



MEMORIA ANUAL 2019

UNIVERSIDAD NACIONAL DE
SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE
SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA
Calle Santa Catalina 117
Telf.: 237808
www.unsa.edu.pe
Arequipa - 2020

La UNSA en Arequipa

- Rectorado
- Museo Arqueológico UNSA
- Área de Ingenierías
- Área de Sociales
- Área de Biomédicas

Área de Ingenierías

- Ingeniería Sanitaria
- Ingeniería Mecánica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería de Industrias Alimentarias
- Ingeniería Química
- Ingeniería Metalúrgica
- Ingeniería Civil
- Ingeniería de Minas
- Ingeniería Geológica
- Ingeniería Geofísica
- Química
- Matemáticas
- Física
- Arquitectura
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería de Telecomunicaciones
- Ingeniería Eléctrica
- Ciencia de la Computación
- Ingeniería de Sistemas
- Literatura y Lingüística
- Filosofía
- Artes
- Administración
- Gestión
- Banca y Seguros
- Marketing

Área de Sociales

- Ciencias de la Comunicación
- Relaciones Industriales
- Psicología
- Economía
- Derecho
- Turismo y Hotelería
- Antropología
- Trabajo Social
- Sociología
- Historia
- Educación
- Finanzas
- Contabilidad
- Agronomía

Museo Arqueológico de la UNSA

- Rectorado
- Centro Cultural Chaves de la Rosa
- Claustro Menor de la UNSA
- Centro de Idiomas
- Informática

Rectorado

- Ingeniería Pesquera
- Ciencias de la Nutrición
- Biología
- Medicina
- Enfermería

Área de Biomédicas

2D



ÍNDICE

Declaración del Rector	09
Miembros de la Asamblea Universitaria y Decanos elegidos para el periodo 2019 – 2023	12

1

Gestión Académica

1.1. Vicerrectorado Académico y dependencias	17
1.2. Licenciamiento y Acreditación	26
1.3. Escuela de Posgrado	28
1.4. Grados y Títulos	29

2

Gestión de Investigación

2.1 Fondos concursables “UNSA Investiga-2019”	34
2.2 Programas de Cooperación Técnica Internacional (2018-2020)	35
2.3 Indicadores de Resultado de Gestión de la Investigación AL 2019	36
2.4 Logros e impacto en el prestigio de la UNSA	40
2.5 Centros de investigación	41

3

Internacionalización

3.1. Oficina de Cooperación, Convenios, Relaciones Internacionales, Becas y Pasantías	44
---	----

4

Responsabilidad Social

4.1. Oficina de Responsabilidad Social	50
4.2. Centros de Producción de Bienes y Servicios	53

5

Gestión Administrativa

5.1. Bienestar Universitario	85
5.2. Gestión de los Recursos Humanos	88
5.3. Control Patrimonial	90
5.4. Inversiones	91
5.5. Ejecución Presupuestal y Estados Financieros	93

6

Memoria de Gestión 2015-2019 Facultades de la UNSA

98

ANEXOS

Anexo 1. Resultados de fondos concursables “UNSA investiga-2019” del Vicerrectorado de Investigación	197
Anexo 2. Proyectos de investigación de impacto internacional que desarrolla la UNSA	206
Anexo 3. Docentes investigadores UNSA según el registro nacional de investigadores de CONCYTEC (RENACYT)	215
Anexo 4. Equipamiento para Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDETIS del parque Científico Tecnológico Arequipa)	219
Anexo 5. Convenios vigentes en 2019 entre la UNSA y otras entidades	221
Anexo 6. Viajes del Rector dentro y fuera del país 2019	237
Anexo 7. Reglamentos aprobados por Consejo Universitario 2019	239
Anexo 8. Relación de actas sesiones Consejo Universitario y Asamblea Universitaria 2019	241
Anexo 9. Ejecución presupuestal y estados financieros del 2019	243



DECLARACIÓN DEL RECTOR

Hemos llegado al último año de nuestra gestión y aunque no es todo lo que ambicionamos, al culminar el año 2019, hemos avanzado buena parte del camino. Nunca como en estos meses en que nuestra especie ha estado bajo ataque, fue más claro el papel estratégico que la universidad pública tiene en la sociedad.

La Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa se ha adaptado a estos tiempos y, con respuesta rápida, ha aportado en diversos frentes a la lucha contra la pandemia del covid-19, uno de los acontecimientos más graves que ha vivido en su historia de casi dos siglos.

Antes de ocuparnos del futuro y, como punto de partida, en las siguientes páginas encontrarán el recuento de la gestión universitaria durante 2019, en los campos académico, investigativo, de internacionalización, de responsabilidad social y administrativo, bajo el lema: Acción - Impacto. En el primero de ellos, la Formación Profesional Integral tiene como objetivo contribuir al desarrollo humano de 27 mil estudiantes agustinos, con altos estándares de calidad. En cuanto a la Investigación, hay una vasta relación de logros que han puesto en el centro la Innovación y el Desarrollo Tecnológico, además del Emprendimiento enfocado en identificar problemas clave de la sociedad para darles solución.

Solo para dar un alcance diremos que, entre los años 2016 y 2020, se ha comprometido una inversión de 222 millones 766 mil 588 soles, con fondos que provienen del canon minero, en un total de 1 256 proyectos seleccionados a través de fondos concursables.

La Internacionalización, ese reto de vencer nuestros prejuicios y temores para mirar al mundo cara a cara en busca de nuevos horizontes, también se ha materializado con éxito. Un escenario internacional prometedor y desafiante, ha enmarcado la tarea universitaria que se expandirá, desde Arequipa, hacia otras sociedades y realidades.

En cuanto a nuestra propia comunidad, la Responsabilidad Social Universitaria se ha concebido como un compromiso con el bienestar y la superación de nuestro entorno. Incluye la atención a los sectores poblacionales vulnerables y la Gestión del Riesgo, Desastres naturales y Adaptación al Cambio Climático. La convicción es que la universidad debe responder a su tiempo y su medio, con visión de futuro.

Por último, pero no menos importante, la gestión institucional: administrativa, económica y financiera, se rige por los principios de transparencia y rendición de cuentas, pues el objetivo es generar credibilidad y confianza pública.

De cara a la nueva era que tenemos por delante, no olvidamos que la transferencia de tecnología y conocimiento constituye el eje central de la llamada Tercera Misión de la Universidad. Pero también, el desarrollo integral de las personas, su bienestar, su participación activa en un mundo con valores, con menos desigualdades, democrático, y propicio para desarrollar el arte y la cultura creativa.

Quiero asegurar a la comunidad agustina que estamos haciendo lo necesario para comenzar la verdadera modernidad en la universidad pública; y la hacemos con toda la familia agustina, con cerca de 40 mil integrantes a quienes agradezco y convoco a seguir trabajando unidos, con compromiso e identidad hacia nuestra querida universidad.

Y lo hacemos desde una ciudad como Arequipa, cuyo patrimonio cultural único ha sido reconocido mundialmente y cuya historia se entrelaza en buena parte con la de nuestra Alma Mater. Con base en esa tradición, hemos construido los cimientos de este nuevo espíritu universitario que busca la excelencia y se encamina firme, rumbo al bicentenario de su fundación, como un referente latinoamericano.

Rohel Sánchez Sánchez



Dr. Rohel Sánchez Sánchez
Rector



Dra. Ana María Gutiérrez Valdivia
Vicerrectora Académica



Dr. Horacio Vicente Barreda Tamayo
Vicerrector de Investigación

Dr. **Rohel Sánchez Sánchez**
Rector
Dra. **Ana María Gutiérrez Valdivia**
Vicerrectora Académica
Dr. **Horacio Vicente Barreda Tamayo**
Vicerrector de Investigación

Decanos 2019-2023

1. Dr. **Tomás Teodoro García Vargas**
Decano Facultad de Administración
2. Dr. **Howard Galo Pinto Arana**
Decano Facultad de Agronomía
3. Mg. Arq. **Luis Mauricio Antonio Huaco Zuñiga**
Decano Facultad de Arquitectura y Urbanismo
4. Mg. **José Isaías Laura Huamán**
Decano Facultad de Ciencias Biológicas
5. Dr. **Aldo Enríquez Gutiérrez**
Decano Facultad de Ciencias Contables y Financieras
6. Dr. **Luis Ernesto Cuadros Paz**
Decano Facultad de Ciencias de la Educación
7. Dr. **Ariosto Constancio Carita Choquecahua**
Decano Facultad de Ciencias Histórico Sociales
8. Dr. **Vladimir Alfonso Rosas Meneses**
Decano Facultad de Ciencias Naturales y Formales
9. Mg. **José Alejandro Herrera Bedoya**
Decano Facultad de Derecho
10. Mg. **Alejandro Alfredo Chávez Medrano**
Decano Facultad de Economía
11. Dra. **Brígida Aurora Manchego Carnero**
Decana Facultad de Enfermería
12. Dr. **Víctor Hugo Cirilo Cueto Vásquez**
Decano Facultad de Filosofía y Humanidades
13. Dr. **Antenor Edgardo Chávez Valencia**
Decano Facultad de Geología Geofísica y Minas
14. Mg. **Calixtro Yanqui Murillo**
Decano Facultad de Ingeniería Civil
15. Mg. **Esequiel Nicolás Collado Cárdenas**
Decano Facultad de Ingeniería de Procesos
16. Mg. **Víctor Hugo Cornejo Solórzano**
Decano Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios
17. Dr. **Richar Alberto Paredes Orué**
Decano Facultad de Medicina
18. Dr. **José Luis Purizaga Laos**
Decano Facultad de Psicología Relaciones Industriales y Ciencias de la Comunicación
19. Dr. **Alejandro Silva Vela**
Director de la Escuela de Posgrado

Profesores Principales

1. Dr. **Evaristo Luciano López Tejada**
Fac. Ciencias Biológicas
2. Dr. **Edgardo Enrique Gutiérrez Torres**, Fac. Medicina
3. Dr. **Nemesio Alberto Ochoa Torres**
Fac. Ing. de Producción y Servicios
4. Dr. **Pablo Quicaño Treviño**
Fac. Ciencias Naturales y Formales
5. Dra. **Basilía Vilma García Flores De Nieto**
Fac. Geología, Geofísica Y Minas
6. Dra. **Miriam Vilma María Málaga Cornejo**
Fac. Ciencias Naturales y Formales
7. Dra. **Dunia Águeda Lozada Quintanilla**
Fac. Medicina
8. Dr. **José Luis Vargas Gutiérrez**
Fac. Ciencias Histórico Sociales
9. Mg. **Pedro Bertín Flores Larico**
Fac. Ing. de Producción y Servicios
10. Mag. **José F. Villasante Benavides**
Fac. Ciencias Biológicas
11. Dr. **Fredy Faustino Gonzales Bedoya**
Fac. Psicología RR.II.CC.
12. Dr. **José Fernando M. Pastor Abarca**
Fac. Medicina
13. Mg. **Eduardo Nicanor Puma Ponce**
Fac. Ing. Producción y Servicios
14. Ec. **Demetrio Walter Llerena Benavente**
Fac. Administración
15. Mg. **Rivalino Benicio Guzmán Ale**
Fac. Ing. de Procesos
16. Dra. **Zunilda Cabrera del Carpio de Morales**
Fac. Cs. Naturales y Formales
17. Mg. **Jorge E. Rendulich Talavera**
Fac. Ing. de Producción y Servicios
18. Dra. **Eliana Elba Aranibar Melgar**
Fac. Psicología, RR.II.CC.
19. Mg. **Mario Alonso Céspedes Carpio**
Fac. Ciencias Biológicas
20. Dr. **Juan Carlos Torreblanca de Velasco**
Fac. Ing. de Producción y Servicios
21. Dr. **Hugo Wellington Muelle Valdez**
Fac. Arquitectura y Urbanismo
22. Dr. **Juan Carlos Delgado Luján**
Fac. De Administración

Profesores Asociados

23. Méd. **Jesús Lázaro Saldaña Díaz**
Fac. Medicina
24. Dr. **Richard Manuel Mamani Troncoso**
Fac. Cs. Naturales y Formales
25. Dr. **Wilber Aníbal Valdez Aguilar**
Fac. de Cs. de la Educación
26. Mg. **Regina Yselda Ocola Mostajo**
Fac. Enfermería
27. Ing. **Edwin Jesús Pacheco Parada**
Fac. Ing. de Procesos
28. Mg. **Carlos Pedro Vera Ninacondor**
Fac. Economía
29. Med. **César Arturo Vargas Muñoz**
Fac. Medicina
30. Mg. **Edwin Agapito Llamoca Requena**
Fac. Cs. Naturales y Formales
31. Dr. **José Luis Ramos Salinas**
Fac. Cs. Histórico Sociales
32. Ec. **José Domingo Zuzunaga Melgar**
Fac. Economía
33. Mg. **Willy Roberto López Tejada**
Fac. Geología, Geofísica y Minas
34. Lic. **Víctor H. Villanueva Chávez**
Fac. Cs. Naturales y Formales
35. Arq. **Gustavo M. Sánchez Rodríguez**
Fac. Arquitectura y Urbanismo (Accesitario)

Profesores Auxiliares

36. Méd. **Guillermo Francisco Valdez Lazo**
Fac. Medicina
37. Mg. **Hilda Lizbeth Pinto Pomareda**
Fac. Cs. Histórico Sociales
38. Mg. **Flavio Estanislao Cueva Ysme**
Fac. Filosofía y Humanidades
39. Enf. **Evelyn Gianina Leyva Márquez**
Fac. Enfermería
40. Mg. **Wendy Anne Ugarte Mejía**
Fac. Psicología RR.II.CC.
41. CPC. **Juan Santiago Zamata Machaca**
Fac. Cs. Contables y Financieras
42. Lic. **Yolanda Jesús Zegarra Fernández**
Fac. Cs. Contables y Financieras
43. Arq. **Marcos Neil Ojeda Obando**
Fac. Arquitectura y Urbanismo
44. Ing. **Franz Chura Quispe**
Fac. Ing. Producción y Servicios
(Docentes Asambleaístas Periodo 2016 -2020)

Tercio Estudiantil Asamblea Universitaria (Periodo octubre 2018 – octubre 2020)

1. **Wilbert Fernando Meneses Vilca**
Esc. Administración
2. **Ángel David Ccama Ordoñez**
Esc. Relaciones Industriales
3. **Lisbeth Olga Rivera Huarca**
Esc. Cs. de la Comunicación
4. **Gustavo Enrique Melo Maque**
Esc. Ing. Ambiental
5. **Samuel Ortega Cruz**
Esc. Ing. de Telecomunicaciones
6. **Kiara Milagros Huahuacondo Chuquitarqui**
Esc. Banca y Seguros
7. **Daniel Héctor Mamani Mamani**
Esc. Ing. Metalúrgica
8. **Diana Lucía Reyes Segura**
Esc. Ing. Ambiental (Accesitario)
9. **Giosmar Frain Puma Quispe**
Fac. Cs. de la Educación (Accesitario)
10. **Víctor Manuel Anco Vera**
Fac. Cs. Biológicas (Accesitario)
11. **Dania Jazmín Rivera Velarde**
Esc. Turismo y Hotelería
12. **Fiorella Kassandra Quiroz Cruz**
Esc. Educación
13. **Hioval Menor Mamani**
Esc. Cs. de la Comunicación
14. Urrutia Carbajal George Charles, Esc. Contabilidad (Accesitario)

Representantes Estudiantiles Posgrado

1. Javier Mamani Chura, Maestría en Ciencias de la FCCF
2. Vanessa A. Nina Cusicuna, Maestría en Ciencias Ing. Industrial de la FIPS
3. Margaret Rosa Peralta Moscoso, Doctorado en Ciencias: Salud Colectiva de la FEN

01

Gestión Académica

Vicerrectorado Académico y dependencias

Licenciamiento y Acreditación

Escuela de Posgrado

Grados y Títulos



Tabla 2
Alumnos
Matriculados
Año 2019



01.01

A

Tabla 1
Alumnos
Matriculados
Año 2019

Vicerrectorado Académico y dependencias

La formación profesional en pregrado se gestiona desde el Vicerrectorado Académico, que dirige la doctora Ana María Gutiérrez Valdivia, así como por las dieciocho (18) Facultades y las Direcciones Universitarias dependientes del vicerrectorado.

Desde aquí se planifica, dirige y organiza el proceso enseñanza aprendizaje, buscando la calidad en la formación profesional a través de los objetivos estratégicos planteados en esta área.

Las dependencias del Vicerrectorado Académico son:

Dirección Universitaria de Formación Académica (DUFA):

Director: Mg. Oscar Núñez Tejada

- a) **Oficina Universitaria de Estudios Generales:**
Jefa: Mg. Olivia Jaen Azpilcueta
- b) **Oficina de Recursos Educativos**
Jefe: Mg. Yosheff Ortiz Valdivia

Esta dirección gestiona los planes de estudios y seguimiento de los planes de funcionamiento, el proceso de matrículas, registro de evaluaciones, emisión de constancias y certificaciones. Asimismo, gestiona y ejecuta el proceso de control docente, formula normas, instrumentos y directivas técnico pedagógicas.

- En el 2019 se procesó la matrícula del siguiente número de estudiantes de pregrado por cada Escuela Profesional:

CODIGO	ESCUELA PROFESIONAL	MATRICULADOS
401	AGRONOMÍA	494
402	BIOLOGÍA	681
403	CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN	406
404	INGENIERÍA PESQUERA	188
405	ENFERMERÍA	397
406	MEDICINA	749
431	ARQUITECTURA	863
432	FÍSICA	262
433	MATEMÁTICAS	301
434	QUÍMICA	317
435	INGENIERÍA GEOFÍSICA	216
436	INGENIERÍA GEOLÓGICA	429
437	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	654
438	INGENIERÍA INDUSTRIAL	717
440	INGENIERÍA CIVIL	712
441	INGENIERÍA METALÚRGICA	568
442	INGENIERÍA QUÍMICA	763

Tabla 1
Alumnos
Matriculados
Año 2019

443	INGENIERÍA DE MINAS	463
444	INGENIERÍA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	456
445	INGENIERÍA DE MATERIALES	490
446	INGENIERÍA DE SISTEMAS	489
447	INGENIERÍA ELÉCTRICA	491
448	INGENIERÍA MECÁNICA	710
449	INGENIERÍA AMBIENTAL	349
450	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	260
451	INGENIERÍA SANITARIA	218
452	INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES	426
461	EDUCACIÓN	1499
463	HISTORIA	205
464	SOCIOLOGÍA	399
465	TRABAJO SOCIAL	537
466	ANTROPOLOGÍA	234
467	ADMINISTRACIÓN	1506
468	CONTABILIDAD	985
469	DERECHO	1176
470	ECONOMÍA	1166
471	ARTES	550
472	FILOSOFÍA	151
473	LITERATURA Y LINGÜÍSTICA	338
474	PSICOLOGÍA	1100
475	RELACIONES INDUSTRIALES	888
478	CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN	881
479	TURISMO Y HOTELERÍA	554
486	FINANZAS	257
487	MARKETING	315
488	BANCA Y SEGUROS	300
489	GESTIÓN	272
TOTAL		26,382

Además, se realizaron las siguientes actividades:

- Atención a nuevos ingresantes (constancia de ingreso y regularización de expedientes): 4602
- Proceso de Matrícula: 26382 alumnos.
- Atención egresados (Constancia de Egreso): 4863
- Constancia de Egreso Segunda Especialidad: 3415
- Emisión Constancia de Egreso, Complementación Académica y Diplomados: 529
- Proceso de convalidaciones convocatorias, publicación, recepción de expedientes, envío a facultades: 242
- Emisión de Constancia de pertenecer al Tercio o Quinto superior. Ranking: 5154
- Cursos de nivelación y avance académico: 34
- Recepción y archivo de actas de notas: 11511
- Emisión de Constancia de Ingreso oficial: 173
- Constancia Primera Matrícula: 8353
- Apertura y cierre de semestre: 2

B

- Certificados de Estudios Pregrado: 8127
- Reserva de matrícula: 1113
- Constancia de Evaluación y Cumplimiento Docente: 596
- Libreta de notas: 10123
- Constancia de no adeudar Material Bibliográfico: 9438
- Revisión, análisis y supervisión de los expedientes de postulantes para Segunda Especialidad: 1877
- Emisión de Constancia de Primera Matrícula Posgrado: 968
- Emisión de Certificado de Estudios Posgrado: 1600
- Emisión de Constancia de Egreso Posgrado: 664

Dirección Universitaria de Admisión (DUA):

Director: Mg. Paulino Zegarra Panca

a) Comisión de Procesos de Selección

Presidente: Dra. Dunia Lozada Quintanilla

Miembros de la Comisión: Dr. José Luis Ramos Salinas
Dr. Luis Alberto Meza Campos
Mg. Edwin Llamoca Requena
Mg. Bertha Roxana Mestas Valdivia
Mg. Freddy Gonzales Saji

b) Centro Preuniversitario - CEPRUNSA

Director: Dr. José Paz Machuca

Miembros de la Comisión: Mg. Roxana Alemán Delgado
Lic. Emilio Guerra Cáceres

Comité de Apoyo: Lic. Ronald Eddy Cuba Carpio
Lic. Mercedes Núñez Zevallos
Lic. Fresia Manrique Tovar

Las actividades que realiza la Dirección Universitaria de Admisión, en conjunto con la Comisión de Procesos de Selección, están orientadas a establecer un sistema de Gestión de Calidad, apto para calificar internacionalmente. En este sentido, en el año 2019 se han desarrollado las siguientes acciones:

- **Fortalecimiento de las capacidades académicas profesionales y operativas de la DUA y Comisión de Admisión.**
 - Compra de equipos de cómputo e impresoras.
 - Capacitación de la Comisión de Admisión e integrantes de la comunidad universitaria.
- **Optimización de los Procesos de Admisión.**
 - Revisión y actualización de los Ejes Temáticos acorde con el currículo nacional vigente, dispuesto por el Ministerio de Educación.
 - Revisión y actualización del Reglamento de Admisión.
 - Elaboración y consolidado del Cuadro de Vacantes 2020.
- **Elaboración y consolidado del Cronograma Integrado de Evaluaciones 2020.**
- **Implementación de Equipos de Seguridad.**
 - Compra de Arco detector de Metales, Detector de Metales Manual (Garrett) y Detector de Señales, con la finalidad de mejorar el sistema de seguridad y evitar suplantaciones y/o plagios.
- **Promoción de la oferta institucional de formación profesional, a través de:**
 - Participación en Ferias Vocacionales organizadas por Centros Educativos, gobiernos locales, regionales y otras entidades públicas y privadas.
 - Organización y ejecución de la VIII Feria de Orientación Profesional y Ferias de Orientación Vocacional FERVOC UNSA.
- **Diseño, elaboración y distribución de material de información en los eventos, y su entrega a los usuarios en la oficina.**
- **Mejora de la Gestión Institucional:**
 - Validación de instrumentos de la Prueba de Aptitud Vocacional del Proceso Ciclo Quintos

- 2020, de las escuelas profesionales de Arquitectura, Artes, Enfermería y Medicina.
- Implementación de la evaluación de Perfil del Postulante según el Modelo Educativo de la UNSA y de las escuelas profesionales (en evaluación).
- Implementación de procedimientos basados en proyectos para los procesos de Admisión (ejecución).
- **Incremento de la participación del Personal Docente y Administrativo en los Procesos de Admisión.**
- **Cronograma integrado de evaluaciones Procesos de Admisión 2019-2020.** Los logros que viene alcanzando la Universidad en Licenciamiento, Acreditación y Calidad Académica, han propiciado el incremento significativo del número de postulantes a la UNSA, reflejado en el año 2018 con 42 316 postulantes y en el año 2019 con 46 184.

ACTIVIDAD	POSTULANTES	INGRESANTES
ORDINARIA 2019	44244	4098
CEPRUNSA 2020 I FASE	4408	602
ORDINARIO GENERAL I FASE 2019	14028	854
CEPRUNSA CICLO QUINTOS 2019	3330	399
ORDINARIA CEPRUNSA II FASE 2019	6484	715
ORDINARIO GENERAL II FASE 2019	15994	1528
EXTRAORDINARIA 2019	1418	423
Primeros Puestos	1016	237
Reasignación de Vacantes	-	104
Titulados o Graduados	156	18
Traslados Externos	51	7
Deportistas Calificados y Calificados de Alto Nivel	20	7
Víctimas de la Violencia	15	2
Personas con Discapacidad	32	10
Convenio Andrés Bello	3	0
Traslados Internos	125	38
FILIALES	522	194
Camaná: Administración	103	50
Mollendo: Administración	94	47
El Pedregal: Administración	238	61
El Pedregal: Agronomía	87	36
TOTAL	46184	4715

Tabla 2
Procesos de Admisión 2019

Por su parte, el Centro de Estudios Pre-universitario de la UNSA (CEPRUNSA) ha incrementado el número de estudiantes que demandan el servicio, ofreciéndoles, además de la preparación para el examen, atención psicológica, de enfermería y seguridad.

Logros destacables

- Durante los meses de marzo y abril se desarrolló el curso de capacitación para los docentes del CEPRUNSA denominado "Estrategias didácticas para el logro de competencias en la enseñanza pre universitaria".
- Se ha incorporado en el temario para los procesos CEPRUNSA 2020, los cursos de Psicología, Filosofía y Educación Cívica, totalizando 13 cursos que se dictan en el presente proceso.

C

Tabla 3
Docentes capacitados

Dirección Universitaria de Desarrollo Docente (DUDD)

Directora: Dra. Nelva León de los Santos

a) Oficina de Asesoramiento Pedagógico:
Jefe: Mg. Gerber Sergio Pérez Postigo

b) Oficina de Capacitación:
Jefa: Dra. Merly Clariza Lazo Manrique

- Encargada Componente Ético : Dra. Margoth Rivera Portugal
- Encargado Componente Científico : Mg. Sócrates G. Becerra Castillo
- Encargado Componente Humanístico : Mg. Hania Carola Berroa Garate
- Encargado Componente Tecnológico : Mg. Jorge Luis Rodríguez Quispe

La Dirección Universitaria de Desarrollo Docente tiene como misión fortalecer el desarrollo integral de los docentes capacitándolos constantemente en el manejo de herramientas pedagógicas, tecnológicas, de investigación y aspectos humanísticos. Así mismo se realizó monitoreo de los resultados de capacitación a 75 docentes en sus aulas. Se desarrollaron las siguientes actividades:

DOCENTES CAPACITADOS 2019	CANTIDAD	PORCENTAJE
Si	778	47%
No	874	53%
Total *	1,652	100%

* Docentes según registro de escalafón a junio del 2019

Tabla 4
Cursos dictados en el año 2019

N°	DENOMINACIÓN DEL CURSO	INSCRITOS	CAPACITADOS
1	Aprendizaje Cooperativo: Estrategias para el Desarrollo de Competencias	63	53
2	La Relación Docente – Alumno	65	63
3	Didáctica Universitaria para la Formación Basada en Competencias	35	23
4	Estrategias Didácticas en la Enseñanza Universitaria	100	78
5	Gestión Curricular	73	58
6	Investigación Formativa	120	90
7	Evaluación del Aprendizaje	56	42
8	Gestión en los Entornos Virtuales para el Aprendizaje	121	113
9	Aprendizaje Basado en Decisiones	45	39
10	Inducción Docentes 1	152	69
11	Seguimiento de las Actividades de Capacitación (reforzamiento y actualización a docentes capacitados en aspectos pedagógicos y didácticos)	80	75
12	II Diplomado de Posgrado: Docencia en Educación Superior	38	37
13	Coaching y Mentoring	135	91
14	Modelos y Métodos de Negocios para el Docente Universitario	28	18
15	Diseño y Gestión de Programas Educativos Virtuales	67	55
16	Instrumentos de Liderazgo para el Docente Universitario	70	34
17	Desarrollo Artístico del Docente Universitario	30	18
18	Gestión del Medio Ambiente para Universidades Ecosostenibles	54	22
19	Inglés Blended Learning I	146	131
20	Inglés Blended Learning II	166	128
	TOTAL	1644	1237

Dirección Universitaria de Desarrollo Estudiantil (DUDE):

Director: Dr. Alejandro Vela Quico

- a) **Oficina Universitaria de Apoyo Psicopedagógico:**
Jefa: Mg. Ana María Corrales Aquice
- b) **Oficina Universitaria de Asuntos Académicos:**
Jefe (e): Mg. Daniel Enrique Castillo Torres
Mg. José Luis Samalvides
- c) **Oficina Universitaria de Promoción de Arte, Cultura, Deporte y Recreación:**
Jefa: Lic. Lenka Treviño Mariño
- d) **Oficina Universitaria de Seguimiento de Egresados:**
Jefa: Mg. Ruth Soto Yana

Esta Dirección está encargada de proponer y gestionar programas que complementen la formación académica, humanística e integral de los estudiantes. Las actividades realizadas en el año 2019 fueron:

a) Apoyo Psicopedagógico (OAP):

- Producción y promoción del “Plan de apoyo académico para estudiantes en riesgo por segunda y tercera matrículas”.
- Formación y capacitación de un equipo de voluntariado integrado por estudiantes de diferentes Programas Académicos.
- Coordinación con el Departamento Médico para la realización de la atención psicopedagógica.
- Comisión de Tutoría. A cargo de la Dra. Smilzinia Huerta Tapia
 - Facultades y Escuelas con comisiones de tutoría 98%, con designación de docentes tutores 42%, con docentes asesores 19%, con tutor activo 6,332 estudiantes.
 - Tutores capacitados en el uso del sistema virtual para tutoría: 90%
 - Tutores que hacen uso del sistema virtual para tutoría para el seguimiento y derivación de casos: 32% y 207 referencias.
 - Curso “Psicopedagogía y Asesoría”, dirigido a psicólogos del Departamento Médico de la UNSA y a tutores, alcanzando una cobertura de 40 participantes.
 - Apoyo a la acreditación de las Escuelas.
- Programa “DIANA Dignidad y Valor”. A cargo de la Dra. Eleana Núñez del Prado C.
 - Promoción del Manifiesto del Consejo Universitario “Respeto entre géneros y rechazo a la violencia sexual” y del Reglamento para prevenir, atender, sancionar y erradicar el acoso sexual y/o virtual, producido por la Oficina de Defensoría Universitaria.
 - Participación institucional en diversos eventos, foros, organizaciones y convenios que trabajan en la problemática de la violencia sexual a nivel regional.
 - Investigaciones culminadas sobre violencia y acoso sexual.
 - Feria Informativa realizada en las sedes y filiales “Quiérete y Cuídate”.
 - Segundo puesto en el Concurso Nacional de Buenas Prácticas sobre Violencia Sexual, convocado por el Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables.
 - Coordinación para la capacitación sobre “Pautas para redactar noticias con perspectiva de Género”, dictado por el CIES y el Ministerio de la Mujer.
 - Marcha institucional por el centro de la ciudad “Cambiando lo que hay que cambiar”, organizada por docentes del curso de Metodología de trabajo intelectual.
 - Ceremonia “Lazos Blancos” por el Día Internacional de Lucha contra la Violencia hacia la mujer.
 - Talleres de prevención de violencia, relaciones saludables y defensa personal.
 - Concurso de creatividad “Involucrados” acciones que cuentan para prevenir la violencia sexual en las categorías: teatro, música, afiche digital y afiche collage.
- Programa de Inclusión Universitaria – PIU. A cargo de la Dra. Jessica García Apaza
 - Incorporación de una ficha de registro de casos en la página web de la UNSA.
 - Difusión y sensibilización con participación del voluntariado y practicantes, en actividades como “Parafraseando inclusión” y “Aprendiendo quechua”.
 - Cine Foro sobre Inclusión Universitaria “Por un Mundo más Humanizado”; Cine foro de la película BLACK.

- Edición del libro (compilación) sobre Lengua de Señas Peruano.
- Organización del I y II Curso Básico de Lengua de Señas, denominado “La UNSA por una educación solidaria e inclusiva”, alcanzando a 200 participantes.
- I Feria Informativa sobre Inclusión “Llapanchispa Ruwananchis”, en sedes y filiales.
- Conformación de la Asociación Estudiantil “Mano a Mano por la Inclusión”.
- Atención Psicopedagógica. A cargo de la Ps. Marycarmen Lazo Altamirano
 - Talleres y conferencias especializadas para docentes y estudiantes.
 - Monitoreo del sistema de derivaciones a los servicios universitarios y seguimiento de estudiantes mediante el sistema virtual de la OAP.
 - Capacitación a psicólogos y trabajadoras sociales sobre “Lineamientos para la atención de intención / intento de suicidio en el ámbito universitario.

b) Gestión de Asuntos Académicos (OGAA)

- Producción y promoción del programa de actividades de Propedéutica, realizadas en el 70% de Escuelas.
- Producción del “Reglamento de reconocimiento a los alumnos por méritos y logros sobresalientes que contribuyen a la formación y prestigio de la universidad”.
- Producción y promoción del “Plan de Nivelación Académica para estudiantes ingresantes a la universidad”.
- Registro y coordinación de las actividades de las Asociaciones de Estudiantes, algunas de alcance internacional, en diversas áreas formativas.
- Capacitaciones sobre proyectos de proyección social para la universidad y liderazgo, orientados a los dirigentes de las Asociaciones Estudiantiles.

c) Promoción del arte, cultura, deporte y recreación

- Seis ciclos de cursos extracurriculares, con un promedio de 30 talleres y aproximadamente 13105 participantes.
- Aproximadamente 150 presentaciones de los elencos de danza contemporánea, ballet folclórico, tuna universitaria, teatro experimental, deporte y conducción de ceremonias en diversos eventos institucionales, regionales, nacionales e internacionales.
- Talleres anuales de formación básica para los nuevos integrantes de los elencos.
- XI Juegos Florales Universitarios 2019
- Publicación del primer número de la Revista “Arte y Cultura”.
- Producción del Programa radial “Recreate”, emitido dos veces por semana a través de Radio Universidad y redes sociales.
- Primer Concurso de Cortometrajes, “Arequipa en corto”.
- “Flashmob– 2019” con motivo del aniversario institucional, con la participación colectiva de los estudiantes de los talleres extracurriculares.
- Cuatro talleres de promoción sobre la alimentación sana y el auto cuidado.
- Caminata ecológica dirigida a la comunidad universitaria.

d) Seguimiento de egresados

- Realización de 11 talleres, 4 capacitaciones, 3 ferias laborales, 3 charlas informativas, 2 reuniones de egresados y una visita a filiales.
- II Encuentro de Egresados UNSA, con asistencia de más de 300 personas.
- Seguimiento del sistema virtual, con 350 convocatorias publicadas, 60 empresas usuarias y 8,715 egresados usuarios.
- Registro y promoción de egresados destacados de diferentes Escuelas Profesionales.
- Red de coordinadores docentes de las Escuelas, capacitación para acceso y manejo de sistema web de egresados, especialmente en el proceso de Acreditación.

Dirección Universitaria de Tecnologías de la Información y Comunicación (DUTIC):

Director: Mg. Robert Arisaca Mamani

- a) **Oficina Universitaria de Desarrollo y Mantenimiento:**
Jefa: Dra. Karim Guevara Puente de la Vega
- b) **Oficina Universitaria de Gestión Pedagógica Técnica**
Jefa: Mg. Elizabeth Vidal Duarte

Su misión es la de difundir y brindar el soporte en el uso de herramientas tecnológicas útiles para el proceso enseñanza-aprendizaje en modalidad virtual, como un complemento de la educación presencial. Además, apoyar el fortalecimiento docente en TICs.

Actividades realizadas durante el año 2019:

- Capacitación en el uso de aulas virtuales
 - Innovación en Aulas Virtuales I y II
 - Inducción al aula virtual
 - Acompañamiento docente - Curso de Evaluación
 - Inducción a estudiantes Ingresantes 2019
- Asesoramiento personalizado al docente
 - Matrícula de estudiantes en diferentes cursos
 - Matrícula de docentes en los cursos para cátedra compartida
 - Problemas de acceso al aula virtual
 - Creación de recursos que apoyen al proceso de enseñanza aprendizaje
 - Consultas específicas sobre diversos recursos: foros, cuestionarios, chats, talleres, etc.
 - Generación de copias de seguridad y restauración de contenidos

Resumen del año académico 2019	TOTAL
Número de aulas virtuales en Pregrado	8,345
Número de Docentes Pregrado con Aula Virtual	2,836
Número de Estudiantes Pregrado con Aula Virtual	49,125
Número de aulas virtuales en uso Pregrado	2,930
Número de Aulas Virtuales en Posgrado	147

Logros

Capacitación Masiva al Docente Agustino Se efectuaron 56 capacitaciones para docentes dirigidas al uso de Aulas Virtuales en las facultades de la Universidad, alcanzando a 840 profesores.

- a. **Capacitación Masiva al Docente Agustino.** Se efectuaron 56 capacitaciones para docentes dirigidas al uso de Aulas Virtuales en las facultades de la Universidad, alcanzando a 840 profesores.
- b. **Capacitación a Estudiantes Ingresantes.** En coordinación con las Escuelas Profesionales y las Facultades, se realizaron 17 inducciones dirigidas a estudiantes ingresantes en el uso de Aula Virtual.
- c. **Realización de INNOVATIC II.** Se reconoció el trabajo de 39 docentes en el uso de Aulas Virtuales, como parte de los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- d. **Apoyo a la Campaña "Cero Papel Académico".** Se realizó la capacitación a estudiantes ingresantes de 17 escuelas profesionales en las sedes central y filiales de El Pedregal, Mollendo y Camaná, de la Facultad de Administración.

Actividades que Apoyan Directamente la Acreditación

Estas actividades que apoyaron en el proceso de Acreditación de las Escuelas Profesionales:

- a. Un programa de formación en Aulas Virtuales dirigida a los docentes
- b. Documentos e informes solicitados por diversas escuelas, como evidencias para el cumplimiento de los estándares de acreditación.

Actividades con Posgrado, otras Dependencias

Se realizaron a solicitud de los coordinadores de las Maestrías y Doctorados en Facultades como Educación, Ciencias Contables y Financieras y Facultad de Ingeniería de Producción y Servicios. Se brindó soporte a sus procesos de enseñanza aprendizaje.

Comisión Asesora Académica

Presidente: Dra. Irmia Luz Paz Torres

Integrantes

Dra. Betzy Cisneros Chávez
Mg. Patricia Salas O'Brien
Mg. Olivia Jaén Azpilcueta
Mg. Rocío Bellido Dávila
Mg. Leonor Pacheco Rodríguez

Las actividades que esta comisión ha realizado son:

- 1) Trabajo coordinado con la Red Peruana de Universidades (nodo sur) respecto al perfil de ingreso y del docente universitario.
- 2) Planificación del proceso de evaluación curricular.
- 3) Planificación, coordinación y ejecución del Taller de Gestión Curricular: Aprendizaje y Evaluación por Competencias, en conjunto con la Universidad Católica Santa María y la RPU.
- 4) Adecuación del Modelo y la matriz para la Evaluación Curricular a los estándares de acreditación SINEACE e ICACIT.
- 5) Elaboración de instrumentos y guías para la evaluación curricular.
- 6) Planificación de la capacitación a las Comisiones Académicas de las 47 Escuelas Profesionales, para la evaluación curricular.
- 7) Coordinación con DUTIC para la aplicación de las encuestas a docentes y estudiantes.
- 8) Revisión de los informes de Evaluación Curricular de 57 programas profesionales.
- 9) Asesoría a las comisiones académicas de las Escuelas, para el levantamiento de observaciones a los informes de Evaluación Curricular.
- 10) Revisión de reglamentos para la creación de secciones académicas, modificación al reglamento de Estudios Generales.
- 11) Elaboración del informe consolidado de evaluación curricular y el plan de mejora institucional.
- 12) Revisión y elaboración del nuevo instructivo de sílabo, reglamento de investigación formativa, reglamento de prácticas pre profesionales, reglamento de evaluación del docente, y asesoramiento para elaboración de reglamento de actividades artísticas y deportivas.

Otras actividades del Vicerrectorado Académico

El Vicerrectorado Académico en el Año 2019 dirigió y supervisó los procesos de Nombramiento de Docente Ordinario y Contrato de Docentes y Jefes de Práctica.

- Proceso de Nombramiento de Docente Ordinario 2019-I y Proceso de Nombramiento de Docente Ordinario según DS. 229-2018-EF
Aprobados en Sesión de Consejo Universitario del 7 de diciembre del año 2018, convocados el 16 de diciembre del año 2018, culminaron en marzo del año 2019; se ofertaron 33 plazas, adjudicadas a partir del 25 de marzo del 2019.
- Proceso de Nombramiento de Docente Ordinario 2019-II y Proceso de Nombramiento de Docente Ordinario según DS. 229-2018-EF
Aprobado en Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario del 25 de marzo del 2019, convocado el 6 de abril del 2019; se adjudicaron 21 plazas a partir del 30 de mayo del 2019.
- Proceso de Contratos Docentes y Jefes de Práctica 2019-I

Aprobado en Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario del 7 de enero del 2019, convocado el 11 de enero del 2019, se adjudicaron 185 plazas a partir del 25 de marzo del 2019.

- Proceso de Contratos Docentes y Jefes de Práctica 2019-II

Aprobado en Sesión Extraordinaria de Consejo Universitario del 26 de junio del 2019, convocado el 28 de junio 2019; se ofertaron y adjudicaron 140 plazas a partir del 6 de agosto del 2019.

- Proceso de Contratos Docentes y Jefes de Práctica 2020-I

Aprobado en Sesión de Consejo Universitario del 9 de diciembre del 2019, convocado el 11 de diciembre 2019, se ofertaron 156 plazas.

- MARCHA EN CONTRA DE LA VIOLENCIA HACIA LA MUJER: El vicerrectorado promovió la realización de esa actividad, organizada por los docentes de Estudios Generales de las asignaturas de Metodología del Trabajo Intelectual Universitario de la UNSA, el Programa DIANA – Dignidad y Valor de la Dirección Universitaria de Desarrollo Estudiantil de la UNSA y la Oficina Universitaria de Responsabilidad Social. La marcha congregó a cerca de 2 mil estudiantes.
- FERIA DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL PARA LOS ESCOLARES: Con la finalidad de brindar asesoría para una acertada elección de su carrera profesional, difundir la oferta académica y la política institucional; se desarrolló la VIII Feria de Orientación Profesional de la UNSA, organizada por la Dirección Universitaria de Admisión y la Escuela Profesional de Psicología y promovida por el Vicerrectorado Académico. Aproximadamente 10 mil escolares participaron de las charlas de orientación profesional y presentaciones teatrales de reflexión para la toma de decisión y proyecto de vida.
- FERIA UNIVERSITARIA AGUSTINA 2019: La Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, desarrolló la “Feria Universitaria Agustina Edición 2019”, en las calles Santa Catalina y San Agustín. Es un proyecto propuesto por el Vicerrectorado Académico de la UNSA, que se ha institucionalizado. La finalidad de generar este espacio es mostrar los servicios académicos que brinda la UNSA, así como investigaciones y otros servicios específicos relacionados a programas de certificación, producción de bienes y prestación de servicios que tiene la universidad para la sociedad.

01.02

Licenciamiento y Acreditación

Dentro del cronograma del Modelo de Licenciamiento de Programas de Pre Grado de Medicina, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU), ubicó a la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, en el Grupo 2. La Facultad de Medicina de la UNSA ha presentado la solicitud de licenciamiento y la documentación correspondiente para su evaluación, en el periodo comprendido entre el 15 de noviembre al 16 de diciembre del año 2019.

Para el desarrollo del Proceso de Acreditación, se constituyeron en las escuelas profesionales los Comités de Calidad, conformados por el personal docente y administrativo. El proceso incluye capacitación, feria de proyectos de estudiantes, reuniones con el comité consultivo (SINEACE e ICACIT), recopilación de evaluaciones de estudiantes, diseño y evaluación de los planes curriculares por competencias, entre otros, que evidencian el logro continuo de competencias y habilidades que permitirán al egresado el ejercicio de su profesión de manera ética y responsable.

Logros del año 2019

- Diez programas de estudios de Ingenierías de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa fueron evaluados por el Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología ICACIT. Se evaluó los objetivos educacionales del Progra-

ma, resultados del estudiante, mejora continua, plan de estudios, profesores, instalaciones, apoyo institucional y criterios del Programa. La visita del Equipo Evaluador y del Comité de Acreditación de Ingeniería de ICACIT, se realizó del 14 al 16 de julio y el 5 de diciembre del año 2019.

- Como resultado, ICACIT, otorgó los certificados de Acreditación a los Programas de Estudios de:

1. Agronomía
2. Ingeniería Pesquera
3. Ingeniería Ambiental
4. Ingeniería de Industrias Alimentarias
5. Ingeniería de Materiales
6. Ingeniería Metalúrgica
7. Ingeniería Química
8. Ingeniería Eléctrica
9. Ingeniería Industrial y
10. Ciencia de la Computación

- A estas escuelas se les otorgó de 2 a 6 años de acreditación. Docentes, administrativos y estudiantes involucrados fueron reconocidos en ceremonia especiales.
- Del 12 de noviembre al 12 de diciembre del año 2019, se recibió la visita de representantes del SINEACE, para evaluar los programas de estudios que se presentaron al Proceso de Acreditación como: Nutrición, Química, Contabilidad, Gestión, Marketing; y Banca y Seguros. Se esperan los resultados.



01.03

Escuela de Posgrado

La formación académica de los diplomados, maestrías y doctorados, conduce a la certificación o grado respectivo y se realiza a través de la Escuela de Posgrado de la Universidad.

El Consejo Directivo de la Escuela de Posgrado es la máxima autoridad de la Escuela. Está constituido por los siguientes miembros.

NOMBRE	Cargo	Dependencia
Dr. Alejandro Oscar Silva Vela	Director	Escuela de Posgrado
Dr. Jesús Téllez Espinoza	Sub dirección	Académica
Mg. Víctor Quipuscoa Silvestre	Sub dirección	Gestión del conocimiento y promoción
Mg. Roxana Virgilia Paz Aliaga	Sub dirección	Evaluación de la calidad
Dr. José Luis Valentín Galdós Gómez	Miembro	Consejo directivo de la Escuela de Posgrado
Dra. Teresa Cano de Terrones	Miembro	Consejo directivo de la Escuela de Posgrado
Dra. María del Pilar Lourdes Guillén Núñez	Miembro	Consejo directivo de la escuela de Posgrado

Miembros del Consejo Directivo de la Escuela de Posgrado

DOCENCIA	2017	2018	2019
Referencia de programas que reportaron información	40	60	65
N° de docentes reportados en información	309	872	569

Número de docentes

PROCESOS DE ADMISIÓN 2019	Número de programas	Postulantes	Ingresantes
Primer proceso de admisión a Maestría	75	2237	2007
Primer proceso de admisión a Doctorados	16	232	228

Actividades Académicas Regulares y Extracurriculares

EGRESADOS	2017	2018	2019
N° de resoluciones Nombramiento de Jurado	373	536	1088
N° de Graduados	258	1190	838

RESOLUCIONES DE REACTUALIZACIÓN DE MATRÍCULA	2018	2019
Número de resoluciones emitidas	33	397
Número de alumnos beneficiarios	436	693

01.04

Grados y Títulos

Durante el año 2019, la Universidad Nacional de San Agustín otorgó un total de 7 mil 750 grados y títulos. Aquí se detalla el número de grados obtenidos por Facultad y el tipo de grado y fecha en que fue conferido.

	FACULTADES	N° Grados
1	Administración	786
2	Arquitectura y Urbanismo	154
3	Agronomía	129
4	Ciencias Biológicas	325
5	Ciencias Contables y Financieras	367
6	Ciencias de la Educación	1166
7	Ciencias Histórico Sociales	532
8	Ciencias Naturales y Formales	157
9	Derecho	394
10	Economía	309
11	Enfermería	311
12	Filosofía y Humanidades	97
13	Geología Geofísica y Minas	272
14	Ingeniería Civil	176
15	Ingeniería de Procesos	686
16	Ingeniería de Producción y Servicios	653
17	Medicina	348
18	Psicología, RRII y CC	888
	TOTAL	7750

MES	FECHA DE COLACION	N° Res	D	M	S	T	B	TOTAL POR COLACIÓN	TOTAL POR MES
ENERO	11/01/19	001-OGYT	11	27	39	238	316	631	1050
	24/01/19	002-OGYT	15	46	43	191	124	419	
FEBRERO	15/02/19	003-OGYT			5	4	79	88	88
MARZO	15/03/19	004-OGYT	3	30	30	254	130	447	499
	25/03/19	005-OGYT				52		52	
ABRIL	03/04/19	006-OGYT	17	51	49	151	182	450	838
	26/04/19	007-OGYT	6	22	34	84	242	388	
MAYO	17/05/19	008-OGYT	11	23	17	74	223	348	703
	24/05/19	009-OGYT	5	35	11	51	253	355	

JUNIO	07/06/19	010-OGYT	3	27	19	56	246	351	690
	21/06/19	011-OGYT	5	25	13	85	211	339	
JULIO	05/07/19	012-OGYT	9	23	27	80	179	318	652
	19/07/19	013-OGYT	8	33	27	86	180	334	
AGOSTO	02/08/19	014-OGYT	4	18	18	103	143	286	606
	16/08/19	015-OGYT	6	29	23	92	170	320	
SETIEMBRE	06/09/19	016-OGYT	5	29	24	86	148	292	703
	27/09/19	017-OGYT	9	49	73	98	182	411	
OCTUBRE	04/10/19	018-OGYT	4	17	36	93	151	301	648
	25/10/19	019-OGYT	9	21	34	124	159	347	
NOVIEMBRE	08/11/19	020-OGYT	8	23	27	101	145	304	624
	22/11/19	021-OGYT	4	28	24	108	156	320	
DICIEMBRE	13/12/19	022-OGYT	14	27	13	115	212	381	649
	20/12/19	023-OGYT	7	21	34	103	103	268	
			163	604	620	2429	3934	7750	7750

Leyenda:	D	Doctorado							
	M	Maestría							
	S	Segunda Especialidad							
	T	Título							
	B	Bachiller							



02

Gestión de la Investigación

Fondos concursables "UNSA Investiga-2019"

Programas de Cooperación
Técnica Internacional (2018-2020)

Indicadores de Resultado de
Gestión de la Investigación al 2019

Logros e impacto en el prestigio de la UNSA

Centros de investigación

Gestión de la Investigación

Vicerrectorado de Investigación: Dr. Horacio Barreda Tamayo

Direcciones Universitarias del VRI	Responsable
Gestión de la Investigación	Dra. Julieta Cabrera Sotelo
Gestión de la Información	Msc. Renán Darío Gonzales Apaza
Laboratorios, Centros, Unidades e Institutos de Investigación	Dra. María Rosario Elsa Valderrama Valencia
Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica	Dr. José Luis Javier Vega Ramírez

Fondos concursables “UNSA Investiga-2019”

Con una inversión total de 29 millones 251 mil 444.07 soles (en ejecución de uno a 3 años) fueron seleccionados 329 diferentes eventos, actividades, proyectos de investigación y equipamiento; que se describen en el **ANEXO 1**.

Fondos concursables	Nro. de proyectos en ejecución	Inversión (S/)
Bioterio UNSA	2	S/ 2,911,000.00
Laboratorio de Fabricación Digital Integral UNSA	1	S/ 2,000,000.00
Inventores y Creadores	11	S/ 1,099,997.00
Organización de Eventos Internacionales	8	S/ 1,549,999.97
Proyectos de Investigación Básica o Aplicada en Ciencias Sociales	12	S/ 1,397,930.00
Proyectos de Investigación Básica o Aplicada en Ingenierías o Biomédicas	51	S/ 12,494,594.00
Proyectos de Investigación en Recursos de Planta Nativas	1	S/ 600,000.00
Banco de Germoplasma	1	S/ 3,500,000.00
Publicación con Afiliación a la UNSA	93	S/ 581,333.00
Publicación de Libros y Textos Académicos	16	S/ 136,289.80
Trabajo de investigación para optar el Grado de Doctor	3	S/ 130,900.00
Trabajo de investigación para optar el Grado de Maestro	12	S/ 342,721.90
Trabajo de Investigación para optar el Título Profesional en Ciencias Sociales	8	S/ 78,940.00
Trabajo de investigación para optar el Título Profesional en Ingenierías o Biomédicas	50	S/ 863,774.80
Visita Investigador de Impacto Internacional	60	S/ 1,563,963.60
TOTAL	329	S/ 29,251,444.07

Fuente: SIG UNSA a julio 2020

Programas de Cooperación Técnica Internacional (2018-2020)

Ver descripción de 30 Proyectos de Impacto Internacional en el **Anexo 2**

A. Convenio Universidad Nacional de San Agustín y Purdue University Fase I:

1. Un Marco para la Gestión Sostenible del Agua en la Región de Arequipa.
2. Coexistencia equitativa de la agricultura, la minería y el desarrollo regional en Arequipa: realidades, barreras y oportunidades.
3. Iniciativa PURDUE-UNSA para establecer un Centro de Seguridad Alimentaria en Perú - Proyecto piloto.
4. Desarrollo Sostenible para el agua, la energía y el NEXUS alimentario
5. Vulnerabilidad, Deterioro y Salud del Suelo de la Región de Arequipa
6. Sistemas de detección integrados para la detección de contaminantes por metales pesados para el centro NEXUS ALIMENTOS, agua y medio ambiente en Arequipa
7. Sistemas robóticos de monitoreo de la calidad del agua para aguas superficiales alrededor de minas: un estudio piloto
8. Construcción con Energía Net Zero
9. Centro Sostenible de Viticultura y Enología (ASVEC): elevar la industria vitivinícola y viti-vinicola peruana a un competidor global
10. Eficiencia Energética y sostenibilidad en la UNSA

Fase II

1. Fortalecimiento de la Capacidad de Manejo y Almacenamiento Postcosecha en Perú (CAST-PHS)
2. Hacia Agua Limpia: Cómo Evitar la Intrusión de Contaminantes en los Sistemas de Agua.
3. Examen de metales pesados en los productos alimenticios procesados tradicionales y comerciales y desarrollo de alimentos procesados nutritivos en los cultivos básicos de la región Arequipa.
4. Concentraciones estacionales de metales pesados en arroyos en la región Arequipa
5. Aprovechando la radiación luminiscente de celdas solares para monitoreo agrícola y ambiental
6. Estación Experimental Agrícola de la UNSA: Un plan estratégico
7. Interacciones planta-microbio en suelos agrícolas con contaminación por metales pesados
8. Determinación de las fuentes de contaminación del aire por partículas en Arequipa, Perú
9. Nexus-Cultivos CRISPR y fenómica: Desarrollo de Capacidades Científicas Individuales e Institucionales Relacionadas a la Investigación de Cultivos en la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa UNSA.
10. Desarrollo de Capacitaciones en Buenas Prácticas Agrícolas y de Manipulación de Alimentos. Dirigidos a productores y procesadores de alimentos en Arequipa, Perú
11. Estimación de los insumos relativos de torrentera glacial, aguas subterráneas y flujo de riego en los ríos de Arequipa, Perú.

B. Convenio Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa y la Colorado School of Mines (EE.UU)

Los proyectos de investigación que se desarrollan en este marco son:

1. Programa de impacto: Majes y San Camilo, Región de Arequipa, Perú.
2. Minería sostenible a través de la transformación de los pasivos mineros en beneficios para la

- Región de Arequipa, Perú.
- 3. Tecnologías de tratamiento sostenible para la eliminación de metales de aguas deterioradas en la región de Arequipa, Perú.
- 4. Asesoramiento experto y consultoría sobre el diseño del nuevo Centro de Investigación para la Minería Sostenible propuesto por la UNSA
- 5. Evaluación y gestión de riesgos para peligros geológicos cerca de operaciones mineras formales e informales en la región de Arequipa, Perú.
- 6. Geología predictiva y geo metalurgia en minas a pequeña escala en el departamento de Arequipa, Perú.
- 7. Evaluación geo mecánica de peligros de caída de tierra en minas subterráneas a pequeña escala en la región de Arequipa, Perú
- 8. Ventilación de minas - Estudios e intervenciones ambientales para la minería artesanal y a pequeña escala (MAPE) en la región de Arequipa, Perú
- 9. Prototipo para neutralizar iones de cianuro en los efluentes de la minería de oro.

Indicadores de Resultado de Gestión de la Investigación al 2019

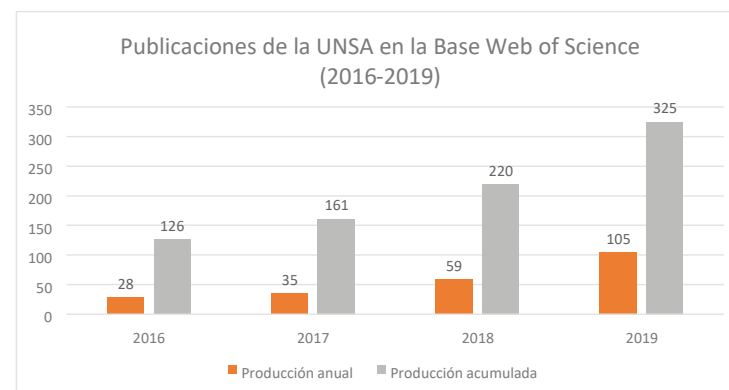
a. Número de investigadores

Según el Registro Nacional de Investigadores de Concytec (RENACYT), la Universidad Nacional de San Agustín acredita 116 docentes investigadores, que se especifican en el **Anexo 3**:

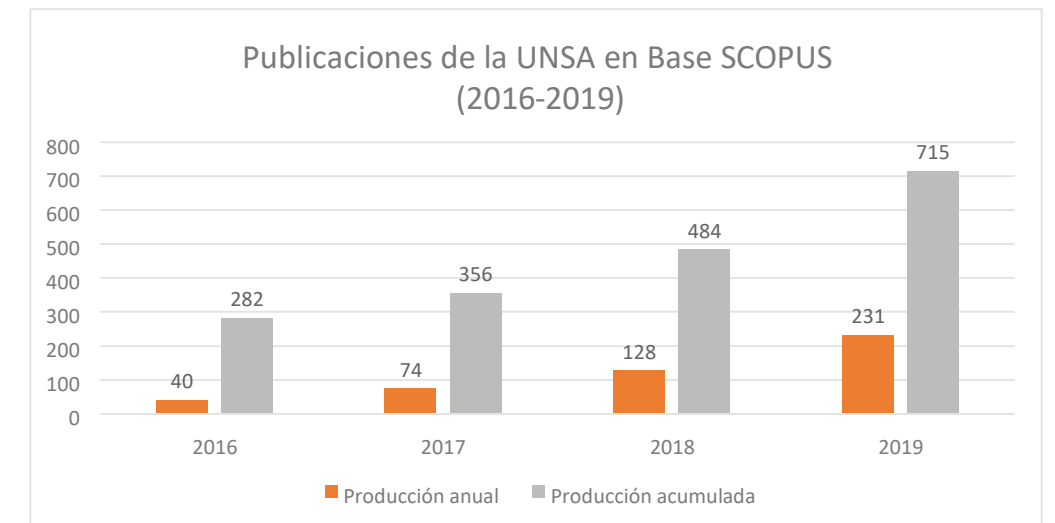
Carlos Monge Medrano	
Nivel II	1
Nivel III	13
Nivel IV	17
Sub total	31
María Rostworowski	
Nivel I	60
Nivel II	8
Nivel III	17
Sub total	85
Total investigadores	116

b. Número de publicaciones

La producción intelectual de los docentes de la UNSA, registrada en las bases Scopus y Web of Science, en 2019, fue:



Fuente: <https://www.webofknowledge.com/>



Fuente: <http://scopus.com/>

C. Catálogos De Investigación



En el presente catálogo de Investigadores Visitantes de Impacto Internacional, se incluyen: Investigadores que ya realizaron su visita (o están por realizarse) a la UNSA en el marco del fondo concursable “Visita de Investigador de Impacto” y “Programas de Investigación de Impacto” para las áreas de Ciencias Sociales, Ciencias Básicas, Ingeniería y Tecnología, Ciencias Agrícolas, Humanidades y Ciencias Médicas y de Salud.

<http://vri.unsa.edu.pe/catalogo-de-investigadores-visitantes-de-impacto-2019/>



En el presente Catálogo, se presentan 12 Proyectos de Equipamiento con fines de Investigación, que ya han sido inaugurados y están en servicio. Todos los Proyectos de Equipamiento se convertirán en CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO - CIDETI. Los cuales formarán parte importante del PARQUE CIENTIFICO TECNOLÓGICO DE AREQUIPA, que será gestionado por la Fundación UNSA.

<http://vri.unsa.edu.pe/nuevos-centros-de-investigacion-y-desarrollo-tecnologico-2019/>



Con la finalidad de desarrollar la Investigación científica y social en la UNSA; desde inicios del 2016 a la fecha han sido seleccionados 165 proyectos de Investigación Básica y Aplicada, así como 2 Programas de Impacto. En el presente catálogo, se incluye el equipo de investigación y breve reseña de cada proyecto.

<http://vri.unsa.edu.pe/catalogo-de-proyectos-de-investigacion/>



Se presenta los 21 Proyectos de Investigación de Impacto en Ciencias de la Sostenibilidad para la Región Arequipa (Convenio del Programa de Cooperación Técnica, con la Universidad de Purdue). Así como los 9 Proyectos de Investigación de Impacto en Minería Sostenible para la Región Arequipa (Convenio del Programa de Cooperación Técnica con la Escuela de Minas de Colorado)

<http://vri.unsa.edu.pe/proyectos-de-investigacion-de-impacto-para-la-region-arequipa-2017-2020/>



Gracias al esfuerzo y trabajo de investigadores (docentes y alumnos), administrativos y personal técnico de la UNSA, podemos presentar un primer avance de los resultados de proyectos de Investigación Básica y Aplicada que se han desarrollado en nuestra universidad.

<http://vri.unsa.edu.pe/avance-de-resultados-de-proyectos-de-investigacion-2019/>



En nuestra universidad nos hemos planteado difundir e incrementar la visibilidad del conocimiento generado por la Universidad y promover la edición y publicación de libros y textos académicos por docentes, ex docentes, alumnos de posgrado y ex alumnos de la UNSA. Con lo que se espera, el incremento de la visibilidad de la UNSA en términos de publicación de libros y textos académicos de alta calidad.

<http://vri.unsa.edu.pe/catalogo-de-publicaciones-editorial-unsa-2019/>



En el presente catálogo, se presentan patentes de invención, modelo de utilidad o de diseño industrial. Cabe indicar que, la UNSA se encuentra en el segundo lugar, a nivel nacional, en el Ranking de IN-DECOPI de solicitudes de patentes (primera como Universidad pública).

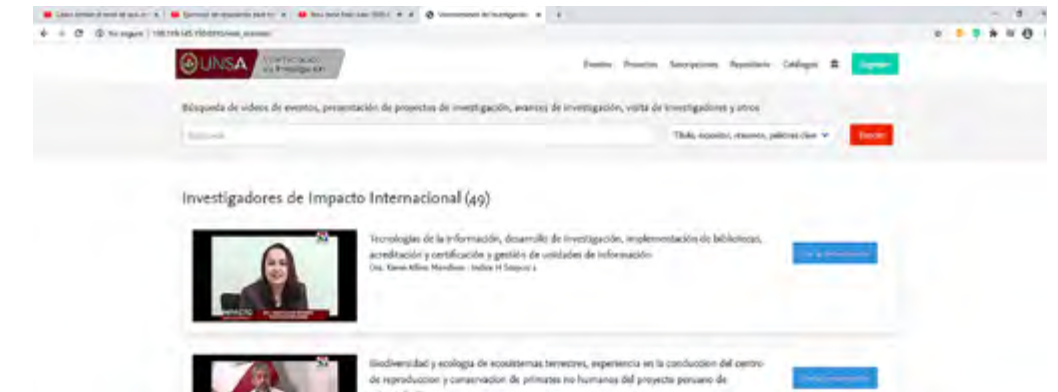
<http://vri.unsa.edu.pe/patentes-unsa-2019/>



La Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, cuenta con muy buenos alumnos y docentes investigadores. Adicionalmente, en la UNSA tenemos 47 escuelas profesionales en casi todas las áreas de conocimiento. La UNSA ha incrementado exponencialmente (desde el año 2016) la cantidad de artículos científicos con visibilidad mundial (publicado en revistas indexadas de base Scopus/Web of Science) gracias al financiamiento para la investigación proveniente del Canon Minero. La UNSA figura actualmente entre las 5 mejores universidades del Perú (de universidades públicas y privadas) por la investigación desarrollada.

<http://vri.unsa.edu.pe/catalogo-de-articulos-cientificos-2016-2019/>

D. Plataforma de "Videos de investigación científica y tecnológica de la UNSA"



<http://vri.unsa.edu.pe/videos-investigacion/>

En esta plataforma podrá encontrar videos relacionados a:

1. Investigadores de Impacto Internacional
2. Proyectos de Investigación (presentación, avance y resultados de investigación) - UNSA Investiga
3. Proyectos de Investigación con la Universidad de Purdue
4. Proyectos de Investigación con la Escuela de Minas de Colorado
5. Investigación en la UNSA
6. Eventos Internacionales, conferencias
7. Presentación de Tesis, Libros
8. Capacitación en Investigación (Bases de datos SCOPUS, Web of Science y otras)
9. Laboratorios de Investigación

Para acceder a la presentación de los videos:

- Los alumnos podrán acceder con su CUI
- Los docentes podrán acceder con su DNI

E. Plataforma de "Proyectos financiados, subvencionados de la UNSA"

A través de esta plataforma, se podrá acceder a la ficha técnica de cada proyecto financiado/subvencionado de los Fondos Concursables UNSA. Tales como Laboratorio de Investigación de la UNSA, Inventores y Creadores, Organización de Eventos Internacionales, Proyectos de Investigación Básica o Aplicada en Ciencias Sociales, Proyectos de Investigación Básica o Aplicada en Ingenierías o Biomédicas, Publicación de Libros y Textos Académicos, Trabajo de investigación para optar el Grado de Doctor, Trabajo de investigación para optar el Grado de Maestro, Trabajo de Investigación para optar el Título Profesional en Ciencias Sociales, Trabajo de investigación para optar el Título Profesional en Ingenierías o Biomédicas, Visita Investigador de Impacto Internacional, entre otras.



<http://vri.unsa.edu.pe/proyectos-investigacion/>

Logros e impacto en el prestigio de la UNSA

A. Logros destacados

- La UNSA es la institución académica con mayor número de publicaciones en Scopus. En el 2019 recibió el Premio ELSEVIER-CONCYTEC por tener más de 600 artículos científicos indexados en el periodo 2014-2018, de la región sur del Perú.

El rector de la UNSA, Dr. Rohel Sánchez Sánchez, recibió el Premio a la Excelencia. De acuerdo a los datos analizados por un equipo de Elsevier, la Casa Agustina registra 634 artículos publicados por 557 docentes investigadores. El Dr. Rohel Sánchez destacó el trabajo de los investigadores de UNSA y felicitó el desempeño del Dr. Horacio Barreda frente al Vicerrectorado de Investigación, pues cumplió con creces las metas asumidas al inicio de la gestión.

- La UNSA está entre las 5 universidades del Perú con licenciamiento de SUNEDU por el periodo máximo de 10 años.

“De las 74 licenciadas hasta hoy, solo cinco universidades han sido beneficiadas con este tiempo máximo de licenciamiento: San Marcos, UNI, Católica, Cayetano Heredia y San Agustín (Arequipa)...El periodo ha sido establecido en base a criterios relacionado íntimamente con el nivel de investigación, a la capacidad de la universidad para generar publicaciones en revistas indexadas. Se evalúa además la calidad de los docentes en materia de investigación”

<https://andina.pe/agencia/noticia-sunedu-por-algunas-universidades-recibieron-mas-anos-licenciamiento-otras-755591.aspx>

- La UNSA se encuentra en el segundo lugar, a nivel nacional, en el Ranking de INDECOPI de solicitudes de patentes (primera como Universidad pública).



Ranking de solicitudes de patentes presentadas por universidades peruanas - 2019

Posición	Universidad	# de Solicitudes
1	Universidad Privada del Norte	33
2	Universidad Nacional de San Agustín	16
2	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	16
3	Universidad Nacional de Ingeniería	14
4	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	12

Fuente: INDECOPI

- La UNSA está en el 5to lugar a nivel nacional, por artículos publicados en SCOPUS.

Avance de producción científica de universidades peruanas licenciadas en Scopus, 2019

Nº	Universidad	Scopus*
1	Pontificia U Católica del Perú	494
2	U Peruana Cayetano Heredia	474
3	U Nac Mayor de San Marcos	399
4	U Peruana de Ciencias Aplicadas	293
5	U Nac de San Agustín	169
6	U Nac de Ingeniería	133

- En mayo 2019, la UNSA otorgó a nivel nacional, el primer Título Profesional bajo la modalidad de Artículo Científico. Opción Tesis formato artículo (en Revista Indexada de Base SCOPUS / Web Of Science).
- La UNSA figura en el puesto Nro. 157 entre las 200 mejores Universidades de América Latina, según Ranking Scimago (periodo 2014-2018).
- La UNSA se encuentra entre las únicas 9 universidades del Perú con visibilidad mundial, según ranking Scimago 2020. Por tener más de 100 artículos anuales (Base SCOPUS/Web of Science) en los años 2018 y 2019.
- En setiembre del 2019, la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación del Congreso de la República se aprobó el proyecto de ley 4604/2018-cr, declarando de interés nacional la creación del parque científico de Arequipa, bajo la administración de la fundación de la UNSA.
- Actualmente la UNSA, es la Universidad a nivel nacional, que más invierte en Investigación y que está desarrollando más Investigaciones Básicas y Aplicadas (265 proyectos de investigación).

B. Proyectos de Impacto Internacional

Debido a que el Perú cuenta con ventaja comparativa en el sector de la Minería, la UNSA considera que es necesario convertir ese potencial en Ventaja Competitiva a través de la Investigación Básica y Aplicada, así como con el Desarrollo Tecnológico y la Innovación. Por otro lado, no puede haber desarrollo económico y social, si es que no hacemos Investigación Básica, Aplicada y Desarrollo Tecnológico en Ciencias de la Sostenibilidad para la Región Arequipa (Agua, Suelo, Energía, Medio ambiente y Seguridad Alimentaria).

En el Anexo 3 presentamos los 21 Proyectos de Investigación de Impacto en Ciencias de la Sostenibilidad para la Región Arequipa (Convenio del Programa de Cooperación Técnica, con la Universidad de Purdue); así como los 9 Proyectos de Investigación de Impacto en Minería Sostenible para la Región Arequipa (Convenio del Programa de Cooperación Técnica con la Escuela de Minas de Colorado). **Anexo 3.**

Centros de investigación

A. Institutos de investigación

Se logró el reconocimiento con Resoluciones de Consejo Universitario, los siguientes Institutos de Investigación.

- Investigación Astronómica y Aeroespacial “Pedro Paulet” de la Universidad Nacional de San Agustín. Coordinador: Dr. Raul Yanyachi Aco Cardenas
- Instituto de Ciencia y Gestión Ambiental ICIGA-UNSA. Coordinador: Dr. Francisco Villasant Benavides
- Instituto de Investigación Geofísica de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa – IDIGUNSA. Coordinador: Ing. Javier Ticona Paucara
- Instituto de Investigaciones Sociales de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Coordinadora: Dra. Roxana Castillo Acobo
- Instituto de Investigación, Innovación y Desarrollo de las Ciencias de la Educación-INEDU-UNSA. Coordinador: DR. Osbaldo Turpo Gebera.

B. Equipamiento para Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Al 2019 se inauguraron 13 Equipamientos con fines de investigación, mediante Fondos Concursables, de los cuales 2 están ya reconocidos por CONCYTEC como Centros de Investigación (Beneficio Tributario para las Empresas, Ley N°30309). En el **Anexo 4**, se encuentra el listado de los Equipamientos de Investigación.



03

Internacionalización

Oficina de Cooperación, Convenios, Relaciones
Internacionales, Becas y Pasantías

Internacionalización

La Internacionalización de la UNSA se lleva a cabo a través de la Oficina Universitaria de Cooperación, Convenios, Relaciones Internacionales, Becas y Pasantías, así como de las unidades de Internacionalización de cada facultad.

La Universidad mantiene vigentes convenios de cooperación con entidades nacionales e internacionales, que contribuyen a intercambiar conocimientos, fomentar la investigación, proyectar la imagen y actividades de la universidad en el exterior, así como relacionarse con entidades foráneas. Estas actividades son posibles gracias a la integración de nuestra universidad, en diversas redes, nacionales e internacionales, a través de convenios y adscripciones.

Entre los logros destacables por la OUCRIBP en el 2019 se menciona:

- Nuevas convocatorias e incremento de la movilidad académica internacional y nacional a nivel estudiantil y docente a través del Programa de Movilidad.
- Fortalecimiento de la Beca Excelencia Internacional UNSA: BEI-UNSA, UNMSM, UC, URP, RPU y REDISUR.
- Fortalecimiento de convenios de movilidad académica estudiantes con universidades nacionales e internacionales:
 - Nacionales: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Continental de Huanuco y Universidad Ricardo Palma
 - Internacional: Instituto Tecnológico Superior de Zacatecas Occidente, México
 - Grupo Santander
 - Alianza del Pacífico
- Incorporación a nuevas redes
 - LA AUIP (Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado)
 - LA GFCC (Global Federation of Competitiveness Councils)
 - LA UDUAL (Unión de Universidades de América Latina y el Caribe)
- Suscripción de nuevos convenios con universidades nacionales e internacionales del primer mundo, destacando la hecha con la Universidad de Colorado, Universidad Clermont Auvergne, Universidad de Carolina del Norte, UNILA, Universidad Autónoma de San Luis de Postosí México, Universidad Brigham Young-USA, UTEPSA, ITSZO-México, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad São Paulo de Brasil, entre otras.
- Incremento de convenios con otras universidades, especialmente con México y Colombia, lo cual ha ampliado la oferta de movilidad estudiantil y docente.

Programas de Movilidad Docente y Estudiantil: Resumen de entregas 2019 por convocatoria:

- Programa de Movilidad Estudiantil para participar en eventos académicos internacionales de corta duración 2019
 - Primera convocatoria: 77 beneficiados
 - Segunda convocatoria: 132 beneficiados
 - Tercera convocatoria: 119 beneficiados
- Programa de Movilidad Docente para participar en eventos académicos internacionales de estancias cortas 2019
 - Primera convocatoria: 41 beneficiados
 - Segunda convocatoria 64 beneficiados
 - Tercera convocatoria: 1 beneficiado.

El detalle de los convenios, beneficiarios de las pasantías y los programas de Movilidad Estudiantil, se listan en el **Anexo 5**.



Becas y Pasantías
2019, por convocatoria,
alumnos enviados
y alumnos recibidos
2019 I y II

Estudiantes Semestre 2019-I:	Ganadores Unsa	Recibe Unsa
CRISCOS:	8	7
UTO	3	3
Popayán-Colombia	5	0
Santo Tomás-Colombia	10	0
Santander	3	0
Redisur-Perú	2	6
UNMSM	3	0
UCH	3	0
RPU	9	4
Independientes	2	1
Rotary	0	9
Clermont Auvergne-Francia	0	3

Becas y Pasantías
2019, por
convocatoria,
alumnos enviados
y alumnos
recibidos
2019 I y II

Estudiantes Semestre 2019-II:	Ganadores UNSA	Recibe UNSA
CRISCOS:	8	7
UTO	5	5
Popayán-Colombia	4	5
Santo Tomás-Colombia	5	4
ITSZO	3	5
La Rábida	3	0
SABF (South American Business Forum)	3	0
REDISUR-PERÚ	5	5
URP	1	2
UNMSM	5	0
UCH	1	3
CADE	10	0
Alianza Francesa	5	0
LUM (Concurso Mario Vargas Llosa)	5	0
BEI-UNSA	6	0
Clermont Auvergne-Francia	0	6
RPU	14	5
Alianza del pacífico	1	0
INDEPENDIENTE	1	1

Docentes Semestre 2019-I:	Ganadores UNSA	Recibe UNSA
CRISCOS:	1	2
REDISUR	0	1
RPU	2	2
Docentes Semestre 2019-II		
CRISCOS:	0	0
REDISUR	0	1
RPU	2	0

Con el fin de consolidar las relaciones interinstitucionales, al interior como al exterior del país, y en representación legal de la UNSA, el rector realizó los viajes que se detallan en el **Anexo 6** de este documento.





044

Responsabilidad Social

Oficina de Responsabilidad Social

Centros de Producción de Bienes y Servicios

Responsabilidad Social

Oficina de Responsabilidad Social Universitaria

Con el objetivo de implementar la política de Responsabilidad Social Universitaria, a nivel interno y externo, la Oficina Universitaria de Responsabilidad Social ha realizado siete programas, de responsabilidad social externa, conforme al siguiente detalle:

A. Programa de intervención: “Desarrollo de habilidades artísticas en adolescentes y jóvenes de 12 a 20 años con capacidades diferentes”

Su finalidad es impulsar el desarrollo y potenciar las competencias artísticas en adolescentes y jóvenes con habilidades diferentes de los sectores más vulnerables, a fin de que logren insertarse de manera proactiva en la sociedad, garantizando una educación inclusiva.

En el año 2019 se logró beneficiar a 61 alumnos que acuden a los talleres de danza y canto, además de fortalecer la Orquesta de Cámara inclusiva denominada “Ensamble Agustino”, integrada por 23 participantes. La Escuela de Artes, de la Facultad de Filosofía y Humanidades, facilitó los espacios para realizar los talleres. Por su parte, las Facultades de Educación y de Psicología participaron a través de alumnos voluntarios que brindaban acompañamiento a los alumnos y sus familias, para un mejor proceso de aprendizaje.

El resultado se concretó en 8 presentaciones:

- 11 de mayo, la Orquesta fue invitada a participar en la ceremonia de Aniversario de la Municipalidad Distrital de Socabaya.
- 24 de mayo, II Encuentro Internacional de Discapacidad, Cultura y Responsabilidad Social, realizado en la ciudad del Cusco.
- 27 de agosto, Clausura del programa de Alfabetización Digital para el Adulto Mayor, realizada en el auditorio de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo.
- 24 de setiembre, la Municipalidad Provincial de Arequipa realiza un reconocimiento a 3 integrantes de la orquesta.
- 12 de noviembre, participó en el concierto de gala durante la celebración de los 191 años de la UNSA, ofrecido en el Centro Cultural.
- 23 de noviembre, participó en el evento Yanahuara de Colores, actividad que congregó a diversos agrupamientos musicales.
- 11 de diciembre, la orquesta se presenta en el Concierto de gala por Navidad en el Teatro Municipal de Arequipa, junto a la orquesta sinfónica de la UNSA.
- 19 de diciembre, la orquesta ofreció un concierto de clausura en el Paraninfo de la UNSA, donde además se tuvo la participación de los talleres de danza y canto.

B. Programas de Intervención: “Aprendizaje de nuevas tecnologías para los adultos mayores”

Otro de los espacios que la Universidad busca promover para incluir a los sectores más vulnerables es uno dirigido a los adultos mayores. De esta manera se desarrolla el programa “Aprendizaje de nuevas tecnologías para los adultos mayores”, con el objetivo de desarrollar conocimientos sobre nuevas tecnologías en los adultos mayores de la ciudad de Arequipa, a fin de lograr una mejor integración a la sociedad de la información y, en consecuencia, mejorar su calidad de vida.

La capacitación es gratuita y, desde el año 2016, hasta el año 2019, participaron 2199 adultos mayores. Las facultades de Administración, Agronomía, Arquitectura, Ciencias Contables y Financieras, Ciencias de la Educación, Cs. Históricas Sociales, Economía, Enfermería, Filosofía

y Humanidades, Geología Geofísica y Minas, Ingeniería de Producción y Servicios, Medicina, Psicología, Relaciones Industriales y Ciencias de la Comunicación apoyaron y contemplaron este programa a través de sus comités de Responsabilidad Social y los centros de Cómputo de cada facultad.

Durante el 2019 el programa se desarrolló en 2 periodos. El primero comprendido desde el 8 de abril al 12 de julio con la participación de 353 adultos mayores, y el segundo periodo desde el 9 de setiembre al 13 de diciembre con la participación de 467 adultos mayores. De esta manera se superó la meta de cada año (800) con un total de 820 beneficiarios. Además, participaron 111 alumnos voluntarios.

C. Programa de Intervención: “Empleabilidad para grupos vulnerables”

En primer lugar, se realizó una capacitación para jóvenes no universitarios de escasos recursos económicos, a fin de contribuir al fortalecimiento de la población económicamente activa de la localidad. Así, para el año 2019, se ofreció la enseñanza de 4 talleres: Electricidad, Carpintería Metálica, Carpintería y tallado de madera y Computación. Por su parte, la facultad de Ciencias Contables y Financieras brindó las herramientas de Gestión Empresarial desarrollando temas relacionados a la generación de Microempresas permitiendo una formación más integral.

Estos talleres estuvieron dirigidos a jóvenes de entre 18 y 30 años de edad y a personas que se encuentren en estado de vulnerabilidad, beneficiando este año a 160 personas. Las capacitaciones duraron 8 meses de manera diaria en el horario de 8:00 a 13:00.

En el año 2019 se seleccionó a 160 jóvenes beneficiarios, quienes recibieron instrucción de forma diaria de lunes a viernes, desde las 08:00 hasta las 13:00 horas por un lapso de 8 meses, con certificación para quienes obtuvieron nota aprobatoria. Se ha concretado además un convenio con la Municipalidad Distrital de Jacobo Hunter que se encarga de la admisión de los beneficiarios.

D. Programa de Intervención: “Prevención de Violencia en todas sus manifestaciones”

El programa nace a partir de la crisis de violencia que atravesamos como sociedad, con manifestaciones de creciente agresión especialmente contra la mujer. En tal sentido, se ha propuesto el abordaje de esta problemática desde una perspectiva preventiva primaria, con exposiciones y talleres que estimulan conductas positivas en los vínculos familiares, amicales, de compañerismo y armonía en sociedad. El programa alcanzó un aproximado de 5 mil beneficiarios.

El objetivo general fue contribuir a la prevención a través de la sensibilización e intervención en la comunidad universitaria, generando una respuesta social de aceptación a la igualdad, respeto y



responsabilidad. Se realizó la campaña “Cambiando lo que hay que cambiar”, donde participaron 600 miembros de la comunidad universitaria entre alumnos, administrativos, docentes y autoridades representativas. Asimismo, se llevó a cabo la “Campaña de Salud Pública sobre Prevención de violencia” realizada en 8 instituciones educativas del distrito de Jacobo Hunter y la “Campaña de Salud Mental” ejecutada por la facultad de Psicología.

Participaron las Unidades de Proyección Social y Extensión Universitaria de las dieciocho facultades de la institución.

E. Taller: Cultivando Lenguajes

En coordinación con la Facultad de Educación, se realizó el primer taller “Cultivando Lenguajes”, con el objetivo de capacitar y mejorar la comunicación de las personas con discapacidad auditiva y visual. Se enseñó en Leguaje de Señas y Sistema Braille a alumnos de pregrado, contando con la participación de 60 alumnos divididos en dos grupos. La capacitación se llevó a cabo en la Biblioteca de Ingenierías.

F. Otras actividades

Medidas de Eco-eficiencia:

Con el objeto de lograr un ambiente sostenible y saludable que coadyuve al cambio de costumbres de la comunidad universitaria, se realizaron las siguientes acciones:

- **La UNSA sin plástico**

Mediante Resolución de Consejo Universitario N° 699-2018 del 18 de julio de 2018 se prohibió [a partir del 13 de agosto de 2018] el expendio y consumo de bebidas o alimentos en envase y/o bolsas de plástico, ya sean botellas de agua o bebidas gasificadas, vasos de plástico y/o tecnopor, tapers y sorbetes. Gracias a este esfuerzo en el 2019 la UNSA fue reconocida como una entidad referente.

Se verificó que los quioscos reemplacen el plástico descartable por envases reutilizables o biodegradable. Asimismo, los agentes de vigilancia de cada puerta de ingreso al campus universitario realizan acciones tendientes a lograr el objetivo, lo que se ha verificado por esta dependencia.

Por su parte la Universidad repartió toma-todos a todos los estudiantes de pregrado de todas las facultades.

- **Cero papel académico**

Se dispuso reducir de manera sustancial el uso de papel para las actividades académicas. Además, la casa de estudios se comprometió a reforestar anualmente 5,180 plántones.

- **Campaña “Sembrando Vida”**

Como otra medida ecológica se tomaron acciones orientadas a la purificación del aire y para mitigar las altas temperaturas de la ciudad. Así, la Universidad asumió el compromiso de reforestar la comunidad adoptando sendos árboles de plantado. Se han sumado ya un aproximado de 2000 plántones entre el año 2018 y 2019.

- **Patios Eco-eficientes**

Se promueve la instalación de módulos denominados “Patios de estudio Eco-eficientes” ubicados en el área de Ingenierías y Sociales con la intención de que otras facultades repliquen esta medida. Estos módulos utilizan la energía solar para cargar dispositivos electrónicos y aprovechar la iluminación mediante lámparas LED en espacios abiertos.

- **Alimentación saludable**

En el año 2019 la UNSA tomó acciones relacionadas a una alimentación saludable construyendo los “Patios Múltiples”. Con esta medida se busca mejorar los espacios de preparación de alimentos, el control de la dieta ofrecida a la comunidad, el mejoramiento del uso de recursos como agua y energía eléctrica y el control del destino de residuos sólidos.

04.02

Voluntariado Agustino:

Durante el año 2019 se registraron 451 estudiantes, los cuales participaron en diferentes acciones para contribuir a la construcción de valores como la solidaridad, respeto por las personas, animales y medio ambiente.

Se realizaron las siguientes campañas

- Friaje para comunidades de Cotahuasi
- Friaje para comunidades de Caylloma
- Campaña Navideña para zonas vulnerables del distrito de Majes – El Pedregal
- Campaña Navideña de apoyo a la recolección de bienes para la Sociedad Beneficiaria Pública.

Centros de Producción de Bienes y Servicios

En la línea de la proyección social y extensión universitaria, así como de servicio a la comunidad, la UNSA gestiona diversos centros que prestan servicios, educativos o profesionales, y producen bienes para consumo interno y para la población en general.

Están bajo la supervisión de la Oficina Universitaria de Producción de Bienes y Servicios, órgano de apoyo del Rectorado encargado de conducir, orientar, controlar y evaluar las actividades de los centros y unidades de producción de bienes y servicios, además de promover el emprendedurismo. Los Centros de Producción de Bienes y Servicios son dependencias generadoras de bienes y servicios en armonía con las actividades académicas y de investigación. Se rigen por los siguientes principios:

- Visión empresarial
- Gestión por resultados
- Gestión autosostenible
- Gestión rentable
- Fomento de la competitividad empresarial, la transferencia tecnológica y el desarrollo integral de la sociedad.

Jefa de la Oficina Universitaria de Producción de Bienes y Servicios: Lic. Alejandra Cornejo del Carpio.



Relación de Centros de Producción

N°	CENTRO PRODUCCIÓN	RESPONSABLE	ESPECIALIDAD
1	Centro de Estudios Preuniversitarios de la UNSA (CEPRUNSA)	Mg. José Paz Machuca	Capacitación Académica
2	Oficina Universitaria de Procesos de Selección	Mg. Paulino Zegarra Panca	Exámenes de Admisión
3	Laboratorio de Investigación y Servicios (LABINVSER)	Dr. Juan Reyes Larico	Servicios de Análisis Físicos y Químicos
4	Unidad Capacitación de Producción y Servicios	Ing. Jesús Silva Fernández	Capacitación Académica
5	Instituto de Energía - Petróleo y Gas (INPEGAS UNSA)	Mg. Gonzalo Chávez Oblitas	Servicios generación energía
6	Laboratorio de Mecánica de Suelos y Pavimentos	Ing. July Neira Arenas	Servicios de estudio de suelos, calicatas y diamantinas
7	Laboratorio de Concretos y Ensayo de Materiales de Construcción	Ing. Lucio Gamero Huarcaya	Servicios de Control de Ensayos de Concreto y Materiales de Construcción
8	Centro de Microscopía Electrónica	Dr. Marcelo Rodríguez Valdivia	Servicios de Ensayos Microscopía Electrónica
9	Centro de Investigación y desarrollo de Materiales -CIDMA (Fibra de Vidrio)	Ing. Edgar López Cervantes	Servicios de confección en fibra de vidrio
10	Planta de Segregación de Minerales	Ing. Héctor Bolaños Sosa	Servicios de Segregación Materiales
11	Planta de Fundición y Moldeo	Ing. Daniel Silva Arce	Fundición de Metales
12	Panificadora UNSA	Mg. Elizabeth Medrano Meza	Elaboración de productos derivados de la harina
13	Laboratorio de Análisis Clínico	Dra. Blanca Mayorga Palomino	Prestar servicios de Análisis Clínicos a la sociedad
14	Instituto de Salud del Adolescente	Dra. Martha Ávila Concha	Ofrece atención de Salud (física y mental)
15	Centro Internacional de Bio-Ciencia E Innovación (Sumbay)	OUPBS	Centro de Investigación de zonas altoandinas
16	Centro de Investigación, Enseñanza y Producción Agrícola - Ciepa Majes	Ing. Julio Flores Huacán	Centro de Investigación Agropecuaria
17	Instituto del deporte Universitario IDUNSA	Ing. Alberto Ochoa Torres	Actividad Deportiva Universitaria - Convenios
18	Carpintería UNSA	Sr. Juan Luis Villanueva Ticona	Carpintería de madera
19	Servicio Industrial SIUNSA	Ing. Oscar Zela Huarachi	Servicios en estructuras metálicas
20	Centro de Idiomas de la UNSA	Lic. Erick Belzu Herrera	Enseñanza de Lenguas Extranjeras y Nativas
21	Cuna Jardín	Lic. Ruth Gonzales Durand	Ofrece atención integral y multidisciplinaria de 1 a 5 años de edad
22	Oficina Universitaria de Información y Medios de Comunicación (TV UNSA - RADIO)	Dr. Oscar Pacheco Rodríguez	Servicio de comunicación audio visual por tv y radio para la comunidad
23	Centro Médico Pedro P. Díaz	Dr. Magnolia Sierra Delgado	Ofrece atención de Salud
24	Centro Universitario de Salud Río Seco	Dr. Oscar Alemán Delgado	Ofrece atención de Salud
25	Instituto de Informática de la UNSA - INFOUNSA	Mg. Ciro Alipio Villegas Chamorro	Servicios de formación técnica en paquetes informáticos.
26	Hospital Docente	Dr. Roberto Huamani Almirón	Ofrece atención de Salud
27	Oficina de Desarrollo de Emprendedurismo	Ing Juan Zamata Machaca	Capacitación formación empresarial

Detallamos las actividades y logros de los Centros de Producción de Bienes y Extensión, en el año 2019.

Información económica de los Centros de Producción de la UNSA

INGRESOS Y GASTOS 2019				
Centro de Producción		Ingresos	Egresos	Saldo Y/O Resultado
1	Laboratorio de Investigación y Servicios (Labinvserv)	187,537.58	62,743.20	124,794.38
2	Unidad de Capacitación de Producción y Servicios (Ucps)	622,112.50	585,984.05	36,128.45
3	Centro Internacional de Bio-Ciencia e Innovación (Sumbay)	0.00	0.00	0.00
4	Centro de Investigación, Enseñanza y Producción Agrícola - CIEPA Majes	888,805.88	654,589.20	234,216.68
5	Instituto del Deporte Universitario IDUNSA	859,691.07	258,613.84	601,077.23
6	Laboratorio de Mecánica de Suelos y Pavimentos	7,299.80	0.00	7,299.80
7	Laboratorio de Concreto e Ensayo de Materiales de Construcción	54,647.50	200.00	54,447.50
8	Centro de Microscopía Electrónica	0.00	0.00	0.00
9	Carpintería UNSA	21.00	0.00	21.00
10	Centro de Investigación y Desarrollo de Materiales-CIDMA (Fibra de Vidrio)	0.00	0.00	0.00
11	Instituto de Energía, Petróleo y Gas (INPEGAS-UNSA)	0.00	0.00	0.00
12	Servicios Industriales	0.00	185,206.10	-185,206.10
13	Panificadora UNSA	358,537.89	264,419.42	94,118.47
14	Centro de Idiomas	4,703,136.00	1,058,106.68	3,645,029.32
15	Centro de Estudios Preuniversitarios de la UNSA (CEPRUNSA)	13,897,017.00	6,615,902.64	7,281,114.36
16	Cuna Jardín UNSA	304,604.00	58,030.22	246,573.78
17	Oficina Universitaria de Información y Medios de Comunicación (TV UNSA)	21,480.56	9,850.00	11,630.56
18	Laboratorio de Análisis Clínicos	122,063.00	76,061.22	46,001.78
19	Centro Médico Universitario Pedro P. Díaz	751,375.60	635,039.00	116,336.60
20	Centro Universitario de Salud Río Seco	45,196.00	49,310.00	-4,114.00
21	Hospital Docente UNSA	331,255.40	102,654.40	228,601.00
22	Instituto de Salud del Adolescente	14,167.00	0.00	14,167.00
23	Informática	2,949,849.60	2,497,922.10	451,927.50
24	Planta de Segregación de Minerales - Río Seco	0.00	0.00	0.00
25	Laboratorio de Fundición Alineaciones Metálicas	13,742.10	0.00	13,742.10



INSTITUTO DE SALUD DEL ADOLESCENTE

ACTIVIDADES DEL 2019

Además de la operación normal del centro se realizaron las siguientes actividades:

ACTIVIDAD	OBJETIVO
Capacitación a los trabajadores del comedor universitario	Informar sobre la importancia de un buen clima laboral
Charla "Contexto familiar y Proceso de Diferenciación"	Charla informativa a estudiantes de 6to año de Medicina para resaltar la importancia de un buen ambiente familiar
Taller "Liderazgo, Autoestima y habilidades Sociales e Interpersonales"	Promover en los estudiantes una comunicación asertiva y un mejor desenvolvimiento en el medio
Charla "Ansiedad y Depresión"	Resaltar la importancia del cuidado de la salud mental y brindar herramientas para un mejor afrontamiento
Charla "Adolescentes, Padres y Cultura"	Brindar herramientas a los estudiantes para una mejor interacción con su entorno

LOGROS 2019

Se inició un trabajo de investigación para conocer el perfil de salud mental de los estudiantes universitarios adolescentes con el propósito de planificar acciones de intervención preventivo promocional a nivel primario y secundario.





CENTRO UNIVERSITARIO DE SALUD RÍO SECO

ACTIVIDADES DEL 2019

Además de la operación normal del centro se realizaron las siguientes actividades.:

ACTIVIDAD	OBJETIVO
Charla educativa sobre "Prevención de anemia"	Concientizar a los alumnos del Colegio Libertadores de América, acerca de los hábitos alimenticios y estilos de vida saludable.
Identificación precoz de enfermedades en escolares.	Identificar y/o atender a tiempo, enfermedades en la población escolar.
Campaña de "Salud Visual"	Prevenir en la población de Río Seco problemas de salud oftalmológicos.
Despistaje de Poli-neuropatías	Prevenir problemas de salud a través de diagnósticos con SUDOSCAN + Tecnología Alemana para despistaje de neuropatías
Campaña de "Densitometría Ósea"	Prevención y diagnóstico de osteoporosis y densidad de los huesos
Atención psicológica individual, familiar e infantil y Terapias de Lenguaje.	Tamizaje y desarrollo de actividades en pro del cuidado y prevención de la salud mental de los pacientes que acuden a C.U.S. Río Seco y niños de los colegios de la jurisdicción.
Actividades de Capacitación para el personal. "Plan de Desarrollo de las Personas, PDP-2019"	Complementar y/o actualizar al personal y promover un mejor desempeño laboral y personal de los colaboradores.



SERVICIO INDUSTRIAL

Este centro de producción está dirigido a la fabricación de muebles de oficina, mobiliario para aulas, estructuras metálicas, coberturas metálicas, reparación y mantenimiento de las estructuras metálicas de la universidad.

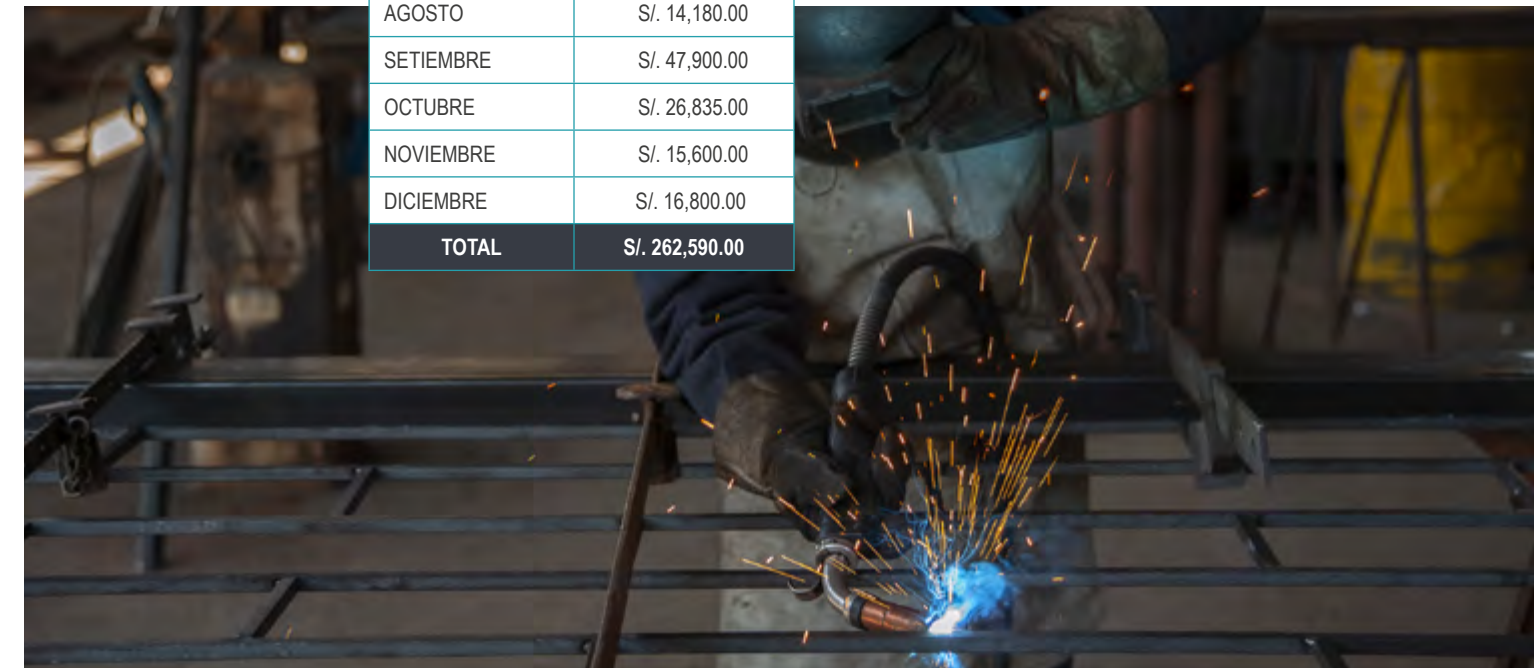
ACTIVIDADES 2019

Metal-mecánica.
Maestranza.
Fabricación de estructuras metálicas. Para el sector industrial.
Diseño, fabricación y montaje de techos metálicos.
Fabricación y montaje de estructuras para techos de lozas deportivas.

LOGROS 2019

Las actividades realizadas generaron los siguientes ingresos a la universidad.

MES	MONTO
ENERO	S/. 38,515.00
FEBRERO	S/. 8,150.00
MARZO	S/. 9,700.00
ABRIL	S/. 8,780.00
MAYO	S/. 16,530.00
JUNIO	S/. 22,630.00
JULIO	S/. 36,970.00
AGOSTO	S/. 14,180.00
SEPTIEMBRE	S/. 47,900.00
OCTUBRE	S/. 26,835.00
NOVIEMBRE	S/. 15,600.00
DICIEMBRE	S/. 16,800.00
TOTAL	S/. 262,590.00





HOSPITAL DOCENTE UNIVERSITARIO

ACTIVIDADES POR ESPECIALIDAD

Psicología, traumatología, urología, medicina general, medicina interna, medicina familiar, dermatología, ginecología, obstetricia, nutrición, odontología, otorrino, oftalmología, pediatría, cirugía, psiquiatría y laboratorio.

ACTIVIDADES 2019

Durante el año 2019 el Hospital Docente ha realizado 22,150 atenciones con una apertura de historias clínicas nuevas del orden de 5,818. Las atenciones en las diferentes especialidades con las que se contó son: medicina general con 5,947 pacientes, dermatología con 2,995 pacientes, y los procedimientos de enfermería con 4,416 (inyectables, presión arterial, retiro de puntos, suturas, lavado de oídos, curaciones, canalización de vía, canalización de sonda, y nebulizaciones).

En cuanto a acciones de Responsabilidad Social, se llevaron a cabo campañas para el adulto mayor, oftalmológicas, lunar y oídos llegando a 5,609 personas.

LOGROS 2019

- Adquisición de un Ecógrafo
- Mantenimiento y renovación del hospital



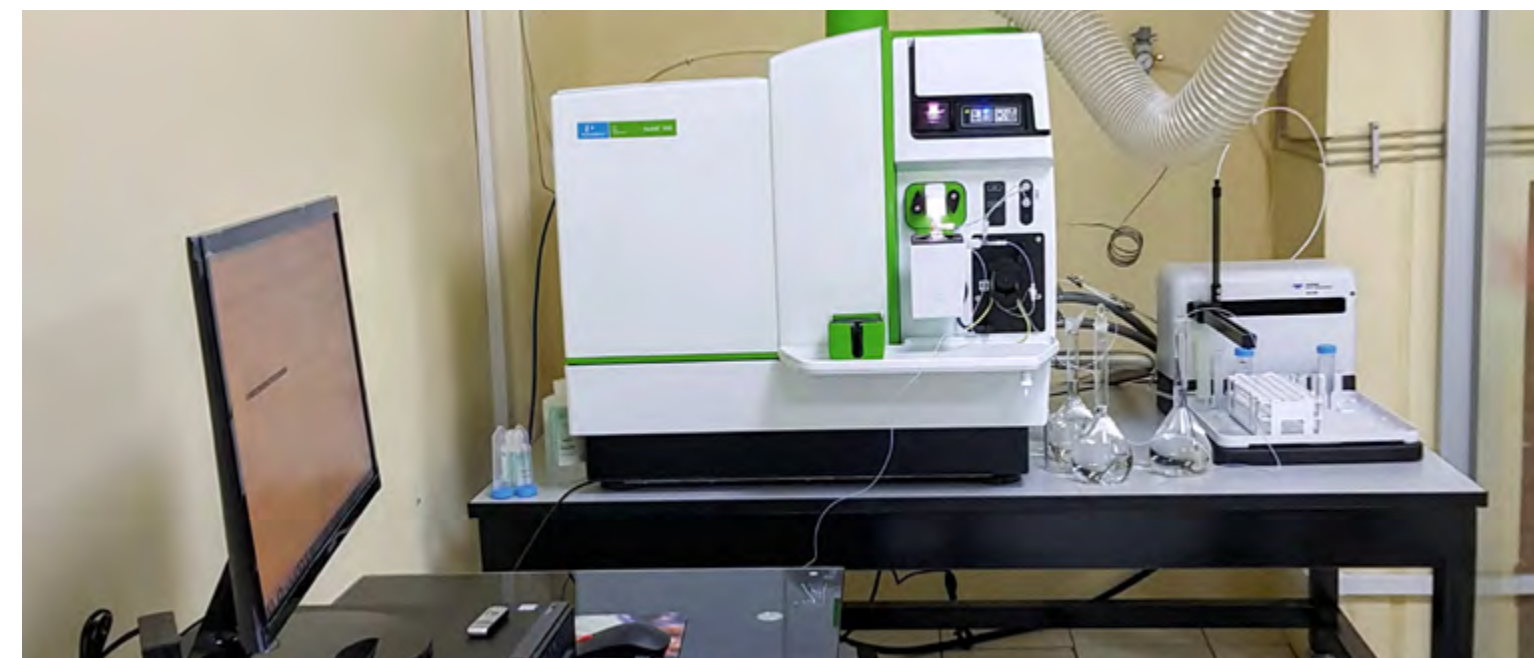
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS (LABINVSERV)

ACTIVIDADES POR ESPECIALIDAD

- El laboratorio presta servicios de análisis fisicoquímicos a centros mineros, empresas industriales, hospitales, municipios, instituciones estatales, personas naturales, ONGs, institutos de investigación, colegios secundarios, proyectos de desarrollo de comunidades.
- También brinda servicios de control de calidad de productos para exportadores e importadores de la comunidad en general, principalmente en la región Sur del Perú.

ACTIVIDADES 2019

- Proyecto “Equipamiento del centro de investigación, desarrollo tecnológico e innovación – CI-DETI LABINVSERV - 2019” para el estudio de microplásticos en la cuenca del río Chili y su evaluación de riesgos ambientales
- Proyecto “Determinación y caracterización de partículas microplásticas (polietileno, polipropileno y poliestireno) en la cuenca de los ríos Chili, Vitor, Quilca y costa sur de Camaná y su evaluación ambiental – 2019”
- Estudio para la preparación y modificación de carbón activado obtenido a partir de cáscara de granadilla
- Evaluación, caracterización y modelamiento del comportamiento de material particulado (aerosoles) de origen antropogénico y/o natural en la atmósfera de la ciudad de Arequipa y su potencial efecto sobre la salud- 2018
- Desarrollo de un proceso de tratamiento de efluentes de curtiembres de bajo costo, a través de la aplicación de un consorcio microalga-bacteria para la remoción de DBO5, DQO, nitrógeno amoniacal y cromo hexavalente



- Análisis de las muestras de los ríos Chili y Siguanas como parte del convenio entre la UNSA y la Universidad de Colorado
- Seminario organizado por LABINVSERV: “Últimos avances en la extracción y análisis de productos naturales, cannabis y mercurio”, realizado en el auditorio de Física, con la llegada de los especialistas César Caballero y Matia Locatelli.
- Seminario organizado por LABINVSERV: “Rigaku X-ray workshop, Arequipa, Perú Rigaku Latin América”, Fluorescencia y Difractometría de rayos X, teoría y aplicaciones, desarrollado en las instalaciones de laboratorio y en el auditorio de Física, el 3 y 4 de abril de 2019

LOGROS 2019

- Adquisición de destilador de agua GFL modelo 2004 para uso de laboratorio.
- Adquisición del equipo Soxhlet para uso de laboratorio
- Participación en la “Semana de la Ciencia” que Concytec realizó el 8 de noviembre de 2019
- Capacitación del personal para el uso y manejo de los nuevos equipos adquiridos.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Artículo publicado en base Scopus con filiación de la UNSA y LABINVSERV “Health risk assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) adsorbed in PM2.5 and PM10 in a region of Arequipa, Peru”.
- Artículo sometido a revista Scopus en enero de 2020: “Synthesis, characterization and adsorptive properties of chemically activated carbon from Passiflora ligularis, Inga feuillei and native plants of South America” sometido a la revista Elsevier Editorial System(tm) for Journal of Environmental Chemical Engineering.



CENTRO MÉDICO UNIVERSITARIO PEDRO P. DÍAZ

ACTIVIDADES POR ESPECIALIDAD

Medicina general, medicina familiar, cirugía, cardiología, dermatología, gastroenterología, ginecología obstétrica, otorrinolaringología, neurocirugía, neumología, optometría, nutrición, pediatría, psicología, psiquiatría, reumatología, traumatología y urología.

ACTIVIDADES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL

Estas campañas se han realizado con el apoyo de profesionales del Departamento Médico, Centro de Salud Pedro P. Díaz y Centro de Salud de Mariano Melgar.

ACTIVIDADES	OBJETIVO	BENEFICIARIOS
Campaña Preventiva de Salud	Concientizar a la población universitaria sobre la importancia de realizarse despistajes de Enfermedades de Transmisión Sexual	457 alumnos
Curso de primeros auxilios	Brindar conocimientos básicos sobre primeros auxilios a los alumnos de la Facultad de Histórico Sociales de la Universidad Nacional de San Agustín	20 alumnos
Campaña “Un día para prevenir, toda una vida para disfrutar”	Se realizaron atenciones en medicina general, enfermería, optometría, obstetricia, nutrición, odontología psicología y laboratorio.	170 personas, entre niños, adultos y adultos mayores
Campaña “Salud para todos”	Se realizaron atenciones en odontología, optometría, obstetricia, despistaje de diabetes y despistaje de VIH y sífilis	100 personas
Campaña de “Tamizaje contra la anemia”	Contribuir en la disminución de la anemia, mediante el diagnóstico y educación nutricional así como el monitoreo permanente de los casos encontrados	38 niños entre 3 y 5 años
Caminata por la salud	Promover hábitos y estilos de vida saludable a la población en general.	70% del Centro Médico Pedro P. Díaz y pobladores de Paucarpata

Con estas campañas se ha podido detectar casos positivos, que fueron remitidos a los especialistas correspondientes para su respectivo tratamiento.

LOGROS 2019

- Recategorización de Botica a Farmacia con implementación de un almacén adecuado para los medicamentos.
- Reactivación del servicio de Gastroenterología con implementación de instrumental médico y aparatos tecnológicos.
- Adecuación de los consultorios según la norma técnica de salud.
- Se llevaron a cabo 15 programas sobre Estrategias Sanitarias.
 - Plan Nacional para la reducción y control de la anemia materna infantil y la desnutrición crónica en el Perú – A cargo del Consultorio de Nutrición.
 - Inmunizaciones – A cargo del Consultorio de Niño Sano.

- Control de crecimiento y desarrollo - A cargo del Consultorio de Niño Sano.
- Prevención y control de infecciones de transmisión sexual, VIH – A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Prevención y control de la tuberculosis – A cargo del Servicio de Enfermería.
- Salud sexual y reproductiva – A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Prevención y control de daños no transmisibles - A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Alimentación y nutrición saludable - A cargo del Consultorio de Nutrición.
- Salud mental y cultura de paz – A cargo del Consultorio de Psicología.
- Salud bucal – A cargo del Consultorio de Odontología.
- Salud ocular – A cargo del Servicio de Optometría.
- Plan Nacional de Prevención y Control de Cáncer de Cuello Uterino - A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Plan nacional de Cáncer de Mama - A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Planificación Familiar - A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Materno Perinatal - A cargo del Servicio de Obstetricia.
- Mejoramiento de las instalaciones e implementación de SSHH en los servicios de rayos X, laboratorio, cardiología, gastroenterología, tóxico y psicología.
- Implementación de SSHH para personas con alguna discapacidad
- Adecuación de aulas para docencia e investigación
- Implementación de una nueva especialidad de psiquiatría.
- Implementación del área de lavandería
- Adquisición de:
 - Caja transportadora de vacunas
 - Estabilizador de Cadena de Frío
 - Lámpara cialítica
 - Electrocauterio portátil
- Implementación de un ambiente de almacenamiento de residuos peligrosos según las normas técnicas de salud.



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA Y PRODUCCIÓN AGRÍCOLA – CIEPA MAJES

El centro de investigación agropecuaria se desarrolla con el apoyo de estudiantes y docentes en las siguientes áreas de producción:

- Alfalfa
- Maíz forrajero
- Leche
- Miel de abeja
- Vino y Pisco
- Vid (Parronal, Flame, Thompson, Borgoña, Alfonso Lavalle)

ACTIVIDADES 2019

- Implementación y puesta en marcha de 4 cabezales de riego y 68 de riego por goteo
- Puesta en marcha del proyecto de producción de miel de abeja.

LOGROS 2019

- Remodelación de áreas de destilería
- Remodelación de establo lechero para crianza de ganado estabulado





CENTRO DE IDIOMAS

ACTIVIDADES ACADÉMICAS REGULARES

Enseñanza de idiomas (inglés, quechua, italiano, francés, portugués) por niveles, básico, pre intermedio, intermedio y avanzado en un promedio de 5 horas académicas en turnos de mañana y tarde, de lunes a viernes y sábados.

ACTIVIDADES 2019

Las actividades organizadas por los docentes de diferentes idiomas tuvieron como objetivo básico motivar a los estudiantes por el aprendizaje de diferentes idiomas a través de la participación activa en diferentes concursos.

- **Festival de Quechua:** El Centro de Idiomas en conjunto con sus docentes del Idioma de quechua y comunidad estudiantil, llevo a cabo el Festival de Talentos de Quechua.
- **Fiestas Juninas:** El objetivo fue fomentar en los alumnos el uso y practica del portugués y el inglés a través de la participación activa en los concursos convocados para vivenciar las fiestas tradicionales del Brasil, que se realizan en el mes de junio, con danzas, comida, música y folklore en general.
- **Seminario Taller “Estrategias de producción y aprendizaje en la enseñanza de idiomas”:** Se organizó y planificó por primera el seminario de estrategias para el aprendizaje de idiomas.
- **“Kallpa Imata – Todos podemos ayudar”:** Se llevó a cabo esta campaña para apoyar a los pobladores de Imata recolectando alimentos y ropa. Asimismo, se contó con el apoyo de editoriales proveedoras que donaron libros de inglés y portugués.

• **Euromatex:**

- Idioma inglés – JETSTREAM: Se llevó a cabo una capacitación a los profesores de inglés para el mejor manejo de la plataforma JETSTREAM.
 - Idioma portugués: Se llevó a cabo capacitación a los profesores de portugués sobre la metodología y fonología del portugués
- National Geographic Learning: Capacitación a los profesores de inglés en habilidades comunicativas

LOGROS 2019

- a) Aumento de número de profesores de inglés mejor preparados al contar con examen internacional en el nivel C1 y C2 según marco común europeo de referencia de las lenguas.
- b) Uso de libros basados en la distribución de niveles de acuerdo al Marco Común Europeo de Referencia de las Lenguas.
- c) Apertura de nuevos grupos del idioma inglés y portugués, en la sede de Camaná, además de mantener grupos en Mollendo y Pedregal.
- d) Mantenimiento y mejora de la infraestructura de las aulas e instalaciones del Centro de Idiomas, para la mejora del servicio a los estudiantes, profesores y personal administrativo. (renovación del sistema eléctrico, iluminación y ventilación; renovación de los SS. HH, pintado general de Centro de Idiomas).





CUNA JARDÍN

Con el objetivo de apoyar a los miembros de la comunidad universitaria atendiendo a sus hijos desde 1 año y 5 meses de edad hasta los 5 años, la Cuna Jardín de la UNSA ha implementado Cuna (1 a 2 años) y Jardín (3 a 6 años) brindando además los servicios de inglés, quechua, arte – música, educación física, atención nutricional, asistencia social, atención psicológica y alimentación autofinanciada.

ACTIVIDADES 2019

- Capacitaciones a padres de familia, docentes y niños en diferentes áreas:
 - Alimentación para prevenir anemia
 - Un ambiente adecuado en casa para mi hijo
 - Causas y consecuencias del uso de aparatos tecnológicos en niños
 - Taller: cómo criar a un niño seguro
 - Educando las emociones de mi hijo y control parental (1-3 años).
 - Enseñando a nuestro hijo a cuidar su cuerpo e internet y control parental.
 - Taller de preparación de platos en base a productos andinos.
 - Prevención de enfermedad mano, pie y boca.
 - El uso del no plástico
 - Lactancia Materna y Alimentación Complementaria (1 y 2 años).
 - Estimulación multisensorial.
 - Ejercicio estimulación del lenguaje.
 - Madurez para la lecto- escritura.
 - Desarrollar la autonomía y autoestima (Octubre – noviembre).
 - Desarrollando y motivando la conciencia ambiental.
- Talleres de verano para los niños en clown, cuenta cuentos, artes plásticas y fulbito.
- Participación de la “Copita América” organizada por el colegio María de la Merced.



LOGROS 2019

- Mantenimiento y mejoramiento en infraestructura, iluminación y seguridad dentro de la institución.
- Equipamiento del aula de psicomotricidad.
- Equipamiento de juegos recreativos y material electrodoméstico.
- Mejoramiento de un 70% en relación a la alimentación saludables de los usuarios.





INSTITUTO DE INFORMÁTICA "INFOUNSA"

ACTIVIDADES 2019

Además del apoyo a las actividades académicas y administrativas a las Facultades, Escuelas Profesionales y dependencias de la UNSA, ofrece lo siguiente:

- Programa de Capacitación y Certificación Profesional
- Cursos Libres
- Capacitación para la Certificación Internacional CISCO y LINUX.
- Programa INFO CLUB: Dirigido a escolares de 03 a 16 años de edad.
- Proyección Social INFO ACADEMIC: en forma de conferencias gratuitas.

Campaña	Alumnos
Certificación Garaycochea	232
Curso Libre Garaycochea	773
Empresariales Garaycochea	406
Examen de Suficiencia Garaycochea	92
Info Club Garaycochea	81
Curso Libre San Agustín	740
Empresariales	54
Ex Suficiencia	7
Total de alumnos	2385



LOGROS 2019

- Renovación de 215 equipos de cómputo
- Capacitación al personal en los cursos de:
 - Ensamblaje y mantenimiento de computadoras.
 - Adobe Photoshop básico.
 - Ms. Word básico.
 - Ms. Word avanzado.
 - Ms. Access.
 - Informática básica.
 - Soporte y conectividad de los equipos de cómputo.
- Aprobación del programa de Certificación Internacional
- La presentación y aprobación del proyecto de refacción de la infraestructura y mantenimiento de nuestro local en ingenierías: el pabellón Garaycochea.
- Aprobación e inicio del plan de trabajo para la creación de nuestro nuevo producto: los cursos virtuales con certificación a distancia.





CENTRO INTERNACIONAL DE BIOCENCIAS E INNOVACIÓN – SUMBAY

El Centro Internacional de Biociencias e Innovación se ha dedicado a la crianza de alpacas, mejoramiento de pasturas y desarrollo integral del ecosistema, realizando transferencia tecnológica a los comuneros de la zona.

ACTIVIDADES 2019

- Control, atención y cuidado de alpacas
- Se realizaron pruebas experimentales en el CIBCI
 - Experimentación en granos andinos como quinua
 - Experimentación con avena forrajera
 - Experimentación con especies forestales andinas como tola
- Capacitación y educación sobre la prevención para evitar la desertificación en la comunidad de Sumbay
- Diversificación de variedades de semillas nativas de tubérculos y granos andinos.

LOGROS 2019

- Participación de estudiantes de la Facultad de Agronomía en las tareas de manejo de alpacas, marcado de aretado, dosificación antiparasitaria de animales y evaluación de pastos.



PANIFICADORA UNSA

El proyecto Panificadora UNSA es un centro productivo que elabora gran variedad de productos de panificación (panes, tortas, pasteles, queques, galletas, empanadas entre otros) con la colaboración de estudiantes, ayudantes técnicos y docentes universitarios. Además, es un centro de formación que ofrece cursos y prácticas a la sociedad.

ACTIVIDADES 2019

- Capacitaciones constantes que contribuyen a la difusión de la actividad y visitas técnicas.
- Producción especial de bizcochos por el día de la madre
- Producción especial de “Guaguas” en los meses de octubre y noviembre.
- Producción especial a base de quinua en el mes de diciembre.
- Participación en el 3er Festival del Pan y la Pastelería organizado por Katya distribuciones SRL y Alicorp S.A.

LOGROS 2019

- Visita y evaluación del Institución de calidad y acreditación para programas de computación, ingeniería y tecnología (ICACIT) teniendo un resultado favorable en la presentación de instalaciones y estándares de calidad
- Primer puesto en el 3er Festival del Pan y la Pastelería organizado por Katya distribuciones SRL y Alicorp SA.
- Se lanzaron productos nuevos como pan de camote, bollería crema zapallo, pan de Cañihuaco, pan de cebolla y ají y pastel de acelga entre otros.





INCUBADORA DE EMPRESAS – JAKU EMPRENDE UNSA

La incubadora de empresas de la UNSA es un centro de apoyo que brinda asesoría especializada a emprendedores y empresas en etapa temprana de crecimiento para evaluar y potenciar sus ideas de negocio.

Beneficios de una incubadora:

- Mentoría.
- Acceso financiero.
- Red de contactos.
- Espacio de co-working.
- Proceso de emprender.
- Pre – incubación.
- Post-incubación.

ACTIVIDADES 2019

- Campaña de creatividad e innovación para el desarrollo del Perú.
- Jakuthon.
- Programa de entrenamiento emprendedor Start Up Perú 7g.
- Reto-bio 2019.
- Programa de convocatoria, sensibilización, identificación, acompañamiento y fortalecimiento de capacidades emprendedoras para los estudiantes de la Universidad Nacional de Moquegua – UNAM.
- Primera capacitación regional de emprendimiento e innovación 2019

LOGROS 2019

- 16 equipos se encontraron en proceso de incubación durante el 2019
- Dos equipos en proceso de incubación fueron ganadores del Startup Perú 6G



LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Este laboratorio perteneciente a la Facultad de Medicina brinda servicios de análisis clínicos y biológicos de alta calidad para el diagnóstico y prevención de diversas enfermedades. Contribuye además a la formación de los estudiantes de pre y post grado; y en aportes científicos.

SERVICIOS QUE BRINDA

• Análisis en el área de Bioquímica

- Glucosa.
- Glucosa pre y post pandrial.
- Curva a la tolerancia de la glucosa.
- Perfil lipídico.
- Perfil hepático.
- Creatinina.
- Ácido úrico.
- Calcio sérico.
- Hemoglobina glicosilada.
- Depuración de creatinina.
- Proteinuria de 24 hrs.
- Amilasa.
- Úrea.
- Deshidrogenasa láctica.

• Análisis en el área de Hematología

- Hemograma
- Hemoglobina, Hematocrito.
- Velocidad de sedimentación.
- Tiempo de coagulación.
- Tiempo de sangría.
- Tiempo de protrombina.
- Hematíes.
- Recuento de Plaquetas.
- Constantes corpusculares

• Análisis en el área de Inmunología

- Grupo sanguíneo y factor Rh
- Proteína C reactiva
- Factor reumatoideo
- ASTO
- RPR cualitativo para sífilis
- Reacción de widal para fiebre tifoidea,
- Prueba rápida para HIV
- Prueba rápida para HBsAg
- Prueba rápida para Hepatitis A y C
- Prueba de embarazo
- Pruebas hormonales: Antígeno prostático, Estradiol, Progesterona, Foliculo estimulante, Lutinizante, Triyodotiroxina, Tetrayodotiroxina, Tiroestimulante, Helicobacter pilory, Hidatidosis, Insulina pre y post, Testosterona.

- **Análisis en el área de Microbiología**

- Coloración de Gram
- Examen directo de diferentes secreciones
- Examen completo de orina
- Cultivo de diferentes muestras: faríngea, nasal, esputo, vaginal, uretral, conjuntival, orina, heces, sangre con o sin antibiograma y sangre oculta en heces.
- Examen micológico directo, cultivo de hongos, BK en orina, BK en esputo

- **Análisis en el área de Parasitología**

- Examen directo de heces.
- Examen parasitológico seriado 3 en 1.
- Test de Graham para oxiuros.
- Raspado de piel para detección de ácaros.
- Examen para Demódex folliculorum.
- Examen de cabellos para detección de Pediculosis capitis (piojos).
- Examen concentrado de heces mediante Sedimentación Rápida para Fasciola hepática.
- Examen concentrado para larvas y trofozoitos mediante Baerman, Frotis y Gota gruesa para malaria.
- Identificación de Cryptosporidium e Isospora en heces.

ACTIVIDADES 2019

- En coordinación con TV UNSA y Radio Universidad se publicitaron los servicios que brinda el laboratorio a la comunidad universitaria y al público en general.
- Se realizaron campañas para personas de la tercera edad, las mismas que tuvieron una gran acogida, por lo que se plantea llevarse a cabo en el presente año más campañas a nivel de centros de abastos, entidades financieras, colegios, entre otros.
- Se obtuvo una gran demanda de pacientes tanto en la atención a los alumnos ingresantes y del público en general.



LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y PAVIMENTOS

Este centro de producción brinda servicios a empresas privadas y a entidades estatales como municipalidades, Gobierno Regional, Contraloría General de la República particulares y muchas otras. El Laboratorio de Mecánica de Suelos y Pavimentos busca satisfacer las expectativas, necesidades y exigencias de estos clientes; así como también a usuarios de la Universidad, principalmente a alumnos de la Escuela de Ingeniería Civil, Ingeniería Sanitaria, Arquitectura, Ingeniería Geológica e Ingeniería Geofísica.

SERVICIOS QUE BRINDA

- **Ensayos en general**

- Contenido de Agua
- Peso Volumétrico de Suelos Cohesivos (Método de Parafina)
- Gravedad Específica de los Suelos
- Análisis Granulométrico por Tamizado
- Análisis Granulométrico por Sedimentación
- Límite Líquido
- Límite Plástico
- Límite de Contracción
- Clasificación AASHTO - Incluye Granulometría L. Líquido, L. Plástico
- Compactación, Método Proctor Estándar
- Compactación, Método Proctor Modificado
- Material más Fino que la Malla N° 200
- C.B.R. (Incluye Proctor Modificado, II, Ip) (Muestras sin Saturar)
- Lavado Asfáltico + Granulometría
- Peso Unitario del Concreto Asfáltico
- Densidad de Campo del Cono de Arena (Cono 6")
- Densidad de Campo en Gravas, Método del Cono de Arena (Cono 12")
- Equivalente de Arena
- Compresión Triaxial No Consolidado No Drenado (UU)
- Compresión Triaxial Consolidado No Drenado (CU)
- Compresión Triaxial Consolidado Drenado (CD) - Arenas
- Compresión Triaxial Consolidado Drenado (CD) - Limos y Arcillas
- Diseño de Mezclas Asfálticas en Caliente (Método Marshall)
- Extracción de Testigos Diamantinos de Carpeta Asfáltica (4")
- Densidad Mínima
- Densidad Máxima
- Ensayo de Corte Directo
- Permeabilidad
- Control de Compactación
- Determinación de Materia Orgánica por Ignición
- Ensayo de Consolidación Unidimensional

- **Ensayo en agregados para pavimentos**

- Análisis Granulométrico por Tamizado
- Material más Fino que la Malla N° 200

- Abrasión por Medio de la Máquina de los Ángeles
- Durabilidad por Sulfato de Magnesio Agregado Grueso
- Durabilidad por Sulfato de Magnesio Agregado Fino
- Gravedad Específica y Absorción del Agregado Grueso
- Gravedad Específica y Absorción del Agregado Fino
- Peso Unitario del Agregado Grueso (Suelto y Varillado)
- Peso Unitario del Agregado Fino (Suelto y Varillado)
- Impurezas Orgánicas
- Terrones de Arcilla y Partículas Friables Agregado Grueso
- Terrones de Arcilla y Partículas Friables Agregado Fino

ACTIVIDADES 2019

- Se realizó un total de 51 ensayos durante el 2019
- Se tramitaron un total de 10 solicitudes



LABORATORIO DE CONCRETO Y ENSAYO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

El laboratorio de Concreto y EMC es un centro académico para la realización de prácticas de los cursos relacionados al área de concreto para alumnos de las escuelas profesionales de Ingeniería Civil, Ingeniería Sanitaria, Arquitectura, Ingeniería Geológica y alumnos de otras facultades previa autorización de la jefatura. Además, brinda servicios a empresas privadas y en general a la comunidad Arequipeña y la Macro Región Sur.

ACTIVIDADES 2019

- Se realizó un total de 1085 ensayos
- Se tramitaron un total de 311 solicitudes
 - Sd compresión simple de probetas de concreto: 342 ensayos.
 - Compresión adoquines: 23 ensayos.
 - Compresión cubos de 5cm de lado: 35 ensayos.
 - Compresión simple ladrillo: 145 ensayos.
 - Compresión tapas de buzón desagüe: 02 ensayo.
 - Compresión % de vacíos: 25 ensayos
 - Flexotracción ladrillo: 30 ensayos.
 - Variación de dimensiones ladrillo: 110 ensayos.
 - Alabeo: 110 ensayos.
 - Absorción de ladrillo: 77 ensayos.



- Análisis granulométrico: 18 ensayos.
- Abrasión (máquina de los ángeles): 32 ensayos.
- Inalterabilidad: 03 ensayos.
- Extracción y ensayo de diamantina: 10 ensayos.
- Compresión simple de pilas: 09 ensayos.
- Flexión: 15 ensayos.
- Peso unitario suelto: 03 ensayos.
- Peso específico: 07 ensayos.
- Peso unitario varillado: 03 ensayos.
- Cortes de testigos: 26 ensayos.
- Terrones de arcilla: 01 ensayo.
- Compresión diagonal de muretes: 39 ensayos
- Diseño de mezclas: 05 ensayos.
- Compresión de bloques: 02 ensayos.
- Compresión diametral: 04 ensayos.
- Esclerometría: 02 ensayos
- Verificación de mezcla: 04 ensayos



OFICINA UNIVERSITARIA DE INFORMACIÓN Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN (TV UNSA Y RADIO UNIVERSIDAD)

La actividad principal de esta oficina está orientada a la generación de contenido audiovisual de género educativo/cultural para su difusión en señal abierta, frecuencia radial A.M y vía plataformas virtuales.

SERVICIOS QUE BRINDA

- Difusión de información noticiosa, cultural, científica y artística generada en UNSA y en la ciudad de Arequipa.

ACTIVIDADES 2019

- Durante el 2019 se estrenaron nuevos programas: “Impacto Agustino”, “Viernes Académico” “Pensamiento Crítico”, “Economía Global” y “Rumbo al Congreso”.

LOGROS 2019

- Remodelación de ambientes de Radio Universidad
- Implementación de un servidor Naas de amplia capacidad de memoria
- Implementación de un sistema de cámaras de video vigilancia para la seguridad de los ambientes.



05

Gestión Administrativa

Bienestar Universitario

Gestión de los Recursos Humanos

Control Patrimonial

Inversiones

Ejecución Presupuestal y Estados Financieros

05.00

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

La administración de la Universidad se basa en lo dispuesto por la Ley Universitaria 30220 y el Estatuto Universitario. Asimismo, por los reglamentos que, en uso de sus atribuciones y autonomía, emite la UNSA. Los reglamentos aprobados durante 2019, que se incorporan al cuerpo normativo de la universidad, se detallan en el ANEXO 7. Asimismo, en el ANEXO 8, se detallan las actas de las sesiones de Consejo Universitario y Asamblea Universitaria que se llevaron a cabo en 2019 y en las que se tomaron las decisiones respecto a la conducción y administración de la Universidad San Agustín.

La administración incluye el área de bienestar universitario, recursos humanos, infraestructura y recursos financieros, que se detallan a continuación.

La Dirección General de Administración (DIGA) estuvo a cargo de la Mg. Rosa Huaquipaco

05.01

Bienestar Universitario

La Oficina de Ayuda Integral Universitaria orienta su quehacer profesional a promover las condiciones y los medios para el mejoramiento de la calidad de vida de los integrantes de la comunidad universitaria (alumnos, docentes y administrativos) desarrollando un plan de trabajo que considera como uno de sus puntos principales la promoción de la salud (física y mental) y prevención de enfermedades.

La población atendida en 2019 está distribuida de la siguiente manera:

ÁREA	CANTIDAD	%
Sociales	13306	52
Ingenierías	9821	39
Biomédicas	2380	9
TOTAL	25507	100

ÁREA	CANTIDAD	%
Nombrados	1171	70
Contratados	488	30
Extraordinario	4	
TOTAL	1663	100

AREA	CANTIDAD	%
Nombrados	925	62
Contratado	232	16
Personal CAS	336	23
TOTAL	1493	100



Alumnos

Docentes

Personal administrativo

Programas ofrecidos por la Oficina de Ayuda Integral Universitaria

a) Seguro contra accidentes estudiantiles Beneficiados

• Sensibilización sobre su salud	11 173
• Estudiantes afiliados al seguro contra accidentes	7 114
• Estudiantes que utilizaron el seguro contra accidentes	124
• Estudiantes atendidos por orientación y consejería	1125

b) Comedor Universitario

El comedor Universitario cuenta con una infraestructura remodelada y una infraestructura de manera temporal en el Área de sociales, así mismo existe un ambiente en el Área de Biomédicas, ambas áreas cuentan con los servicios básicos, equipos, enseres y mobiliario.

Servicios que brinda

- Servicio de Alimentación a los estudiantes comensales de las áreas de Ingeniería, Biomédicas, Sociales y residentes de medicina de la UNSA del Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza y Hospital Goyeneche.
- Difusión educativa a través de material educativo.
- Proyección Social

Horarios de atención

• Área Sociales

- Desayuno : 6:30am a 8:30am
- Almuerzo : 11:30am a 2:15pm
- Cena : 5:30am a 8:15pm

• Área Biomédicas

- Desayuno : 7:00am a 9:00am
- Almuerzo : 1:00pm a 3:00pm
- La cena para el área de Biomédicas se brinda en el Comedor de Sociales

• Hospital Honorio Delgado

- Almuerzo : 1:00pm a 2:00pm

• Hospital Goyeneche

- Almuerzo : 1:00pm a 2:00pm

Personal a cargo

El personal a cargo del funcionamiento del comedor, se encuentra conformado por un equipo multidisciplinario de trabajo, el cual permite cumplir los objetivos.

El personal (54 personas) está distribuido de acuerdo a los horarios de preparación de desayuno, almuerzo y cena en 3 turnos, con un rol que va rotando mes a mes para distribuir de manera equitativa la carga laboral.

Estudiantes que obtienen el servicio del comedor

La Subdirección de Bienestar Universitario proporciona la información sobre aquellos estudiantes de bajos recursos, con condiciones de salud diferentes o si son foráneos, para otorgarles el beneficio de la atención en los comedores. La alimentación brindada cumple con el aporte nutricional y balanceado de acuerdo a las necesidades de los estudiantes comensales, como un aporte

Resumen general del año 2019

importante de nuestra institución para ayudar a mantener o alcanzar un buen estado de salud físico y mental de los estudiantes.

Otras actividades

Apoyo Social

El Comedor Universitario ha brindado apoyo, de acuerdo a las posibilidades de preparación, con las autorizaciones debidas y oportunas, a diversas escuelas e instancias de nuestra institución como: jugos, ponches y chocolatadas, así como entrevistas televisivas y apoyo en las actividades realizadas por el Comité de Fiscalización del Comensal Universitario, apoyo en atención de delegaciones y congresos de estudiantes universitarios.

Días de atención**	197
Tarjetas vendidas**	42696
Tarjetas canjeadas**	42711
Raciones preparadas desayuno**	77580
Raciones preparadas almuerzo**	218255
Raciones preparadas cena**	104545
Raciones servidas desayuno**	76848
Raciones servidas almuerzo**	217427
Raciones servidas cena**	103935
% de estudiantes que realizaron canje de tarjetas**	99.91
% de raciones consumidas desayuno**	99.05
% de raciones consumidas almuerzo**	99.62
% de raciones consumidas cena**	99.41
% de opinión del estudiante de buen trato del trabajador*	75.88
% de opinión del estudiante de buena alimentación*	73.83
% de opinión del estudiante de desayuno adecuado*	59.43
% de opinión del estudiante de almuerzo adecuado*	89.15
% de opinión del estudiante de cena adecuado*	70.85

*= Resultados de encuesta aplicada a 535 estudiantes comensales

**= Cuadro consolidado de atención del comedor universitario

c) Campañas de prevención de salud

Con el objetivo de educar, informar y sensibilizar sobre la importancia de corregir o cambiar actitudes o pensamientos en torno a la violencia de género y generar conciencia sobre la importancia de la prevención mediante un control periódico de salud, se realizaron las siguientes campañas:

- Despistaje de cáncer de cuello uterino, de mamas, VIH, diabetes y vacuna contra la influenza: 1 071
- Campaña "Mujer tú puedes prevenir la violencia": 126
- Consultorías psicológicas: 47

d) Otras actividades desarrolladas por la Oficina durante el año 2019

Denominación del programa	Atenciones
Campaña despistaje de cáncer – Liga de lucha contra el cáncer Despistaje de cáncer de piel, mamas y cuello uterino	120
Campaña de Ecografías (12 órganos)	190
Atención y seguimiento de casos (sociales y por salud)	121
Estudios socioeconómicos	150
Orientación y asesoría sobre seguros y otros	529
Atención por caso de fallecimiento	35

Gestión de Recursos Humanos

La subdirección de Recursos Humanos orienta sus acciones a velar por el cumplimiento de los deberes de los servidores docentes y no docentes, así como garantizar el goce de sus derechos como tales. También procura la capacitación permanente, en búsqueda de un mejor desempeño; y el bienestar de la comunidad universitaria agustina. Las estadísticas sobre atención de personal activo y docente, registran lo siguiente:

Registro de asistencia del personal administrativo de la Universidad Nacional de San Agustín en los relojes biométricos	
Área	Cantidad
Administración Central	314
Ingeniería "A"	292
Ingeniería "B"	183
Sociales	273
Biomédicas	137
Transportes	32
Pedro P. Díaz	53
Parque Industrial	28
Vigilancia	128
Hospital Docente-Zamácola	8
Centro Médico Río Seco	6
Laboratorio de Segregación de Minerales	5
Characato	15
Pedregal-Majes	17
Museo	6
Otras áreas	04
Total de registros de personal administrativo	1501

Resumen
Anual 2019
de Variación de
Planillas-
Pensiones
D. Ley 20530

Total Beneficiarios
al 31 de diciembre
del 2019

OFICINA DE PENSIONES

GESTIÓN	NÚMERO
Suspensión/caducidad/extinción de pensión	42
Recálculo de pago de pensión de cesantía	06
Recálculo de pago de pensión de sobrevivientes-viudez	01
Otorgamiento de pensión provisional de cesantía	05
Otorgamiento de pensión definitiva de cesantía	15
Otorgamiento de pensión provisional de sobrevivientes-viudez	05
Otorgamiento de pensión definitiva de sobrevivientes-viudez	11

TIPO DE PENSIÓN	SUB-TIPO	Nro. DE BENEFICIARIOS
Cesantía		611
Sobrevivientes	Viudez	167
	Orfandad	16
	Ascendencia	1
TOTAL		795

OFICINA DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación ejecutadas del PDP 2019

Durante el año 2019 se realizaron 26 capacitaciones en el área de informática, orientadas al licenciamiento, gestión administrativa y de calidad; talleres dirigidos al personal de Carpintería y Servicio Industrial; y cursos de primeros auxilios. Se logró beneficiar a 614 participantes entre los servidores administrativos, con un total de 663 horas.

Recursos Financieros Disponibles

Para el año 2019 la Oficina de Capacitación elaboró el Plan de Desarrollo de las Personas (PDP) que contiene 59 actividades formativas proyectadas para el personal administrativo, el cual está aprobado mediante la Resolución Rectoral N° 598-2019, con un presupuesto de S/. 200,003.00 (Doscientos mil 03/100 soles).

Balance Anual

Se ha logrado implementar la Directiva N° 141-2016-SERVIR/PE "Normas para la Gestión del Proceso de Capacitación en las Entidades Públicas", con la elaboración del Plan de Desarrollo de las Personas PDP 2019, aprobado con Resolución Rectoral N° 598-2019, de fecha 3 de mayo del 2019.

Asimismo, se ha ejecutado actividades de formación en concordancia con los indicadores de Gestión Institucional en base al Plan Estratégico Institucional 2018-2020, en el que considera como Acción Estratégica Institucional el Fortalecimiento de las Capacidades permanentes del personal administrativo en materias de Herramientas de gestión, TICS, Procedimientos y Atención al usuario.

En relación al personal administrativo que participó del PDP 2019, se obtuvo como resultado de los niveles de evaluación de las acciones formativas, un promedio general de satisfacción en la Prueba de Reacción y un 90 % de calificación aprobatoria en la Prueba de Conocimientos, que permitieron valorar un impacto positivo de la gestión de capacitación en nuestra Institución.



SECRETARÍA TÉCNICA DEL PAD

La Secretaría Técnica, actuando en el marco de sus funciones, tiene a su cargo hasta el año 2019, mil doscientos noventa y tres (1293) expedientes, de los cuales, ochocientos doce (812) denuncias ingresaron hasta el año 2018 y en el año 2019 ingresaron cuatrocientos ochenta y uno (481) denuncias. Todas han sido tramitadas dentro de los plazos señalados por la normativa vigente, asignándoles un número de expediente a fin de iniciar la correspondiente investigación de los hechos puestos en conocimiento.

ESTADO DE LOS EXPEDIENTES PERIODO 2019	CANTIDAD
Expediente acumulado	14
Investigación preliminar	310
Inadmisible	01
Abstención	01
Procedimiento administrativo disciplinario	17
Derivado a Facultad	39
Derivado a Tribunal de Honor	05
Prescripción	04
No a lugar a trámite (en etapa preliminar) y concluido	90
TOTAL DE EXPEDIENTES	481

Control Patrimonial

La Oficina de Control Patrimonial es una unidad orgánica de línea de la Subdirección de Logística, encargada de administrar y controlar el patrimonio de bienes de la institución, así como coordinar y supervisar el uso, destino y disposición de los bienes patrimoniales, en concordancia con las normas legales vigentes. La jefa de la oficina es Aida Silva Cutipe.

Beneficiarios

Tras la baja de los bienes muebles que se encontraban en el almacén central de la Oficina de Control Patrimonial, se procedió a disponer de ellos en la modalidad de donación al amparo de la resolución N° 046-2015/SBN que aprueba la Directiva 001-2015/SBN denominada "Procedimientos de Gestión de los Bienes Muebles Estatales", cuyos beneficiarios son las siguientes entidades:

Resolución directoral n° 340-2019-diga	Donación 68 bienes i.e. n° 70011 "Mañazo"
Resolución directoral n° 339-2019-diga	Donación 20 bienes cebe "Helen Keller"
Resolución directoral n° 338-2019-diga	Donación 35 bienes i.e. 40133 "Ciriano Vera Perea"
Resolución directoral n° 341-2019-diga	Donación 67 bienes i.e. "Juan Pablo Vizcardo y Guzmán – Pampacolca"
Resolución directoral n° 3791-2019-diga	Donación de 101 bienes, i.e. 40206 "Milagros"
Resolución directoral n° 3793-2019-diga	Donación de 145 bienes programa sectorial III Ugel Caylloma
Resolución directoral n° 3792-2019-diga	Donación de 118 bienes, i.e. Divina Providencia - Circa

Impacto

Tanto los procedimientos de gestión de bienes muebles que hemos realizado en el año 2019 dentro de

la entidad como aquellos actos de disposición realizados por la Oficina de Control Patrimonial, han logrado transferir mediante la modalidad de donación bienes muebles en estado regular a 7 instituciones de bajos recursos económicos, las cuales los usarán en beneficio de la población más necesitada.

Además, se ha procedido con el proceso de recojo de Bienes Muebles en desuso de las diferentes dependencias de la Universidad para cumplir con el proceso de Acreditación y Licenciamiento por la SUNEDU, los cuales actualmente se encuentran en el proceso de baja y/o posterior acto de disposición, según corresponda. Finalmente se ha procedido con el saneamiento de bienes faltantes, realizándose los procesos correspondientes según reporte del Inventario Ejercicio 2018.

Resultados

En el presente año se realizó el acto de disposición en la modalidad Subasta Restringida de Bienes Muebles en Estado de Chatarra al amparo de la Resolución N° 046-2015/SBN que aprueba la Directiva 001-2015/SBN denominada "Procedimientos de Gestión de los Bienes Muebles Estatales":

01	Resolución de Consejo Universitario Nro. 017-2019	Subasta Restringida de 7199 Bienes Muebles en estado de chatarra
----	---	--

Con respecto a los semovientes ganado vacuno se ha procedido a las correspondientes bajas y posteriores subastas, realizando una subasta pública de ganado vacuno obteniendo como beneficio y/o monto adjudicado la suma de S/. 116,255.00 soles.

Ítem	Resolución Rectoral	Ganado	Tipo Subasta	Monto Adjudicado S/.
1	293-2019	Vacuno	Pública	116,255.00

Con respecto a los semovientes (camélidos), se ha procedido a dar la baja correspondiente y posterior subasta, realizando una subasta restringida de semovientes (camélidos), obteniendo como beneficio y/o monto adjudicado la suma de S/ 8 182.98 soles

Ítem	Resolución Directoral	Ganado	Tipo Subasta	Monto Adjudicado S/.
1	2775-2019-DIGA	CAMÉLIDO	RESTRINGIDA	8 182.98

Se ha realizado la patrimonización de la adquisición de Bienes Muebles de las diferentes Facultades y/o dependencia de la entidad, atendiendo un aproximado de 1700 órdenes de compra. De la misma manera se han registrado 150 donaciones a favor de la Universidad y se han realizado 250 labores de transferencia de cargo, 2500 desplazamientos y codificación de edificios.

Inversiones

Registro de Inversiones

El registro constituye una acción básica para efectuar cualquier inversión. La ejecuta el responsable de la Unidad Formuladora mediante clave proporcionada por la Oficina de Programación Multianual de Inversiones del Ministerio de Educación - OPMI MINEDU.

La Unidad Formuladora (UF) registra en el aplicativo informático del Banco de Inversiones, el proyecto de inversión, mediante el Formato N° 01: Registro de Proyecto de Inversión, y las inversiones que no constituyen proyectos de inversión, mediante el Formato N° 02: Registro de Inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Reposición y Rehabilitación (IOARR), así como el resultado de la evaluación realizada.

Las inversiones registradas como "Ideas de Inversión" corresponden a la etapa inicial de Programación Multianual, las cuales consideran montos referenciales respecto al monto final a ser considerado

REGISTRO DE INVERSIONES 2019

en su condición de Viable o a nivel de estudios definitivos. En el año 2019 se han registrado las siguientes inversiones:

Tipo de Inversión	Cantidad	Monto
Ideas de Inversión	2	S/. 2,100,000.00
Proyectos de inversión Universitarios	6	S/. 166,495,519.00
IOARR	8	S/. 23,264,680.02
TOTAL	16	S/. 191,860,199.02

Cantidad y montos de inversión registrados - Campus Universitario y otras sedes

Respecto a las inversiones registradas por la UF UNSA en el Aplicativo del Banco de Inversiones del Invierte.pe; se presenta el desgajado detallado por cantidad y presupuesto. Estos montos y cantidades se han separado de acuerdo a las intervenciones y/o ejecuciones en las diversas áreas del campus universitario de la UNSA. Asimismo, en el último cuadro se ha consolidado a las inversiones de intervención en la Sede Central y demás áreas de servicio (CEPRUNSA, Centro de informática, Centro de idiomas, Observatorio Characato, etc).

CAMPUS UNIVERSITARIO DE SOCIALES		
Tipo de Inversión	Cantidad	Monto
Ideas de Inversión	0	S/. 0.00
Proyectos de Inversión	0	S/. 0.00
IOARR	4	S/. 12,156,888.06
TOTAL	4	S/. 12,156,888.06

CAMPUS UNIVERSITARIO DE INGENIERÍAS		
Tipo de Inversión	Cantidad	Monto
Ideas de Inversión	2	S/. 2,100,000.00
Proyectos de Inversión	5	S/. 130,712,075.31
IOARR	2	S/. 5,803,332.81
TOTAL	9	S/. 138,615,408.12

CAMPUS UNIVERSITARIO DE BIOMÉDICAS		
Tipo de Inversión	Cantidad	Monto
Ideas de Inversión	0	S/. 0.00
Proyectos de Inversión	1	S/. 35,783,443.69
IOARR	1	S/. 3,103,550.75
TOTAL	2	S/. 38,886,994.44

REGISTRO DE INVERSIONES 2019

REGISTRO DE INVERSIONES 2019

REGISTRO DE INVERSIONES 2019

REGISTRO DE INVERSIONES 2019

INVERSIONES MÁS IMPORTANTES

ACTIVIDADES Y LOGROS 2019

05.05

SEDE CENTRAL Y OTROS		
Tipo de Inversión	Cantidad	Monto
Ideas de Inversión	0	S/. 0.00
Proyectos de inversión Universitarios	0	S/. 0.00
IOARR	1	S/. 2,200,908.40
TOTAL	1	S/. 2,200,908.40

La UF, ha realizado 3 grandes inversiones relacionadas al arte, al deporte y a la ciencia.

Tipo de Inversión	Monto
Mejoramiento de la prestación de servicios deportivos y talleres extracurriculares	S/. 21,796,917.79
Centro de investigación aplicada y laboratorios especializados en el área de Biomédicas	S/. 35,783,443.69
Centro de Investigación aplicada y laboratorios especializados en el área de Ingenierías	S/. 44,847,000.30
TOTAL	S/. 102,427,361.78

Tipo de Inversión	Fecha entrega	Monto
Mejoramiento del servicio de formación académica de la Facultad de Filosofía y Humanidades en el pabellón José Carlos Mariátegui.	26/02/2019	S/. 3,639,360.56
Mejoramiento del Servicio de Formación Profesional en Ciencias de la Comunicación	26/02/2019	S/. 0.00
Reposición del centro perimétrico y módulos de acceso en Calle Universidad y Av. Venezuela.	16/05/2019	S/. 3,703,835.76
TOTAL		S/. 7,343,196.32

Durante el 2019 se aprobaron los siguientes proyectos de inversión:

Tipo de Inversión
Mejoramiento del servicio de formación profesional en Psicología en la UNSA.
Mejoramiento del servicio de formación profesional en Ingeniería de Materiales en la UNSA
Mejoramiento del servicio de formación profesional en Ingeniería Ambiental en la UNSA
Mejoramiento del servicio de formación profesional de Turismo y Hotelería en la UNSA
Mejoramiento de formación académica de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de la UNSA
Mejoramiento del servicio de formación profesional en Ciencias de la Computación e Ingeniería de Telecomunicaciones.
Mejoramiento del servicio de formación académica de la Facultad de Administración
Mejoramiento del servicio de formación académica de la Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera
Mejoramiento de los servicios académicos del Departamento y la Escuela de Matemáticas

Gestión Presupuestal y Financiera

La Ejecución Presupuestal y los Estados Financieros del año 2019 están resumidos en 4 cuadros que se detallarán más adelante. Es de resaltar que la Universidad Nacional de San Agustín está siendo

auditada, por iniciativa propia desde 2018. Para el ejercicio 2019, la Contraloría General de la República, ha designado a la empresa auditora Larry Manuel Piminchumo Leyton y Asociados para que audite los ejercicios 2019 y 2020. En lo que corresponde al periodo 2019, empezó su trabajo el día 18 de junio de 2020 y culminará el 11 de agosto de 2020, con documentación requerida al cierre del año 2019. La situación financiera se resume en:

- **Estado de Situación Financiera**

- Este estado financiero, es un reporte que muestra la situación financiera de la Institución a una fecha determinada, es de gran utilidad para la toma de decisiones; está conformado por el Activo, Pasivo y Patrimonio de la Universidad.

- Hay que señalar que para el año 2019, el total de Activo asciende a S/ 524 566 314.56, el total del Pasivo alcanza el total de S/ 262 528 187.13 y el Patrimonio institucional asciende a S/ 262 038 127.07

- **Estado de Gestión**

- Este estado financiero, es un reporte que muestra en forma detallada los ingresos obtenidos, los gastos realizados por la institución en un periodo determinado. Respecto a los ingresos se detalla los transferidos por el Gobierno Central (RO), los ingresos captados por la institución (RDR), además de otros ingresos diferentes a los señalados anteriormente. Para el ejercicio económico 2019 los ingresos ascendieron a S/ 302 915 001.45, y los egresos ascendieron a S/ 319 803 512.54.

- **Estado de flujos de efectivo**

- Informa sobre las variaciones y movimientos de efectivo y sus equivalentes en un periodo determinado.

- **Estado de cambios en el patrimonio neto**

- Este documento contable refleja los movimientos en las partidas que forman parte del patrimonio neto, aumentando así las posibilidades de información financiera.

Los 4 cuadros de estados financieros y ejecución presupuestal se consignan en el **Anexo 9**.



06

Memoria de
Gestión
2015-2019
Facultades

Las 18 Facultades de la UNSA

FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN

Fecha de creación: 06 de julio de 2008

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Juan Luna Carpio	2015 - 2019
Secretario Académico:	
Mg. Miller Edgard Vargas Vizcarra	2016 - 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Mg. Bryan Fernández Delgado	2016 - 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dr. Bernardo Ramón Dante De la Gala Velásquez	2016 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dr. Yuri García Tejada	2016 - 2017
Dr. Freddy Raúl Salinas Gainza	2017 - 2019
Dr. Giovani Geraldo Zeballos Delgado	2019 - 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Econ. Walter Llerena Benavente (R.D. N° 540-2014-FA-UNSA)	2016 - 2018
Dra. Elsa Emma Neira Ponce (R.D. N° 354-2018-FA-UNSA)	2018 - 2019
Director de la Unidad de proyección Social y Extensión Universitaria	
Lic. Jorge Núñez Baca	2017 - 2019
Gestor Administrativo	
Celinda Zenobia Salazar Mendoza	2016 - 2016
Ros Mery Bustamante Linares	2016 - 2018
Mauro Rodolfo Calle Sánchez	2018 - 2019



ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Administración	Dr. Yuri Edwing Rene García Tejada
Banca y Seguros	Mg. Luis Alberto Miranda Vargas
Marketing	Mg. Wilber Duilio Valverde Valverde
Gestión	Dr. Juan Armin Becerra Guzmán

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Administración	Dr. Tomas T. García Vargas

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Nro. de estudiantes matriculados	Nro. de ingresantes	Nro. de egresados
Administración:			
Año Académico 2016: Semestre I	1585	308	188
Semestre II	1450		
Año Académico 2017: Semestre I	1554	289	223
Semestre II	1394		
Año Académico 2018: Semestre I	1450	287	243
Semestre II	1382		
Año Académico 2019: Semestre I	1437	294	
Semestre II	1348		
SUBTOTAL		1178	654
Banca y Seguros:			
Año Académico 2016: Semestre I	344	61	31
Semestre II	338		
Año Académico 2017: Semestre I	336	56	42
Semestre II	337		
Año Académico 2018: Semestre I	304	38	49
Semestre II	277		
Año Académico 2019: Semestre I	277	48	52
Semestre II	269		
SUBTOTAL		203	174
Gestión:			
Año Académico 2016: Semestre I	327	50	37
Semestre II	305		
Año Académico 2017: Semestre I	307	41	55
Semestre II	292		
Año Académico 2018: Semestre I	264	42	40
Semestre II	254		
Año Académico 2019: Semestre I	257	61	
Semestre II	257		
SUBTOTAL		194	132

Marketing:			
Año Académico 2016: Semestre I	326	67	40
Semestre II	299		
Año Académico 2017: Semestre I	324	66	32
Semestre II	306		
Año Académico 2018: Semestre I	316	57	15
Semestre II	296		
Año Académico 2019: Semestre I	298	55	16
Semestre II	294		
SUBTOTAL		245	103
TOTAL		1820	1063

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento de Administración	18	13	14	0	45

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
2016	268	139	1	20	3	431
2017	277	152	--	14	5	448
2018	337	186	6	--	--	529
2019	340	191	6	--	--	537
TOTAL	1222	668	13	34	8	1945

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
SEGUNDA ESPECIALIDAD					
Ciencias Administrativas	--	17	9	Pend	26
Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos	--	21	12	Pend	33
Gerencia Pública Regional y Municipal	--	11	16	--	27
Gestión Pública	--	--	--	Pend	
MAESTRÍA					
Maestría en Ciencias: Administración (Mba), con Mención en Dirección y Gestión Empresarial	75	72	41	58	246
Maestría en Ciencias: Administración, con Mención en: Gerencia de Estado y Administración Pública	111	118	57	85	371
Maestría en Ciencias: Administración (Mba), con Mención en Gerencia De Marketing y Ventas	34	32	21	39	126
Maestría en Ciencias: Administración (Mba), con Mención en Gerencia de Proyectos de Inversión	40	29	15	23	107
Maestría en Ciencias: Administración (Mba), con Mención en Gerencia de Recursos Humanos	84	69	58	60	271
Maestría en Ciencias: Administración (Mba), con Mención en Gerencia Empresarial	36	42	23	28	129

Maestría en Ciencias: Administración (Mba) Con Mención en Gerencia Financiera y de Riesgo	31	36	26	35	128
DOCTORADO					
Doctorado en Administración (Dba)	39	22	14	34	109
TOTAL	450	469	292	362	1573

AVANCES EN ACREDITACIÓN

En términos generales el informe de Autoevaluación del Programa de Marketing de la UNSA evidencia las fortalezas y mejoras realizadas en los últimos años incluido el semestre 2019-I y 2019-II, debido a los procesos de gestión desarrollados, basados en una evaluación permanente de los resultados y la implementación de procesos de mejora continua, permitiendo su retroalimentación para la toma de decisiones.

Durante el mes de diciembre de 2019 la escuela fue evaluada por la Comisión de Evaluadores Externos enviada por SINEACE. Los alumnos, grupos de interés, asociación de egresados, docentes y personal administrativo participaron activamente en la evaluación externa.

A fines diciembre se recibió el informe preliminar de la Comisión Evaluadora donde se indicó que la escuela de Banca y Seguros obtuvo 18 estándares con logro pleno y 16 estándares con logro, por lo que se obtuvo la acreditación de la Escuela Profesionales de Gestión por 6 años, Banca y Seguros por 2 años y Marketing por 2 años.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad ha publicado 4 artículos en revistas indexadas entre el año 2018 y 2019. Asimismo, se han publicado los textos “Investigación de Mercados: Aspiazu” (2016) e “Impacto de Marketing digital en las Empresas Hoteleras: Salinas” (2017). También, en coordinación con la Escuela Profesional de Marketing, se concretó la publicación de la Revista del Centro de Investigaciones de los Programas de Marketing y Banca.

Por otra parte, la Unidad de Investigación ha participado en el 27 Congreso Global de Administración de Empresas y Finanzas en la ciudad de San José – Costa Rica con las ponencias “Agilidad, adaptabilidad y alineamiento como fuente de generación de ventaja competitiva en las PYMES del sector textil de confecciones de la región de Arequipa” y “Utilización de la ingeniería del valor en las microempresas del sector textil de la región Arequipa”. Ambas obtuvieron el reconocimiento de Investigación sobresaliente “Outstanding Research Award” y el reconocimiento a Mejor trabajo de investigación en sesión “Best in Sesión Award”.

La Facultad participó en el III Congreso Internacional de Ciencias de la Gestión con la ponencia “Análisis del valor y su influencia en el rediseño y sustitución de componente en la fabricación de productos del sector textil de confecciones en la región de Arequipa” realizado en la Pontificia Universidad Católica del Perú.

Finalmente, se realizaron la primera y la segunda visita de investigadores internacionales con la llegada de la Dra. Gloria Parra Requena, Dra. María José Ruíz Ortega, Dr. Pedro Manuel García Villaverde y el Dr. Juan Aledo Sánchez de la Universidad de Castilla, La Mancha – España.

	Número
Investigaciones concluidas	1
Investigaciones en curso	2
Publicaciones indexadas	8
Libros con auspicio de una entidad académica	1
Visitas de especialistas académicos de impacto	2

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

La Facultad de Administración ha realizado campañas orientadas al beneficio de la población de la localidad en general. Entre estas resaltan las campañas de sensibilización y concientización sobre el cuidado de las playas, ferias de productos creativos con material reciclable, Feria Regional Agustina de exposición de productos oriundos y el desarrollo de programas orientados al adulto mayor.

LABORATORIOS

La Unidad de Producción de Bienes y Servicios ofrece cursos que tienen como propósito difundir las opciones de formación y actualización continua a profesionales que laboran en la Administración Pública y otras áreas.

Nuestro objetivo es seguir aumentando nues-

tra oferta formativa, incorporando un mayor número de cursos, e incluyendo en nuestro staff de docentes a los mejores formadores profesionales con conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en el campo profesional y pedagógico.

OTROS LOGROS

La Facultad obtuvo la aprobación del presupuesto para la construcción del nuevo Pabellón de la Facultad de Administración. Además, se viene ejecutando la construcción del pabellón de Administración en las filiales de Mollendo y El Pedregal.

En cuanto al aspecto académico, se concretó un convenio con la Universidad de Magdalena (Colombia) a nivel pregrado y posgrado y se realizó el V CONFECAP (Congreso Nacional de Facultades y Escuelas de Ciencias Administración del Perú).



FACULTAD DE AGRONOMÍA

Fecha de creación: 18 de abril de 2014

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Mateo Pocco Pinto	2015 – 2019
Secretaria Académica:	
Ing. Patricia Camargo Salcedo	2015 – 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dr. Howard Pinto Arana	2015 - 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dr. Guido Sarmiento Sarmiento	2015 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Mg. Alberto Anculle Arenas	2015 - 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Mg. Juan Tamo Zegarra	2015 - 2019
Directora de la Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Ing. María Antonieta Cahuana Parada	2015 - 2019
Gestor administrativo	
Econ. Andrés Javier Torres Delgado	2015 - 2019



ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Agronomía	Ing. Luis Zegarra Aymara

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de estudiantes matriculados 2019	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela profesional de Agronomía	946	105	69

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento de Agronomía	17	7	6	1	31

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Total
2016	51	40	91
2017	54	41	95
2018	53	47	100
2019	69	38	107
TOTAL	227	166	393

AVANCES EN ACREDITACIÓN

Los integrantes del Comité de Calidad de la Facultad y docentes responsables de la sub comisión de Acreditación participaron en los siguientes talleres: Taller de acreditación, Taller avanzado “Medición de resultados del estudiante”, Taller avanzado “Plan de estudios” y Taller avanzado “Mejora Continua”

Después de esta etapa de capacitación se presentaron las plantillas del Cuestionario de Autoestudio y Retroalimentación por parte de la acreditadora ICACIT. Además, se presentó el informe de Autoestudio para revisión previa y finalmente se presentó el Informe de Autoestudio con fines de acreditación para el proceso de evaluación (enero de 2019). Tras corregir las observaciones se logró la acreditación.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Se implementó 5 laboratorios para investigación. Estos son: el laboratorio Agroambiental, laboratorio de Fitopatología en Majes, Banco de Geoplasma (Majes), Estación Agro Meteorológica (Majes) y el laboratorio de Fisiología Vegetal.

Se capacitó a los docentes en el curso “La investigación formativa y la responsabilidad social como ejes transversales del currículo.” Además, se obtuvo el 1er puesto en el I Concurso con el premio Flor de Texao de Oro.

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Se realizó el programa del adulto mayor en dos ciclos, según cronogramas y fines programados por la Oficina de Responsabilidad Social. Se desarrolló el curso “Aprendizaje de nuevas tecnologías – Nivel intermedio para adultos mayores de la ciudad de Arequipa”

LABORATORIOS

Laboratorio de Entomología

A cargo del Mg. René Quispe Castro. Este laboratorio tiene como actividad principal la enseñanza a nivel de prácticas. Su uso académico está orientado a prácticas de cursos de Entomología General, Entomología Agrícola, Principios del Manejo Integrado de Plagas y Fitonematología. Cuenta con Estereomicroscopios, Microscopio, con cámara incorporada, esterilizadora, vibrador magnético.



Laboratorio de Fitopatología

A cargo de la Mg. Gloria Casa Ruiz. Está destinado principalmente a la enseñanza y trabajos de investigación. Su uso está orientado a los siguientes cursos: Fitopatología General, Fitopatología Agrícola, Principios de Manejo Integrado de Enfermedades, Manejo de Agroquímicos y Evaluación de Plagas y Enfermedades. Cuenta con 8 microscopios, 4 microscopio estereoscopia, 1 autoclave, 1 microondas, 1 centrifuga, 1 balanza, 1 cocina eléctrica



Laboratorio de Botánica

A cargo del Ing. Eduardo Ramos Cárdenas. Su actividad principal se enfoca en brindar servicios de infraestructura y equipos para el proceso de enseñanza y aprendizaje de los alumnos. Se utiliza para los cursos de Botánica General y Botánica Sistemática.



Cuenta con 3 microscopios 10 estereoscopios, equipo de vidrio de cajas Patri, láminas porta objetos y pipetas. Asesora además a productores agrícolas de zonas rurales y urbanas.

Laboratorio de Fisiología de Cultivos

A cargo del Mg. Juan Tamo Zegarra. Está destinado a enseñanza y trabajos



de investigación. Su uso se concentra en los cursos de Fisiología Vegetal, Fisiología, manejo post cosecha y manejo de malezas. Cuenta con 1 estufa, 1 incubadora, 1 microondas, 1 balanza.

Laboratorio de Agroambiental

A cargo del Dr. Guido Sarmiento Sarmiento. Su actividad principal se enfoca en la valoración del estado productivo de insumos para la producción sostenible de cultivos, planes de remediación de sitios contaminados y análisis de calidad de semillas.



Su uso está orientado a las prácticas de las asignaturas de Gestión Ambiental, Agricultura Orgánica, Remediación de Suelos Contaminados, tecnología de semillas de arroz y extensión agraria. Cuenta con un Refractómetro (HANNA, HI96801, USA). Potenciómetro (HANNA, HI99161, USA).

También se cuenta con los laboratorios de Análisis Físico-químico, laboratorio de Biotecnología, laboratorio de Producción Animal y Laboratorio de Edafología.

OTROS LOGROS

La Facultad de Agronomía remodeló la totalidad de su infraestructura durante este periodo. Se realizó el mantenimiento de los laboratorios de análisis físico – químico, se construyó un nuevo pabellón y 5 invernaderos. Además, se equiparon 13 laboratorios y se implementó el campo deportivo. Por último, se ejecutó la construcción de un auditorio con capacidad de 200 personas.

En la filial Majes se implementaron equipos de cómputo y proyectores tecnológicos para cada aula. Además, se construyeron invernaderos y se gestionó un área de 10 hectáreas para trabajos de investigación y práctica. Finalmente se refaccionó la biblioteca y se implementó la sala de lectura.



FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

Desde el 3 de junio de 1964

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Arq. Luis Mauricio Antonio Huaco Zúñiga	2019
Secretario Académico:	
Arq. Jorge Godofredo Urquiza Angulo	2019



ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela de Arquitectura y Urbanismo	Arq. Luis Mauricio Antonio Huaco Zúñiga

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Arquitectura	Arq. Edgar Javier Arévalo del Carpio

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados
Arquitectura y Urbanismo	
Año 2019: Semestre I	835
Semestre II	807
TOTAL	

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Nombrados	Contratados	Invitados	Jefes de Práctica	Total
Departamento de Arquitectura	36	16	1	6	59

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2018	2019	TOTAL
Maestría:			
Gerencia de la construcción	31	64	95
Planificación en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano	17	12	29
Doctorado:			
Arquitectura y Urbanismo	16	20	36

AVANCES EN ACREDITACIÓN

De los 34 estándares la Facultad de Arquitectura y Urbanismo ha desarrollado 22, por lo que se encuentra en el nivel 5. Se espera que, al finalizar el año, la facultad se encuentre en el nivel 9, esto debido a las constantes actividades y capacitaciones que se vienen realizando.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Actualmente se vienen desarrollando dos proyectos importantes para la comunidad local. El primero dirigido por el Arq. Edgar Villena Montalvo titulado "Evaluación del Comportamiento Térmico del sillar de la Provincia de Arequipa, para su aplicación como material de construcción que permita reducir el consumo energético y optimizar el uso de energías pasivas"; el segundo a cargo del investigador Arq. Edgar Villena Montalvo, "Urbanismo de emergencia: patrones de re-aseguramiento de poblaciones vulnerables del Valle del Colca, en torno al Volcán Sabancaya". Adicionalmente se consiguió en financiamiento para 6 investigaciones a cargo de docentes de la facultad.

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

A partir del Plan Anual de Responsabilidad Social Universitaria 2019 que la Facultad de Arquitectura y Urbanismo realizó, se ha destacado la gestión eco-eficiente y ambientalmente responsable, reciclaje de materiales, charlas de prevención contra la violencia doméstica y programas de habilidades tecnológicas para el adulto mayor.

Además, en conjunto con la municipalidad de Hunter, se realizaron trabajos de mantenimiento de la calle Vinatea Reinoso del León del Sur. Asimismo, se ambientaron espacios de recreación en el centro educativo Teodoro Núñez Ureta.

OTROS LOGROS

Durante los últimos cuatro años se ha logrado implementar de materiales tecnológicos, como proyectores o pizarras interactivas en las dife-

rentes aulas de la Facultad.

Por otra parte, la Arq. Karin Rosario Rodríguez Neira ganó el concurso de Pasantías a Eventos Internacionales en el V Congreso Ibero-americano de Emprenderurismo, Energía y Ambiente en la Tecnología realizado en Portugal. La Dra. Giuliana Fuentes Huanqui de Vernooij, ganó el Concurso de Pasantías a eventos Internacionales en el *III APRU Sustainable Cities and Landscapes Conference* en Australia.



FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Fecha de creación: 18 de abril 2014

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Benjamín José Dávila Flores	2015 – 2019
Secretario Académico:	
Ing. Eusebio Walter Colque Rondón	2015 – 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Mg. Fátima América Cáceres Baldarrago	2015 – 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dr. Edwin Fredy Bocado Delgado	2015 – 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dr. Henry Juan Díaz Murillo	2015 – 2019
Director Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Ing. Gustavo Jaime Fernández Oblitas	2015 – 2019
Gestor administrativo	
Blga. Nelly Lucy Abarca Rivera	2017 – 2019



ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Biología	Dr. Antonio Mateo Lazarte Rivera (2016 – 2018)
	Dr. Graciano Alberto del Carpio Tejada (2019)
Escuela Profesional de Ciencias de la Nutrición	Dra. Ana Margoth Rivera Portugal (2016-2018)
	Dr. Frankling Benjamín Barreto Gómez (2018)
	Dra. Ruth Jacqueline Martínez Espinoza (2019)
Escuela Profesional de Ciencias de Ingeniería Pesquera	Dr. Julio Daniel Valencia Ponze (2016 – 2019)

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Biología	Dr. José Elías Zúñiga Calcina (2016 – 2019)
Departamento Académico de Ciencias de la Nutrición	Dr. Frankling Benjamín Barreto Gómez (2016 – 2017)
	Mg. Ricardo David Dávila Ralaiza (2018 – 2019)
Departamento Académico de Ingeniería Pesquera	Mg. Ana María Guzmán Neyra (2016 – 2019)

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela profesional de Biología			
2016 : Semestre I	583	151	57
Semestre II	530		26
2017: Semestre I	613	153	35
Semestre II	549		20
2018: Semestre I	636	161	18
Semestre II	564		13
2019: Semestre I	664	157	20
Semestre II	606		8
Escuela Profesional de Ciencias de la Nutrición			
2016 : Semestre I	397	73	46
Semestre II	366		22
2017: Semestre I	374	71	23
Semestre II	368		28
2018 : Semestre I	408	76	37
Semestre II	383		11
2019: Semestre I	398	76	47
Semestre II	378		4
Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera			
2016 : Semestre I	289	68	14
Semestre II	241		

DOCENTES DE PREGRADO

2017: Semestre I	245	25	14
Semestre II	211		
2018 : Semestre I	196	7	18
Semestre II	166		
2019: Semestre I	177	20	4
Semestre II	173		4
TOTAL		1038	469

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento Académico de Biología	21	8	7	6	42
Departamento Académico de Ciencias de la Nutrición	12	4	11	3	30
Departamento Académico de Ingeniería Pesquera	11	3	3	2	19
TOTAL	44	15	21	11	91

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
2016	172	109	74	10	----	365
2017	141	144	53	3	3	344
2018	89	127	73	13	7	309
2019	117	62	35	3	3	220
TOTAL	519	442	235	29	13	1238

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Segunda Especialidad en Laboratorio de Análisis Clínicos y Biológicos	136	170	----	----	306
Segunda Especialidad en Microbiología y Parasitología	----	64	----	----	64
Segunda Especialidad en Biología Forense	----	14	----	----	14
Segunda Especialidad en Nutrición Clínica	----	72	----	----	72
Segunda Especialidad en Nutrición Pública y Gestión en Salud	----	12	----	----	12
Maestría en Ciencias con Mención en: Agroecología	12	----	----	7	19
Maestría en Ciencias con Mención en: Biología de la Salud	23	13	3	16	55
Maestría en Ciencias con Mención en: Seguridad Alimentaria y Desarrollo Humano	32	22	15	6	75
Maestría en Ciencias con Mención en: Nutrición Deportiva y Estética	17	----	----	6	23
Doctorado en Biología Ambiental	----	----	1	4	5
Doctorado en Ciencias: Protección Vegetal	----	----	1	2	3
TOTAL	220	367	20	41	646

AVANCES EN ACREDITACIÓN

Escuela Profesional de Biología: el cuarto reporte de avance de autoevaluación se presentó el 1° de agosto de 2019 con un avance significativo de evidencias y un nivel de avance del 60%. Se están implementando los estándares de calidad, así como actividades destinadas a evidenciar su funcionamiento y sostenibilidad en el programa. A la fecha, se cumplió la primera fase correspondiente e sensibilización, actividad realizada con apoyo de la Unidad de Calidad de la Facultad de Ciencias Biológicas, desde setiembre del 2017. La Escuela Profesional de Biología, a través de su Comité de Calidad, estima que estaría culminando la etapa de Autoevaluación con la culminación del informe final en diciembre del 2020, cuando se someterá a evaluación externa.

Escuela Profesional de Ciencias de la Nutrición: el proceso de acreditación se realiza a través del desarrollo del Modelo de Acreditación SINEACE; se ha culminado y elevado en junio del presente año el informe de Autoevaluación con miras a conseguir la programación para la Evaluación Externa.

Escuela Profesional de Ingeniería Pesquera: estuvo en proceso de acreditación bajo el modelo ICACIT 2019. Luego de la visita de evaluación, se hallaron dos debilidades y una observación, las mismas que fueron atendidas mediante respuesta en el tiempo indicado. Finalmente, se logró la acreditación en 2019.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad de Ciencias Biológicas obtuvo durante el año 2016 y 2017 los primeros puestos en los fondos concursables de Ciencia Activa e igualmente los primeros puestos en los fondos concursables de UNSA Investiga 2018 que permitió la implementación de laboratorios de investigación.

	Número
Investigaciones concluidas	183
Investigaciones en curso	140
Patentes logradas	----
Publicaciones indexadas	79
Libros con auspicio de una entidad académica	16
Laboratorios implementados	12
Eventos académicos de impacto	15
Visitas de especialistas académicos de impacto	25

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

La Escuela Profesional de Biología, en el año 2019, llevó a 200 estudiantes entre primero y quinto año, provistos de mascarillas y guantes, para limpiar el río Chili por más de tres horas, desde la altura de Vallecito (puente San Martín) hasta el puente de Tingo. Lograron retirar botellas y bolsas de plástico, cartones, papeles y vidrios, entre otros desechos, por varias toneladas.

Por su parte, la Escuela Profesional de Ciencias de la Nutrición realizó orientaciones para problemas de salud y tratamientos dietoterápicos para diferentes patologías. Además, participó de una inducción a los expendedores de los quioscos de las tres áreas del campus universitario. Finalmente, realizaron campañas de ayuda humanitaria para los pobladores de las zonas altas de la región Arequipa.

OTROS LOGROS

Durante este periodo se implementaron los laboratorios del Departamento Académico de Biología. Para esto se adquirieron 150 Microscopios MOTIC, 2 balanzas analíticas de alta precisión, 11 proyectores interactivos EPSON y 11 computadoras de escritorio DELL.



BIOLOGIA

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANZAS

Fecha de creación como Facultad de Contabilidad: agosto de 1942

AUTORIDADES EN FUNCIONES



Dr. Luis Roberto Gamero Juárez

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Edwin Emiliano Jáuregui Góngora	2016 – 10/05/2017
Dr. Orlando Agustín Macedo Guillén	11/05/2017 - 07/08/2017
(e) Dr. Luis Roberto Gamero Juárez	14/08/2017 – dic. 2019
Secretario Académico:	
Mg. Jimmy Ángel Díaz Flores	2016 - 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación:	
Dr. Jesús Hinojosa Ramos	2016
CPC Carlos Cuadros Zarate	2017
Dr. Jesús Hinojosa Ramos	2018
Dr. John Delgado Nieto	2019
Dr. Jorge Talavera Ugarte	
Director de la Unidad de Investigación	
Mg. Richard Rodríguez Miranda	2016 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
(e) Dr. Aldo Enríquez Gutiérrez	Setiembre 2016 – diciembre 2019
Director de Segunda Especialidades y Formación Continua	
(e) Mg. Jimmy Ángel Díaz Flores	
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Gestor administrativo	
Lic. Larissa Urday Mansilla,	

ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Contabilidad	Dr. John Delgado Nieto Periodo: 01/01/2016 – 31/12/2016 Dr. John Delgado Nieto Periodo: 01/01/2017 – 30/06/2017 Dr. Edmundo Carpio Valencia. Periodo: 31/07/2017 – 26/09/2017 Dr. John Delgado Nieto Periodo: 27/09/2017 – 31/12/2017 Dr. John Delgado Nieto Periodo: 01/01/2018 – 31/12/2018 Dr. John Delgado Nieto Periodo: 01/01/2019 – a la fecha
Escuela Profesional de Finanzas	Dr. Jesús Hinojosa Ramos Periodo: 04/01/2016 – 06/03/2016 Dr. Ronald Eddy Cuba Carpio Periodo: 07/03/2016 – 31/12/2016 Dr. Ronald Eddy Cuba Carpio Periodo: 01/01/2017 – 31/12/2017 Dr. Ronald Eddy Cuba Carpio Periodo: 01/01/2018 - 30/04/2018 Dr. Miguel Ángel Sotomayor Lecaros Periodo: 02/05/2018 – 31/12/2018 Dr. Miguel Ángel Sotomayor Lecaros Periodo: 01/01/2019 – A la fecha

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Contabilidad	
Dr. Miguel Ángel Alarcón Carrasco	Periodo 29-03-2016 por 02 años
Dr. Miguel Ángel Alarcón Carrasco	Periodo 06-04-2018 por 02 años

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	N° de estudiantes matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela de Contabilidad			
Año 2016: Semestre I	1,109	182	181
Semestre II	1,060		
Año 2017: Semestre I	1,030	185	125
Semestre II	1,007		
Año 2018: Semestre I	1,001	159	171
Semestre II	942		
Año 2019: Semestre I	953	195	124
Semestre II	922		
Escuela de Finanzas			
Año 2016: Semestre I	274	51	26
Semestre II	265		
Año 2017: Semestre I	288	47	37
Semestre II	235		
Año 2018: Semestre I	253	46	36
Semestre II	240		
Año 2019: Semestre I	249	52	7
Semestre II	239		
TOTAL		917	707

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Contratados Auxiliares	Total
Departamento Académico de Contabilidad					
Año 2016	19	15	7	6	47
Año 2017	14	16	6	11	47
Año 2018	18	12	11	6	47
Año 2019-I	18	12	13	5	48

GRADUADOS

AÑO	Bachiller Contabilidad	Bachiller Finanzas	Licenciatura Finanzas	Contador Público	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
2016	171	19	0	19	0	10	6	225
2017	154	10	0	55	0	8	10	237
2018	194	45	0	65	11	16	2	333
2019	187	42	3	52	18	15	8	325
TOTAL	706	116	3	191	29	49	26	1,120

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Segunda Especialidad					
Número de estudiantes matriculados					
Segunda especialidad en auditoría integral	0	0	0	21	21
Segunda especialidad en gerencia pública y gobernabilidad	0	0	0	11	11
Segunda especialidad en finanzas (privadas, públicas e internacionales)	0	0	0	17	17
Maestría					
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Finanzas y Administración de Negocios	59	59	28	19	165
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Gerencia Pública y Gobernabilidad	36	59	36	28	159
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Tributación y Política Fiscal	68	94	56	36	254
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Auditoría y Gestión Tributaria	161	208	112	68	549
Maestría en Ciencias Contables y Financieras con mención en Gerencia Estratégica del Talento Humano y Régimen de Remuneraciones	27	32	9	16	84
Doctorado					
Doctorado en Ciencias Gobernabilidad y Gestión Pública Estratégica	0	5	0	13	18
TOTAL	351	457	241	229	1,278

AVANCES EN ACREDITACIÓN

La Unidad de Calidad de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras instaló en el 2018 el Grupo de Interés de la Escuela Profesional de Contabilidad, implementó el Sistema de Gestión de Calidad y realizó el Seguimiento al Egresado. Además, se logró implementar 34 estándares de Calidad de

Modelo de Acreditación para Programas de Estudios de Educación Superior Universitaria.

Durante el 2019 se cerró el ciclo Deming (planear, hacer, verificar y actuar) con la medición de cada Estándar de Calidad. Los resultados fueron plasmados en el Informe Final de Autoevaluación enviado al SINEACE. Actualmente se trabaja en el informe para la Evaluación Externa, última fase para obtener la acreditación de la Escuela Profesional de Contabilidad.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

El PEC, promueve e incentiva la difusión de las publicaciones de docentes y estudiantes en la revista Sinergia; publicación que cuenta con un comité editorial y el apoyo del Centro de Ediciones de la Universidad. En enero del año 2019, se publicó la revista digital Yupana Wasi.

Los docentes tienen publicaciones propias y se viene planteando mejoras para que los docentes investigadores puedan publicar los resultados de los trabajos en la revista del Programa de Estudios. Se tiene un registro de las publicaciones de los docentes, que se pueden encontrar en la biblioteca de la Facultad. Además, se cuenta con tres publicaciones en la *Revista de Actualidad Jurídica Essentia Luris*, que se encuentra indexada a *Latindex*. Estas investigaciones pertenecen al Dr. Eduardo Jara Ortega, Dr. Rohel Sánchez Sánchez en la Revista *Quipucamayoc*, que se encuentra indexada en *ALICIA* y del Dr. Edmundo Fortunato Carpio Valencia en la Revista *Comuni@cción* indexada en *SCIELO* Perú.

	Número
Investigaciones en curso	2
Publicaciones indexadas	3
Libros con auspicio de una entidad académica	2
Laboratorios implementados	1
Eventos académicos de impacto	2
Visitas de especialistas académicos de impacto	1

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

En los últimos cuatro años se ha realizado actividades orientadas al beneficio de la población local en general. Se han brindado programas para el adulto mayor, charlas de concientización sobre el cuidado del medio ambiente y el reciclado. Asimismo, se desarrollaron charlas orientadas a la sensibilización contra la violencia doméstica y violencia hacia la mujer.

OTROS LOGROS

Se logró implementar un nuevo Centro de Cómputo y pizarras digitales en varios salones.



FACULTAD DE CIENCIAS HISTÓRICO SOCIALES

Fecha de creación: 18 de abril de 1984

AUTORIDADES EN FUNCIONES



Decano:	
Dr. Edgar Genaro Chalco Pacheco	2015-2019
Secretario Académico:	
Lic. Humberto Altuna Sotomayor	
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dra. Merly Lazo Manrique de Vargas	
Director de la Unidad de Investigación	
Dra. Lilia Juana Calderón Núñez	
Director de la Unidad de Posgrado	
Dr. Jhon Ricardo Loayza Borja	
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dra. Juana Francisca Pilco Delgado	
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Mg. Liliana Álvarez Salinas	

ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela de Estudios de Sociología	Dr. Alipio Montes Urday
Escuela de Estudios de Antropología	Dr. Jorge Rolando Paredes Rondón
Escuela de Estudios de Turismo y Hotelería	Mg. Orlando Ramón Maque Díaz
Escuela de Estudios de Trabajo Social	Dra. Luz Marina Gamarra Del Castillo
Escuela de Estudios de Historia	Dr. Santos Cesario Benavente Veliz

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Historia, Geografía y Antropología	Dr. Jorge Rolando Paredes Rondón (12-2017 a diciembre 2019)
	Dr. Lolo Mamani Daza (11-2016 al 12-2017)
	Mg. Miguel Céspedes Carpio (03-2016 al 11-2016)
Departamento Académico de Sociología y Turismo y Hotelería	Dr. Walther Alberto Salas Raa
Departamento Académico de Trabajo Social	Dra. Nilda María Carbajal De Zeballos

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Trabajo Social			
Año 2016: Semestre I	534	111	100
Semestre II	539	--	--
Año 2017: Semestre I	516	113	79
Semestre II	508	--	--
Año 2018: Semestre I	511	93	80
Semestre II	502	--	--
Año 2019: Semestre I	505	--	--
Semestre II	512	91	92
SUBTOTAL		408	351
Antropología			
Año 2016: Semestre I	274	67	11
Semestre II	194	-	35
Año 2017: Semestre I	257	50	20
Semestre II	196	-	23
Año 2018: Semestre I	235	39	9
Semestre II	190	-	24
Año 2019: Semestre I	219	37	0
Semestre II	201	-	
SUBTOTAL		193	131
Sociología			
Año 2016: Semestre I	422	90	30
Semestre II	326	-	-

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Año 2017: Semestre I	416	79	34
Semestre II	385	-	-
Año 2018: Semestre I	392	61	37
Semestre II	354	-	-
Año 2019: Semestre I	382	78	-
Semestre II	357	-	-
SUBTOTAL		308	105
Turismo y Hotelería			
SUBTOTAL 2019			
TOTAL		909	587

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento de Historia, Geografía y Antropología	15	6	7	3	31
Departamento de Trabajo Social	6	6	9	2	23
	21	12	16	5	54

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura
Antropología		
2016	24	9
2017	40	24
2018	35	8
2019	27	22
TOTAL	126	63

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Maestría en ciencias con mención en: Gerencia Social y de Recursos humanos		38	45	41	124
Maestría en ciencias con mención en: Gestión del Turismo Sostenible		10	3	3	16
Maestría en ciencias con mención en: Peritación y Criminalística		12	2	9	23
Doctorado en Ciencias Sociales		13	2	13	28
Segunda Especialidad					
Promoción de la Salud y Terapia Familiar	36				36
TOTAL	36	73	52	66	227

AVANCES EN ACREDITACIÓN

La Escuela de Trabajo Social, da a conocer en 2018 el primer reporte, obteniendo un avance del 50%. El 30 de mayo del 2019, se presenta el segundo reporte con lo cual se obtuvo un avance al 75%; asimismo se presentó el Plan de Mejora de los 34 estándares, por lo cual la Escuela se encuentra a la espera de la respuesta del informe.

Con respecto a la Escuela Profesional de Antropología, se ha logrado un avance importante en los 34 estándares, llegando al nivel 6 en algunos de ellos. Por otra parte, la Escuela Profesional de Sociología, se encuentra desarrollando campañas de difusión de los alcances del modelo SINEACE entre los docentes y estudiantes; y así poder alcanzar de manera eficaz los 34 estándares requeridos.

En cuanto a la Escuela Profesional de Historia, ésta ha cumplido con el segundo reporte del avance del proceso de autoevaluación; el cual ha sido entregado a la Oficina de Calidad de la Universidad evidenciando el avance hasta el nivel 8 en algunos de los estándares.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

	Número
Investigaciones concluidas	2
Investigaciones en curso	12
Patentes logradas	-
Publicaciones indexadas	12
Libros con auspicio de una entidad académica	1
Laboratorios implementados	2
Eventos académicos de impacto	8
Visitas de especialistas académicos de impacto	7

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

En beneficio de la comunidad, la Facultad de Ciencias Históricas Sociales ha realizado programas de prevención de la violencia en todas sus manifestaciones y talleres de crecimiento personal para el alumnado.

Las actividades que se desarrollaron para beneficiar a la población de adultos mayores se llevaron a cabo en capacitaciones para el uso de celular y computadoras, talleres de teatro y baile, actividades físicas y recreativas; y sesiones donde se propició la estimulación de funciones cognitivas, elevando la autoestima y potenciando las habilidades sociales y afectivas.

Del mismo modo, se han desarrollado campañas contra el maltrato animal, campañas relacionadas al cuidado del medio ambiente y promoción del reciclaje. Las campañas de solidaridad también se hicieron presentes entre los afectados por el sismo del Colca. Finalmente, se conformaron por alumnos voluntarios la Brigada de Primeros Auxilios, Brigada de Defensa Civil, Brigadas Ambientales.

OTROS LOGROS

El Departamento de Historia, Geografía y Antropología ha desarrollado múltiples Congresos, con presencia de ponentes nacionales e internacionales. Asimismo, varios representantes han asistido a estos eventos en diferentes provincias del país y en otros países. Entre ellos destacan la ponencia "Maderas y Fibras Vegetales en la Edificación de Arequipa Colonial" en Bolivia, el XVI Congreso de Antropología en Colombia y el V congreso de la Asociación Latinoamericana de Antropología. Por otra parte, 5 docentes obtuvieron el financiamiento para viajes nacionales e internacionales con fines investigativos

Por su lado, la Escuela Profesional de Turismo y Hotelería, ha realizado el II Congreso Peruano de Turis-

mo – CONPETUR. También se organizó el seminario “Responsabilidad Corporativa en Turismo”

En cuanto a la Escuela de Historia, también se participó en Seminarios y Congresos, entre los que destacan el IV congreso Nacional de Historia Económica en la Ciudad de Piura del 5 al 7 de agosto del presente y en la IV Jornada de Historia Ciudadana, organizada por la Universidad de

Tarapacá Arica – Chile.

Además, la Facultad de Ciencias Histórico Sociales ha realizado actualizaciones del Plan Curricular de cada Escuela con el fin de mejorar y conseguir la acreditación. En este sentido se desarrollaron talleres de elaboración de sílabos por competencias dirigidos a docentes, director y comisión académica.



FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y FORMALES

Fecha de creación: 17 de abril de 1984

AUTORIDADES EN FUNCIONES



CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Lino Félix Morales Paredes	21-12- 2015 al 21-12- 2019
Secretario Académico:	
Mg. Luisa Villaverde Retamozo	01-03-2016 a la fecha
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Mg. Pedro Mamani Apaza	27-01-2016 a la fecha
Director de la Unidad de Investigación	
Dra. Corina Vera Gonzales	25-01-2016 al 01-03- 2018
Dra. Betty Paredes Zea	Del 05-03-2018 a la fecha
Director de la Unidad de Posgrado	
Dra. María Elena Talavera Núñez	07-01- 2016 al 07-09-2018
Dra. Eleana Vargas de Nieto	07-09-2018 a la fecha
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dr. Félix Cuadros Pinto	27-01- 2016 al 05-06-2017
Dra. Deisy Zanabria de Torres	05-06-2017 a la fecha
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Lic. José Condori Huamanga	07-10- 2016 al 14-06-2018
Dra. Gloria Rossi Salinas	15-06-2018 al 03-04- 2019
Dra. Doris Tupayupanqui	05-04 2019 a la fecha
Gestor administrativo	
Carmelo Mamani Mamani	06-01-2016 al 09-12-2016
Fernando Valencia Herrera	09-12-2016 a la fecha

ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Física	Dr. Jorge Ayala Arenas (25-01-2016 al 07-09-2018)
	Dr. Francisco García Calisaya (07-09-2018 a diciembre 2019)
Escuela Profesional de Matemáticas	Dr. Vladimir Rosales Meneses (29-01-2016 a diciembre 2019)
Escuela Profesional de Química	Dr. Juan Reyes Larico (25-01-2016 al 16-03-2016)
	Dra. Yanet Zegarra López (16-03-2016 al 31-01-2018)
	Dr. Jorge Chávez Fernández (01-02-2018 a diciembre 2019)

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento de Física	Mg. Rusbel Zevallos Dávila (03-2016 al 03-2018)
	Mg. Roxana Torres Guillén (03-2016 a la actualidad)
Departamento de Química	Dr. Jorge Chávez Fernández (03-2016 al 11-2016)
	Dra. Betty Paredes de Gómez (06-2017 al 03 – 2018)
	Mg. Carla Vizcarra Velazco (03 – 2018 a la actualidad)
Departamento de Matemática	Mg. Rocío Bellido Dávila (03-2016 a la actualidad)
Departamento de Estadística	Mg. Francis Antoine Souche (29 03-2016 al 06-06-2016)
	Dr. Luis Valdivia Escobedo (25-08-2016 al 05-04-2017)
	Dra. Julieta Flores Luna (06-04-2017 al 08-04-2018)
	Daniel Dr. Octavio Roque Roque (09-04-2018 a diciembre 2019)

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Estudiantes Matriculados	Estudiantes ingre- santes	Estudiantes egresados
Escuela Profesional de Física:			
Año 2016: Semestre I	320	121	05
Semestre II	313		
Año 2017: Semestre I	313	80	16
Semestre II	257		
Año 2018: Semestre I	238	34	07
Semestre II	216		
Año 2019: Semestre I	251	54	07
Semestre II	226		
SUBTOTAL		289	35
Escuela Profesional de Matemática:			
Año 2016: Semestre I	370	118	6
Semestre II	343		
Año 2017: Semestre I	343	94	19
Semestre II	282		
Año 2018: Semestre I	293	57	08
Semestre II	243		
Año 2019: Semestre I	285	71	03
Semestre II	239		
SUBTOTAL		340	36
Escuela Profesional de Química:			

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Año 2016: Semestre I Semestre II	450	105	31
Año 2017: Semestre I Semestre II	444 378	56	36
Año 2018: Semestre I Semestre II	336 324	14	32
Año 2019: Semestre I Semestre II	307 298	30	40
SUBTOTAL		205	139
TOTAL		834	210

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Física:	15	13	6	13	47
Matemática:	43	17	9	10	79
Química:	30	6	2	6	44
Estadística:	5	3	1	3	12
TOTAL	93	39	18	32	182

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
2016	39	12	13	7	7	78
2017	48	13	2	19	13	95
2018	69	32	8	39	15	163
2019	51	24	3	31	22	131
TOTAL	207	81	26	96	57	467

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Maestría en Ciencias, con mención en Gerencia, Auditoría y Gestión Ambiental	33	54	33	34	154
Maestría en Ciencias: Gerencia en Seguridad Calidad de Laboratorios Analíticos y Acreditación	15	27	5	23	70
Maestría en Ciencias, con mención en Química		0	0	11	11
Maestría en Ciencias: Matemáticas, con mención en Modelación Matemática Matemática Universitaria Superior	35	19	15	18	87
Maestría en Ciencias, con mención en Física	0	4	0	6	10
Doctorado en Ciencias y Tecnologías Medioambientales	28	9	19	13	69
Doctorado en Ciencias: Química	0	0	0	2	2
Doctorado en Biología Molecular y Biotecnología	0	0	0	0	
TOTAL	111	113	72	107	403

AVANCES EN ACREDITACIÓN

En el año 2018, las tres escuelas asumieron responsabilidad para la acreditación firmando un compromiso que se viene cumpliendo desde la fecha. Según los informes enviados a SINEACE, en el mes de mayo 2019 se ha logrado un avance al 71% en la Escuela de Física, avance al 73% en la Escuela de Matemáticas y un 100% en la Escuela profesional de Química. La escuela de Química ha enviado el informe final al SINEACE, esperando la visita de la evaluación externa.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad de Ciencias Naturales y Formales se ha caracterizado por sus compromisos con la investigación de las tres escuelas. Hasta el momento se han desarrollado 39 investigaciones de producción intelectual, 4 artículos publicados y 4 en proceso; 5 libros publicados y 9 en proceso; y 135 proyectos presentados, de los cuales 89 fueron liderados por docentes y 46 por alumnos.

Además, se ha conseguido el financiamiento para equipar 8 laboratorios de Química y 3 de Física, dos de los cuales ya fueron inaugurados. Asimismo, durante 2017 y 2018 se logró implementar el Laboratorio para la Identificación y Caracterización de Contaminantes Atmosféricos, Laboratorio de Electroquímica, Catálisis y Energías Renovables, Laboratorio de Investigación de Isotopos Estables, Laboratorio de Caracterización de Materiales de la región Arequipa, Laboratorio Multiusuario de Física; y el equipamiento del Centro de Investigación Desarrollo Tecnológico e Innovación.

	Número
Investigaciones concluidas	2
Investigaciones en curso	13
Patentes logradas	--
Publicaciones indexadas	14
Libros con auspicio de una entidad académica	3
Laboratorios implementados	11
Eventos académicos de impacto	1
Visitas de especialistas académicos de impacto	9

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Como parte de las actividades orientadas al beneficio de la sociedad en general, se han desarrollado diversas capacitaciones para las secretarías y asistentes de la Facultad. Asimismo, se aprobó el Proyecto de Responsabilidad Social Universitaria denominado "Consolidación del Químico en su Entorno".

Se llevó a cabo el proyecto "Curso de Preparación y Capacitación para alumnos clasificados a la Segunda Fase de la XXII Olimpiada Peruana de Química", formulada por la comisión de Responsabilidad Social Universitaria y el proyecto de Proyección Social: "Divulgación de Matemáticas en Instituciones Educativas de Nivel Secundario".

Finalmente, se participó en charlas sobre Defensa Civil y Primeros Auxilios; Simulacro de Terremoto y de Rutas de Evacuación; Marcha motivacional y Sensibilización en Seguridad Ciudadana

LABORATORIOS

- Laboratorio de Investigación y Servicios
- Este laboratorio es considerado un Centro de Investigación y Desarrollo y ha sido equipado con:
- Espectrómetro de absorción atómica (AAS) PinaAcle 900F de Perkin Elmer.
- Espectrómetro infrarrojo por transformada de Fourier (FTIR) Frontier, de Perkin Elmer.
- Espectrómetro Raman.
- Equipo de Fluorescencia de Rayos X NextQuant de Rigaku.

- Equipo de Difracción de Rayos X Miniflex 600, de Rigaku.
- Equipo digestor de microondas Ethos Easy de Milestone.
- Equipo purificador de ácidos SubClean de Milestone.
- Sistema de agua ultrapura Aries.

concretado la inauguración del Laboratorio de Innovación, Tecnología y Ciencia Aplicada y la implementación de laboratorios de la Escuela de Física, para lo cual se adquirió un espectro Gamma, Difractómetro de rayos X de sobremesa y Módulos de Enseñanza en equipos especializados.

OTROS LOGROS

La Facultad de Ciencias Naturales y Formales ha

Asimismo, durante este periodo se logró la implementación de butacas en el auditorio de Matemáticas y Física y se renovaron los techos del pabellón de Química.



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

Fecha de creación: 16 de diciembre 1946

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	2015-2019
Dr. Luis Ernesto Cuadros Paz	31 mayo 2017-2019. (Elecciones complementarias)
Secretario Académico:	
Dr. Emilio Manuel Guerra Cáceres	abril 2016 a diciembre 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Mg. Enrique Damián Valderrama Chauca	2017 al 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dra. Fabiola Mary Talavera Mendoza	marzo 2019 a diciembre 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dra. Betsy Carol Cisneros Chávez	2019 al 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dra. Fancy Úrsula Rivas Almonte	mayo 2019 a diciembre 2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Dr. Reinaldo Andrés Rosas Valdivia	abril 2019 a diciembre 2019
Gestor administrativo	
Mg. Roxana Lina Martínez Martínez	agosto 2016 a diciembre 2019



ESCUELA PROFESIONAL

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Educación	Dr. Luis Ernesto Cuadros Paz

DEPARTAMENTO ACADÉMICO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Educación	Dr. Walter Cornelio Fernández Gambarini

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de estudiantes matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Facultad de Educación			
2016 (semestre I)	1263		
2016 (semestre II)	1191	334	153
2017 (semestre I)	1299		
2017 (semestre II)	1272	315	155
2018 (semestre I)	1406		
2018 (semestre II)	1316	293	185
2019	1428	293	182
TOTAL		1 235	675

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Educación (nombrado)	9	7	14	0	30
Educación (contratado)			29	1	30
TOTAL	9	7	43	1	60

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
2016	363	114	107	0	29	613
2017	379	289	78	123	0	869
2018	409	568	191	101	32	1361
2019	223	288	179	0	0	690
TOTAL	1374	1259	555	224	61	3533

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Segunda Especialidad	235	1086	0	0	1221
Maestría	270	155	141	178	744
Doctorado	27	22	38	47	134
TOTAL	532	1263	179	225	2099

AVANCES EN ACREDITACIÓN

La Facultad de Ciencias de la Educación debe acreditar 9 programas de estudio, razón por la que la conducción del proceso de acreditación refleja esta particularidad.

Los 9 programas de estudio tienen a la fecha el 81,47 % que corresponde a la etapa de avance final, según la escala de cumplimiento de estándares del SINEACE – versión 2.

Actualmente, los programas de estudio vienen ejecutando “El programa de cierre de brechas de cumplimiento de estándares”, consistente en un barrido estándar por estándar, por grupo de estándares asociados a procesos, desde cero; para una vez culminado, solicitar la asistencia técnica a la DEA-SINEACE y luego, si fuera el caso, la evaluación externa.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

- Se cuenta con seis profesores Renacyt:5 (cinco) en la condición de Rostworowsk y 1 (uno) en la categoría Carlos Monge
- Se tiene 22 artículos en revistas indexadas
- Se cuenta con 7 proyectos de investigación financiados por UNSA Investiga.

CATEGORÍA	RESULTADOS
Investigaciones concluidas	298
Investigaciones en curso	1681
Patentes logradas	2
Publicaciones indexadas	22
Libros con auspicio de una entidad académica	1
Laboratorios implementados	5
Eventos académicos de impacto	3
Visitas de especialistas académicos de impacto	8

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Actividades de Responsabilidad Social orientadas hacia la Comunidad

Proyecto: Difusión de un informe sobre la violencia económica en el Perú que se desarrolló en el distrito de Hunter en la institución San Antonio María Claret que sensibilizó a docentes, padres de familia y estudiantes, dirigido por docentes y estudiantes de la especialidad de físico matemática. De la misma manera el proyecto: Desarrollando la cultura de paz en los estudiantes, padres de familia, involucrados en la problemática para me-

jorar su calidad de vida, dirigido por docentes y estudiantes de la especialidad de ciencias sociales.

Jornada de limpieza, instalación de cerco biológico en la laguna de Mejía y talleres de concientización del manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a las instituciones educativas del distrito de Deán Valdivia provincia de Islay región de Arequipa 2019
Foro de análisis de casos de violencia de género

Previniendo la violencia de género en los estudiantes de formación inicial docente.

Desarrollo de habilidades deportivas, frente a la violencia, abandono y maltrato infantil, como proceso de sensibilización en el albergue Anabil (damas y varones) ejecutado por los estudiantes de la especialidad de educación física 2019

LABORATORIOS

Laboratorio Multimedia:



Este laboratorio fue inaugurado en mayo del 2018 con el objetivo de brindar atención a la población estudiantil en el manejo y utilización de los diferentes equipos multimedia; aquí se atiende a todos los estudiantes de los diferentes programas de la Facultad de Educación, los cuales son atendidos por un aproximado de 20 docentes quienes dictan sus asignaturas en dicho laboratorio.

Laboratorio de Informática



Este laboratorio fue creado inicialmente en el mes de marzo del año 1998, luego fue reimplimentado cambiando su ubicación el 16 de diciembre del 2012; fue creado con el objetivo de brindar atención a toda la comunidad estudiantil de la facultad, en cuanto a la formación inicial de competencias TIC; siendo estas trabajadas por un número aproximado de 20 docentes, quienes realizan el dictado de asignaturas en dicho ambiente.

Laboratorio de Robótica



Fue creado en diciembre del 2016 con el objetivo de fortalecer el desarrollo de la creatividad en los estudiantes, a través del manejo de diferentes tecnologías llámese robóticas, impresiones en 3D. etc. Aquí realizan su trabajo académico un promedio de 6 docentes.



FACULTAD DE DERECHO

Fecha de creación: 11 de noviembre de 1828

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Pedro Enrique Javier Lizárraga Lazo	2015-2019
Secretario Académico:	
Dr. Joaquín Ticona Roldán	2015 - 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dr. Pedro Enrique Javier Lizárraga Lazo	2015 - 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dr. Juan Carlos Valdivia Cano	2015 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dra. Yamile Sacca Urday	2015 - 2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Dr. Alberto Indacochea Mostajo	junio 2017 - 2019
Gestor administrativo	
Dra. Verónica Hurtado Reynoso	jul. 2016 al 2019
Lic. Kelly Núñez Chipana	abril 2019 a la fecha



DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento de Derecho Privado	Abog. Martín Sigfredo Carrera Cabrera
Departamento de Derecho Público	Mg. José Alejandro Herrera Bedoya

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de estudiantes matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Facultad de Derecho			
Año 2016: Semestre I	1261	180	254
Semestre II			
Año 2017: Semestre I	1219	179	176
Semestre II			
Año 2018: Semestre I	1183	186	124
Semestre II			
Año 2019: Semestre I	1312	202	
Semestre II	1103		
TOTAL		747	554

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento de Derecho Privado	6	7	27		40
Departamento de Derecho Público	12	15	33	1	61
TOTAL	18	22	60	1	101

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Maestría	Doctorado	Total
2016	254	12	3	269
2017	176	11	2	189
2018	124	26	10	160
2019	152	54	9	215
TOTAL	706	103	24	833

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Maestría en Ciencias: Derecho, con mención en:					
Derecho Constitucional y Tutela Jurisdiccional	--	81	81	134	296
Derecho Procesal	153	104	92	34	383
Derecho Penal y Procesal Penal	--	76	77	202	355
Doctorado en Derecho	38	34	31	33	136
TOTAL	191	295	281	403	1170

AVANCES EN ACREDITACIÓN

Se elaboró cuatro informes de autoevaluación, en base a los cuales se viene trabajando para conseguir la acreditación. Asimismo, se compiló las evidencias que contribuirán al informe final que corresponda.

Se desarrolló la última etapa del proceso de acreditación cumpliendo con la entrega de la narrativa del sistema de gestión de la calidad, así como el informe definitivo con la colaboración de la Oficina de Calidad. Se espera la evaluación externa para fines del presente año.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

En este periodo se han sentado las bases para desarrollar una investigación sistemática, estableciendo la necesidad de contar con recursos y organización en una unidad de investigación. El encargo fue desempeñado por el Dr. Juan Carlos Valdivia Cano, quien ha propuesto una serie de investigaciones jurídicas que impacten tanto en el sector público como privado. Así, varios docentes de la Facultad publican regularmente en medios locales, nacionales e internacionales, producto de sus investigaciones.

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA (RSU)

Durante los últimos cuatro años se realizaron actividades de proyección social en los distritos de Paucarpata, Yura, entre otros. En los que han participado docentes y alumnos especializados en Derechos Humanos, Derechos Fundamentales, Prevención Contra la Violencia en General y en especial contra los sectores más vulnerables.

Mención especial debemos hacer a nuestro con-

sultorio jurídico gratuito dirigido por el Dr. Renato Díaz Gonzáles, quien fue sucedido en el cargo por el Dr. José Cárdenas Chamana. Aquí se asesora de manera individual a los ciudadanos de escasos recursos económicos en los procesos judiciales en los que se encuentran comprometidos. Cuenta con el apoyo de estudiantes que ofrecen sus conocimientos, su tiempo y entusiasmo en favor de personas necesitadas de orientación jurídica.

LABORATORIO DE SIMULACIÓN DE PROCESOS

El Laboratorio de la Facultad de Derecho simula juicios orales y públicos en los ámbitos penal, civil y laboral. Se tiene previsto implementar otros destinados a realizar las Prácticas Forenses de los estudiantes.

OTROS LOGROS DESTACABLES

Eventos académicos, entre los que destacan los Congresos Internacionales de Derecho Civil que estuvieron bajo la Dirección del Dr. Alberto Indacochea Mostajo, el VI Congreso Iberoamericano de Derecho de Familia y de las Personas efectuado en octubre del 2019 a cargo de la Dra. Columba Del Carpio Rodríguez y los Congresos Internacionales Anticorrupción a cargo del Decano del Dr. Javier Lizárraga Lazo. Además, el Congreso Internacional de Investigación Jurídica y Ética dirigido por el Dr. Juan Carlos Valdivia Cano. En todos ellos intervinieron destacados y reconocidos especialistas de América y de Europa.

Creación del sistema de tutorías que brindan los docentes a los estudiantes, labor que estuvo bajo la coordinación del Dr. Julio Emilio Armaza Galdos.



FACULTAD DE ECONOMÍA

Fecha de creación: 31 de mayo de 1965

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Mg. Alejandro A. Chávez Medrano	2017 - 2019
Secretario Académico:	
Econ. Hebert Suárez Cahuana	2017 - 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Econ. Fredy Alberto Subia Carcausto	2017 - 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dr. Glenn Alberto Arce Larrea	2017 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dr. Edwin Víctor Bejar Zea	2017 - 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Econ. Edgar Juan Bolívar Díaz	2017 - 2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Dr. Orlando Torres Montes	2017 - 2019
Gestor administrativo	
Econ. Víctor Raúl Díaz Peláez	2018 - 2019



ESCUELA PROFESIONAL

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Economía	Mg. Alejandro A. Chávez Medrano

DEPARTAMENTO ACADÉMICO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Economía	Dr. Percy Alberto Regente Pacheco

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Nro. ingresantes
Economía		
Año 2016: Semestre I	1298	220
Semestre II	1158	
Año 2017: Semestre I	1293	222
Semestre II	1293	
Año 2018: Semestre I	1167	180
Semestre II	1027	
Año 2019: Semestre I	1114	184
Semestre II	1027	
TOTAL		806

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento de Economía	14	2	22	-	38

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	2da Espec.	Maestría	Total
2016	102	8	0	3	113
2017	108	57	0	3	168
2018	149	90	0	8	247
2019	139	58	0	12	209
TOTAL	498	213	0	26	737

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Maestría en Ciencias: Economía con mención en Gestión y Políticas Públicas	18	18	14	12	62
Maestría en Ciencias: Economía con mención en Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión	32	26	27	43	128
TOTAL	50	44	41	55	190

AVANCES EN ACREDITACIÓN

El proceso de Acreditación de la Escuela Profesional de Economía, se inició el 27 de setiembre del 2017, con la conformación del Comité de Calidad, mediante Resolución Decanal No 398-2017. Hasta la fecha se ha formulado 4 informes ante el SINEACE, lo que supone un 60% del avance.

Durante el 2019 se ha implementado una nivelación de ingresantes, dando cumplimiento al estándar 20; se conformó el Grupo de Interés, el 13 de julio del 2019. Asimismo, se ha procesado una encuesta de docentes que permitió dar cumplimiento a los estándares 14, 15 y 16.

Está en proceso la implementación de las encuestas a los estudiantes y una consulta en una ficha de producción intelectual a los docentes. Se ha implementado acciones de responsabilidad social y políticas ambientales, así como los estándares 28 y 29 referente a la infraestructura y equipamiento.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad de Economía realizó un Taller de Investigación para capacitar a profesores y estudiantes. Se publicó la investigación *“Emotional intelligence and Resilience constructs of adaptation: Focus on the Economy of Knowledge”* en el Journal of Economics Finance and Administrative Science, revista indexada a scopus con el que se graduarán los alumnos Angela Daniela Portugal Pacheco, Giancarlo Alonso Torres León y Gustavo Sánchez Paredes, asesorados por el profesor Glenn Arce. Serán los primeros en el área de Sociales y segundos en la universidad en graduarse con esta modalidad. Se publicó además un artículo del Dr. Edwin Béjar Zea, en el cual se realiza un diagnóstico de las MYPES de la región Arequipa.

	Número
Investigaciones en curso	4
Publicaciones indexadas	1
Libros con auspicio de una entidad académica	1
Laboratorios implementados	2

Eventos académicos de impacto	1
Visitas de especialistas académicos de impacto	3

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Durante el 2018 se realizaron actividades de integración a través de la Unidad de Responsabilidad Social Universitaria para las personas mayores de edad. Además, en el 2019 se inició el curso de Aprendizaje de Nuevas Tecnologías para adultos mayores de la ciudad de Arequipa.

Se realizaron capacitaciones dirigidas a personas con discapacidad en condición de vendedores ambulantes. La capacitación se centró en la localización de venta, nivel de ventas y comodidad que deseen alcanzar.

LABORATORIOS

Laboratorio de Informática



La Facultad de Economía cuenta con dos laboratorios de Informática, dedicados a la enseñanza, investigación y desarrollo de cursos de la carrera. Asimismo, se utilizan para capacitaciones de profesores del área de Sociales y en especial de Economía.

OTROS LOGROS

Varios profesores consiguieron la autorización para cursos de capacitación fuera del país. Además, en el 2018 se realizó el primer Encuentro Empresarial para la competitividad y productividad en el Paraninfo de la UNSA.

Adicionalmente se firmó el convenio entre la FEC y la Corporación Andina de Fomento (CAF), para el dictado de cursos de acompañamiento en materias específicas. La FEC ofreció diversas conferencias en el auditorio, entre las cuales resaltan la de “Economía política y el teorema del Volante Mediano” a cargo del Mg. Luigi Butrón de la Columbia University de New York y el “Rol de la mujer en la vida empresarial”.



FACULTAD DE ENFERMERÍA

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decana:	
Dra. Sonia Olinda Velásquez Rondón	2015-2019



ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela de Enfermería			
2016	376	96	58
2017	376	90	58
2018	386	87	59
2019	392	90	60
TOTAL		363	235

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Nombrado	Contratado
Enfermería	30	24

AVANCES EN ACREDITACIÓN

La Facultad de Enfermería conformó 7 comisiones para trabajar los estándares necesarios para la acreditación. Se realizaron dos informes, con lo cual se logró un 68% de avance para el informe final. En esta línea se planteó el “Proyecto de nivelación”, “Acompañamiento en riesgo académico” y “Proyecto de desarrollo docente”; con el fin de obtener la acreditación.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad ha obtenido el reconocimiento por dos proyectos ganadores en Ciencia Activa de estudiantes de pre-grado para el financiamiento de la tesis profesional.

Asimismo, se ha desarrollado la XIV Jornada de Investigación de Enfermería, el XVI Coloquio Panamericano de Investigación y la XV Jornada de Investigación Científica, donde hubo ponencias nacionales e internacionales.

	Número
Investigaciones concluidas	18
Visitas de especialistas académicos de impacto	11

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Entre las principales actividades de Responsabilidad Social que la Facultad de Enfermería ha realizado, se destacan las campañas de prevención contra la anemia en niños de las zonas más vulnerables de la región Arequipa. Estas campañas incluyeron visitas domiciliarias para detectar y tratar los casos ya existentes. Asimismo, se realizaron capacitaciones tecnológicas para los adultos mayores.

OTROS LOGROS

En los últimos cuatro años, la Facultad de Enfermería ha logrado mejorar e implementar el pabellón académico, colocando nuevos pisos, cambio de vidrios, pintado del local, mantenimiento de material eléctrico y computadoras; y también la adquisición de material fungible para las aulas talleres.

CENTRO DE CONVENCIONES
FACULTAD DE ENFERMERIA

PUNTO ECOLÓGICO



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y HUMANIDADES

Desde el 11 de noviembre de 1828.

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Dante Callo Cuno	2015-2019
Secretario Académico:	
Lic. Erick Belzú Herrera	2015-2017
Lic. Mary Elizabeth Zapana Huamaní	2017-2018
Mag. Julio César Ticona Lecaros	2018-2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dra. Rosa Núñez Pacheco	2018-2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dra. Zoila Vega Salvatierra	2016
Dr. Berly Gonzales Solís	2017
Mag. Eynner Nivardo Orna Rivas	2018
Dr. Luis Salluca Quispe	2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dr. Jacobo Santa María Jiménez	01-01-2016 30-03-2016
Dr. Julián Flores Llaiqui	01-04-2016 11-07-2016
Dr. Ubaldo Enríquez Aguirre	14-07-2016 31-10-2016
Dr. Ricardo Córdova Farfán	01-11-2016 31-08-2017
Dr. Ubaldo Enríquez Aguirre	01-09-2017 30-03-2018
Dra. Zoila Vega Salvatierra	20-07-2018 13-09-2018
Dr. Ubaldo Enríquez Aguirre	14-09-2018 30-06-2019



ESCUELAS PROFESIONALES

Mag. Elita Oviedo Pinto	2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Mag. Richard Santos Huamán Flores	2016-2017
Dr. Erwin Juan Gonzales Solís	2018-2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Dra. Cecilia Carrasco del Carpio	2018-2019
Gestor administrativo	
Econ. Javier Torres	2016-2018
Ing. Henry Almirón Baca	2019

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Artes	Dr. Hugo Cueto Vásquez (2016-2019)
Escuela Profesional de Filosofía	Dr. Julián Matías Flores Llaiqui (2016-2019)
Escuela Profesional de Literatura y Lingüística	Dr. José Antonio Chávez Zevallos (2016-2018) Dr. Ubaldo Enríquez Aguirre (2019)

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Artes	Lic. Carlos Otto Fernández Suárez (21-03-2016 a 12-07-2017) Lic. Alejandro Guillermo Dávila Ballón (e) (08-2017) Mag. María del Pilar Lopera Quintanilla (2017- 2019)
Departamento Académico de Filosofía	Dra. Teresa Arrieta Viuda de Guzmán (2016-2018) Mag. Nivardo Eynner Orna Rivas (2019)
Departamento Académico de Literatura y Lingüística	Dr. Juan Jacobo Santa María Jiménez (2016-2017) Dr. Berly Gonzales Solís (2018) Dr. José Antonio Chávez Zevallos (2019)

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Literatura y Lingüística	12	10	24	3	49
Filosofía	6	8	14	2	30
Artes	9	9	11	12	41
TOTAL	27	27	49	17	120

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela Profesional de Literatura y Lingüística			
Año 2016: Semestre I	324	84	28
Semestre II	309		
Año 2017: Semestre I	338	79	26
Semestre II	274		
Año 2018: Semestre I	306	72	26
Semestre II	288		

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Año 2019: Semestre I	310	72	80
Semestre II	310		
TOTAL		307	
Escuela Profesional de Filosofía			
Año 2016: Semestre I	204	78	08
Semestre II			
Año 2017: Semestre I	179	41	06
Semestre II			
Año 2018: Semestre I	152	29	07
Semestre II			
Año 2019: Semestre I	146	46	
Semestre II			
TOTAL		194	21
Escuela Profesional de Artes			
Año 2016: Semestre I	463	119	35
Semestre II			
Año 2017: Semestre I	409	123	50
Semestre II			
Año 2018: Semestre I	437	122	42
Semestre II			
Año 2019: Semestre I	446	126	
Semestre II			
TOTAL		490	127

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	2da Espec.	Maestría	Doctorado	Total
Año 2016	43	6	1	10	1	61
Año 2017	47	15	5	13	---	80
Año 2018	61	14	---	29	---	104
Año 2019	42	15	---	21	---	78
TOTAL	193	50	6	73	1	323

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019
Maestría en Música	28	20	---	13
Maestría en Ciencias: Literatura con mención en Análisis del Discurso.	23	13	---	2
Maestría en Lingüística del Texto, Comprensión y producción de Textos	4	8	10	13
Maestría en Ciencias: Filosofía con mención en Ética y Filosofía Política	---	28	34	10
Maestría en Artes	1	31	34	16
Maestría en Ciencias: Lingüística Aplicada	---	2	2	2
TOTAL	56	102	80	56

AVANCES EN ACREDITACIÓN

Desde el año 2017, las tres Escuelas Profesionales de la Facultad (Artes, Filosofía, Literatura y Lingüística) cuentan con sus respectivos códigos del SINEACE. Se realizaron jornadas de sensibilización y sesiones de trabajo acordes al proceso de acreditación en marcha. A fin de 2019, se ha registrado en términos porcentuales los avances que se detallan a continuación:

Artes: Especialidad de Música	47 %	(Tercer reporte)
Artes: Especialidad de Plásticas	40 %	(Segundo reporte)
Filosofía	47 %	(Cuarto reporte)
Literatura y Lingüística	65 %	(Cuarto reporte)

De acuerdo al compromiso asumido por las tres Escuelas Profesionales, el proceso de Acreditación se conseguiría de modo total para el 2020.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad de Filosofía y Humanidades llevó a cabo la investigación “Narrativas transmediáticas en la literatura y los videojuegos”, a cargo de la Dra. Rosa Núñez Pacheco. En otro ámbito tenemos las investigaciones en curso a cargo de la Dra. Evelyn Guillén Chávez, titulada “El desarrollo de un modelo para la toma de decisiones se basa en el planteamiento de las políticas de medios ambientales efectivos en el sector de Minería Pequeña y Artesanal de oro en Arequipa”. Además, el trabajo del Mag. Carlos Arturo Caballero Medina titulado “Nosotros y los otros. El racismo de las élites simbólicas en el contexto de las celebraciones por el aniversario de la Fundación Española de Arequipa”.

En lo referido a la publicación de libros con auspicio de una entidad académica, tenemos la obra académica titulada: “Comunicación Integral” de los autores: Dr. Ubaldo Enríquez Aguirre y Dra. Karina Tapia Díaz. Así también se hace mención de la obra titulada: “Let’s learn English” de los autores: Mag. Alan Iazo de la Vega, Mag. Milagros Chauca Taype y la Lic. Carlota Pilco Andía. Finalmente, se hace constar que se ha publicado el texto académico titulado: “Metafísica y Ontología” del Lic. Wilbert Martín Tapia Meza el cual constituye otro de los aportes académicos en el ámbito del pensamiento filosófico a nivel nacional.

	Número
Investigaciones concluidas	1
Investigaciones en curso	2
Patentes logradas	-
Publicaciones indexadas	2
Libros con auspicio de una entidad académica	2
Laboratorios implementados	1
Eventos académicos de impacto	3
Visitas de especialistas académicos de impacto	4

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Se desarrolló el Taller de Piano siendo beneficiarios los adultos mayores de la comunidad arequipeña. Asimismo, la especialidad de Plásticas desarrolló actividades como el Festival del Arte, primer concurso de dibujo al aire libre “San Lázaro”, exposiciones artísticas, entre otros.

La Escuela Profesional de Literatura y Lingüística desarrolló el I seminario internacional de Literatura: el quehacer en tiempos de globalización, festival de los idiomas, talleres de formulación de artículo científico, campañas de sensibilización como: Alto al plagio y mejoramiento de los hábitos de lectura. Los beneficiarios fueron los alumnos de las instituciones educativas Francisco Javier de Luna Pizarro y Linus Pauling; asimismo, se ejecutó el taller de quechua para los adultos mayores.

La Escuela Profesional de Filosofía desarrolló el programa de divulgación filosófica y de inducción a las competencias filosóficas dirigido a niños, adolescentes, jóvenes y adultos, siendo beneficiarios los alumnos de educación básica regular.

Se ejecutó la campaña de sensibilización contra la contaminación auditiva provocada por vehículos motorizados, alrededor de las instituciones de educación básica superior pública y hospitales, con el objetivo de sensibilizar a los conductores de estos vehículos acerca de la importancia de guardar silencio en estos espacios.

OTROS LOGROS

Se logró la remodelación, puesta en valor y modernización del pabellón José Carlos Mariátegui, de la Facultad de Filosofía y Humanidades. Asimismo, la inauguración y reapertura del Centro de Documentación de la Facultad (CENDOC) que permitirá al usuario tener acceso a libros, tesis y revistas de la especialidad.

Se han organizado y llevado a cabo diversas actividades académico culturales, en el marco de la difusión y defensa del rol de las humanidades dentro del ámbito universitario y regional.



FACULTAD DE GEOLOGÍA, GEOFÍSICA Y MINAS

Desde el año 1946

AUTORIDADES EN FUNCIONES



CARGO	PERIODO
Decano:	
MSc. Edgard Gonzáles Zenteno	2015 - 2019
Secretario Académico:	
Dr. Fredy García Zúñiga	2016 - 2018
Dr. Armando Minaya Lizárraga	2018 - 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dra. Vilma García Flores	2016 - 2019
Director de la Unidad de Investigación	
MSc. Pablo Meza Aréstegui	2016 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
MSc. Salomé Chacón Arcaya	2015 - 2018
Dr. Fredy García Zúñiga	marzo 2018
Dr. Armando Minaya Lizárraga	2018 - 2019
Director de Segunda Especialidad y Formación	
MSc. Juan Aníbal Lajo Soto	2016 - 2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Ing. José Cuadros Paz	2017 - 2018
Ing. Javier Ticona Paucara	2018 - 2019
Ing. Edgar Taddey Chacaltana	2018 - 2019
Gestor Administrativo	
Víctor Raúl Díaz Peláez	2017 - 2018
Herbert Alarcón Vilca	2018 - 2019

ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Ingeniería Geológica	Dr. Antenor Chávez Valencia (2016-2017)
	Dr. Edgar Gutiérrez Salinas (2018 – 2019)
	Dr. Antenor Chávez Valencia (2019)
Escuela Profesional de Ingeniería Geofísica	Dr. Jorge Soto Vásquez
Escuela Profesional de Ingeniería de Minas	Msc. Manuel Figueroa Galiano

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Geología y Geofísica	Ing. Guido Salas Álvarez (2016-2017)
	Ing. Vilma García de Nieto (E)(2018)
	Dr. Edgar Gutiérrez Salinas (E) (2018)
	Dr. Álvaro Carpio Begazo (E) (2018)
	Ing. Guido Salas Álvarez (E) (2019)

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela Profesional de Ingeniería Geológica			
Año 2016: Semestre I	511	79	38
Semestre II	463		
Año 2017: Semestre I	480	77	22
Semestre II	433		
Año 2018: Semestre I	462	75	110
Semestre II	405		
Año 2019: Semestre I	409	70	15 (I Semestre)
Semestre II	400		
		301	185
Escuela Profesional de Ingeniería Geofísica			
Año 2016: Semestre I	311	47	23
Semestre II	284		
Año 2017: Semestre I	290	43	22*
Semestre II	262		
Año 2018: Semestre I	241	25	20*
Semestre II	211		
Año 2019: Semestre I	285	29	
Semestre II	193		
		144	65
Escuela Profesional de Ingeniería de Minas			
Año 2016: Semestre I	507	76	56
Semestre II	489		

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Año 2017: Semestre I	506	107	74
Semestre II	462		
Año 2018: Semestre I	485	107	63
Semestre II	454		
Año 2019: Semestre I	452	57	24 (I Semestre)
Semestre II	193		
		347	217
TOTAL		792	467

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento Académico de Geología y Geofísica	12	10	21	3	46

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Maestría	TOTAL
Ingeniería Geológica				
2016	82	28		110
2017	22	48		70
2018	83	50		133
2019	33	28		61
SUBTOTAL	220	154		374
Ingeniería Geofísica				
2016	19	18		37
2017	24	31		55
2018	21	14		35
2019	15	12		27
SUBTOTAL	79	75		154
Ingeniería de Minas				
2016	64	37		101
2017	83	42		125
2018	71	66		137
2019	27	29		56
SUBTOTAL	245	174		419
Unidad de Posgrado				
2018			3	3
2019			5	5
TOTAL	544	403	8	955

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	Total
Segunda especialidad y Formación Continua	21	---	---	20	41
Maestría en Ciencias de la Tierra					

Exploración Geológica	34	14	9	7	64
Geotecnia	63	27	9	33	132
TOTAL	118	41	18	60	237

AVANCES EN ACREDITACIÓN

A diciembre de 2019, las Escuelas Profesionales de Ingeniería Geológica, Geofísica y Minas han realizado actividades para el desarrollo según lo solicitado por ICACIT; en cuanto al porcentaje de avance la Escuela Profesional de Ingeniería Geología se encuentra en un 70%, la Escuela Profesional de Ingeniería Geofísica tiene 70% y la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas en un 60%.

Asimismo, trabajamos conjuntamente con el Asesor Dr. Antonio Morán recibiendo la retroalimentación y mejorando en la autoevaluación con los aportes brindados por ICACIT, realizando el seguimiento de sus cursos, de los alumnos a través de la tutoría, asesoramiento y medición de resultados del estudiante, para que al momento de solicitar la evaluación por parte de la Agencia Acreditadora ICACIT, en julio de 2020, se pueda cumplir con las exigencias.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Gracias al apoyo de UNSA Investiga, se viene ejecutando siete proyectos de investigación, además de otro proyectos en convenio con la Universidad de Purdue (EE.UU) y 8 proyectos adicionales por el convenio con la Universidad Colorado (EE.UU). Algunos de estos son: “Programa de Impacto: Majes y San Camilo, Región Arequipa, Perú”, “Minería sostenible a través de la transformación de los pasivos mineros en beneficio para la Región de Arequipa, Perú”, “Tecnologías de Tratamiento sostenible para la eliminación de metales de aguas deterioradas en la región de Arequipa, Perú”, “Asesoramiento experto y Consultoría sobre el diseño del nuevo Centro de investigación para la Minería sostenible propuesta por la UNSA” y “Evaluación geomecánica de peligros de caída de tierra en minas subterráneas a pequeña escala en la Región de Arequipa, Perú”.

	Número
Investigaciones concluidas	67
Investigaciones en curso	45
Patentes logradas	---
Publicaciones indexadas	5
Libros con auspicio de una entidad académica	---
Laboratorios implementados	9
Eventos académicos de impacto	19
Visitas de especialistas académicos de impacto	61

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

En coordinación con el Comité de Responsabilidad Interna, la Unidad de Proyección y Extensión Universitaria, con colaboración de los Docentes de la Facultad, se impartió charlas sobre la Responsabilidad Social y el Plan de Trabajo 2019. Los estudiantes tuvieron una participación activa involucrándose en las acciones de Proyección, involucrándose estudiantes de las tres Escuelas Profesionales de Ingeniería Geológica, Geofísica y Minas; asimismo hemos implementado las brigadas: Ambientales, Primeros Auxilios y Defensa Civil a través del voluntariado que ha participado activamente en eventos que involucran el cuidado del medio ambiente.

Con la participación de Docentes y apoyo de los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería

de Minas se llevó a cabo el curso de “Aprendizaje de Nuevas Tecnologías para los Adultos Mayores en la Ciudad de Arequipa” en niveles 1 y 2 desarrollados en el año 2018 y 2019. Este año se realizaron visitas a Instituciones Educativas donde nuestros estudiantes y docentes de las tres Escuelas Profesionales brindaron charlas informativas sobre la Carreras Profesional de Ingeniería Geológica, Geofísica y Minas para los estudiantes del 5to de secundaria de diferentes colegios de la localidad

LABORATORIOS

Laboratorio de Yacimientos de Hidrocarburos

Jefe: Ing. Juan Aníbal Lajo Soto.



El laboratorio cuenta con los siguientes equipos: Microscopios Polarizados, Petrovue, Cromatógrafo Iónico, Espectrofotómetro, Máquina Cortadura y otros. El objetivo es facilitar todos estos equipos y materiales a los estudiantes para actividades académicas y de investigación.

Laboratorio de Cómputo y Geofísica Pura y Aplicada

Jefe: Dr. Armando Minaya Lizárraga



Se encuentra implementado con potentes equipos de última generación. Cuenta con computadores i7, Proyector, internet, y equipos geofísicos Fullwaver, Sismógrafos, Magnetómetros, Gravímetro, Georradar y Magnetotelúricos Electromagnéticos. Todos al servicio de la formación de los alumnos y los proyectos de Investigaciones de la UNSA.

Asimismo, es importante mencionar que el laboratorio cumple con las normas de calidad y seguridad, puesto que los equipos cuentan con certificaciones y el ambiente tiene extintores, manual de procedimiento y protocolo de seguridad.

Laboratorio de Cómputo de Geofísica

Jefe: Dr. Jorge Soto Vásquez



El laboratorio de cómputo cuenta con servicio de internet y todos los programas instalados en el laboratorio cuentan con su respectiva licencia. Se brindan capacitaciones programadas sobre manejo y aplicaciones de programas de ingeniería.

Laboratorio de Geotecnia

Jefe: MSc. Pablo Meza Arestegui



En la actualidad se está brindando servicio en las labores académicas y de investigación, facilitando el uso de equipos y materiales a los alumnos y docentes para realizar sus respectivas actividades académicas y de investigación.

Laboratorios de Ventilación

Jefe: MSc. Manuel Figueroa Galiano



Debido a que existen pocos estudios de ventilación de minas, es necesario fortalecer el conocimiento existente mediante pruebas de laboratorio de ventiladores y otros dispositivos de movimiento de aire para simular el comportamiento aerodinámico del flujo de aire. En ese sentido, el laboratorio permite determinar las propiedades físicas y mecánicas (estáticas y dinámicas) del flujo de aire y así reforzar la teoría.

OTROS LABORATORIOS:

LABORATORIO/ GABINETE	RESPONSABLE O JEFE	RESOLUCIÓN DECANAL
Laboratorio de Mineralogía	Mg. Mauro Valdivia Bustamante	Resolución Decanal N° 291-2018-FGGFYMI-UNSA

Laboratorio de Microscopía de Polarización	Ing. Guido Salas Álvarez	Resolución Decanal N° 290-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Caracterización Mineralógica	Mg. Madeleine Guillén Gómez	Resolución Decanal N° 289-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Topografía	Ing. Ramiro Deza Guzmán	Resolución Decanal N° 288-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Sedimentología y Estratigrafía	Dr. Antenor Chávez Valencia	Resolución Decanal N° 287-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Micropaleontología y Palinología	Dra. Vilma García Flores de Nieto	Resolución Decanal N° 286-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Sensores Remotos	Dr. Edgar Gutiérrez Salinas	Resolución Decanal N° 283-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Petrología	Ing. Juan José Gonzales Cárdenas	Resolución Decanal N° 296-2018-FGGFYMI-UNSA
Laboratorio de Geología de Campo	Dr. Edgar Gutiérrez Salinas	Resolución Decanal N° 297-2018-FGGFYMI-UNSA

OTROS LOGROS

Durante tres años consecutivos se desarrolló el Congreso Internacional de Geociencias “CIGUNSA”, el cual ha permitido intercambio de experiencias, conocimientos y tecnología con investigadores nacionales y extranjeros, que ha beneficiado enormemente a nuestra Facultad y Universidad.

Estos eventos han permitido también la edición de tres números de la Revista Geociencias, que está destinada a ser la revista oficial de publicaciones en este campo tecnológico y científico. Se resalta el reconocimiento por Logro Académico Extraordinario obtenido por la Ing. Marla Prudencio de Rozan al haber incorporado el uso del TIC en el proceso de enseñanza/aprendizaje, el cual ha sido validado mediante su presentación a través del evento INNOVATIC. Los eventos contaron con la participación de especialistas y científicos internacionales provenientes de Australia, Brasil, Chile, Colombia, Estados Unidos, México, Suecia y Ucrania, así como profesionales nacionales y locales, quienes presentaron resultados de investigaciones relacionadas con las Ciencias de la Tierra e Ingeniería de Minas.

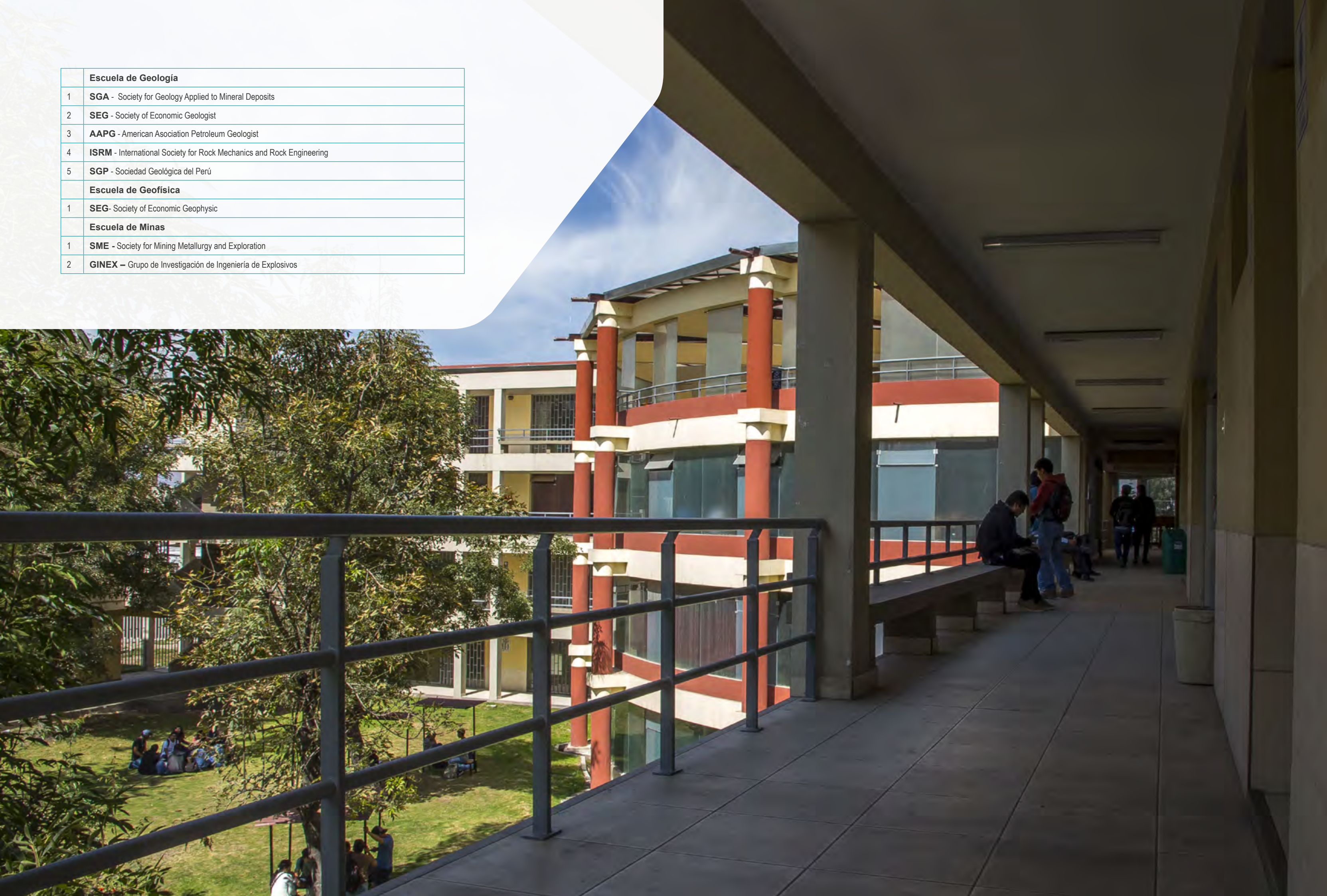
De otra parte, se ha implementado nueve laboratorios con una inversión cercana a los 9 millones de soles, orientados a fomentar la investigación formativa y básica de estudiantes y egresados.

Laboratorios Implementados

1	Laboratorio de Topografía
2	Laboratorio de Estratigrafía y Sedimentología
3	Laboratorio de Micropaleontología y Palinología
4	Laboratorio de Microscopía de Polarización
5	Laboratorio de Caracterización Mineralógica
6	Laboratorio de Investigación Geofísica Pura y Aplicada
7	Laboratorio de Yacimientos de Hidrocarburos
8	Laboratorio de Geotecnia
9	Laboratorio de Ventilación de Minas

La Facultad ha constituido asociaciones de estudiantes afiliadas a sociedades internacionales de la especialidad denominadas: “*Students Chapters*”. Estas asociaciones buscan desarrollar eventos académicos, cursos, seminarios y promover la participación de los estudiantes en eventos nacionales e internacionales. Son:

	Escuela de Geología
1	SGA - Society for Geology Applied to Mineral Deposits
2	SEG - Society of Economic Geologist
3	AAPG - American Asociation Petroleum Geologist
4	ISRM - International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering
5	SGP - Sociedad Geológica del Perú
	Escuela de Geofísica
1	SEG - Society of Economic Geophysic
	Escuela de Minas
1	SME - Society for Mining Metallurgy and Exploration
2	GINEX – Grupo de Investigación de Ingeniería de Explosivos



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Desde 13 de abril de 1977

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Ing. Néstor Tupa Fernández	2015 – 2019
Secretario Académico:	
Ing. Paul Rodríguez Guillén	2015 - 2017
Ing. Eleana Vásquez Cutipa	2017 - 2018
Ing. July Lilian Neira Arenas	2018 - 2019
Presidente del Comité de Calidad y Acreditación de la Escuela de Ing. Civil	
Ing. Guillermo Herrera Alarcón	2015 – 2018
Ing. Fidel Copa Pineda	2018 - 2019
Presidente del Comité de Calidad y Acreditación de la Escuela de Ing. Sanitaria	
Ing. María Elena Sánchez García	2015 – 2018
Ing. Guillermo Herrera Alarcón	2018 – 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Mg. Calixtro Yanqui Murillo	2015 - 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Ing. Vitaliano Pérez Pachari	2017 – 2018
Ing. Isaac Yanqui Morales	2018 - 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Ing. Fernando Enciso Miranda	2017 - 2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Ing. José Flores Castro Linares	2015 - 2017
Ing. John Aragón Brousset	2018 - 2019
Secretaría de Gestión Administrativa	
Lic. Ángela Casas Flores	2015 - 2019

ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Ingeniería Civil	Mg. Ing. Guillermo Herrera Alarcón (2016 – 2018)
	Ing. Fidel Copa Pineda (2018 – 2019)
Escuela Profesional de Ingeniería Sanitaria	Mg. Ing. María Elena Sánchez García (2016 – 2018)
	Ing. Guillermo Herrera Alarcón (2018 – 2019)

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Ingeniería Civil	Ing. Antonio Valdez Cáceres

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela Profesional de Ingeniería Civil			
Año 2016: Semestre I	696	104	97
Semestre II	656		
Año 2017: Semestre I	685	102	80
Semestre II	604		
Año 2018: Semestre I	628	104	85
Semestre II	585		
Año 2019: Semestre I	682	145	13
Semestre II	654		
Escuela Profesional de Ing. Sanitaria			
Año 2016: Semestre I	226	44	05
Semestre II	203		
Año 2017: Semestre I	231	44	16
Semestre II	219		
Año 2018: Semestre I	205	35	44
Semestre II	219		
Año 2019: Semestre I	219	40	
Semestre II	203		
TOTAL		618	340

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	J. P.	Total
Departamento de Ingeniería Civil	11	12	07	09	39

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura
2016	112	35
2017	99	56
2018	109	87
2019	76	19
TOTAL	396	197

AVANCES EN ACREDITACIÓN

En cuanto a la acreditación, se solicitó la Contratación de Consultoría Especializada para Acreditación de la FIC; además se formaron comisiones entre profesores y personal administrativo para desarrollar criterios que identifica el ICACIT.

Los docentes iniciaron un proceso de capacitación para elaborar sus portafolios. El desarrollo de los criterios por cada comisión y revisión se encuentra en un 80% y la elaboración de portafolios en un 40% por lo que se estima obtener la acreditación en 2020.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Se logró la adquisición de una máquina de compresión simple digital y compresora de aire para el Laboratorio de Concreto y Ensayo de Materiales de Construcción. Además, equipos topográficos para implementación del Laboratorio de Gabinete y Topografía de la FIC. Consta de drones, teodolitos, miras, estacionales totales y GPS diferenciales.

La Escuela de Ingeniería Sanitaria fue sede del VII Congreso Sudamericano de Ingeniería Sanitaria y Ambiental realizado en noviembre 2017.

Asimismo, se gestionó la visita del Dr. Zenón José Guzmán del Prado, docente de la Universidad Federal de Goias – UFG Brasil, la visita del investigador de impacto Internacional, Dr. Amadeo Benavente Climent de la Universidad Politécnica de Madrid, España y la visita del Dr. MSC Christian Málaga Chuquitaype, docente de la Universidad Imperial College London – Inglaterra.

Se realizaron publicaciones indexadas como “Simulation with the finite element method of air pollution with carbon monoxide in the City of Arequipa, Perú” en la revista Ecology and The Environment, “Mathematical Simulation of the Pollution of Rivers- Case: Fecal Coliforms in the Chili River of Arequipa, Perú” en la revista Environmental Impact y se publicó el libro “Hidrología estocástica, fundamentos y aplicaciones” por la Editorial UNSA.

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Durante este periodo se brindó apoyo técnico a varias municipalidades, albergues y comités de

distintos sectores como el Pueblo Joven Miguel Grau. Además, se iniciaron programas de habilidades tecnológicas para el adulto mayor.

LABORATORIOS

Laboratorio de Concreto y Ensayo de Materiales de Construcción



Está a cargo del Ing. Lucio Gameiro Huarcaya y tiene como principal actividad complementar los conocimientos teóricos del comportamiento del concreto y materiales de construcción así como desarrollar controles de calidad. Recientemente se le implementó con una máquina de compresión digital y una compresora de aire.

Laboratorio de mecánica de Suelos y Pavimentos



A cargo de la Ing. July Neira Arenas, tiene como actividad principal fomentar el desarrollo del nivel académico y brindar servicio en favor de los estudiantes y de la comunidad universitaria. Cuenta con tecnologías de información y comunicación, además de estrategias innovadoras para el aprendizaje.

OTROS LOGROS

Se inauguró el laboratorio de Hidráulica en el año 2018. Además, se reestructuró el laboratorio de Concreto y EMC y se dispuso el mantenimiento general en todos los laboratorios.

Se realizaron trabajos de mantenimiento y adecuación en el pabellón y laboratorios de la FIC para obtener el Licenciamiento otorgado por SUNEDU. Y se implementó el Gabinete de Topografía iniciando la elaboración del proyecto “Mejoramiento del Servicio de Formación Profesional en Ingeniería Sanitaria e Ingeniería Civil en la Universidad Nacional de San Agustín”.



FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS

Fecha de creación: abril de 1984

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Dr. Henry Gustavo Polanco Comejo	2015-2019
Secretario Académico:	
Mg. Elmer Antonio Mamani Calcina	
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Ing. Jorge Trinidad Esquivias Llerena	
Director de la Unidad de Investigación	
Dr. Víctor Benigno Ascuña Rivera	
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dr. Elías David Esquicha Larico	



ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela de Ingeniería de Materiales	Marcelo Rodríguez Valdivia
Escuela de Ingeniería Química	Dr. Félix José Sueros Velarde
Escuela de Ingeniería Metalúrgica	Mg. Federico Eleodoro Calisaya Mamani
Escuela de Ingeniería de Industrias Alimentarias	Mg. Fernando Carlos Mejía Nova
Escuela de Ingeniería Ambiental	Dra. Carmen Nelly Gorriti Gallegos

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento de Ingeniería de Materiales	Mg. Daisy Margarita Gonzales Díaz (2016 – 2017)
	Mg. Nicolás Collado Cárdenas (2018 – 2019)
Departamento de Ingeniería Química	Mg. Miguel Ángel Cárdenas álaga (2016 – 2017)
	Dr. Héctor Terrones Díaz (2018 – 2019)
Departamento de Ingeniería Metalúrgica e Ingeniería Ambiental	Dr. Edgar Nemesio Veliz Llayqui (2016 – 2019)
Departamento de Ingeniería de Industrias Alimentarias	Mg. Sonia Zanabria Gálvez (2016 – 2019)

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de egresados
Ingeniería Química		
Año 2016: Semestre I	1022	141
Semestre II		
Año 2017: Semestre I	947	145
Semestre II		
Año 2018: Semestre I	809	
Semestre II		
Año 2019: Semestre I	723	128
Semestre II		
SUBTOTAL		415
Ingeniería Metalúrgica		
Año 2016: Semestre I	595	68
Semestre II		
Año 2017: Semestre I	586	67
Semestre II		
Año 2018: Semestre I	595	67
Semestre II		
Año 2019: Semestre I	526	91
Semestre II		
SUBTOTAL		293
Ingeniería de Industrias Alimentarias		
Año 2016: Semestre I	500	
Semestre II		

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Año 2017: Semestre I	486	
Semestre II		
Año 2018: Semestre I	473	
Semestre II		
Año 2019: Semestre I	425	79
Semestre II		
SUBTOTAL		79
Ingeniería Ambiental		
Año 2016: Semestre I	340	57
Semestre II		
Año 2017: Semestre I	336	54
Semestre II		
Año 2018: Semestre I	338	55
Semestre II		
Año 2019: Semestre I	336	53
Semestre II		
SUBTOTAL		219
Ingeniería de Materiales		
Año 2016: Semestre I	453	31
Semestre II		
Año 2017: Semestre I	482	52
Semestre II		
Año 2018: Semestre I	475	48
Semestre II		
Año 2019: Semestre I	426	49
Semestre II		
SUBTOTAL		180
TOTAL		1186

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Ordinarios	Contratados	Jefes de Práctica	Total
Ingeniería de Materiales	27	07		34
Ingeniería Química	24	04		28
Ingeniería Metalúrgica e Ingeniería Ambiental	11	09		20
Ingeniería de Industrias Alimentarias	16	04		20
TOTAL	78	24		102

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	TOTAL
SEGUNDA ESPECIALIDAD			
Seguridad y Prevención de Riesgos	28	47	75
Ingeniería y Gestión Ambiental	20	32	52

AVANCES EN ACREDITACIÓN

El 6 de abril del año 2018, el decano junto con los cinco directores de las escuelas, firmaron el compromiso público, de desarrollar el proceso de acreditación. En función a ello se nombró las comisiones de acreditación de cada Escuela y se contrató una consultoría especializada, con la que se elaboró el cronograma de actividades. En el mes de febrero del 2019 se presenta el autoestudio en español e inglés, el mismo que es aprobado en mayo del mismo año, programándose la visita de verificación.

La Facultad de Ingeniería de Procesos, recibió la visita del Comité de Acreditación de Ingeniería de la Acreditadora Internacional ICACIT durante los días 14, 15 y 16 de julio 2019. La evaluación comprendió una visita guiada a los laboratorios, biblioteca, aulas, centro de cómputo, sala de docentes e infraestructura en general. Asimismo, la evaluadora revisó los portafolios docentes y por asignaturas, y documentación adicional que fue solicitada.

Se programaron también entrevistas con docentes, Comité Consultivo de la Escuela, representantes de los empleadores y egresados, quienes expresaron sus testimonios y sugerencias. Al término de los tres días que duró la visita se emitió la correspondiente Declaración de Salida del Comité de Acreditación

En el mes de setiembre de 2019 la Acreditadora hace pública la Declaración Preliminar identificando las debilidades y preocupaciones. Durante la primera semana del mes de octubre finalizó el proceso de levantamiento de observaciones remitiendo a la Acreditadora el Informe final. El 18 de noviembre se hace la invitación por parte del Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología (ICACIT) para reconocimiento público de los programas de estudios que concluyeron satisfactoriamente su proceso de evaluación en el 2019. Entre ellos se encontraban las cinco escuelas profesionales de la Facultad de Ingeniería de Procesos.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Gracias al financiamiento de UNSA Investiga, se efectuaron diversos congresos, seminarios y talleres a nivel nacional e internacional. Entre ellos destacan el Congreso Internacional sobre avances y alternativas en la aplicación de tecnologías limpias en la metalurgia de oro y el Seminario Internacional en modelamiento numérico de fluidos aplicado a la ingeniería.

	Número
Investigaciones concluidas	26
Artículos publicados	19

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

La Facultad de Ingeniería de Procesos ha realizado diferentes actividades orientadas al beneficio de la población local, en general. En ese sentido se han desarrollado campañas navideñas y de donación en los sectores menos favorecidos. Además, se realizaron capacitaciones en panadería y pastelería a jóvenes con Síndrome de Down y a adultos mayores. También se llevaron a cabo talleres de prevención de violencia doméstica, violencia sexual y violencia tecnológica.

Por otra parte, en alianza estratégica con la Municipalidad de Cerro Colorado y el Gobierno Regional de Arequipa se elaboró el proyecto "Plan de forestación en la IE Juan Domingo Zamácola y Jáuregui". Asimismo, se recuperó y mejoró la infraestructura de los centros de producción, investigación y capacitación de Hunter, con talleres de Compuestos, Cerámicos y Polímeros.

CENTROS DE PRODUCCIÓN

Panificadora UNSA

La panificadora brinda oportunidad de realizar prácticas en panadería y capacitaciones gratuitas para el personal y practicantes, en coordinación y cooperación de empresas como: Alicorp, Trade 4U, Lessaafre e incluso el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo.



Se participó en el “2do Festival de Pan y Pastelería” organizado por Katya distribuciones SRL y Alicorp SA, obteniendo el primer puesto en la categoría de panadería moderna; también en el “I Festival de Guagua de Pan 2018” donde se recibe el reconocimiento por parte de la Municipalidad Provincial de Arequipa como “Guagua más Tradicional”. Finalmente, en el “3er Festival del pan y Pastelería” organizado por Katya distribuciones SRL y Alicorp SA se logra alcanzar el primer puesto en la categoría de panadería tradicional.

OTROS LOGROS

La Facultad de Ingeniería de Procesos, se encuentra refaccionando los laboratorios de la

Planta de Segregación de Minerales de Río Seco, donde se trasladarán los actuales laboratorios de metalurgia extractiva que funcionan en las barracas. Además, se espera la autorización para renovar la infraestructura de los laboratorios de Ingeniería de Materiales, para la adquisición de nuevo equipamiento del Centro de Microscopía y para la construcción del nuevo pabellón de la Escuela de Ingeniería de Materiales.

En la actualidad ya se han implementado el laboratorio de Investigaciones de Metalurgia Limpia de oro y el Centro de Desarrollo de tecnologías sustentables para la agregación de valor en operaciones unitarias de ingeniería química.



FACULTAD DE INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS

Desde 24 de noviembre de 1984

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	
Mg. Javier Octavio Oviedo Comejo	Dic 2015 – Set 2018
Dr. Germán Alberto Echaiz Espinoza	Oct 2018 – Dic 2019
Secretario Académico:	
Mg. Pascual Adriaola Corrales	Dic 2015 – Dic 2019
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Mg. Juan Borja Murillo	Ene 2018 – Dic 2019
Director de la Unidad de Investigación	
Dr. Jesús Fortunato Talavera Suárez	Ene 2016 – Dic 2019
Director de la Unidad de Posgrado	
Dr. Luis Alfaro Casas	Ene 2016 – Mar 2017
Dra. Elisa Castañeda Huamán	Abr 2017 – Dic 2019
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Mg. Erasmo Sullá Espinoza	Ene 2016 – Oct 2018
Mg. Mauro Villavicencio Melgarejo	Nov 2018 – Dic 2019
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Ing. David Chávez Cuellar	Jul 2017 – Marzo 2018
Mg. Nancy Orihuela Ordoñez	Abr 2018 – Oct 2018
Mg. Harold Gómez Comejo Gonzales	Nov 2018 – Dic 2019
Director de la Unidad de Producción y Bienes	
Mg. Jesús Silva Fernández	May 2017 – Dic 2019
Gestor administrativo	
Lic. Ana María Mendoza Rodas	Julio 2016 – Dic 2019
Lic. Patricia Menéndez Butrón	Abril 2019 – Dic 2019
Virginia Peralta Fernández	Jul 2018 – Marzo 2019



Dr. Germán Alberto Echaiz Espinoza

ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Ingeniería Industrial	Dr. Julio Ramos Quispe (2016 – 2019)
Ingeniería Mecánica	Dr. Saúl Manrique Velarde (ene 2016 – Oct 2018)
	Dr. José Luis Galdós Gómez (nov 2018 – 2019)
Ingeniería Eléctrica	Dr. Moisés Tanca Villanueva (ene 2016 – dic 2017)
	Dr. Miguel Ocharan Pichu (ene 2018 – may 2018)
	Dr. Moisés Tanca Villanueva (jun 2018 – agos 2018)
	Mg. Ivar Ordoñez Carpio (set 2018 – nov 2018)
	Dr. Víctor Hugo Comejo Solórzano (dic 2018 – 2019)
Ingeniería de Sistemas	Dr. Marco Aedo López (ene 2016 – jul 2017)
	Dr. Víctor Manuel Comejo Aparicio (agos 2017 – jun 2019)
	Mg. Percy Huertas Niquén (jul 2019 – dic 2019)
Ingeniería Electrónica	Dr. Harold Gómez Comejo (ene 2016 – feb 2016)
	Dr. Daniel Yanyachi Aco Cárdenas (mar 2016 – dic 2019)
Ingeniería en Telecomunicaciones	Mg. Cesar Guzmán Neyra (enero 2016 – dic 2019)
Ciencia de la Computación	Mg. Juan Carlos Gutiérrez Cáceres (enero 2016 – dic 2019)

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Ingeniería Industrial	Mg. Gabriel Casa Quispe (mar 2016 – jun 2017)
	Mg. Ernesto Siu Chávez (jul 2017 – agos 2017)
	Ing. Carlos Chávez Cáceres (set 2017 – dic 2017)
	Mg. Ciro Villegas Chamorro (ene 2018 – mar 2018)
	Dr. Paul Tanco Fernández (abr 2018 – actualidad)
Ingeniería Mecánica Eléctrica	Mg. Jesús Chávez Oblitas (marzo 2016 – dic 2019)
Ingeniería Eléctrica	Mg. Giraldo Carpio Ramos (abril 2017 - dic 2019)
Ingeniería Sistemas e Informática	Ing. Jesús Zuñiga Cueva (marzo 2016 – marzo 2018)
	Dr. Cesar Baluarte Araya (abril 2018 -marzo 2019)
	Ing. Jesús Zuñiga Cueva (abril 2019 – dic 2019)
Ingeniería Electrónica	Ing. Oscar Salazar Alarcón (abril 2017 – dic 2019)

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Ingeniería Industrial			
Año 2016:	704	144	
Año 2017:	702		
Año 2018:	685	144	122
Año 2019: Semestre I	708	144	
Semestre II	672		
SUBTOTAL		432	122

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Ingeniería Mecánica			
Año 2018:	607		77
Año 2019: Semestre I	685		
Semestre II	629		
SUBTOTAL			77
Ingeniería Eléctrica			
Año 2016: Semestre I	585	73	32
Semestre II	--	--	--
Semestre III	226	--	--
Año 2017: Semestre I	568	72	69
Semestre II	493	--	--
Semestre III	252	--	--
Año 2018: Semestre I	502	73	81
Semestre II	457	--	--
Semestre III	270		
Año 2019: Semestre I	482	--	56
Semestre II	419	63	--
SUBTOTAL		281	238
Año 2016: Semestre I	539	79	--
Semestre II	490	--	60
Semestre III	122	--	--
Año 2017: Semestre I	512	81	--
Semestre II	437	--	47
Semestre III	86	--	--
Año 2018: Semestre I	511	75	--
Semestre II	440	--	44
Semestre III	87	--	--
Año 2019: Semestre I	464	77	--
Semestre II	436	0	--
SUBTOTAL		312	151
Ingeniería Electrónica			
Año 2018:	662		76
Año 2019: Semestre I	629		
Semestre II	573		
SUBTOTAL			76
Ingeniería de Telecomunicaciones			
Año 2016:	104	221	--
Año 2017:	105	280	--
Año 2018:	76	318	--
Año 2019:	87	408	--

ESTUDIANTES DE PREGRADO

SUBTOTAL		1227	
Ciencia de la Computación			
Año 2016: Semestre I	237	25	6
Semestre II	225	25	6
Semestre III	--	--	--
Año 2017: Semestre I	251	30	--
Semestre II	220	25	3
Semestre III	--	--	--
Año 2018: Semestre I	257	25	4
Semestre II	231	20	2
Semestre III	--	--	--
Año 2019: Semestre I	252	29	6
Semestre II	241	25	6
SUBTOTAL		204	33
TOTAL		2456	701

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Contratados	Invitados	Jefes de Práctica	Total
Ingeniería Industrial	27	7	4	2	1	0	41
Ingeniería Mecánica Eléctrica	18	8	6	3	2	0	37
Ingeniería Eléctrica	10	5	5	4	0	0	24
Ingeniería de Sistemas e Informática	12	11	6	11	8	2	50
Ingeniería Electrónica	22	6	8	2	3	1	42
TOTAL	89	37	29	22	14	3	194

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
2016	328	172	12	--	--	512
2017	439	169	5	--	--	613
2018	336	180	3	64	16	599
2019	414	123	1	--	--	538
TOTAL	1517	644	21	64	16	2262

PROGRAMAS DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2018	2019
Energías Renovables	8	--
Ingeniería Biomédica	--	15
Ingeniería de Proyectos	20	23
Ingeniería Seguridad Industrial Higiene Ocupacional	41	40
Maestría en el Medio Ambiente y Sistemas Integrados de Gestión	49	36

PROGRAMAS DE POSGRADO

Maestría en Ciencias de la Computación	6	11
Maestría en Operación y Mantenimiento en Instalaciones Eléctricas	--	--
Maestría en Ingeniería Industrial con mención en:		
Gerencia de Seguridad y Medio Ambiente	36	68
Gerencia de Operaciones y Logística	43	56
Gestión de Producción	--	--
Marketing	--	--
Maestría en Informática con mención en:		
Tecnologías de Información y Comunicación en Gestión y Educación	20	10
Tecnologías de Información	12	--
Maestría en Ingeniería Comercial y Negocios Internacionales, mención en:		
Marketing y Negocios Internacionales	9	5
Logística y Comercio Exterior	13	11
Maestría en Ingeniería de Proyectos con mención en:		
Gerencia de Proyectos	48	55
Maestría en Ingeniería Eléctrica con mención en:		
Sistemas de Potencia	30	26
Automatización Industrial	--	--
Electricidad Industrial	--	--
Maestría en Ingeniería Electrónica con mención en:		
Automatización e Instrumentación	21	18
Maestría en Ingeniería de Sistemas con mención en:		
Gerencia en Tecnologías de la Información	34	27
Maestría en Ingeniería de Mantenimiento con mención en:		
Gerencia de Mantenimiento	50	60
Maestría en Ingeniería de Mecánica con mención en:		
Turbomáquinas	20	12
Maestría en Telecomunicación con mención en:		
Ingeniería de Telecomunicaciones	16	--
Doctorado en:		
En Ciencia de la Computación	5	9
En Ciencias: Ingeniería Mecatrónica	--	7
En Ciencias Ambientales y Energías Renovables	--	11
En Ciencias: Ingeniería de Producción	--	--
En Ciencias: Ingeniería de Proyectos	--	--

AVANCES EN ACREDITACIÓN

Durante el mes de julio del 2019, se logró la acreditación con ICACIT de 3 Escuelas Profesionales de la FIPS. Se logró la acreditación por 6 años de Ing. Eléctrica y Ciencia de la Computación, asimismo se logró la acreditación por 2 años de Ing. Industrial. Se encuentran en proceso de acreditación las Escuelas de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería de Sistemas.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

La Facultad, en concordancia con la nueva Ley Universitaria y nuestra realidad académica, se convierte en una Facultad integradora del trabajo multidisciplinario con investigación científica básica y aplicada.

	Número
Investigaciones concluidas	28
Investigaciones en curso	30
Patentes logradas	--
Publicaciones indexadas	30
Libros con auspicio de una entidad académica	4
Laboratorios implementados	5
Eventos académicos de impacto	5
Visitas de especialistas académicos de impacto	6

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

Desde 2017 se conformaron Comités de Responsabilidad Interna en las 7 Escuelas Profesionales de la FIPS. A partir de entonces se tomaron acciones internas y externas en beneficio de los estudiantes y la población en general.

Se participó en diferentes marchas de sensibilización en seguridad ciudadana, se realizaron ponencias sobre violencia doméstica y violencia de género. Además, se desarrollaron programas de habilidades tecnológicas para adultos mayores y se recaudó fondos para la Liga de Lucha Contra el Cáncer.

Asimismo, se gestionó con el comedor su uso gratuito para estudiantes con un buen rendimiento escolar. Y para seguir contribuyendo a la buena alimentación de los alumnos se coordinó con los propietarios de los kioscos la venta de alimentos más saludables. Se llevaron a cabo talleres de Yoga, asistencia médica y asistencia psicológica para los alumnos de la FIPS. Finalmente se tomaron en cuenta medidas para reducir el uso del plástico y el papel de manera excesiva.

LABORATORIOS

N°	DEPARTAMENTO ACADÉMICO	LABORATORIO/TALLER
1	Ingeniería Industrial	Laboratorio de Informática 01
		Laboratorio de Informática 02
		Laboratorio de Métodos
2	Ingeniería Electrónica	Laboratorio de Informática 01
		Laboratorio de Informática 02
		Laboratorio de Electrotecnia
		Laboratorio de Control e Instrumentación
		Laboratorio de Telecomunicaciones
		Salón de Cómputo de Control e Instrumentación
		Laboratorio de Proyectos de Control
3	Ingeniería de Sistemas e Informática	Laboratorio de Cómputo 01 EPCC
		Laboratorio de Cómputo 01
		Laboratorio de Cómputo 02
		Laboratorio de Cómputo 03
		Laboratorio de Cómputo 04

4	Ingeniería Eléctrica	Laboratorio 100
		Laboratorio de PLC
		Laboratorio de Compensación Eléctrica
		Laboratorio de Máquinas II
5	Ingeniería Mecánica - Eléctrica	Laboratorio de Neumática e Hidráulica
		Laboratorio de Electrotecnia y Refrigeración
		Sala de Cómputo
		Laboratorio de Turbomáquinas
		Laboratorio de Máquinas y Herramientas
		Laboratorio CNC
Laboratorio de Motores de Combustión Interna		
		Laboratorio de Energías Renovables

LABORATORIOS

N°	PROGRAMAS ANUALES	MATRICULADOS	
		2018	2019
1	Computación e Informática	36	34
2	Electrónica en Automatización y Telecomunicaciones	22	--
3	Mecánica y Electrónica Automotriz	--	21
4	Seguridad en Operaciones Mineras	149	--
5	Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo en Operaciones Mineras	--	185
6	Gestión Ambiental	28	41
7	Gastronomía	18	33
8	Contabilidad Financiera Computarizada	36	41
9	Asistente Administrativo y de Gerencia	57	50
10	Administración Bancaria y Financiera	42	58
11	Administración y Marketing Internacional	23	--
12	Marketing y Diseño Publicitario	--	28
13	Comercio Exterior y Aduanas	30	21
14	Gestión Logística y Almacenes	52	30
TOTAL		493	542

UNIDAD DE CAPACITACIÓN DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS



FACULTAD DE MEDICINA

Desde 22 de marzo de 1958

AUTORIDADES EN FUNCIONES



CARGO	PERIODO
Decano:	Diciembre de 2015 a diciembre de 2019
Dr. Hugo José Rojas Flores	
Secretario Académico:	
Dr. Juan Manuel Coaquira Mamani	
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dr. Luis Vásquez Huerta	
Director de la Unidad de Investigación	
Dra. Dunia Lozada Quintanilla	
Director de la Unidad de Posgrado	
Dra. Maritza Chirinos Lazo	
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dr. José Pastor Abarca	
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Dra. Mercedes Neves Murillo	
Gestor administrativo	
Abg. Verónica Pacheco Chávez	

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Medicina	Dra. Mariana Bouroncle de Chávez
Obstetricia y Ginecología	Dr. Luis Cáceres Portilla
Cirugía	Dr. Hernán Barreda Tamayo
Pediatría	Dra. Eliana Paz García
Morfología Humana	Dr. Enrique Benavente Arce
Microbiología y patología	Dra. Blanca Mayorga Palomino
Ciencias Fisiológicas	Dr. Javier Escalante Ordoñez
Salud Pública	Dra. Sandra Gutiérrez Adriaola
Neurociencias	Dra. Blanca Linares Silva

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de estudiantes matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Año 2016: Semestre I y II	805	93	74
Año 2017: Semestre I y II	905	94	86
Año 2018: Semestre I y II	1062	113	86
Año 2019: Semestre I y II	1190	113	80
TOTAL		413	326

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Medicina	9	3	33	1	46
Obstetricia y Ginecología	6	4	13	0	23
Cirugía	8	6	28	0	42
Pediatría	4	4	13	0	21
Morfología Humana	5	1	8	1	15
Microbiología y Patología	6	5	6	0	17
Ciencias Fisiológicas	8	3	2	0	13
Salud Pública	9	4	2	0	15
Neurociencias	0	2	13	0	15
TOTAL	55	32	118	2	207

GRADUADOS

AÑO	Bachiller	Licenciatura	Segunda Especialidad	Maestría	Doctorado	TOTAL
2016	74	74	87	11	6	252
2017	86	86	56	16	9	253
2018	84	84	171	28	21	388
2019	78	80	100	46	26	330
TOTAL	322	324	414	101	62	1223

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Segunda Especialidad	97	123	104	111	435
Maestría	90	114	93	91	388
Doctorado	14	10	11	12	47
TOTAL	201	247	208	214	870

PROGRAMAS DE POSGRADO

AVANCES EN ACREDITACIÓN

La Facultad de Medicina ha logrado, hasta el momento, dos acreditaciones: una nacional y una internacional. A partir del 2017 se ha cumplido con lo solicitado por el SINEACE, de manera tal que el informe final está listo para ser presentado apenas se concluya el proceso de licenciamiento.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Durante el periodo de 2016 a 2019 se han presentado 16 proyectos de investigación con financiamiento de los Fondos Concursables. Además, la Unidad de Investigación junto al Instituto de Enfermedades Neoplásicas y Ciencia Activa UNSA, organizaron el Congreso Internacional de Investigación transnacional en Cáncer.

También se logró la implementación del Laboratorio de Investigación para la ejecución del proyecto “Identificación del Microbioma presente en muestras de pacientes con cuadros clínicos de Tuberculosis Pulmonar y Extrapulmonar por NGS (Secuenciación de Nueva Generación). Asimismo, se publicó y difundió la Revista Acta Médica UNSA: Vol. II. Nro. 1 en setiembre de 2016, Vol. II Nro. 2 en agosto del 2017, Vol. II Nro. 3 en octubre 2017 y Vol. III Nro. 1 en abril de 2019.

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

En los últimos 4 años la Facultad de Medicina ha llevado a cabo diversas actividades en beneficio

de la comunidad universitaria y la población en general. Por ejemplo, se han realizado charlas educativas, programas para los adultos mayores, talleres de primeros auxilios, visitas médicas domiciliarias, donaciones de víveres, juguetes y ropa. Además, se ha buscado incentivar el reciclaje y se dispuso un plan de utilización de recursos naturales.

Por otra parte, la Facultad estuvo presente en la marcha “Ni una menos” y se han realizado campañas contra la violencia sexual y violencia hacia la mujer y un mejor cuidado de la salud mental.

LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS

Esta unidad de prestación de servicios tiene como función principal brindar servicios de análisis clínicos y biológicos a la población en general, contribuir a la formación académica de los estudiantes de biomédicas y brindar un campo para la investigación y formación académica. Realiza sus actividades en la sección de bioquímica, hematología, inmunología y microbiología.

OTROS LOGROS

Durante este periodo se renovaron los laboratorios de Histoembriología, Bioquímica y Fisiología, Microbiología y Parasitología. Además, se realizó la restauración del edificio principal (electrificación, restauración de pisos y pintado). Finalmente se resalta la implementación de un Centro de Simulación y el Laboratorio de Microbiología Molecular.



FACULTAD DE PSICOLOGÍA, RELACIONES INDUSTRIALES Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Fecha de creación: 28 de octubre de 1984

AUTORIDADES EN FUNCIONES

CARGO	PERIODO
Decano:	Diciembre 2015 a diciembre 2019
Dr. Walter Ronal Hermoza Romero	
Secretario Académico:	
Dr. Carlos Ellich Aguilar del Carpio	
Director del Comité de Calidad y Acreditación	
Dr. Gregorio Cusihamán Sisa	
Director de la Unidad de Investigación	
Mg. Oscar Pacheco Rodríguez	
Director de la Unidad de Posgrado	
Dra. Sandra María Bouroncle Faux	
Director de Segundas Especialidades y Formación Continua	
Dr. Dionicio Oduardo Arias Quintanilla	
Director de Unidad de Proyección Social y Extensión Universitaria	
Mg. María Elena Gamarra Castellanos	
Gestor Administrativo	
Ing. Javier Edgard Urday Zúñiga	



ESCUELAS PROFESIONALES

NOMBRE DE LA ESCUELA	DIRECTOR
Escuela Profesional de Psicología	Dr. Edwin Valdivia Carpio
Escuela Profesional de Relaciones Industriales	Dr. Juan Huadini Mendoza Huerta (hasta octubre, 2016)
	Dr. Fredy Aurelio Saravia Dongo (octubre 2016 – diciembre 2019)
Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación	Dra. Beatriz Carmen Chirinos García

DEPARTAMENTOS ACADÉMICOS

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	DIRECTOR
Departamento Académico de Psicología	Dr. José Ángel Rondan Humpire (desde abril de 2018)
	Dr. José Miguel Galdo Jarufe (hasta marzo de 2018)
Departamento Académico de Relaciones Industriales	Dr. José Luis Purizaga Laos
Departamento Académico de Ciencias de la Comunicación	Dra. María Erika Málaga Medina

ESTUDIANTES DE PREGRADO

NOMBRE DE LA ESCUELA	Número de estudiantes matriculados	Número de ingresantes	Número de egresados
Escuela Profesional de Psicología			
Año 2016: Semestre I	1123	189	149
Semestre II			
Año 2017: Semestre I	1130	191	150
Semestre II			
Año 2018: Semestre I	1106	156	147
Semestre II			
Año 2019: Semestre I	1094	161	---
Semestre II			
Escuela Profesional de Relaciones Industriales			
Año 2016: Semestre I	1093	196	156
Semestre II	981		
Año 2017: Semestre I	988	189	149
Semestre II	940		
Año 2018: Semestre I	919	143	177
Semestre II	884		
Año 2019: Semestre I	848	139	---
Semestre II	845		
Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación			
Año 2016: Semestre I	828	164	116
Semestre II	779		

ESTUDIANTES DE PREGRADO

Año 2017: Semestre I	847	183	105
Semestre II	798		
Año 2018: Semestre I	846	174	100
Semestre II	798		
Año 2019: Semestre I	854	170	---
Semestre II	816		

DOCENTES DE PREGRADO

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	Principales	Asociados	Auxiliares	Jefes de Práctica	Total
Departamento Académico de Psicología	13	7	25	8	53
Departamento Académico Relaciones Industriales	5	7	10	2	24
Departamento Académico de Ciencias de la Comunicación	16	8	9	1	34
TOTAL	34	22	44	11	111

GRADUADOS

AÑO (*)	Bachiller	Licenciatura	2da Espec.	Maestría	Doctorado	TOTAL
2016	345	205	0	3	8	561
2017	398	231	42	23	17	711
2018	376	404	18	33	17	848
2019	456	185	27	32	10	710
TOTAL	1575	1025	87	91	52	2830

PROGRAMA DE POSGRADO

NOMBRE DEL PROGRAMA	2016	2017	2018	2019	TOTAL
Segunda Especialidad en Psicología Clínica de la Salud	87	56	Sin admisión	Sin admisión	143
Maestría en Ciencias, con mención en Psicología Clínica Educativa, Infantil y Adolescente	100	167	124	72	463
Maestría en Ciencias, con mención en Psicología Jurídico Forense	27	49	35	24	135
Maestría en Ciencias, con mención en Gerencia Estratégica de Recursos Humanos	24	46	44	32	146
Maestría en Ciencias: con mención en Comunicación	21	18	2	0	41
Doctorado en Psicología	0	11	23	18	52
Doctorado en Comunicación y Desarrollo	0	1	4	0	5
TOTAL	259	348	232	146	985

AVANCES EN ACREDITACIÓN

Actualmente, la Escuela Profesional de Psicología se encuentra en la fase de Autoevaluación y Mejora. Actualmente, la Escuela Profesional de Psicología se encuentra en la fase de Autoevaluación y Mejora, siguiendo el procedimiento señalado en la Matriz de Evaluación y la Guía de Autoevaluación elaborada por el SINEACE. Al final de esta fase, el Comité de Calidad presentará el Informe completo, para pasar a la fase de Evaluación Externa. El nivel promedio de avance que la Escuela ha ejecutado está entre el 76 y 100% de las acciones, con un porcentaje promedio del 80%.

La Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación se encuentra en la fase de autoevaluación y mejora, teniendo a cargo dos programas de estudios. En las dimensiones logradas se tiene: dimensión 1 (Gestión estratégica), estándares del 1 al 8 logrados con satisfacción; dimensión 2 (Formación integral), los estándares 14, 15, 16, 17 se encuentran completos, pero se está realizando la validación de algunas fuentes de verificación; Dimensión 3 (soporte institucional), se está recopilando la información previa de las fuentes de verificación, asimismo se están realizando las encuestas de satisfacción de los servicios institucionales al alumnado; y Dimensión 4 (seguimiento a egresados y objetivos educacionales), implementación del seguimiento a egresados a través del envío sobre objetivos educacionales y empleabilidad. Se ha programado la presentación de los programas de estudios para el mes de marzo 2020.

A la fecha, la acreditación de la Escuela Profesional de Relaciones Industriales se encuentra en un nivel 7, de acuerdo al Oficio No. 019-2019-CC.RR.II-UNSA, presentado a la Oficina de Calidad de la Universidad Nacional de San Agustín.

LOGROS EN INVESTIGACIÓN

Como logros de investigación de la Facultad, existen 4 investigaciones en curso, 2 publicaciones indexadas, 1 libro publicado con auspicio de una entidad, un laboratorio implementado para la Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación y una visita de un especialista de impacto académico.

	Número
Investigaciones concluidas	-
Investigaciones en curso	4
Patentes logradas	-
Publicaciones indexadas	2
Libros con auspicio de una identidad académica	1
Laboratorios implementados	1
Eventos académicos de impacto	-
Visitas de especialistas académicos de impacto	1

ACCIONES DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

La Unidad de Proyección Social Universitaria, junto a las escuelas Profesionales de Ciencias de la Comunicación, Psicología y Relaciones Industriales, ha participado de diferentes programas orientados a la promoción y prevención de la salud mental y física. Entre los más importantes se encuentran las campañas contra el friaje en las zonas altas de la ciudad, donando frazadas, ropa y calzado, entre otros; programas para los adultos mayores y ferias de Orientación Vocacional. Asimismo, se ha llevado a cabo jornadas de salud psicológica y un fórum titulado "Mujer, violencia y medios de comunicación".

LABORATORIOS

Laboratorio de Televisión

Este laboratorio en la Escuela de Ciencias de la Comunicación opera como realizador de las producciones requeridas por los alumnos. Por ejemplo, generar productos pe-



riodísticos (noticias, reportajes, documentales, etc.), publicitarios (spots, publi-reportajes), institucionales (videos institucionales y corporativos) o cortometrajes.

Laboratorio de Radio

Ofrece a los estudiantes la oportunidad de ejercitar conocimientos esenciales, teóricos y prácticos -sobre los procesos de creación y producción de contenidos para la radio



Laboratorio de Comunicación Virtual

Tiene como objetivo el logro de habilidades y destrezas en el manejo de hardware y software, en las herramientas de diseño, publicidad, marketing, estadística e investigación, en el centro de cómputo para los Programas de Relaciones Públicas y Periodismo.



Laboratorio de Fotografía

Tiene como función principal la formación profesional, manejo de equipo fotográfico para que los estudiantes puedan tomar fotografías orientadas al trabajo periodístico y de Relaciones Públicas.



La Unidad de Producción de Bienes y Servicios de la Facultad, cuya dirección está a cargo del Dr. José Luis Aguilar Gonzales,

ha dado inicio a los cursos de especialización con duración de dos meses (setiembre – octubre) detallados a continuación: Seguridad Industrial Minera y Salud Ocupacional; Gestión Logística y Almacenes; Gestión Administrativa y Desarrollo de Habilidades Directivas; Analista de Créditos y Cobranzas; Gestión de Recursos Humanos; Gestión Pública; Asistente de Gerencia, y Gestión de Planillas. Asimismo, se llevó a cabo el Seminario gratuito “Marketing digital es más que Redes Sociales”.

OTROS LOGROS

Se obtuvo el premio “Chasqui de Oro” y “Chasqui de Plata” en la Confederación Interamericana de Relaciones Públicas en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. Además, el Dr. Gregorio Cusihuamán Sisa, Lic. Javier Alarcón Condori y Mg. Wildo Ontiveros Aparicio, docentes de la Escuela profesional de Ciencias de la Comunicación, expusieron su investigación en la Universidad Católica de Córdoba-Argentina, en la Universidad Católica de Lima y en el Congreso de la República. “Factores que impiden una articulación efectiva de la provincia de la Unión con el Desarrollo Progresivo de la Región Arequipa”.

Finalmente, en los años 2016, 2017 y 2018 se emitieron las Revistas “Comunicación” de la escuela, sobre las realizaciones de la universidad, sus autoridades, así como las actividades y logros de la Escuela profesional de Ciencias de la Comunicación.





Anexos

- Anexo 1.** Resultados de fondos concursables “UNSA investiga-2019” del Vicerrectorado de Investigación
- Anexo 2. Proyectos de investigación de impacto internacional que desarrolla la UNSA
- Anexo 3. Docentes investigadores UNSA según el registro nacional de investigadores de CONCYTEC (RENACYT)
- Anexo 4. Equipamiento para Centros de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CIDETIS del parque Científico Tecnológico Arequipa)
- Anexo 5. Convenios vigentes en 2019 entre la UNSA y otras entidades
- Anexo 6. Viajes del Rector dentro y fuera del país 2019
- Anexo 7 Reglamentos aprobados por Consejo Universitario 2019
- Anexo 8 Relación de actas sesiones Consejo Universitario y Asamblea Universitaria 2019.
- Anexo 9 Ejecución presupuestal y estados financieros del 2019



Anexo

1

Vicerrectorado de Investigación

RESULTADOS DE FONDOS CONCURSABLES “UNSA INVESTIGA-2019” DEL VRI

BIOTERIO UNSA

NRO	DENOMINACIÓN
1	Adecuación e implementación de un Bioterio automatizado para el mantenimiento de animales roedores menores y peces como modelo actual de investigación científica médica y ambiental.
2	Creación de un centro de mantenimiento y cría de pequeños mamíferos de alta calidad para el desarrollo de investigaciones, promoviendo de esa manera a nivel regional y nacional la investigación científica en beneficio de nuestro pueblo en general.

LABORATORIO DE FABRICACIÓN DIGITAL INTEGRAL UNSA

NRO	DENOMINACIÓN
1	CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS EMPLEANDO LABORATORIOS DE FABRICACIÓN DIGITAL (FABLAB) EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN AREQUIPA-PERÚ.

INVENTORES Y CREADORES

NRO	DENOMINACIÓN
1	Alarma antirrobo para motos portátil con sistema de energía de larga duración basado en tecnología LoRa – IOT
2	Estación de adiestramiento en control y supervisión de procesos
3	Fotobiorreactor bifásico de placas de producción en forma de panel “FOTOBIORREACTOR BEE”
4	Módulo wireless de pantalla LED gigante publicitaria a color con memoria interna integrada programable
5	Robot explorador con telepresencia para escenarios post-desastre
6	Sistema económico y autónomo capaz de eliminar metales y microcontaminantes del agua mediante el uso de energía hidráulica
7	Diseño y Desarrollo de un Precipitador Electrostático para la Disminución de Emisión de Partículas Contaminantes en Vehículos
8	Ladrillos modulares ecológicos antismog y foto-luminiscentes con materiales propios de la Región de Arequipa
9	Prótesis electromecánica de mano y muñeca controlado con señales biométricas
10	Señalización de radiación UV energéticamente autosuficiente usando tinta electrónica
11	Sistema de generación de energía eléctrica limpia apoyado con smart measure

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS INTERNACIONALES

NRO	DENOMINACIÓN
1	1er Congreso Internacional de Educación Infantil “Compromisos y desafíos para una infancia saludable” CIEI 2020

2	1st Winter School on Emo-aware Persuasive Software Systems, Arequipa-2020
3	Congreso Internacional de Innovación en Educación Universitaria (CINEDU 2020)
4	Congreso Peruano de Investigación de Operaciones y de Sistemas
5	I Simposio Internacional de Conservación de Fauna Silvestre
6	International Conference on e-Health and Biomedical Instrumentation – HBICOM
7	Vigésima Cuarta Escuela Latino-Ibero-Americana de Verano de Investigación Operativa (XXIV ELAVIO 2020)
8	XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA – TISE 2019

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA O APLICADA EN CIENCIAS SOCIALES

NRO	DENOMINACIÓN
1	Asociación entre Aspectos de la Infancia Temprana y el Desarrollo de Capacidades Humanas en el Perú.
2	Capacidad institucional, capital social y poder en la gestión del territorio en la región de Arequipa
3	Capacidades dinámicas de innovación, adaptación y su influencia en la orientación pionera: Base de la competitividad de las empresas del sector turismo de la región Arequipa
4	Competencias en alfabetización y mecanismos de cohesión y coherencia en los segmentos de discusión y resultados de investigación de las tesis de maestría de lingüística
5	Competencias multimodales en la lectura de géneros especializados
6	Estrategias de comunicación efectiva sobre la picantería para reconocer la otredad; a través cambios, permanencias de usos en la gastronomía en el marco de consumidores de la provincia Arequipa 2019-2021
7	Incorporación del profesionalismo, a través de la empatía, la colaboración interprofesional, y el aprendizaje permanente, en la formación profesional de medicina y enfermería de la región de Arequipa.
8	Influencia del capital social empresarial en la orientación emprendedora en empresas de turismo de la región Arequipa
9	Respuesta Psicofisiológica cognitiva del comprador compulsivo e impulsivo: Un estudio de seguimiento ocular en tiempo real
10	Aplicación de la Estrategia digital Storytelling con soporte de Realidad aumentada para el desarrollo de la creatividad en Educación infantil: comparaciones entre lo digital visual y lo digital enriquecido con Realidad Aumentada
11	Modelo Inteligente de Gestión de Aprendizaje, aplicando Técnicas de Learning Analytics para el logro de Competencias educacionales del siglo XXI
12	Relación entre la calidad de la introducción del género ensayo y sus rasgos léxico-gramaticales

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BÁSICA O APLICADA EN INGENIERIAS O BIOMEDICAS

NRO	DENOMINACIÓN
1	Alteración de la microbiota nasosinusal normal en sinusitis crónica: Estudio en modelo animal y clínico
2	Análisis sedimentológico y diagenético de las rocas del jurásico superior a cretácico de Arequipa, prospección y potencial económico
3	Análisis Visual Interactivo en datos espacio-temporales para el monitoreo de la calidad del aire en las zonas urbanas de la ciudad de Arequipa – Perú
4	Aprovechamiento de energía hidráulica y eólica en las cuencas bajas – Región Arequipa
5	Caracterización fisicoquímica y microbiológica de los efluentes de las plantas de tratamiento de agua residual de la región de Arequipa
6	Degradación de cianotoxinas mediante procesos avanzados de oxidación (PAOs)
7	Desarrollo de un prototipo para potabilizar agua en zonas rurales mediante fotólisis UV
8	Detección de puntos críticos relacionados a la inseguridad ciudadana a través de minería de redes sociales correspondiente a la ciudad de Arequipa.
9	Detección de rayos cósmicos, rayos gamma y neutrinos en Arequipa
10	Determinación de las principales enterobacterias por PCR en tiempo real en muestras de alimentos y bebidas en distintos mercados y centros de abastos de la ciudad de Arequipa "
11	Determinación de los coeficientes de cultivo (Kc) para especies vegetales de importancia económica en la irrigación Majes
12	Determinación y caracterización de partículas microplásticas (polietileno, polipropileno y poliestireno) en la cuenca de los ríos Chili, Vitor, Quilca y costa sur de Camaná y su evaluación ambiental
13	Diseño y desarrollo del prototipo de un robot desactivador de bombas dotado de un actuador de precisión tele operado
14	Ecología y conservación del Cóndor en los Andes del sur del Perú: Una aproximación desde el movimiento, salud y percepción
15	Efecto de las variables de formación de nanopartículas de óxido de zinc con soporte en zeolita y su eficiencia de remoción de arsénico en aguas de la provincia de Islay - Arequipa
16	Empleo de agentes inductores de resistencia adquirida (SAR) para cultivos de la Región de Arequipa
17	Entornos de Realidad Virtual y Aumentada llevados a la Fabricación Digital para Conceptualizar y Construir Arquitectura Efímera que Revalore el Patio de la Casona del Centro Histórico de Arequipa.
18	Estudio comparativo del contenido de metales y metaloides potencialmente tóxicos, en hígado y tejido muscular; y su influencia sobre el porcentaje de proteína en carne de pollo expendida en mercados de la Región de Arequipa

19	Estudio de cianobacterias, cianobacterias toxígenas y cianotoxinas presentes en el sistema de riego de la campiña de Arequipa
20	Estudio de la evolución dinámica de la estructura de proteínas intrínsecamente desordenada
21	Estudio de la viabilidad de la electrocoagulación para el tratamiento de aguas residuales
22	Estudio de la viabilidad de los digestores anaerobios tubulares para la valorización de los residuos municipales y agroindustriales de Arequipa
23	Etiología y caracterización de hongos y nematodos (Meloidogyne spp) causantes de las principales enfermedades de las aliáceas en la región núcleo productora de Arequipa
24	Evaluación de las tensiones residuales durante el tratamiento térmico de bolas de acero para molinero de minerales
25	Extracción de compuestos antimicrobianos y antioxidantes de algas marinas pardas y su aplicación como biofilm en la carne de cuy (Cavia porcellus) empacada al vacío
26	Extracción supercrítica y por Expellet del aceite de pepa de uva para la valorización de los subproductos de la industria vitivinícola arequipeña
27	Geología y Minería aplicada a la determinación de métodos de recuperación de Au y Ag para la evaluación de los niveles de contaminación y pasivos ambientales en el batolito de la costa sector Ocoña – Chala de la región de Arequipa
28	Índices epidemiológicos de la fasciolosis y taxonomía morfo-molecular de los Lymneidos de algunas localidades de la Región Arequipa
29	Influencia de las características del suelo sobre uva «Moscatel» y calidad del vino en cuatro localidades de la región Arequipa
30	Influencia del medio de cultivo en el mejoramiento de la calidad del aceite esencial medicinal de Cannabis sp. y su adecuación en el departamento de Arequipa
31	Inmunoproteómica aplicada a la identificación de nuevos antígenos para diagnóstico de fasciolosis en ganado bovino
32	Interacciones climáticas y topográficas para la reproducción y desarrollo de comunidades de Tillandsias dependientes de neblina
33	Mesofauna bioindicadora de la calidad del suelo y captura de carbono de bofedales de la Reserva de Salinas y Aguada Blanca.
34	Modelo de Sistema de Marketing Experiencial Sensorial aplicado al Sector Hotelero basado en Tecnologías Inmersivas
35	Presencia de plaguicidas en agua de riego, suelo agrícola y hortalizas de la zona agrícola de Arequipa y evaluación de riesgo a la salud humana
36	Principio de cavitación sónica mediante uso de un equipo de ultrasonido para el tratamiento de algas, y su efecto en zooplancton y en truchas, presentes en la Represa el Pañe
37	Proteómica estructural y funcional de las toxinas presentes en el veneno de Bothrops andianus
38	Síntesis de membranas de intercambio protónico a partir de copolímero de polianilina y estireno para su aplicación en una celda de combustible
39	Sistemas lineales sobre espacios homogéneos y aplicaciones
40	Tecnología para el procesamiento de obtención de ácido levulínico- LEVAL, a partir de paja de arroz, en la ciudad de Arequipa.
41	Transformación Martensítica en los aceros austeníticos por medio de la resistividad eléctrica para evaluar sus propiedades mecánicas
42	Aplicación de métodos geofísicos e hidrogeoquímica para la caracterización hidrogeológica en la zona suroeste de la ciudad de Arequipa
43	Comportamiento Agronómico de Acciones de Chenopodium sp. para su cultivo sustentable en suelos áridos de la Región Arequipa
44	Diversidad y distribución de aves y mamíferos marinos en la Región de Arequipa
45	Fabricación de sensores de temperatura con alta eficiencia cuántica en vidrios teluritos
46	Gamificación transmedia y videojuegos para promover la redacción científica en estudiantes de Ingeniería
47	Mejora de la resistencia al desgaste abrasivo y la tenacidad de impacto de las fundiciones blancas mediante la adición de elementos de aleación y tratamiento térmico para aplicaciones en la minería peruana
48	Realidad virtual como recurso de enseñanza – aprendizaje interactivo e incidencias en el logro de competencias de los estudiantes de turismo y hotelaría de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa
49	Síntesis y caracterización de zeolitas obtenidas a partir de precursores naturales de la Región Arequipa para el reciclaje químico-piroclítico de residuos plásticos.
50	Sistema de Rehabilitación Virtual (RV) de la mejoría a nivel motor, y cognitivo en niños con Encefalopatía Epiléptica. CEPVIRT
51	Think Health - Desarrollo de un kit de Instrumentos Biomédicos para centros de atención Básica de Salud y de auxilio al estudio de enfermedades crónicas y congénitas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS DE PLANTA NATIVAS

NRO	DENOMINACIÓN
1	Obtener una nueva variedad de Lupinus silvestre con bajo contenido de alcaloides y una nueva variedad de Chenopodium silvestre con bajo contenido de saponinas a través de la edición genética con CRISPR/CAS

BANCO DE GERMOPLASMA

NRO	DENOMINACIÓN
1	Banco de germoplasma vegetal regional de Arequipa: colección, evaluación, caracterización, conservación y utilización en planes de mejora genética de especies vegetales de importancia social, ambiental y económica de la región Arequipa.

PUBLICACIÓN CON AFILIACIÓN A LA UNSA EN BASE SCOPUS/WEB OF SCIENCE

NRO	DENOMINACIÓN
1	A case report of intramyocardial bridge on right coronary artery
2	A concept to use energy of air flows of technogenic area of mining enterprises
3	A modern vision of simulation modelling in mining and near mining activity
4	A new species of Bothrops (Serpentes: Viperidae: Crotalinae) from Pampas del Heath, southeastern Peru, with comments on the systematics of the Bothrops neuwiedi species group
5	A new species of small-eared shrew of the genus Cryptotis (Mammalia, Eulipotyphla, Soricidae) from the northernmost Peruvian Andes
6	An assessment of species limits of the South American mouse genus Oligoryzomys (Rodentia, Cricetidae) using unilocus delimitation methods
7	Annotated checklist and key to the species of amphibians and reptiles inhabiting the northern Peruvian dry forest along the Andean valley of the Marañón River and its tributaries
8	Aplicación de Inteligencia de Negocios para Mejorar las Utilidades Mediante el Aumento de la Satisfacción del Cliente en Restaurantes
9	Application of Stereo Pipeline Software for Improve Processing Satellite Images Using a Cluster and PBS Programming
10	Application of the ZK and Hibernate Framework for the Development of an Educational Web System Using a Local Server
11	Approaches of learning and computational thinking in students that get into the computer sciences career
12	Automatic classification of volcano seismic signatures
13	Automatic Code Generation for Microcontroller-Based System Using Multi-objective Linear Genetic Programming
14	Automatic Cyberbullying Detection in Spanish-language Social Networks using Sentiment Analysis Techniques
15	BER performance of mm-Wave based systems in rainfall scenarios
16	Building multiple nests is associated with reduced breeding performance in a south temperate population of Grass Wrens Cistothorus platensis platensis
17	Collaborative design and implementation of digital tools in education as part of national level programmes in a decentralised education system
18	Comparison of the lipid profile and tocopherol content of four Peruvian quinoa (Chenopodium quinoa Willd.) cultivars ('Amarilla de Marangani', 'Blanca de Juli', INIA 415 'Roja Pasankalla', INIA 420 'Negra Collana') during germination.
19	Deep Neural Network Approaches for Spanish Sentiment Analysis of Short Texts
20	Distribution and conservation status of the critically endangered harlequin frog atelopus epikeisthos (Anura: Bufonidae)
21	Divergence of thermal physiological traits in terrestrial breeding frogs along a tropical elevational gradient
22	Diversity of Myxomycetes in arid zones of Peru part II: the cactus belt and transition zones
23	Ecological interactions between arthropods and small vertebrates in a lowland Amazon rainforest
24	End-user perceptions on social sustainability in context-aware applications: Validation of an experiment design
25	Enseñanza de Programación con Arduino: Una Experiencia de Proyectos en Ingeniería Electrónica
26	Estado de conservación de Myrcianthes ferreyrae (McVaugh) McVaugh un árbol endémico de las Lomas costeras del sur del Perú
27	Estimating the shelf life of a mayonnaise made from sacha inchi (Plukenetia volubilis L.) oil and duck (Anas platyrhynchos L.) egg yolk
28	Evaluación de la percepción estudiantil en relación al uso de la plataforma Moodle desde la perspectiva del TAM
29	Experiencia de la integración de Youtube para el desarrollo de la competencia de comunicación en una Carrera de Ingeniería
30	Face Detection on real Low Resolution Surveillance Videos
31	Failures in overhead lines grounding system and a new improve in the IEEE and national standards
32	First record of Alucita danunciae (Lepidoptera: Alucitidae) in Peru
33	Fog collection as a strategy to sequester carbon in drylands
34	Impact of the Substrate Characterization Process on the Implementation of a 3.5GHz Amplifier
35	Improvement in the design of power oil-filled reactors to avoid faults of seismic origin
36	Instrument validation to measure thinking skills in a physics course
37	Insulation failure caused by special pollution around industrial environments
38	Isolated Automatic Speech Recognition of Quechua Numbers using MFCC, DTW and KNN
39	Loss of the interaction between estradiol and insulin-like growth factor I in brain endothelial cells associates to changes in mood homeostasis during peri-menopause in mice.
40	Many-Objective Cooperative Co-evolutionary Linear Genetic Programming applied to the Automatic Microcontroller Program Generation
41	Mariposas (Lepidoptera: Papilionoidea) de Arequipa, Perú: Lista preliminar con dos nuevos registros para Perú
42	Microhabitat Temperatures and Prevalence of the Pathogenic Fungus Batrachochytrium dendrobatidis in Lowland Amazonian Frogs

43	Oftalmomiasis por Oestrus ovis en un área urbana al sur del Perú
44	Power Losses Analysis and Efficiency Evaluation of an Electric Vehicle Conversion
45	Predation of Scinax garbei (Miranda-Ribeiro, 1926) (Anura: Hylidae) by the wandering spider Ctenus villasboasi Mello-Leitão, 1949 (Araneae: Ctenidae) in southeastern Peru.
46	Propagación in situ de ratania – Krameria lappacea (Krameriaceae): factores limitantes de la propagación natural y efectos de resiembra
47	Puya colcaensis (Bromeliaceae) a new species from the South of Perú
48	REACTION OF POTATO CULTIVARS AND CLONES TO Phytophthora infestans
49	Scientific articles exploration system model based in immersive virtual reality and natural language processing techniques
50	Serum Insulin-Like Growth Factor I Deficiency Associates to Alzheimer's Disease Co-Morbidities
51	Sistema de Recomendación Basado en Contenido Para Matrícula de Asignaturas Electivas en Carrera de Ingeniería en Universidad Pública de Arequipa
52	Sistema de Recomendación Usando Web Scraping Para Matrícula en MOOCs de Estudiantes en Carrera de Ingeniería en Universidad Pública de Arequipa
53	Small Face Detection Using Deep Learning on Surveillance Videos
54	Social cognition and executive function in borderline personality disorder: evidence of altered cognitive processes
55	Social representations on writing the Final Research Paper of the Mining Engineering career in students and teachers of a semipresential programme
56	SOME ASPECTS OF THE COMPATIBILITY OF MINERAL MINING TECHNOLOGIES
57	Substantiation into «rock massive – underground gasifier» system adaptability of Solenovskiy site in the Donetsk coal basin
58	Suspect, non-target and target screening of emerging pollutants using Data Independent Acquisition: Assessment of a Mediterranean River basin
59	Teaching Based on Ludic Environments for the First Session of Computer Programming – Experience with Digital Natives
60	The TPACK model as the basis of a didactic proposal for the teaching-learning of Linear Programming
61	Thermoluminescence and defect centers in synthetic diopside
62	TL in green tourmaline: Study of the centers responsible for the TL emission by EPR analysis
63	Towards an Emo-aware Education Through Physiological Emotion Detection
64	Towards coordinated regional multi-satellite InSAR volcano observations: results from the Latin America pilot project
65	Una experiencia b-Learning/m-Learning como soporte para la mejora de las capacidades del área de Inglés para estudiantes de Ingeniería
66	Uso de la realidad aumentada mejora los niveles de comprensión lectora en estudiantes de quintogrado del nivel primario
67	Utilization of a neuro fuzzy model for the online detection of learning styles in adaptive e-learning systems
68	Video and cooperative work as didactic strategies to enrich learning and development of generic competences in Numerical Methods
69	Virtual environment with gamification techniques for learning foreign language vocabulary
70	Virtual Rehabilitation using Sequential Learning Algorithms
71	What kinds of innovations do we need in education?
72	Word Embeddings and Deep Learning for Spanish Twitter Sentiment Analysis
73	A new approach for supervised learning based influence value reinforcement learning
74	Ampliación del rango de distribución de la cotinga cariblanca Zaratornis stresemanni (Aves: Cotingidae) en el sur del Perú
75	An enhanced Triplet CNN based on body parts for Person re-identification
76	Biochemistry of the Thrombin-Like TLBpic and Its Purification from Bothrops pictus "Jergon de la Costa" (Reptilia: Viperidae).
77	Capstone courses under the PBL methodology approach, for engineering
78	Design of an Internet of Things Environment Based on Hysteresis Control in a Photovoltaic Panel Controller for the Massive Use of Solar Electric Energy in Urban Areas
79	ECOTOXICOLOGICAL BIOASSAYS IN QUANTUM DOTS NANOPARTICLES WITH THE MICROALGAE Pseudokirchneriella subcapitata
80	Effect of sodium hydroxide concentration, temperature and fruit size on the processing time of sevillian-style green table olives (Olea Europaea L.)
81	Evaluación del desarrollo de la agricultura periurbana y propuesta de gestión integral en el distrito de Cayma, Arequipa, Perú
82	Experiencia en la enseñanza de Fundamentos de Programación Orientada a Objetos a través de la implementación de un Videojuego de Estrategia
83	Implementación de un Plan de Estudios de Ingeniería de Software basada en ACM y ABET: Una Experiencia Peruana
84	Methodology for failure analysis in shunt reactor by electromagnetic influence caused by high vibration in overload condition
85	Mulinum crassifolium Phil; Two New Mulinanes, Gastroprotective Activity and Metabolomic Analysis by UHPLC-Orbitrap Mass Spectrometry
86	Predicting Reactions To Blog Headlines
87	Random generation of earth station positions within an elliptical satellite beam
88	Root cause analysis for shunt reactor failure in 500 kV power system
89	Semi-supervised learning using a constrained labeling LDA model

90	Violencia Intra-Familiar y Autoestima en Estudiantes de la UNSA-Área de Sociales -Arequipa 2018
91	"Para dejar atónito al género humano" el tratado de teodicea (1872) de Bartolomé Herrera y la primera polémica peruana contra la filosofía moderna
92	Comparative analysis using data mining in the prediction of the academic performance of teenagers based on emotions
93	Fast heuristics for minimizing the makespan in non-permutation flow shops

PUBLICACIÓN DE LIBROS Y TEXTOS ACADÉMICOS EVALUADOS POR PARES EXTERNOS

NRO	DENOMINACIÓN
1	Libro: El cuidado y el proceso de envejecer
2	Libro: Introducción a la Física Computacional con MATLAB
3	Libro: LAS PRIMERAS NACIONES EN EL DERECHO INTERNACIONAL. Historia y Filosofía Jurídica de los Pueblos
4	Libro: Nivel de Satisfacción sobre la Calidad de Atención en Centros de Salud
5	Libro: Víctor Humareda: La correspondencia, la identidad y la madre del artista
6	Libro: "Catalogo de las plantas medicinales de la Región Arequipa"
7	Texto Académico: "Let's learn english-intermediate"
8	Texto Académico: Balance de Materia y Energía
9	Libro: Aves de la costa de Arequipa
10	Libro: Cactus de las Lomas Costeras de Arequipa
11	Libro: Literatura y Videojuegos: Dos Mundos que Juegan
12	Libro: Eres Único(a) e Irrepetible. El Fundamento Biológico de la Dignidad de Cada Persona. La Singularidad
13	Libro: Fundamentos de la administración financiera, como herramienta de gestión empresarial en el Perú
14	Libro: Geociencias
15	Libro: Polifonía del silencio. La Literatura en Arequipa, 1995-2005
16	Texto Académico: Fundamentos de bioprocesos industriales tomo II

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE DOCTOR

NRO	DENOMINACIÓN
1	Características epidemiológicas de los propietarios asociadas al estado de salud y presencia de Ecto y Enteroparásitos en perros y gatos. Asociación Ramiro Priale distrito de Alto Selva Alegre
2	Evaluación de cambios en el perfil de ácidos grasos insaturados y tocoles en quinua (<i>Chenopodium quinoa willd</i>) germinada
3	Los logros de aprendizaje y la igualdad de oportunidades del nivel de Educación Secundaria en las regiones del Perú

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO

NRO	DENOMINACIÓN
1	Método del punto proximal para minimizar funciones cuasi-convexas en variedades Riemannianas arbitrarias
2	Calidad comercial de frijol y maíz morado almacenados en bolsas herméticas en la región Arequipa
3	Desarrollo de un Nanofertilizante basado en nanopartículas de quitosano recubiertas con NPK y su efecto en el comportamiento de "Solanum tuberosum" en invernadero.
4	Efecto de las carreteras sobre la diversidad taxonómica, filogenética y funcional de las aves andinas a través de un gradiente altitudinal en el Departamento de Arequipa
5	Evaluación del contenido de proteína y hierro durante el secado solar y almacenamiento de tres genotipos de hojas de quinua de la región Arequipa en dos fases fonológicas
6	Evaluación del rendimiento y la equidad en los resultados académicos del nivel de Educación Primaria en las regiones del Perú.
7	Gestión de aprendizaje con realidad aumentada en lectoescritura para profesores en formación inicial-docente
8	Implementación de la gestión administrativa en el Centro de Simulación Clínica (CSIM) con la finalidad del Licenciamiento SUNEDU 2019
9	Método del punto proximal para minimizar funciones cuasi-convexas en variedades Riemannianas arbitrarias
10	Optimización de Dosificación de Coagulantes mediante Redes Neuronales en Plantas de Tratamiento de Agua Potable

11	Química Verde aplicada a productos naturales: Estudio de la especie <i>Ambrosia arborescens</i>
12	Sistema de alerta temprana para la conservación de la cadena de frío en la comercialización de productos cárnicos y procesados para empresas productoras de carne de Arequipa

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL EN CIENCIAS SOCIALES

NRO	DENOMINACIÓN
1	Eficacia del programa de entrenamiento cognitivo "mente sana" para adultos mayores analfabetos con deterioro cognitivo leve del III Centro del Adulto Mayor la Victoria- Essalud
2	Perfil neuropsicológico del continuum cognitivo en el envejecimiento patológico: implicancias para la demencia tipo Alzheimer
3	El cuerpo, dominación y resistencia en Noches de Adrenalina (1981) de Carmen Ollé
4	El uso de instrumentos ópticos sencillos en la enseñanza de las ciencias naturales en los primeros grados de educación primaria: una aproximación competencial
5	Evaluación del grado de adicción a las redes sociales en los estudiantes de la universidad nacional de San Agustín de Arequipa.
6	Incidencia de los juegos participativos en la calidad de los aprendizajes de estudiantes de ciencia y tecnología de primer grado de educación primaria
7	Juego digital interactivo para apoyar en el proceso de lectoescritura en niños sordos
8	Uso de la realidad aumentada para el aprendizaje de inglés en la educación infantil con los alumnos de la Cuna Jardín de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL EN INGENIERÍAS O BIOMÉDICAS

NRO	DENOMINACIÓN
1	Análisis Biogeográfico, filogenético y taxonómico de poblaciones innominadas de <i>Liolaemus</i> del grupo montanus (iguania: <i>liolaemidae</i>) de Arequipa
2	Análisis taxonómico, filogenético y biología de las poblaciones de <i>Liolaemus annectens</i> (iguania: <i>Liolaemidae</i>) en Arequipa
3	Biodiversidad como recurso turístico en el cañon del Colca, Arequipa
4	Caracterización de las hojas del Canghy (<i>Tetraglochin cristatum</i>) del sur del Perú y su potencial antioxidante y antimicrobiano
5	Caracterización exhaustiva del metabolismo y genómica de cepas bacterianas productoras de polihidroxialcanoatos (PHAs) aisladas del salar Laguna Salinas, Arequipa-Perú.
6	Caracterización genómica y fenotípica de Enterobacterias aisladas de Macroinvertebrados de las costas de Camaná y Mollendo, y evaluación del impacto antropogénico en el mar
7	Caracterización Morfológica, Molecular y Patrones de distribución de una especie de Gracillariidae (Insecta: Lepidoptera) Asociada al Género Tecoma (Lamiales: Bignoniaceas) en Arequipa
8	Caracterización térmica de los sillares blanco y rosado de las canteras de Arequipa
9	Colonización, estructura y composición de comunidades microbianas endolíticas del desierto hiper-árido de La Joya, Arequipa, Perú
10	Comparación y evaluación del impacto ambiental de las plantas de tratamiento de aguas residuales "La Escalerilla" y "La Enlozada" de la ciudad de Arequipa, analizando su ciclo de vida
11	Descripción taxonomica, morfologica y aspectos biológicos de <i>Ocaria</i> sp.n. (Lepidoptera: Lycaenidae) en el sur de Peru
12	Detección de aeromonas SPP y su susceptibilidad/resistencia antibiótica en trucha arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) cultivadas en centros acuícolas de las provincias Arequipa, La Unión y Caylloma de la región Arequipa
13	Diseño e Implementación de un Prototipo Robótico Móvil para la Eliminación de Malezas en Cultivos de Ajo en Etapa de Crecimiento
14	Diseño factorial fraccionado Plackett y Burman de la influencia de los parámetros físico y químicos en la síntesis de nanopartículas de plata NPsAg con <i>Mutisia acuminata</i> y su efecto antibacteriano
15	Diseño, construcción y evaluación de un espectrómetro de bajo costo para medición de radiación solar fotosintéticamente activa
16	Divergencia de nicho ecológico y estructura genética de poblaciones alopátricas del canastero de los cactus (<i>Pseudasthenes cactorum</i>), una especie endémica del Perú
17	Diversidad de ectoparásitos asociados a roedores y murciélagos de la región de Arequipa
18	Diversidad de micromamíferos terrestres entre hábitats en la Reserva Nacional Salinas y Aguada Blanca, Arequipa-Moquegua, Perú
19	Diversidad Filogenética y Funcional de especies de aves asociadas con comportamientos de acoso al mochuelo peruano (<i>Glaucidium peruanum</i>) en las Lomas de Atiquipa
20	Efecto de tiempo temperatura en el color del aceite vegetal
21	Efecto del cambio climático en la hidrología de la subcuenca oriental del río Socabaya, Characato-Arequipa
22	Efecto del consumo del extracto de Sanki (<i>Corryocactus brevistylus</i>), Aguaymanto (<i>Physalis peruviana</i>) y Arándanos Azules (<i>Vaccinium corymbosum</i> L.) sobre el perfil lipídico de pacientes con hipercolesterolemia de la microrred de tiabaya, Arequipa 2019
23	Efecto del grado de oxidación del grafeno sobre la citocompatibilidad del quitosano y quitosano GO.
24	Elaboración de un vino azul mediante la adición de Delfinidina E-163B extraído de la flor de <i>Lobelia erinus</i>

25	Estatus taxonómico de <i>Sturnira bogotensis</i> (Chiroptera: Phyllostomidae) en la región de Arequipa
26	Estudio bioquímico, biológico y proteómico del veneno total de <i>Brachistosternus</i> sp. del distrito de Characato – Arequipa, Perú
27	Estudio bioquímico, fisiológico y proteómico de <i>Chenopodium murale</i> como fitoacumulador en áreas contaminadas con Cromo
28	Estudio comparativo de dos diferentes tintes orgánicos colorantes Redox, para la evaluación de la actividad fotocatalítica del recubrimiento protector FNNANO-FN1® para superficies exteriores en la ciudad de Arequipa
29	Estudio de viabilidad celular de un compuesto de policaprolactona (PCL) con mineral trióxido agregado (MTA) para uso dental
30	Evaluación del efecto altitudinal sobre la morfología alar en <i>Vanessa carye</i> (Lepidoptera: Nymphalidae) en el Departamento de Arequipa
31	Evaluación del estado de conservación del fringilo apizarrado (<i>Xenospingus</i> con color) en la región Arequipa
32	Filogenia y taxonomía de una nueva especie de <i>Liolaemus</i> de la zona altoandina de Arequipa
33	Parásitos Presentes en <i>Karachis</i> (<i>Orestias luteus</i> y <i>Orestias agassi</i>) comercializados en los terminales Pesqueros de la ciudad de Arequipa
34	Percepción cultural y espacial sobre el Cóndor Andino (<i>Vultur gryphus</i>) en la Región Arequipa
35	Redes Neuronales como Modelo Computacional de Control de la Tensión de Excitación de un Generador Síncrono para su implementación en Sistemas Aislados en la Región de Arequipa.
36	Seguimiento de camino con un vehículo marítimo de superficie no tripulado con método Rabbit
37	Simulación de una columna de adsorción a base de biomasa de lignocelulosa para la purificación de biodiesel.
38	Sistemas de aislamientos de viviendas sociales usando columnas basculantes
39	Vulnerabilidad Sísmica de Edificaciones de Sillar en el Centro Histórico de Arequipa
40	Bionómica y crianza artificial tecnificada de orugas de Maíz (<i>Zea Mayz</i>) y Achupalla (<i>Pourretia Piramidata</i>) peruanos con capacidad de expresión proteica funcional nutraceutica y ferorrreguladora
41	Caracterización molecular de <i>Staphylococcus aureus</i> enterotoxigénico aislado en el comercializado en los mercados de la ciudad de Arequipa
42	Desarrollo de Películas de Acetato de Celulosa que incorporan Nanopartículas de Cobre
43	Evaluación de las formas de carbono y nitrógeno en un gradiente de elevación en Arequipa y su relación con la calidad de salud del suelo agrícola
44	Evaluación del efecto de la capacidad antimicrobiana de aceite esencial de cedrón (<i>Aloysia triphylla</i>) y muña (<i>Minthostachys mollis</i>) microencapsulado sobre la vida útil de bebidas funcionales pasteurizadas
45	Extracción y polimerización básica de polifenoles del hollejo de uva (<i>Vitis vinifera</i> L.) con formaldehído: aplicación como adsorbente de iones Cu(II) y Cr(VI) acuoso y caracterización por DRx, SEM y Raman
46	Gramíneas de las formaciones de lomas de Arequipa-Perú: taxonomía y distribución, 2020
47	Modelo de emprendimiento para el apoyo a egresados universitarios en Arequipa: Mejores prácticas Latinoamericanas*
48	Monitoreo de metales pesados y su impacto en el cultivo de alfalfa en terrenos de Socabaya, Mollebaya y Yarabamba adyacentes a la zona de explotación minera Cerro Verde -Arequipa
49	Taxonomía y efecto del cambio climático en la distribución actual y en escenarios futuros de especies de <i>Stevia</i> Cav. (ASTERACEAE) en la región Arequipa
50	Variabilidad intra específica de <i>Neoraimondia arequipensis</i> y su relación con factores abióticos

VISITA INVESTIGADOR DE IMPACTO INTERNACIONAL

NRO	DENOMINACIÓN
1	Agustín Adúriz Bravo, con índice H en SCOPUS de 5
2	Alicia García Holgado, con índice H en SCOPUS de 9
3	ANA MARIA RIVAS ALVAREZ, con índice H en SCOPUS de 11
4	Elena Arriero Higuera, con índice H en SCOPUS de 21
5	FELIX DE MOYA ANEGÓN, con índice H en SCOPUS de 30
6	Fernando Cobo Gradin, con índice H en SCOPUS de 10
7	Francisco Javier Carrillo Gamboa, con índice H en SCOPUS de 12
8	FRANCISCO JAVIER MURILLO TORRECILLA, con índice H en SCOPUS de 6
9	GIANCARLO RICHARD SALAZAR BANDA, con índice H en SCOPUS de 22
10	GUIDO CAMATA, con índice H en SCOPUS de 10
11	ISMARDO JOSE BONALDE MARTINEZ, con índice H en SCOPUS de 15
12	JAVIER ANDRES SIMONETTI ZAMBELLI, con índice H en SCOPUS de 23
13	JESUS PACHECO RODRIGUEZ, con índice H en SCOPUS de 9
14	JORGE JAVIER MALDONADO MAHAUAD, con índice H en SCOPUS de 5
15	Jorge Mataix Solera, con índice H en SCOPUS de 37

16	JOSE MARIA de UREÑA FRANCES, con índice H en SCOPUS de 10
17	JUAN CARLOS REBOREDA, con índice H en SCOPUS de 24
18	Juan José Igartua Perosanz, con índice H en SCOPUS de 9
19	Julio Cabero Almenara, con índice H en SCOPUS de 7
20	LUIS DE LOS SANTOS Valladares, con índice H en SCOPUS de 12
21	Luis Rodríguez Romero, con índice H en SCOPUS de 15
22	Luisa Amo de Paz, con índice H en SCOPUS de 21
23	María Cruz Sánchez Gómez, con índice H en SCOPUS de 6
24	María del Carmen Llorante Cejudo, con índice H en SCOPUS de 5
25	MIGUEL ANGEL RODRÍGUEZ BARBERO, con índice H en SCOPUS de 23
26	NICOLA SABINO TARQUE RUIZ, con índice H en SCOPUS de 7
27	Rodolfo Ortiz Ríos, con índice H en SCOPUS de 37
28	Andrea Gómez Zavaglia, con índice H SCOPUS de 24
29	Arthur Pinto Chaves, con índice H SCOPUS de 8
30	Camilo Ruben Fernandez Cozman, con índice H SCOPUS 2
31	Cesar Alberto Collazos, con índice H en SCOPUS de 15
32	Edgardo Ruben Donati, con índice H EN SCOPUS de 24
33	Eliás Sanz Casado, con índice H SCOPUS 11
34	Ernane Jose Xavier Costa, con índice H en SCOPUS de 9
35	Fabio Kurt Schneider, con índice H SCOPUS 10
36	Francisco Moreno Fernandez, con índice H SCOPUS 7
37	Gabriel Keith Harris, con índice H SCOPUS de 16
38	Jaime Sanchez Illabaca, con índice H SCOPUS 18
39	Javier Alberto Martinez, con índice H SCOPUS de 9
40	Javier Gil Flores, con índice H en SCOPUS de 10
41	José María Kenny, con índice H SCOPUS de 74
42	Katlin Ivon Barrios Eguluz, con índice H SCOPUS de 12
43	Leonardo Curatti, con índice H en SCOPUS de 21
44	Luis Santiago Quindós Poncela, con índice H SCOPUS de 13
45	Marcela Rojas Pierce, con índice H SCOPUS 9
46	Pilar Colás Bravo, con índice H SCOPUS de 4
47	Raúl Eduardo Bolmaro, con índice H SCOPUS de 16
48	Richard Charles Garrat, con índice H SCOPUS de 32
49	Ruben Ruiz Garcia, con índice H SCOPUS de 35
50	Sylvie Dagreou Solans, con índice H SCOPUS de 8
51	Tais Larissa da Silva, con índice H SCOPUS de 9
52	William Renzo Cortez Vega, con índice H SCOPUS de 8
53	Bernardo Subercaseaux Sommerhoff, con índice H SCOPUS 4
54	Carlos Eduardo Maldonado Castañeda, con índice H SCOPUS 3
55	Gloria Parra Requena, con índice H SCOPUS 9
56	Juan Angel Aledo Sanchez, con índice H SCOPUS 13
57	Juan Antonio Delgado Saez, con índice H SCOPUS 10
58	María Dolores Jimenez Escobar, con índice H SCOPUS 12
59	Raymundo Oscar Gutiérrez Rosales, con índice H SCOPUS 8
60	Yuri Jesús Landa Arroyo, con índice H SCOPUS 1

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE IMPACTO INTERNACIONAL

PROGRAMA DE COOPERACION TECNICA EN CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD PARA LA REGION AREQUIPA:
Universidad Nacional de San Agustín y Purdue University

FASE 1

1. Un marco para la gestión sostenible del agua en la región Arequipa

El objetivo general de este proyecto es desarrollar herramientas de manejo del agua y el uso de la tierra, impulsadas por los interesados, y un marco de planificación que promueva el desarrollo agrícola, social, económico y ecológicamente sostenible en la región. El equipo desarrollará herramientas de apoyo a la toma de decisiones, modelos de gestión ambiental y / o herramientas de diseño, así como también proporcionará módulos de capacitación para brindar soporte técnico.

Investigadores Purdue: L. Bowling, Agronomía; Chaubey, EAPS y ABEK; Cherkauer, ABE; B. Engel, ABEJ; Frankenberg, ABEZ; Ma, FNRL; Prokopy, FNR Colaborador – Margaret Gitau, ABE

Investigadores UNSA: E. Bocado, Biología; J. Pinto, Agronomía y H. Novoa; Ingeniería Civil.

2. Coexistencia equitativa de la Agricultura, la Minería y el desarrollo regional en Arequipa: realidades, barreras y oportunidades

El objetivo de este proyecto es investigar cómo las comunidades, a través del gradiente rural-urbano en la región de Arequipa, perciben la disponibilidad y calidad del agua y otros recursos naturales clave en el contexto del cambio climático; e identificar estrategias potenciales para facilitar la cooperación. -existencia de agricultura, minería y desarrollo regional de manera equitativa. A través de esta exploración, las comunidades locales y las partes interesadas podrán tener estrategias claras para aumentar la colaboración y reducir el potencial de conflictos sobre los recursos hídricos, las contaminaciones y otros problemas ambientales en la región de Arequipa.

Investigadores Purdue: Z. Ma; Silvicultura y Recursos Naturales; L. Zanotti: Antropología; J. Bauchet: Ciencia del consumidor

Investigadores UNSA: P. Salas: Sociología; E. Zaballos: Sociología; N. Ramirez: Psicología; A. Larrea: Economía; C. Trujillo: Historia, Geografía y Antropología.

3. Iniciativa Purdue-UNSA para establecer un centro de seguridad alimentaria en Perú – Proyecto Piloto

El objetivo de los primeros dos años de este proyecto es evaluar la viabilidad de establecer un centro/ programa sobre seguridad alimentaria en la UNSA. El Centro de Seguridad Alimentaria de la UNSA crearía un grupo de expertos reconocido a nivel nacional e internacional con capacidad para llevar a cabo estudios de educación, investigación y políticas de clase mundial sobre seguridad alimentaria con reconocimiento como un centro de excelencia que podría proporcionar liderazgo en la lucha contra el hambre en Arequipa y los departamentos vecinos del sur del Perú y en todo el país. Perú podría convertirse en un líder mundial en la producción agrícola basada en la ciencia de granos nativos densos en nutrientes.

Investigadores Purdue: G. Ebisa: Agronomía, G. Berniske: Centro para la Seguridad Alimentaria Global

Investigadores UNAs: G. Rondón: Ciencia de los Alimentos, R. Dávila: Ciencias biológicas, H. Lazo: Ciencias Biológicas, E. Pachari: Ciencia de los Alimentos, H. Jiménez: Ingeniería Química, R. Bardales: Agronomía

4. Desarrollo Sostenible para el Agua, la Energía y el Nexus Alimentario.

Este proyecto se enfoca en el NEXO de los desafíos del agua, la energía y los alimentos a través del desarrollo y la entrega de un plan de estudios de pregrado y posgrado sobre desarrollo sostenible en la UNSA. Busca discutir soluciones sostenibles a los desafíos globales del cambio climático y comprender los vínculos e interdependencias entre agua, energía y alimentos (EMF). El proyecto muestra que el nexo WEF ofrece nuevas soluciones innovadoras y sostenibles para el uso racional de los recursos naturales. Además, este proyecto capacitará a los docentes de la UNSA como instructores de este nuevo plan de estudios y desarrollará materiales atractivos adaptados a la región.

Investigadores Purdue: J. Sheffield: Tecnología de Ingeniería Mecánica, D. León- Salas: Tecnología de ingeniería

Investigadores UNSA: S. Vizcarra: Ingeniería Química, R. Álvaro Carpio: Geología y Geofísica

5. Vulnerabilidad, deterioro y salud del suelo de la región Arequipa.

El objetivo general de este proyecto es evaluar la salud de los suelos que apoyan las actividades agrícolas en las tierras de pastoreo y cultivo de la región de Arequipa, así como proporcionar la capacitación esencial para el personal docente/personal de la UNSA y otras partes interesadas. Una tarea clave es evaluar la salud del suelo, los niveles de contaminación de metales y la vulnerabilidad a la erosión de los suelos. El equipo, a través de la recopilación de datos, proporcionará información esencial que formará una base biogeofísica para la toma de decisiones apoyada en la ciencia que promueva la agricultura sostenible y adaptativa, y la salud humana. El equipo desarrollará mapas digitales, herramientas de apoyo para la toma de decisiones y estrategias de gestión en conjunto con el proyecto 1. El equipo también brindará capacitación sobre la adquisición y el uso de datos clave para evaluar la salud del suelo, la vulnerabilidad a la erosión y los impedimentos contaminantes.

Investigadores Purdue: T. Filley: Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias, C. Johnston: Agronomía, C. de Jafvert: Ingeniería Civil, N. Kong: Bibliotecas, W. Daniel León-Salas: Tecnología de Ingeniería, D. Schulze: Agronomía, R. Voyles: Tecnología de Ingeniería, D. Stott: Agronomía, González: USDA, C. Huang: Agronomía.

Investigadores UNSA: M. Villalta: Agronomía, J. Lopa: Química, H. Novoa: Ingeniería Civil, B. Paredes: Química

6. Sistemas de detección integrados para la detección de contaminantes por metales pesados para el Centro Nexus Alimentos, Agua y Medio Ambiente en Arequipa

El objetivo de este proyecto piloto es desarrollar una prueba de concepto para sensores de contaminación de metales pesados, específicamente, para detectar arsénico y cobre en medios de suelo, plantas y agua, en la región de Arequipa.

Investigadores Purdue: S. Panigrahi: Tecnología de Ingeniería Eléctrica e Informática, L. Lee: Agronomía, J. Freeman: Ciencias de la Salud, B. Engel: Ingeniería Agrícola y de Biosistemas

Investigadores UNSA: C. Andrade: Ingeniería Ambiental, S. Yufra: Ingeniería Ambiental V. Ascuña: Ingeniería Ambiental

7. Sistemas robóticos de monitoreo de la Calidad del Agua para aguas superficiales alrededor de minas: un estudio piloto.

El objetivo a largo plazo de este proyecto es desarrollar un innovador sistema robótico autónomo de muestreo de agua y sedimentos, que se pueda construir a bajo costo, que recopile datos en un punto donde el muestreo por un humano es difícil o inseguro. Este sistema incluirá un vehículo submarino para la recolección de muestras, una plataforma física para transportar el vehículo y una plataforma de investigación basada en computadora para apoyar el sistema/analizar las muestras recolectadas. Se llevarán a cabo modificaciones adicionales del sistema a la luz de las pruebas en PURDUE y UNSA.

Investigadores Purdue: B.C. Min: tecnología de la información de la computadora, R. Voyles: Tecnología de ingeniería, S. McMillan: Ingeniería Agrícola y Biológica, B. Newell: Tecnología de Ingeniería, J. Bravo: Tecnología de Ingeniería Mecánica.

Investigadores Unas: M. Postigo: Ingeniería Electrónica, L. Paredes: Ingeniería Eléctrica, E. Gonzales: Geología y Geofísica.

8. Construcción con energía Net Zero

El objetivo general de este proyecto es diseñar un prototipo de edificio de energía neta cero que sea cómodo, rentable, funcional y atractivo para la gente de la región Arequipa, en Perú. El término “red cero” implica que el edificio será 1) eficiente energéticamente y 2) producirá todas sus necesidades energéticas utilizando generalmente energía solar, pero el viento u otras tecnologías renovables también son opciones. Dependiendo de las prioridades de esta ubicación, el edificio puede estar conectado a una red eléctrica o ser autónomo, utilizando algunas baterías para el almacenamiento de energía.

Investigadores Purdue: Bill Hutzler: Ingeniería Mecánica y Tecnología, Mark Zimper: Gestión y administración de construcción, Travis Horton: Ingeniería Civil

Investigadores UNSA: Pedro Flores: Ingeniería Mecánica, Josué Chana: Arquitectura, Alex Cartagena: Física Juan Manuel Jara: Ingeniería de Materiales

9. Centro sostenible de Viticultura y Enología (ASVEC): Elevar la Industria Vitivinícola y Vitivinícola peruana hacia un competidor Global.

El objetivo general de este proyecto es evaluar la viabilidad de crear el Centro de Viticultura y Enología Sostenible de Arequipa (ASVEC) basado en una evaluación de las propiedades funcionales del suelo y las prácticas vitícolas aplicables. El objetivo a largo plazo es mejorar y expandir el cultivo comercial de uva para transformar la industria vitivinícola del sur del Perú en un competidor global. El equipo utilizará sitios actuales o potenciales para la investigación integrada sobre la viabilidad del suelo, el agua y la viticultura. Desarrollarán herramientas de apoyo para la toma de decisiones y proporcionarán capacitación en prácticas de riego, preservación de los recursos naturales, conservación de la salud del suelo, cultivo de uva de vino *premium*.

Investigadores Purdue: D. Ebert: Ingeniería Eléctrica e Informática, C. Butzke: Ciencia de los alimentos, D. Schulze: Agronomía, T. Filley: Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias.

Investigadores UNSA: H. Lastarria: Ciencia de los Alimentos, D. Macedo: Agronomía, E. Pacheco: Ingeniería Química, P. Delgado: Ingeniería Química.

10. Eficiencia Energética y Sostenibilidad en la UNSA

Crear una plataforma educativa de UNSA para la capacitación académica de los estudiantes a través de las actividades extracurriculares aprobadas tales como los seminarios, talleres y evaluar los proyectos de investigación estudiantil sobre el desarrollo sostenible y la eficiencia energética. Este

proyecto desarrollará un curso de pregrado y posgrado sobre Eficiencia Energética y Sostenibilidad en la UNSA. Se basará en la experiencia inicial del Centro de Energía Renovable y eficiencia energética de la UNSA, establecido en 2006, centrado en la adopción de las medidas necesarias para promover las energías renovables, la eficiencia energética y el medio ambiente. Al mismo tiempo, el proyecto adaptará el plan de estudios y la capacitación de los docentes de la UNSA al clima, las necesidades y los recursos disponibles en la región de Arequipa.

Investigadores Purdue: John Sheffield: Ingeniería de tecnología. Steward Bauserman: Liderazgo en tecnología e innovación

Investigadores UNSA: Juan Jara Gonzales: Ingeniería Metalúrgica, Silvana Vizcarra Núñez Ing. Química, Rafael Carpio Begazo: Geología, Geofísica y Minería, Giuliana Romero Mariscal: Ingeniería Medioambiental

FASE 2

11. Estimación de los aportes relativos de agua de deshielo glacial, agua subterránea y escorrentía de riego en los ríos de Arequipa, Perú

El objetivo de este proyecto es comprender cómo los procesos hidrológicos en las montañas en Perú están conectados con las comunidades del valle al cuantificar el agua de deshielo glacial, la precipitación estacional y la escorrentía de riego a las aguas superficiales y cómo interactúan con las aguas subterráneas. El equipo identificará las firmas químicas de estas fuentes de agua para cuantificar la influencia de la fuente y la mezcla en las cuencas de los ríos Colca y Chile. Este proyecto también incluirá capacitación para los socios de UNSA en la recolección, preservación e interpretación de trazadores geoquímicos y apoyo de capacitación para un laboratorio de isótopos de agua en UNSA

Investigadores Purdue: L. Welp: Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias, M. Frisbee: Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias.

12. Hacia el agua limpia: evitar la intrusión de contaminantes en los Sistemas de Agua.

El objetivo general de este proyecto es diseñar y construir un sistema para el área urbana del distrito de Majes, para disminuir el riesgo de contaminación del sistema de agua que conducirá a la sostenibilidad social, económica y ecológica de la región. El sistema desarrollado proporciona un sistema de evaluación de la contaminación, orientación a los responsables de la toma de decisiones para la asignación del presupuesto, prioridad de mejora y planes de mejora.

Investigadores Purdue: Emad Elwakil: Administración de la Escuela de Construcción
Investigadores UNSA: H. Novoa: Ingeniería Civil, J. Garate: Agronomía

13. Aprovechamiento de la radiación luminiscente de las celdas solares para el monitoreo agrícola y ambiental

El objetivo a largo plazo de este proyecto es desarrollar un sistema sensorial inalámbrico que utilice células solares y de luz para la comunicación y la energía. La tecnología resultante se aplicará para construir sensores de radiación solar para cultivos, hojas de árboles y estanques de riego. Este sistema de comunicación, denominado Identificación de proyectos 2 de frecuencia óptica Nexus Phase II (OFID), tiene aplicaciones prometedoras en escenarios de detección agrícolas y ambientales. Este proyecto tiene el potencial de desarrollar nuevas tecnologías en Arequipa, la posibilidad de iniciar nuevos negocios y puede generar propiedad intelectual patentable para la UNSA.

Investigadores Purdue: Walter León-Salas, Escuela de Ingeniería Técnica
Investigadores UNSA: M. Vizcardo, Física, M. Postigo: Ingeniería Electrónica, L. Paredes: Ingeniería Eléctrica

14. Red de depósitos de Arequipa; Red ciudadana y de investigación para evaluar la precipitación, acidez y depósitos; Química Regional de la Atmósfera.

El objetivo general de este proyecto es comprender las fuentes y la producción fotoquímica de nitrato y sulfato, ya que afecta la calidad del aire, la lluvia ácida y la deposición de nutrientes; además de identificar el destino del agua de lluvia en Arequipa. El equipo llevará a cabo un análisis isotópico y geoquímico en filtros de aerosol de una red de 4 sitios de muestreo en Arequipa, así como en el sitio de investigación NEXUS. El equipo desarrollará una red de recolección de agua de lluvia para científicos ciudadanos y un programa de capacitación para científicos peruanos, para analizar la composición química e isotópica del agua de lluvia y sus solutos.

Investigadores Purdue: Gred Michalski: Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias, Lisa Welp Smith: Ciencias de la Tierra, Atmosféricas y Planetarias.

Investigadores UNSA: A. Larrea: Química, J. Larico: Química, L. Morales: Ciencias Naturales, F. Alejo: Química

15. Evaluación de la respuesta ecológica a la contaminación por metales pesados en los sistemas

El objetivo general de este proyecto es caracterizar el impacto de los metales pesados en la microbiota del suelo, crecimiento vegetal y función del ecosistema en tierras agrícolas de la región Arequipa. Los objetivos a largo plazo incluyen el desarrollo de soluciones correctivas y alternativas de sistemas de cultivo que son eficientes en agua y energía y están libres de niveles tóxicos de contaminantes.

Investigadores Purdue: S. McMillan, Ingeniería Agrícola y Biológica, L. Hoagland: Horticultura y Arquitectura del Paisaje, R. Turpo, Agronomía.

Investigadores UNSA: S. Yufra: Ingeniería Ambiental, M. Yupanqui: Química, Gonzales: Agronomía, R. Rondón: Ciencias Biológicas.

16. Cambios en la especiación y la forma de los metales y las implicaciones en el tratamiento del agua potable.

El objetivo general de este proyecto es investigar la especiación y la forma de los metales en varios ríos en la Región Arequipa. Debido a los cambios estacionales conocidos en las condiciones de flujo, se dará énfasis especial a las tendencias estacionales en las concentraciones de metales, especialmente para el agua que entra y sale del área de riego de San Camilo, al suroeste de Arequipa, entre las autopistas 30 y 15.

Investigadores Purdue: C. Jafvert, Ing. Ambiental y Ecológico, T. Filley, Tierra, frecuencias atmosféricas y planetaria
Investigadores UNSA: B. Paredes: Química, C. Gonzales: Química

17. Fortalecimiento de la capacidad para el manejo y almacenamiento pos-cosecha en Perú

El objetivo general de este esfuerzo es desarrollar la capacidad de los docentes y miembros del personal en UNSA y sus socios, incluidas las asociaciones de productores y los agro-procesadores, para abordar la pos-cosecha (PH), desafíos de manipulación y almacenamiento en la región Arequipa para mejorar la calidad y el suministro de alimentos, así como acceso al mercado. Esto incluirá proporcionar capacitación y talleres sobre mitigación de PH.

Investigadores Purdue: D. Baributsa: Entomología, C. Woloshuk: Biología Vegetal, J. Ricer Gilbert: Economía Agrícola.

Investigadores UNSA: S. Zanabria: Ingeniería alimentaria, N. Orihuela: Agronomía, V. Casa: Agronomía N. Ramírez: Psicología.

18. Desarrollo de buenas prácticas de capacitación agrícola y manufacturera para productores y comida

El objetivo general de esta colaboración es desarrollar un programa de capacitación que eduque productores y procesadores de alimentos en buenas prácticas agrícolas (BPA) y buenas prácticas de fabricación (GMP) en Arequipa. Más específicamente, el equipo proporcionará capacitación para identificar la calidad del agua y nivel de residuos de pesticidas y bacterias que están presentes en frutas y verduras comercialmente valiosas, cultivadas en la región.

Investigadores Purdue: Deering: Food Science, H. Oliver, Ciencia de los alimentos.

Investigadores UNSA: Álvarez: Food Science, M. Ortiz: Ciencias Biológicas, L. Quadros: Agricultura, P. Camargo: Agricultura, J. Cereceda: Sociología

19. Estación Experimental Agrícola de la UNSA: Un plan estratégico

Investigadores UNSA: Mateo Fulgencio Pocco Pinto, Luis Alberto Cuadros Fernandez, Luis Alberto Anculle Arenas, Luis Antonio Baltazar Zegarra Aymara, Jose Porfirio Pinto Caceres.

20. Desarrollo de alimentos con bajo contenido de metales pesados; alimentos procesados nutritivos de productos de la Región Arequipa con nuevos atributos saludables

El objetivo de este proyecto es detectar el nivel de contaminación por metales pesados en los alimentos básicos locales y productos procesados a base de alimentos (por ejemplo granos como trigo, maíz, quinua, amaranto y tubérculos como la papa, preparados tradicional y comercialmente), identificar o desarrollar fuentes/procesos de alimentos básicos para reducir contaminación de metales a niveles seguros; e investigar nuevos alimentos procesados con información nutricional basada en evidencia o atributos de salud.

Investigadores Purdue: B. Hamaker: Food Science.

Investigadores UNSA: G. Choque: Ciencia de los Alimentos, T. Tejada: Ciencia de los Alimentos, H. Yucra: Ciencias de los alimentos.

21. Nexus Cultivo CRISPR y FENÓMICA: Desarrollo de capacidades científicas individuales e institucionales relacionadas a la investigación de cultivos en la UNSA

El objetivo general de este proyecto es transformar la capacidad institucional e individual para Crop Science en UNSA y proporcionar oportunidades de crecimiento y desarrollo profesional para el profesorado de la UNSA. Su equipo utilizará CRISPR, que puede producir ediciones de ADN específicas de locus, una tecnología que promete revolucionar la mejora de los cultivos. El equipo desarrollará protocolos para usar CRISPR tecnologías con trigo, quinua y ajo para la mejora genética de rasgos que son importantes para consumidores, el medio ambiente y productores en Perú. Además, el equipo usará fenomica para mejor comprender las respuestas locales de los cultivos al estrés ambiental.

Investigadores Purdue: Mohammadi: Agronomía, C. Zhang: Agronomía, M. Tuinstra: Agronomía, J.K. Zhu: Horticultura.

Investigadores UNSA: Dra. M. Valderrama: Ciencias Biológicas, Blgo. H. Delgado: Ciencias Biológicas, Dr. H. Lazo: Ciencias Biológicas, Dr. A. Anculle: Agronomía Mg. R. Bardales: Agronomía, Mg. M. Mayta: Agronomía, Mg. S. Condori Pacsi: Ciencias Biológicas.

PROGRAMA DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN MINERÍA SOSTENIBLE PARA LA REGIÓN AREQUIPA: Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa y Colorado School Of Mines (EE.UU.)

22. Programa de impacto: Majes y San Camilo, región Arequipa, Perú

El proyecto propuesto integrará enfoques geofísicos, hidrogeológicos y geotécnicos para tres proyectos complementarios: (1) estudio hidrogeológico de las cuencas Vitor-Chili (Majes y San Camilo); (2) caracterización y tratamiento para la reutilización del agua de riego (Majes, San Camilo); y (3) diversos análisis de deslizamientos, que incluyen evaluaciones de estabilización del suelo y drenaje del agua (Majes, San Camilo).

Investigadores School of Mines: Dres. Rich Krahenbuhl, Brandon Dugan, Yaoguo Li Tzahi, Cath John McCray, Johan Vanneste Paul Santi Gabe Walton.

Investigadores UNSA: Hermógenes Edgard Gonzales Zenteno, Javier Roberto Ticona Paucara, Armando Adolfo Minaya Lizárraga, Lino Félix Morales Paredes.

23. Minería sostenible a través de la transformación de los pasivos mineros en beneficios para la región Arequipa-Perú

Este proyecto iniciará una colaboración entre UNSA y Mines destinada a evaluar y capacitar para la transformación de los pasivos mineros en beneficios. Los pasivos mineros incluyen cuestiones ambientales y de seguridad relacionadas con relaves, roca residual, espacio subterráneo y agua contaminada. Nuestro objetivo inicial es habilitar los enfoques de beneficiación para los relaves mineros que pueden adoptarse para brindar valor ambiental y socioeconómico a las comunidades de minas pequeñas y artesanales en la región de Arequipa y sus alrededores. La reutilización de relaves mineros, transformados en materiales valiosos y sostenibles, maximiza el valor del recurso. Los métodos de beneficiación sostenible también deben mitigar los peligros ambientales asociados con los relaves.

Investigadores School of Mines: Reza Hedayat, Linda Figueroa, Amy Landis, Richard Palin, Xerxes Steirer, Ning Wu.

Investigadores UNSA: Héctor Gelber Bolaños Sosa, Juan José Gonzales Cárdenas, Guido Edgard Salas Álvarez, Víctor Benigno Ascuña Rivera.

24. Tecnologías de tratamiento sostenible para la eliminación de metales de aguas deterioradas en la Región Arequipa

En este proyecto exploraremos el desarrollo de tecnologías sustentables de bajo costo para atenuar estos contaminantes y mecanismos para eliminación de metales y metaloides asociados con la minería artesanal y en pequeña escala (ASM) y las actividades mineras informales. Nuestra meta es habilitar los enfoques de saneamiento para la reparación de aguas afectadas por la minería informal que minimicen los efectos adversos para la salud humana y el medio ambiente, así como proporcionar mecanismos para la adopción de partes interesadas. Este proyecto también ofrecerá capacitación conjunta al cuerpo docente/personal/estudiantes de UNSA y otros grupos interesados, y se enfocará en las publicaciones conjuntas para diseminar los hallazgos.

Investigadores School of Mines: Josh Sharp, Tzahi Cath, Johan Vanneste, Jim Ranville, Linda Figueroa, Nicole Smith, John McCray, Steven Boyes.

Investigadores UNSA: Basilia Vilma García Flores de Nieto, Olga Gisella Martínez Rodríguez, Julia Lilians Zea Álvarez, Juana Ticona Zea.

25. Asesoramiento experto y consultoría sobre el diseño del Nuevo Centro de Investigación para la Minería Sostenible propuesto por la UNSA

UNSA, con el apoyo de la Escuela de Minas de Colorado, desarrollará un Centro de Investigación para abordar los desafíos de la minería sostenible. El Centro se enfocará en la investigación transformadora que involucra a mineros individuales y a sectores mineros informales y formales del Perú. Proporcionará gestión ambiental en un momento de cambio climático global, desarrollando una economía circular global para monetizar los beneficios económicos a través del reciclaje, reduciendo la necesidad y producción de materiales peligrosos durante el procesamiento, y utilizando corrientes de desechos para reducir las necesidades de materia prima.

Esta propuesta apunta a desarrollar planes preliminares para instalaciones que alberguen el Centro de Investigación para la Minería Sostenible en el campus de UNSA (Characato). El proyecto incluye la definición de espacio y servicios públicos necesarios (como infraestructura de servicio, campanas extractoras, almacenamiento de productos químicos y manejo del aire), con instalaciones tanto interiores como exteriores. El diseño recomendado apoyará las misiones académicas y de investigación de la asociación UNSA-Mines, incluidas las necesidades de investigación de laboratorio y de investigación de laboratorio y de campo.

Investigadores School of Mines: Priscilla Nelson, Katharina Pfaff, Linda Figueroa, Xerxes Steirer
Investigadores UNSA: Hermógenes Edgard Gonzales Zenteno, Henry Gustavo Polanco Cornejo

26. Evaluación y Gestión de Riesgos para peligros geológicos cerca de operaciones mineras formales e informales en la Región de Arequipa, Perú.

La perturbación del terreno en la cercanía de operaciones mineras causa a menudo peligros geológicos como deslizamientos de tierra y flujo, especialmente en terreno montañoso como es el caso de Arequipa. El objetivo de esta investigación es caracterizar los niveles de peligros y riesgos en ciertas áreas mineras formales e informales, así como demostrar métodos y desarrollar protocolos que los investigadores de UNSA pueden aplicar en toda la región de Arequipa.

Investigadores: School of Mines: Paul Santi, Wendy Zhou, Nicole Smith, Sebnem Duzgun, Hua Wang.

Investigadores UNSA: Pablo Rubén Meza Aréstegui, Segundo Percy Colque Riega, Salomé Guadalupe Chacón Arcaya, Fredy Fortunato García Zúñiga, Mauro Darwin Cárdenas Vilca.

27. Geología predictiva y Geometalurgia en minas a pequeña escala en el departamento de Arequipa, Perú

Este proyecto ofrecerá una evaluación detallada de la geología y la geometalurgia de las minas a pequeña escala en Arequipa, que se puede usar a fin de crear un marco predictivo para la exploración de minerales, técnicas de minería, procesamiento de minerales y recuperación ambiental.

La minería de oro artesanal y a pequeña escala está muy extendida en Perú, donde aproximadamente 300 mil personas dependen directa o indirectamente de esta actividad. En Arequipa, se llevan a cabo actividades mineras a pequeña escala en varias zonas, donde los mineros y las comunidades están expuestas a condiciones ambientales y de seguridad adversas, debido a las técnicas actuales de minería y procesamiento de minerales. Para identificar prácticas más sostenibles en todo el ciclo de vida de la minería, este proyecto caracterizará los yacimientos minerales en los distritos de minería a pequeña escala en Arequipa. El conjunto de datos producido incluirá la mineralogía de yacimientos, geoquímica, y geometalurgia. Los datos se recopilarán en varios sitios de campo seleccionados en colaboración con miembros del cuerpo docente de UNSA, y el trabajo de campo se llevará a cabo mediante la participación y la formación de relaciones con comunidades de minería a pequeña escala.

La adquisición de datos de campo se complementará mediante detección remota y análisis de laboratorio para determinar la amplitud y profundidad del conjunto de datos. Estos datos se usarán para desarrollar modelos predictivos para la metalogénia, geometalurgia y geoquímica ambiental de los sitios y la región. Estos modelos se pueden usar para identificar prácticas alternativas que mejorarán la sostenibilidad de las actividades mineras a lo largo de todo el ciclo de vida de minería.

Investigadores School of Mines: Elizabeth Holley Richard Palin Sebnem Duzgun Katharina Pfaff Jeff Shragge Rich Krahenbuhl John Bradford Andre Swidinsky Yaoguo Li Whitney Trainor-Guitton Nicole Smith.

Investigadores UNSA: Roberto Pedro Huamaní Bernal Madeleine Nathaly Guillen Gómez

28. Evaluación Geomecánica de peligros de caída de tierra en minas subterráneas a pequeña escala en la Región de Arequipa.

En este proyecto, el enfoque inmediato es de servicio para la comunidad local en condiciones geotécnicas actuales. Por ejemplo, pueden no ser aplicables los sistemas existentes para la clasificación de peligros relativos (clasificación de macizos rocosos). Además, las unidades rocosas locales, como todas en la región de Arequipa, tienen una alta variabilidad geotécnica y son difíciles de caracterizar. Por lo tanto, proponemos desarrollar protocolos de recolección de datos en colaboración con el personal de UNSA, los cuales se utilizarán para elaborar bases de datos de clasificación de macizos rocosos, así como pautas de identificación de peligros para mineros a pequeña escala, basándose en la recolección de datos *in situ* y en análisis numéricos de sensibilidad.

Investigadores School of Mines: Gabe Walton, Priscilla Nelson, Rennie Kaunda2, Sebnem Duzgun, Jamal Rostami, Reza Hedayat.

Investigadores UNSA: Rolando Quispe Aquino, Reynaldo Sabino Canahua Loza, Luciano Alejandro Taco Prado.

29. Ventilación de minas – Estudios e intervenciones ambientales para la Minería Artesanal y Pequeña Escala (MAPE) en la Región de Arequipa, Perú.

Diseñar e implementar intervenciones para mejorar la ventilación de minas y las condiciones ambientales a fin de controlar el gas, el calor y el polvo durante la ejecución de la MAPE subterránea, mejorando así la salud y la seguridad de los mineros.

Investigadores School of Mines: Jürgen Brune, Kirk McDaniel, Qi Han, Sebnem Düzgün, Andrew Petruska, Alexandra Newman, Hao Zhang, Jamal Rostami, Salman Mohagheghi.

Investigadores UNSA: Manuel Rubén Figueroa Galiano, Jorge Freddy Enríquez Ramos.

30. Prototipo para neutralizar liones de Cianuro en los efluentes de la Minería de Oro.

El cianuro es el producto químico más eficiente para la lixiviación del oro y se puede destruir y detoxificar. Por contraste, la amalgama de mercurio, que tiene un uso más amplio, es menos eficiente y exige 10 veces más reactivo. Además, el mercurio es un elemento tóxico que no se puede detoxificar. La minería artesanal y en pequeña escala (MAPE) es la fuente antropogénica número uno de emisiones de mercurio en todo el mundo. Al eliminar el mercurio del procesamiento del oro se eliminaría también la exposición tóxica de los mineros artesanales y de pequeña escala, así como del medio ambiente en Arequipa. Los beneficios del cianuro respecto al mercurio mejorarían si estuviera disponible un método de destrucción de cianuro eficiente, portátil y de bajo costo. Este proyecto iniciará una colaboración entre la UNSA y Mines para optimizar la destrucción del cianuro mediante un proceso mediado por oxidación con radiación UV en un sistema de tratamiento móvil para uso con sistemas de procesamiento de minerales en la minería artesanal y de pequeña escala en Arequipa, Perú.

Investigadores School of Mines: Christopher Bellona, Corby Anderson, Tzahi Cath, Linda Figueroa, James Ranville, Pat Taylor, Johan Vanneste.

Investigadores UNSA: Henry Gustavo Polanco Comejo, Francisco Domingo Alejo Zapata, Julieta Cabrera (Colaboradora).

Anexo

3

Vicerrectorado de Investigación

DOCENTES INVESTIGADORES UNSA SEGÚN EL REGISTRO NACIONAL DE INVESTIGADORES DE CONCYTEC (RENACYT)

NRO	GR	NOMBRES	APELLIDOS	GRUPO	NIVEL	CTI VITAE
1	DN	MARCO WILFREDO	AEDO LOPEZ	María Rostworowski	III	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=18953
2	DC	ARTURO	ALATRISTA CORRALS	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=14443
3	DN	LUIS ALBERTO	ALFARO CASAS	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=105
4	DN	JONATHAN JOSEPH	ALMIRON BACA	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=15012
5	DN	CESAR AUGUSTO	ANDRADE TACCA	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=2940
6	DC	EDGAR	APAZA HUALLPA	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=56354
7	DN	CARLOS ALBERTO	ARENAS CHAVEZ	María Rostworowski	III	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=13512
8	DN	ROBERT EDISON	ARISACA MAMANI	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=14391
9	DC	CARLOS EDUARDO	ATENCIO TORRES	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=107542
10	DN	JORGE SABINO	AYALA ARENAS	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=3450
11	DN	ROLANDO	AYAQUI FLORES	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=103123
12	DN	CESAR BASILIO	BALUARTE ARAYA	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=204
13	DN	VICTORIA AYME	BARREDA PARRA	María Rostworowski	II	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=4287
14	DN	NORKA NORALI	BEDREGAL ALPACA	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=17527
15	DN	OMAR	BELLIDO VALENCIA	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=63343
16	DC	JHON FRANKY	BERNEDO GONZALES	María Rostworowski	II	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=69597
17	DN	MICHAEL ANDREU	BUSTAMANTE BALLON	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=92320
18	DN	JOSE LUIS	BUSTAMANTE MUÑOZ	María Rostworowski	I	https://ctivitec.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/VerDatosInvestigador.do?id_investigador=69402

19	DC	CARLOS ARTURO	CABALLERO MEDINA	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=84150
20	DN	EDGAR	CACERES CABANA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=12232
21	DN	ALBERTO	CACERES HUAMBO	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14929
22	DC	ENRIQUETA VICTORIA	CAMPOS FALCON	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=57483
23	DN	TERESA	CANO DE TERRONES	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14564
24	DN	JOSE MANUEL	CARDENAS MEDINA	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=13521
25	DN	VICTOR HUGO	CASA COILA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=21226
26	DN	EVELING GLORIA	CASTRO GUTIERREZ	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=11018
27	DN	BETSY CAROL	CISNEROS CHAVEZ	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=53349
28	DC	CRISTOBAL	CONDORI QUISPE	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=51919
29	DN	VICTOR MANUEL	CORNEJO APARICIO	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=3208
30	DC	TERESA ROSS MERY	CUADROS CASTILLO DE MEDINA	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=74940
31	DN	LUIS ERNESTO	CUADROS PAZ	María Rostworowski	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=57733
32	DN	ANA MARIA	CUADROS VALDIVIA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14818
33	DN	GREGORIO NICOLAS	CUSIHUAMAN SISA	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=56405
34	DN	JUAN CARLOS	CUTIPA LUQUE	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=24929
35	DN	GRETHEL TERESA	CHOQUE DELGADO	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=90394
36	DN	BERNARDO RAMON DANTE	DE LA GALA VELASQUEZ	María Rostworowski	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=63888
37	DN	ADA OTILIA	DEL CARPIO SANZ	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14049
38	DN	GRACIANO ALBERTO	DEL CARPIO TEJADA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=1555
39	DN	PAVEL KEWIN	DELGADO SARMIENTO	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=4266
40	DN	ROXANA	FLORES QUISPE	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=31392
41	DN	FREDY FORTUNATO	GARCIA ZUÑIGA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=18689
42	DN	OLGER ALBINO	GUTIERREZ AGUILAR	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=4277
43	DN	JUAN CARLOS	GUTIERREZ CACERES	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14249
44	DC	EVELYN EDITH	GUTIERREZ OPPE	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=13707
45	DC	ALEXANDER BEREMIZ	HILARIO TACURI	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=49899
46	DN	EDWARD	HINOJOSA CARDENAS	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=19823
47	DN	PAUL KAREL	HUANCA ZUÑIGA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=20687
48	DN	ALEJANDRA LUCIA	HURTADO MAZEYRA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=24474
49	DC	DIEGO ALONSO	IQUIRA BECERRA	María Rostworowski	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=34200
50	DC	HENRY SIXTO	JAVIER CCALLATA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=26332
51	DN	HUGO GUILLERMO	JIMENEZ PACHECO	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=10781

52	DC	LETICIA MARISOL	LAURA OCHOA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=46954
53	DN	ANTONIO MATEO	LAZARTE RIVERA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=60100
54	DN	HERBERT OMAR	LAZO RODRIGUEZ	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=88
55	DN	CRISTIAN JOSE	LOPEZ DEL ALAMO	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=13612
56	DN	EVARISTO LUCIANO	LOPEZ TEJEDA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=24796
57	DN	EDWIN AGAPITO	LLAMOCA REQUENA	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=56071
58	DN	ORLANDO	MACEDO SANCHEZ	Carlos Monge Medrano	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=3715
59	DC	VICENTE ENRIQUE	MACHACA ARCEDEA	María Rostworowski	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=22551
60	DC	ALVARO HENRY	MAMANI ALIAGA	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=11069
61	DC	BENJAMIN	MARAZA QUISPE	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=17360
62	DC	EFRAIN TITO	MAYHUA LOPEZ	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=3803
63	DC	CESAR EDGARDO	MEDINA PACHECO	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=10693
64	DC	YASMY KARINA	MEDINA VALDIVIA	María Rostworowski	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=19984
65	DN	PABLO RUBEN	MEZA ARESTEGUI	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=61098
66	DN	ROSA	NÚÑEZ PACHECO	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=38316
67	DN	DAVID GREGORIO	PACHECO SALAZAR	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=15055
68	DN	JUAN ERNESTO	PALO TEJADA	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=39901
69	DN	TRINIDAD BETTY	PAREDES DE GOMEZ	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14997
70	DN	RICHAR ALBERTO	PAREDES ORUE	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=39848
71	DN	PABLO LIZARDO	PARI PINTO	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=17602
72	DN	AZAZEL	PAZ ALIAGA	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14450
73	DN	IRMA LUZ	PAZ TORRES	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=37667
74	DN	ANDRES VITALIANO	PEREZ PACHARI	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=3584
75	DN	MAURICIO	POSTIGO MALAGA	María Rostworowski	II	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14983
76	DN	GUILLERMO	RAFAEL VALDIVIA	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=266
77	DC	JUAN	RAMIREZ TICONA	María Rostworowski	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=22009
78	DC	TERESA	RAMOS QUISPE	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=44799
79	DN	CLAUDIA PATRICIA	RIVERA CHAVEZ	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=71961
80	DC	GLADYS WILMA	RIVERA FLORES	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=95554
81	DC	FREY FRANCISCO	ROMERO VARGAS	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=52773
82	DN	FRANCISCO JAVIER	ROQUE RODRIGUEZ	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14470
83	DN	FABIAN HUGO	RUCANO PAUCAR	María Rostworowski	I	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=21518
84	DN	GUIDO EDGARD	SALAS ALVAREZ	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivatae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=70022

85	DN	ROBERTO JAIME	SANZ ZEGARRA	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=103143
86	DN	GUIDO JUAN	SARMIENTO SARMIENTO	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=55270
87	DN	MARCIO FERNANDO	SOTO AÑARI	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=10108
88	DC	WILMER ALEXE	SUCASAIRE MAMANI	María Rostworowski	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=41382
89	DN	JOSE ALFREDO	SULLA TORRES	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=17807
90	DN	FABIOLA MARY	TALAVERA MENDOZA	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=21584
91	DN	MARIA ELENA	TALAVERA NUÑEZ	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14722
92	DN	MOISES CARLOS	TANCA VILLANUEVA	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=17359
93	DN	MARIA LUISA	TORREBLANCA TODCO	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=55629
94	DN	VICTOR RENATO	TORRES LAZO	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=98480
95	DN	CARLOS CESAR	TRUJILLO VERA	María Rostworowski	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=73177
96	DN	OSBALDO WASHINGTON	TURPO GEBERA	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=4867
97	DN	JOSE LUIS JAVIER	VEGA RAMIREZ	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=15486
98	DN	ZOILA ELENA	VEGA SALVATIERRA	María Rostworowski	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=52036
99	DN	YUBER ELMER	VELAZCO PAREDES	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=31394
100	DN	CORINA AVELINA	VERA GONZALES	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=2401
101	DN	ELIZABETH ENRIQUETA	VIDAL DUARTE	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=20195
102	DN	KLINGE ORLANDO	VILLALBA CONDORI	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14102
103	DN	JOSE FRANCISCO	VILLASANTE BENAVIDES	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=1557
104	DC	LUIS NORBERTO	VILLEGAS PAREDES	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14684
105	DN	MIGUEL ANGEL	VIZCARDO CORNEJO	María Rostworowski	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=12459
106	DN	CALIXTRO	YANQUI MURILLO	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=61702
107	DN	PABLO RAUL	YANYACHI ACO CARDENAS	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=3128
108	DN	CARLOS RENZO	ZEBALLOS VELARDE	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=52095
109	DC	CESAR RAUL	LUQUE FERNANDEZ	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=48556
110	DC	JULIO CESAR	VALENCIA GUEVARA	Carlos Monge Medrano	IV	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=44079
111	DC	EDGAR	SARMIENTO CALISAYA	Carlos Monge Medrano	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=41133
112	DC	ANGELA YULIANA	ARREDONDO SALAS	María Rostworowski	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=64169
113	DC	NIKO	CHURATA MAMANI	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=86801
114	DC	DENNIS JOSE	ALMANZA TORRES	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=89154
115	DC	ROSA ELENA	YAYA BEAS	María Rostworowski	III	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=2403
116	DC	YESSSENIA DEYSI	YARI RAMOS	María Rostworowski	I	https://ctivtae.concytec.gob.pe/appDirectorioCTI/Ver-DatosInvestigador.do?id_investigador=14141

DC = Docente contratado DN = Docente nombrado

Anexo

4

Vicerrectorado de Investigación

EQUIPAMIENTO PARA CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (CIDETIs del Parque Científico Tecnológico Arequipa)

NRO	COORDINADOR	DENOMINACIÓN	ÁREA	MONTO
1	Jorge Ballón Eche-garay	Implementación del laboratorio de microbiología molecular	CIENCIAS BIOMÉDICAS	S/ 1,850,000.00
2	Lazarte Rivera Antonio Mateo	Implementación de laboratorios de investigación en Biotecnología Ambiental, Biominería y Bioensayos ecotoxicológicos.	CIENCIAS BIOMÉDICAS	S/ 1,994,076.94
3	Valderrama Valencia María Rosario Elsa	Automatización de extracción, purificación y amplificación de ADN, para análisis genéticos moleculares a fin de investigar la biodiversidad Genética y generar planes de mejora por medio de selección asistida por marcadores.	CIENCIAS BIOMÉDICAS	S/ 1,725,752.73
4	Valdivia Díaz Durothy Lorenza	Implementación, adecuación y actualización del Laboratorio de Biología y Cultivo celular	CIENCIAS BIOMÉDICAS	S/ 2,000,000.00
5	Castillo Acoba Roxana Yolanda	Laboratorio de neurociencia cognitiva y social: Investigación en perfiles neurofisiológicos, neurocognitivos evaluación de salud mental, sociocultural y atención a la persona	CIENCIAS SOCIALES	S/ 1,061,296.00
6	Castro Gutierrez Eveling Gloria	Centro de investigación, transferencia de tecnologías y desarrollo de Software I+D+i, impulsando la creación de grupos de investigación en áreas: Computación gráfica, Sistemas Cognitivos, APPS móviles y seguridad de la información.	INGENIERÍAS	S/ 1,824,510.00
7	Guzman Ale Rivalino Benicio	Caracterización funcional de materiales.	INGENIERÍAS	S/ 2,000,000.00
8	Medina de Miranda Esperanza Antonia	Centro de desarrollo de tecnologías sustentables para la agregación de valor en operaciones unitarias de ingeniería química.	INGENIERÍAS	S/ 1,789,521.75

9	Rendón Dávila Víctor Oscar	Mejoramiento y fortalecimiento del desempeño en tecnologías de ingeniería hidráulica, Ingeniería hidrológica y limnología, mediante el uso de técnicas de medición de ultrasonido y modelación numérica en software libre.	INGENIERÍAS	S/	1,689,998.00
10	Sarmiento Sarmiento Guido Juan	Identificación y monitoreo de contaminantes que afectan la calidad de recursos productivos y la producción sostenible de alimentos en la región Arequipa	INGENIERÍAS	S/	1,997,304.00
11	Vera Gonzales Corina Avelina	Implementación y adecuación del laboratorio de preparación, caracterización e identificación de nanomateriales (LAPCI NANO) de la UNSA	INGENIERÍAS	S/	2,000,000.00
12	Yanyachi Aco Cardenas Pablo Raúl	Centro de adquisición y procesamiento de datos satelitales	INGENIERÍAS	S/	2,000,000.00
13	Larrea Valdivia Adriana Edith	El equipamiento del Laboratorio de Investigación y Servicios – LABIN-VSERV para la determinación de Estructuras Químicas, ubicado en el Escuela de Ingeniería Química	INGENIERÍAS	S/	2,000,000.00
TOTAL				S/	22,932,459.42

Anexo

5

Oficina de Becas y Convenios

CONVENIOS VIGENTES ENTRE LA UNSA Y OTRAS INSTITUCIONES 2019

C	INSTITUCIÓN	FINALIDAD	RESOL	SUSCRIP.	F.FIN	DURACION	RESPONSABLE	DEPENDENCIA
01	CONVENIO MARCO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA - ASOCIACIÓN FOOTBALL CLUB MELGAR	Uso temporal del inmueble designado como Estadio Arequipa de propiedad de la UNSA (área de deportistas, ingreso al túnel de autoridades, túnel de ambulancia, campo y tribunas) llevar a cabo los partidos oficiales del campeonato descentralizado de fútbol organizado por la ADFP y la FPF en calidad de escenario principal.	CU 1252-2018	28/12/18	31/12/19	1 AÑO	Dr. ALBERTO OCHOA TORRES (Director IDUNSA)	Instituto del deporte UNSA
02	CONVENIO MARCO ENTRE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE ORURO (BOLIVIA)	Estimular el desarrollo de actividades conjuntas con el objeto de fortalecer los programas de investigación y adicionalmente, los programas de pre y postgrado en los ámbitos de: creditaje, convalidación, dobles titulaciones, entre otras que faciliten movilidad de académicos y estudiantes con reconocimiento formal de ambas universidades.	CU 0062-2019 15/01/19	23/11/18	22/11/21	3 AÑOS	Dr. JOSÉ LUIS VARGAS GUTIÉRREZ	COUC-CRIBP
03	ACUERDO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LA CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO	Enmarcar y coordinar la actuación de las partes en el desarrollo de esfuerzos conjuntos para reforzar la formación académica de estudiantes y docentes de la carrera de Economía de la Universidad	CU 0019-2019 14/01/19	23/11/18	22/11/21	3 años	Mg. ALEJANDRO ALFREDO CHAVEZ MEDRANO (Decano)	Facultad de Economía
04	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO NUEVO INSTITUTO DE MINERÍA Y TECNOLOGÍA DE MÉXICO EEUU	El intercambio de estudiante de pre y post grado. Organización de actividades académicas y científicas conjuntas, como cursos, conferencias, seminarios, simposios o conferencias. Desarrollo de proyectos de investigación colaborativa Intercambio de personal docente y de investigación Utilizar equipos de investigación y proporcionar acceso a las instalaciones de ambas instituciones	CU 0020-2019 14/01/19	14/11/18	13/11/23	5 años	Dr. ALEJANDRO OSCAR SILVA VELA (Director)	Escuela de Pos grado
05	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	Permitir el desarrollo de actividades tendientes a mejorar y optimizar el Programa Nacional Antártico del Perú, en materia de ciencia y tecnología, mediante el impulso y desarrollo de proyectos de investigación en y sobre la Antártida	CU 0021-2019 14/01/19	10/12/18	09/12/23	5 años	Dra. MARIA ROSARIO VALDERRAMA VALENCIA	Docente Fac. Biología



06	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN DO-CENTE ASISTENCIAL DE PRE-GRADO HOSPITAL III GOYENCHE Y FACULTAD DE MEDICINA	Crear el marco de cooperación entre las partes, para la adecuada formación y capacitación de profesionales, orientada a la atención de los problemas prioritarios de salud de la población, acorde con las políticas y planes de desarrollo del Sector Salud	CU 0052-2019	07/11/18	06/11/21	3 años	Dr. HUGO ROJAS FLORES (Decano)	Facultad de Medicina	
07	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO	Establecer mecanismos de cooperación y articulación entre FONDEPES, a fin de mejorar la calidad de vida de la población que se dedica a la pesca artesanal y acuicultura a nivel nacional, mediante el diseño e implementación de acciones que promuevan el desarrollo sostenido e integral de la pesca artesanal, la acuicultura y la conservación de las especies	CU 0061-2019 15/01/19	8/11/18	07/11/21	3 años	Dr. JULIO DANIEL VALENCIA PONCE (Director)	Esc. Prof. Ing. Pesquera	
08	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA LA DONACIÓN DE PROYECTO FOTOVOLTAICO, MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	Establecer los compromisos y términos bajo los cuales el MINEM financiará con recursos del proyecto, un proyecto piloto fotovoltaico en las instalaciones internas de la UNSA	CU 0051-2019 14/01/19	26/11/18	25/11/20	2 años	Dra. IRIS ELENA ALIAGA VILLAFUERTE (Docente principal)	Fac. Ingeniería de Procesos	
09	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL EJÉRCITO DEL PERÚ – III DIVISIÓN EJÉRCITO	Elevar los niveles de actualización, capacitación, especialización y perfeccionamiento del personal militar, civil en situación de actividad, retiro y familiares directos del Ejército del Perú- III DE y de los servidores de la UNSA para desarrollar la potencialidad profesional del personal de ambas instituciones y optimizar el ejercicio de las funciones.	CU 0063-2019	06/12/18	05/12/23	5 años	Mg. OSCAR OMAR NUÑEZ TEJADA (Director)	DUFA	
10	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL APROPO	Establecer las relaciones interinstitucionales que permitan establecer y desarrollar mecanismos e instrumentos de mutua colaboración y beneficio, sumando esfuerzos y recursos disponibles, a efecto de favorecer a la juventud, con la finalidad de promover el desarrollo de habilidades sociales como la autoestima	CU 0064-2019 15/01/19	03/10/18	02/10/20	2 años	AS. NOMEÍ JARA GONZALES (Subdirectora)	Bienestar Universitario	
11	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PRODUCCIÓN	Establecer una relación de cooperación mutua para fomentar la creación de alianzas estratégicas para la creación, desarrollo y ejecución de proyectos orientados a la investigación e innovación científica sobre recursos hidrobiológicos, para proveer información necesaria y relevante a los CITE y fomentar el desarrollo de proyectos de investigación e innovación a esta dirección, facilitar la información científica relevante para los procesos de adjudicación e innovación de cada institución en el plano de competencia de ambas instituciones.	CU 0113-2019 24/01/19	24/01/19	23/01/22	3 años	Mg. Juan Sasntiago Zamata Machaca	Director Of. Emprendedurismo	
12	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO (CARTA DE INTENCIÓN) ENTRE COLORADO SCHOOL OF MINES GOLDEN, COLORADO, USA	Intercambio de materiales en educación e investigación, publicaciones e información académica. Intercambio de profesores y becarios de investigación, Intercambio de Estudiantes Proyectos de Investigación conjunta e innovación en minería sostenible Asistencia técnica para la construcción e implementación de un Centro Internacional de Investigación e Innovación en Minería Sostenible (CI3MS). Aprobar pago de desembolso inicial del 30% , validar los 09 proyectos con sus respectivos montos del Memorando de Entendimiento. Aprobar los 09 proyectos con sus respectivos montos.	CU 0120-2019	20/11/18			Dr. Hermógenes Edgard Gonzales Zenteno	Decano de la Fac. de Geología, Geofísica y Minas	
			CU 0346-2019		19/11/23	5 años			
			CU 0334-2019 CU 0147-2019	24/04/19			Dr. Horacio Barrada Tamayo	Vicerrector de Investigación	

13	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA – PERÚ Y CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DE AREQUIPA	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas instituciones.	CU 0122-2019	31/12/18	30/12/20	2 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe de la OUC-CRIBP
14	CONVENIO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y LA EMPRESA J Y M CONTACTO PERÚ E.I.R.L.	Las partes acuerdan que en atención a la cláusula precedente LA UNSA otorga a la EMPRESA derecho de uso temporal del Estadio de la UNSA (en adelante ESTADIO) bajo la modalidad Cesión en uso para la realización del EVENTO, cesión que incluye el área de deportistas, túnel de ambulancia, campo de fútbol, tribunas (occidente, oriente y sur), del estadio.	CU 157-2019	18/03/19	09/04/19	07 días	Dr. Alberto Ochoa Torres	Director IDUNSA
15	CONVENIO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN Y EL PROYECTO ESPECIAL PARA LA PREPARACIÓN Y DESARROLLO DE LOS XVIII JUEGOS PANAMERICANOS DEL 2019 Y SEXTOS JUEGOS PARAPANAMERICANOS	Establecer los términos de la colaboración entre el Proyecto y la Universidad para articular mecanismos de coordinación y cooperación mutua, en el marco del programa de voluntariado Lima 2019, necesarios para el desarrollo, organización y realización de los XVIII juegos Panamericanos y sextos juegos parapanamericanos del 2019, que tendrán lugar en la ciudad de Lima. El presente convenio de cooperación, por su naturaleza, no tiene carácter contractual y no persigue fines de lucro.	CU 0232-2019	27/12/18	31/12/19	1 año	Dr. Aldo Enríquez Gutiérrez	Jefe Responsabilidad Social
16	CONVENIO ACADÉMICO INTERNACIONAL ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO, BRASIL Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Cooperación académica en las áreas de ingeniería, a fin de promover el intercambio de docentes, investigadores, estudiantes de pos grado, estudiantes de pregrado (con reconocimiento mutuo de estudios de graduación) y miembros del equipo técnico administrativo de las respectivas instituciones, de acuerdo con las metas y principios aquí definidos.	CU 0234-2019	08/03/19	07/03/24	5 AÑOS	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUC-CRIBP
17	CONVENIO DE COOPERACIÓN CELEBRADO ENTRE ASOCIACIÓN DE MICRO, PEQUEÑOS Y MEDIANOS EMPRESARIOS DE CERRO COLORADO – AMPYMECC Y LA UNSA	Fortalecimiento de las actividades socio económicas de las MIPYMES a través de la contribución que sus profesores y alumnos efectuarán, brindándoles asesoramiento, capacitación apoyo en la investigación, ciencia y tecnología que precisan los nuevos procesos productivos y condiciones óptimas para el mercado local, regional e internacional.	CU 0233-2019	29/01/19	28/01/21	2 AÑOS	Abog. Vania Pacheco Cuellar	Responsabilidad Social
18	MEMORÁNDUM DE ENTENDIMIENTO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA RED PERUANA DE UNIVERSIDADES NACIONALES PARA LA INTERNACIONALIZACIÓN - RUNAI	El RUNAI está conformada por universidades peruanas públicas que tienen por objetivo principal, contribuir en el proceso de internacionalización de las universidades en el Perú, a través de la creación de una plataforma en base a las mejores prácticas de cooperación internacional entre sus miembros, así como a la mejora de la política educativa de educación superior del país.	CU 0231-2019	09/11/18	Sin término		Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe de la OUC-CRIBP
19	CONVENIO DE CANJE PUBLICITARIO ENTRE LA CAJA MUNICIPAL DE AHORRO Y CRÉDITO DE AREQUIPA SA Y LA UNSA	Las partes convienen en establecer los mecanismos de cooperación recíprocos para efectuar un canje publicitario que contribuirá a la realización exitosa de las actividades programadas para la "la feria Universitaria de la UNSA" que organiza la Universidad Aprobar Adenda de Canje publicitario	CU 0236-2019	15/11/18		Tiempo de duración de las prestaciones	Dr. Alberto Ochoa Torres	Jefe IDUNSA

20	CONVENIO N° 382-2018-MINEDU DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA LA EVALUACIÓN ORDINARIA DE PERMANENCIA EN LA CARRERA PÚBLICA DEL DOCENTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA	El presente convenio tiene por objeto que LA UNIVERSIDAD colabore con EL MINEDU en la implementación y ejecución del programa de fortalecimiento de capacidades para la evaluación ordinaria de permanencia en la carrera pública del docente de educación superior pedagógica para el ítem 7, que comprende a los IESP detallados en la CLÁUSULA SEGUNDA precedente Autoriza participación de integrantes de equipo del programa de fortalecimiento de capacidades ADENDA N° 001 (RCU 0733-2019) DEL 26/08/19	CU 0237-2019	26/03/19		Culminación del periodo de liquidación		Dra. Fabiola Mary Talavera Mendoza	Dpto de Educación
21	CONVENIO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA – UNSA CON CACHETE Y SUS AMIGOS	La Universidad cede en uso a favor de LA EMPRESA, el Estadio Arequipa – UNSA, cesión que incluye el área de deportistas, ingreso túnel de autoridades, túnel de Ambulancia, campo, tribunas, explanada y exteriores del Estadio UNSA, a cambio de la contraprestación establecida en la Cláusula Cuarta del Convenio; con la finalidad de que se lleve a cabo el partido.	CU 0235-2019	26/03/19	24 horas finalizado el partido			Dr. Alberto Ochoa Torres	Jefe IDUNSA
22	CONVENIO DE FINANCIAMIENTO N° 148-2015-FONDECYT, CONVOCATORIA 2015-I – ESQUEMA FINANCIERO EF-031 "CIRCULO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA"	Circulo de Investigación en Computación de Alto Desempeño con énfasis en el Desarrollo de Métodos y Técnicas de Minería de Datos de Gran Escala para el Apoyo en investigaciones de cambio climático PRIMERA ADENDA AL CONVENIO DE FINANCIAMIENTO N° 148-2018-FONDECYT	CU 0238-2019	26/03/19	02/12/18	3 años		Dr. Luis Alberto Alfaro Casas	Docente de Ing. De Producción
23	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA-PERÚ Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TECAS OCCIDENTE	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia, y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas instituciones.	CU 0246-2019	26/03/19	01/02/24	5 años		Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe de la OUC-CRIBP
24	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y EL INSTITUTO PERUANO DE MANTENIMIENTO	Desarrollar en forma compartida la realización del 2° Congreso de Ingeniería de Mantenimiento, dirigida a la comunidad de profesionales, técnicos y empresas de las regiones del sur, destacando la participación de estudiantes universitarios y técnicos de universidades y escuelas de las regiones macro sur. Con el objetivo de transferirles nuevos y modernos conocimientos en las especialidades de mantenimiento y conservación de activos, así como las certificaciones de normas dedicadas a destacar dicha función de mantener eficazmente el equipamiento para optimizar la productividad en los procesos, conservar el medio ambiente y la seguridad.	CU 0291-2019	09/04/19	30/07/19	4 meses		Dr. German Alberto Echaiz Espinoza	Decano de Ing. De Producción y Servicios
25	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ENTRE UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS Y LA UNSA	Se celebra en el marco de la ejecución del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", respecto al sub proyecto titulado "Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico", y en mérito al contrato de adjudicación de fondos N° 28-2018, suscrito entre Fondecyt y la entidad ejecutora Universidad Nacional Mayor de San Marcos	CU 0292-2019	09/04/19	02/03/22	3 años		Mg. Fátima América Cáceres de Baldarrago	Docente Biología

26	CONVENIO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN Y LA ASOCIACIÓN DE LOS TESTIGOS DE JEHOVÁ	Dar en Cesión de uso el Estadio Arequipa de la Universidad Nacional de San Agustín (tribuna occidente, explanada externa tribuna de occidente, túnel de ambulancia, camerinos norte y sur) con la finalidad de llevar a cabo las asambleas de carácter regional.	CU 0293-2019	08/04/19	26/11/2018			Dr. Alberto Ochoa Torres	Director IDUNSA
27	ANULADO								
28	CONTRATO DE ADJUDICACIÓN DE FONDOS DE SUBPROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO "Mecanismos de tolerancia a estrés salino en Chenopodium quinoa Willd para su cultivo sustentable en suelos marginales de la costa peruana" en adelante EL SUBPROYECTO, y para el logro de los resultados previstos en el numeral 1.3 de LAS PARTES. Entidad asociada en la ejecución del subproyecto, Universidad Nacional Agraria la Molina.	El Fondecyt transfiere fondos, en el marco del subcomponente 3.3: Incremento de los fondos para subproyectos y programas de investigación de innovación tecnológica estratégicamente orientados, a la ENTIDAD EJECUTORA, para la ejecución del subproyecto denominado "Mecanismos de tolerancia a estrés salino en chenopodium quinoa Willd para su cultivo sustentable en suelos marginales de la costa peruana" en adelante EL SUBPROYECTO, y para el logro de los resultados previstos en el numeral 1.3 de LAS PARTES. Entidad asociada en la ejecución del subproyecto, Universidad Nacional Agraria la Molina.	CU 0249-2019	26/03/19				Ing. Mayela Elizabeth Mayta Anco	Docente Fac. Agronomía
29	CONVENIO DE COOPERACIÓN TÉCNICA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE COLORADO SCHOOL OF MINES (Escuela de minas de Colorado), en nombre y representación de dicha escuela.	Las partes desean colaborar en varios proyectos técnicos, educativos y de investigación conjunta, en el campo de la minería (cada uno de ellos denominado como un Proyecto) asimismo, los proyectos contemplados en dicho convenio son de interés y beneficio mutuo para fines y para el patrocinador, y promoverán los objetivos educativos, de investigación y técnicos de minas de manera coherente con su condición de institución educativa pública, exenta de impuestos y sin fines de lucro	CU 0338-2019 CU 0375-2019 RR 1648-2019 25/11/19 CU 1013-2019 25/11/19 CU 1012-2019 22/11/19	22/04/19	20/11/2020	15 meses		Dr. Horacio Barreda Tamayo	Vicerrector de Investigación
30	CONVENIO N° 024-2018-JÓVENES PRODUCTIVOS, CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL PROGRAMA NACIONAL DE EMPLEO JUVENIL "JÓVENES PRODUCTIVOS" Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN PARA LA CAPACITACIÓN LABORAL DE LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA NACIONAL DE EMPLEO JUVENIL "JÓVENES PRODUCTIVOS"	Brindar los servicios de capacitación laboral que comprende la capacitación en competencias básicas y transversales y capacitación técnica para el empleo que estará a cargo de LA ENTIDAD, a favor de los beneficiarios de EL PROGRAMA. La capacitación laboral está referida a la totalidad de actividades que serán desarrolladas antes, durante y después de la capacitación, que permita a los beneficiarios de EL PROGRAMA la adquisición de conocimientos técnicos y habilidades prácticas para su inserción en el mercado laboral, así como asegurar un adecuado uso del recurso público que entrega EL PROGRAMA para el desarrollo de los servicios.	CU 0239-2019	26/03/19	27/12/2019	1 año		Ing. Javier Edgard Urday Zúñiga	Coordinador Jóvenes Productivos.
31	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA	Establecer mecanismos de asociación y colaboración mutua entre LA UNIVERSIDAD y LA AUTORIDAD, para el desarrollo de actividades orientadas a la gestión integrada de los recursos híbridos, a través del fortalecimiento de capacidades e intercambio de información, en el ámbito de sus respectivas competencias.	CU 0327-2019	17/04/19	14/01/2020	1 año		Dra. Carmen Gorriti Gallegos	Directora Esc. Prof. De Ing. Ambiental
32	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN EN INVESTIGACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Desarrollar un programa de visita de investigadores de impacto internacional de la UNMSM en la UNSA.	CU 0415-2019	23/05/19	22/05/21	2 años		Dra. María Rosario Valderrama Valencia	Vice de Investigación

33	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN CELEBRADO ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Lograr la cooperación académica, cultural y ética es del interés de ambas instituciones, así como lograr la efectiva inclusión social de grupos vulnerables que contribuyan eficazmente a mejorar la calidad de vida de la población arequipeña, logrando así el cumplimiento de los objetivos institucionales.	CU 0470-2019	15/06/19	07/04/22	3 años	Abog. Vania Pacheco Cuellar	
34	ALIANZA DE INTERVENCIÓN : EJECUCIÓN DEL PROGRAMA REFORMA DE VIDA - ESSALUD	Fomentar la práctica de estilos de vida saludable en los trabajadores de la entidad a fin de lograr prevenir los factores de riesgo para las enfermedades crónicas no transmisibles y mejorar la calidad de vida de los asegurados.	CU 0391-2019	20/805/19	09/04/20	1 año	Lic. Noemí Jara Gonzáles	Bienestar Universitario
35	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SOCABAYA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Establecer lineamientos de mutua coordinación y cooperación entre LA UNIVERSIDAD y la MUNICIPALIDAD, que tengan por finalidad beneficiar al Departamento de Arequipa, mediante un programa mutuo de amplia cooperación interinstitucional cuya definición específica deberá realizarse posteriormente, con el mutuo consentimiento de las partes.	CU 0471-2019	18/06/19	24/05/21	2 años	Dr. Aldo Enriquez Gutiérrez	Responsabilidad Social
36	ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL PODER JUDICIAL-CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AREQUIPA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN-ESCUELA DE POS GRADO.	La finalidad del presente Acuerdo está orientado a que La Universidad realice actividades académicas y de capacitación para los trabajadores del Poder Judicial – Corte Superior de Justicia de Arequipa, para ello, la Esc. De Pos grado ofrecerá sus programas (doctorados, maestrías, diplomados, cursos, asignaturas, eventos) a magistrados, trabajadores jurisdiccionales y administrativos de ésta corte superior de justicia, siendo extensivo a los familiares directos hasta el primer grado de consanguinidad, de acuerdo a las normas de la ley universitaria, estatuto de la Universidad y el Reglamento de la Escuela de pos grado.	CU 0472-2019	18/06/19	15/05/21	2 años	Vannia Pacheco Cuellar	Abogada
37	CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "DESARROLLO DE UN SISTEMA PILOTO PARA LA REUTILIZACIÓN DE EFLUENTES DEL PROCESAMIENTO DE GELATINA TÉCNICA, PARA OBTENER CARBONATO DE CALCIO DE APLICACIÓN INDUSTRIAL EN LA REGIÓN DE AREQUIPA"	Establecer los términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del proyecto "Desarrollo de un Sistema Piloto para la Reutilización de Efluentes del Procesamiento de Gelatina Técnica, para Obtener Carbonato de Calcio de Aplicación Industrial en la Región Arequipa", en adelante PROYECTO presentado al concurso de innovación para la Microempresa convocatoria N° 14 a cargo de la Unidad Ejecutora 004 del Ministerio de la Producción - Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad (PNICP), en adelante INNOVATE PERÚ.	CU 0488-2019	21/06/19		14 meses	Maria Elena Laura Arapa	
38	ACUERDO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO JOINT 2019, ENTRE EL CONSEJO INTERUNIVERSITARIO FLAMENCO (VLIR), UNIVERSIDAD DE AMBERES, UNIVERSIDAD PERUANO CAYETANO HEREDIA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA.	Especifica los términos, condiciones y modalidades de implementación y gestión del Proyecto "Mejora del control de enfermedades infecciosas en Perú mediante la creación de capacidad sostenible por bioinformática y secuenciamiento genómico" en Perú por la profesora Annelies Van Rie, profesora asociada Dionicia Gamboa Vilela.	CU 0489-2019	21/06/19	16/12/21	3 años	Dr. Renzo Salazar Sánchez	Fac. Medicina

39	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA – TINGO MARÍA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Establecer los lineamientos y directivas generales que sirvan para iniciar, regular y desarrollar la cooperación entre la UNSA y la UNSA, en proyectos, programas y actividades de carácter académico y cultural, de investigación y de asesoramiento, siempre que sean de interés común para las partes. Desarrollar programas de investigación, publicación, asesoría, capacitación y difusión en temas de su competencia que contribuyan a difundir el conocimiento especializado y la generación de espacios de reflexión común. Asimismo el presente convenio puede hacerse extensivo a la cooperación interinstitucional en diversos temas de asesoría relativos a la gestión administrativa.	CU 0490-2019	21/06/19	02/04/24	5 años	Dra. María Rosario Valderrama Valencia	Dirección Universitaria de Coordinación
40	CONVENIO ESPECÍFICO N° 001-2019-MEM-CARELEC/UNSA-FIPS CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA CON LA PARTICIPACIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LA CAPACITACIÓN EN ELECTRICIDAD "MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA ENERGÍA CON MENCIÓN EN ELECTRICIDAD DIRIGIDA A PROFESIONALES DEL SUBSECTOR ELECTRICIDAD DE LA PROVINCIA DE ILO, REGIÓN MOQUEGUA	Establecer las condiciones y términos bajo los cuales LA UNIVERSIDAD desarrollará la Maestría en Gestión de la Energía con mención en Electricidad, dirigida a 25 profesionales del Subsector Electricidad, de la Provincia de Ilo, Región Moquegua, mediante una currícula de alta utilidad teórica y práctica. La Maestría que desarrollará LA UNIVERSIDAD es de tipo de investigación y tiene por objeto brindar a los profesionales del Subsector Electricidad las competencias, conocimientos, habilidades y actitudes indispensables, orientadas a administrar con eficacia y eficiencia las actividades emergentes en áreas de gestión y calidad de la energía en dicho Subsector, con la finalidad de contribuir al desarrollo del Subsector Electricidad y en particular del país.	CU 0487-2019	21/06/19	01/08/21	2 años y 4 meses	Ing. Edgar Cáceres Cabana	Fac. Ing. De Producción y Servicios (Docente)
41	CONVENIO ESPECÍFICO N° 002-2019-MEM-CARELEC/UNSA-FIPS CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA CON LA PARTICIPACIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS PARA LA CAPACITACIÓN EN ELECTRICIDAD "MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA ENERGÍA CON MENCIÓN EN ELECTRICIDAD DIRIGIDA A PROFESIONALES DEL SUBSECTOR ELECTRICIDAD DE MARISCAL NIETO, REGIÓN MOQUEGUA	Establecer las condiciones y términos bajo los cuales LA UNIVERSIDAD desarrollará la Maestría en Gestión de la Energía con mención en Electricidad, dirigida a 25 profesionales del Subsector Electricidad, de la Provincia de Mariscal Nieto, Región Moquegua, mediante una currícula de alta utilidad teórica y práctica. La Maestría que desarrollará LA UNIVERSIDAD es de tipo de investigación y tiene por objeto brindar a los profesionales del Subsector Electricidad las competencias, conocimientos, habilidades y actitudes indispensables, orientadas a administrar con eficacia y eficiencia las actividades emergentes en áreas de gestión y calidad de la energía en dicho Subsector, con la finalidad de contribuir al desarrollo del Subsector Electricidad y en particular del país.	CU 0491-2019	21/06/19	01/08/21	2 años y 4 meses	Ing. Edgar Cáceres Cabana	Fac. Ing. De Producción y Servicios (Docente)

42	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Establecer los lineamientos generales para el desarrollo de acciones conjuntas en maestría de información, capacitación, investigación, innovación, desarrollo y transferencia tecnológica, producción de bienes y prestación de servicios, así como formación académica en los campos relacionados a la salud y otros de carácter conexos.	CU 0535-2019	05/07/19	17/06/24	5 años	Dra. Reyna Peralta Gómez	Docente de Enfermería
43	ACTA DE ENTENDIMIENTO PARA INVITACIÓN A CONSTRUCCIÓN CIENTÍFICO EN AREQUIPA	Invitar a la comunidad científica para que ofrezcan sus propuestas para llevar adelante dicho proyecto, ello de acuerdo a la normatividad vigente del Estado Peruano.	CU 0339-2019	22/04/19			Dr. Horacio Barreda Tamayo	Vic. Investigación
44	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	El presente Convenio Marco tiene por objeto que Vivienda promueva cursos en materia de Inspecciones Técnicas Seguridad en Edificaciones, a través del desarrollo y la capacitación que brinde La Universidad, a fin que los/as profesionales interesados/as adquieran, perfeccionen y actualicen sus conocimientos y habilidades para el adecuado desempeño en las inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones.	CU 0558-2019	12/07/19	26/06/24	5 años	Dr. Juan Luna Carpio	Decano de Administración
45	CONVENIO MARCO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA – CLUB ESCUELA MUNICIPAL DEPORTIVO BINACIONAL FC	Llevar a cabo el partido por la Copa Sudamericana en calidad de escenario principal	CU 0556-2019	12/07/19			Dr. Alberto Ochoa Torres	IDUNSA
46	ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA, CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AREQUIPA – PODER JUDICIAL DEL PERÚ, ASOCIACIÓN DE DAMAS DEL PODER JUDICIAL – FILIAL AREQUIPA Y LA ASOCIACIÓN PAZ PERÚ ONG	Promover, facilitar y desarrollar programas y proyectos relacionados con la prevención, atención, promoción y defensa de los derechos de los niños, niñas, adolescentes, mujeres y adultos mayores, principalmente frente al fenómeno social de la violencia en todas sus formas, alcoholismo, bullying, adicciones (alcohol, drogas, juegos en red, celular, internet), pandillaje, embarazo precoz, etc., con especial énfasis en lo referido a la salud física y mental, inserción laboral y productiva, empoderamiento económico, entre otros temas considerados de interés común de las instituciones partícipes del presente acuerdo.	CU 0554-2019	12/07/19	26/06/21	02 años	Abog. Vannia Pacheco Cuellar	
47	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE, ESPAÑA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA, PERÚ	Colaboración entre la UNSA y la Universidad Miguel Hernández en actividades enmarcadas en proyectos específicos en el ámbito de sus intereses comunes, y potenciar las relaciones mutuas de cooperación académica, científica y cultural, así como el intercambio de profesores, investigadores y estudiantes, publicaciones, programas académicos y proyectos de investigación entre ambas instituciones.	CU 0557-2019	12/07/19	11/06/23	04 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	OUC-CRIBP
48	CONVENIO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "APLICACIÓN DE SISTEMA FOTO VOLTAICO TÉRMICO PARA OBTENER COMODIDAD TÉRMICAS EN ESCUELAS ALTO ANDINAS DE AREQUIPA"	Establecer términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del proyecto: "APLICACIÓN DE SISTEMA FOTO VOLTAICO TÉRMICO PARA OBTENER COMODIDAD TÉRMICAS EN ESCUELAS ALTO ANDINAS DE AREQUIPA"	CU 0560-2019	12/07/19			Dr. José Luis Valentín Galdos Gómez	Docente FIPS

49	CONVENIO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO "SISTEMA DE CONVERSACIÓN A BORDO DE POTA Y PERICO MEDIANTE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN E INSULADO PARA UNA BODEGA CON CAPACIDAD MENOR A 10 M3 FR UNA EMBARCACIÓN PESQUERA ARTESANAL, MATARANI, AREQUIPA.	Establecer los términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del subproyecto SISTEMA DE CONVERSACIÓN A BORDO DE POTA Y PERICO MEDIANTE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE REFRIGERACIÓN E INSULADO PARA UNA BODEGA CON CAPACIDAD MENOR A 10 M3 FR UNA EMBARCACIÓN PESQUERA ARTESANAL, MATARANI, AREQUIPA, en adelante Subproyecto presentado al PNIPA 2017-2018	CU 0555-2019	12/07/19			Dr. Juan Villegas Paredes	Docente Biología
50	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AREQUIPA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN QUEBRADA HONDA – PAMPA ISPAMPA	Establecer los lineamientos de cumplimiento de los dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1065 artículos 1° y 2° que modifica la ley N° 27314 Ley General de Residuos Sólidos, de acuerdo a lo establecido en los artículos 9 y 27 en concordancia con lo dispuesto en el D.S. N° 057-2004-PCM Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos que les compete a la UNSA y a la MUNICIPALIDAD PROVINCIAL.	CU 0615-2019 19/07/19	02/07/19	31/12/20		Sr. Joaquin Sillcahue Aroni	Conserjería y limpieza
51	CONVENIO DE LICENCIA DE SOFTWARE NO COMERCIAL, ENTRE JKTech Pty, Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Licencia para Estación de Trabajo Adicional, significa una sola licencia adicional para ser utilizada en una Estación de Trabajo, concedida al Licenciario por parte del Licenciante a su mera discreción y en conformidad con el Convenio. El licenciante otorga al licenciario una licencia única, no exclusiva, no transferible para utilizar el software licenciado y la documentación para el propósito en hasta 50 estaciones de trabajo en el sitio, por la duración del plazo, de conformidad con los términos y condiciones de éste convenio.	CU 0005-2019	11/05/18			Dr. Henry Gustavo Polanco Conejo	Fac. Ing. Procesos
52	ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA COMANDANCIA DE LA TERCERA ZONA NAVAL (MGP) DE LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ, LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y LA ASOCIACIÓN POR EL EMPODERAMIENTO PRODUCTIVO DE LA MUJER "AEMPRO"	Establecer un acuerdo amplio de colaboración en actividades de mutuo interés por su transcendencia científica, educativa, social y cultural incorporado el componente de responsabilidad social. Fortalecer el desarrollo productivo de la pesca artesanal y acuicultura en forma sostenible, así como el manejo responsable de las zonas marino costeras y por ende permitir la existencia y conservación de las poblaciones de los recursos marinos costeros.	CU 0705-2019 (21/08/19) RR 1317-2019 10/09/19	09/07/19	13/09/19	3 meses	Abog. Vannia Pacheco Cuellar	Of. Responsabilidad Social
53	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA – PERÚ Y LA UNIVERSIDAD PRIVADA DOMINGO SAVIO DE BOLIVIA.	Establecer intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación. La docencia, y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades	CU 0732-2019 (26/08/19)	25/06/19	24/06/24	5 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	OUC-CRIBP

54	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA – PERÚ Y LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA - ARGENTINA	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia, y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades.	CU 0731-2019 (26/08/19)	12/06/19	11/06/24	5 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	OUC-CRIBP
55	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL E INTERCAMBIO CIENTÍFICO Y EDUCACIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y EL HOSPITAL III GOYENCHE DE AREQUIPA	Desarrollar cooperación científica y educativa, contribuyendo a la integración de actividades y programas de investigación de interés común entre ambas instituciones.	CU 0728-2019 (26/08/19)	19/08/19	18/02/20	6 meses	Ar. Adolfo Reynaldo Chacón Cornejo	Fac. Arquitectura
56	CONVENIO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA – UNSA ENTRE LA IGLESIA CRISTIANA PENTECOSTÉS DEL PERÚ – MOVIMIENTO MUNDIAL MISIONERO Y LA UNSA	Cesión de uso del estadio Arequipa – UNSA (playa de estacionamiento de la tribuna norte, camerinos norte, explanada externa tribuna de occidente, tópicos de primeros auxilios, túnel de ambulancia, campo de fútbol, cancha de fútbol 7 y tribunas occidente, oriente y sur) con la finalidad de llevar a cabo conferencias orientadas a la familia y comunidad en general	CU 0727-2019 (26/08/19)	19/08/19	16/09/19	1 mes	Dr. Alberto Ochoa Torres	IDUNSA
57	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA – PERÚ Y LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA, CHILE	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades.	CU 0730-2019 (26/08/19)	12/08/19	11/08/24	5 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	OUC-CRIBP
58	CONVENIO DE CESIÓN DE USO DEL ESTADIO AREQUIPA – UNSA ENTRE LA ASOCIACIÓN DE LOS TESTIGOS DE JEHOVÁ Y LA UNSA	Cesión de uso de estadio Arequipa (tribuna occidente, explanada externa, tribuna de occidente, túnel de ambulancia, camerinos norte y sur) con la finalidad de llevar a cabo las Asambleas de carácter regional.	CU 0704-2019 (21/08/19)	21/08/19	02/19/019	10 días	Dr. Alberto Ochoa Torres	IDUNSA
59	CONVENIO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Promover programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia, y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades.	CU 0706-2019 (21/08/19)	14/06/18	13/06/22	4 años	Vania Pacheco Cuellar	Of. Responsabilidad Social
60	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y EL CENTRO NACIONAL DE ESTIMACIÓN, PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	Establecer las obligaciones de las partes para la formación y acreditación de Evaluadores del Riesgo de Desastres originados por fenómenos naturales, de acuerdo a las normas que emita el CENEPRED, durante el plazo de vigencia del presente documento. RCU N° 0883-2019 Designar a Dr. Juan Luna Carpio como coordinador del convenio	CU 0734-2019 (26/08/19)	08/07/19	07/07/21	2 años	Ing. Valerio Edgar Salas Valverde	Jefe Oficina de Gestión de Riesgos
61	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Vivienda promueva el Curso de Especialización en materia de Inspecciones Técnicas Seguridad en Edificaciones, a través del desarrollo y la capacitación que brinde LA UNIVERSIDAD, a fin que los/as profesionales interesados/as adquieran, perfeccionen y actualicen sus conocimientos y habilidades para el adecuado desempeño en las inspecciones técnicas de seguridad en edificaciones, y como consecuencia de ello, puedan ser autorizados/as en el registro nacional de inspectores técnicos de seguridad en edificaciones - RITSE	CU 0559-2019 (12/07/19)	01/07/19	01/07/22	3 años	Dr. Juan Luna Carpio	Decano Fac. Administración

62	ACUERDO ESPECÍFICO N° 001 ENTRE COOPERACIÓN ANDINA DE FOMENTO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Reforzar la formación académica de profesores y alumnos de la carrera de economía de la UNSA. Focalizar la formación, pero no limitándose, en los conceptos fundamentales de los cursos base de la carrera de economía Reforzar la formación presencial a través de la modalidad virtual, complementando cada una de las partes los aspectos conceptuales. Complementar la formación académica presencial de los estudiantes.	CU 0729-2019 (26/08/19)	20/06/19	22/11/21		Mg. Alejandro Chavez Medrano	Decano Fac. de Economía
63	ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL PODER JUDICIAL - CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AREQUIPA Y LA UNSA (INSTITUTO DE INFORMÁTICA)	Contribuir al desarrollo académico y personal de los señores magistrados, personal jurisdiccional, administrativo y jueces de paz del poder judicial – Corte Superior de Justicia de Arequipa, siendo extensivo a los familiares directos hasta el primer grado de consanguinidad en los programas que brinde la UNSA a través del Instituto de Informática.	0475-2019 18/06/19	16/05/19	15/05/21	2 años	Lic. Gladys Callo Cuno	
64	ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL PODER JUDICIAL - CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AREQUIPA Y LA UNSA (TV UNSA)	Coordinación y Cooperación entre las partes, con el objeto de que la UNSA apoye al Poder Judicial con la difusión de eventos jurídicos y/o académicos con la finalidad informativa o académica, promoviendo de ésta manera el acceso a la justicia para los ciudadanos en general, siempre bajo la dirección y coordinación del área de Imagen Institucional.	0473-2019 18/06/19	16/05/19	15/05/21	2 años	Néstor David Rivera Oviedo	
65	ACUERDO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL PODER JUDICIAL - CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE AREQUIPA Y LA UNSA (ESCUELA PROFESIONAL DE AGRONOMÍA)	Establecer mecanismos de cooperación a fin de desarrollar y ejecutar conjuntamente proyectos ecológicos en las instalaciones de la Corte Superior de Justicia a fin de poder obtener un ambiente agradable y arborizado que sea amigable para el servidor judicial y el público en general.	0474-2019 18/06/19	16/05/19			Supeditado al desarrollo y ejecución del proyecto Abog. Vania Pacheco Cuellar	
66	CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE METSO PERÚ S.A. Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA – Y LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE PROCESOS PARA EL EQUIPAMIENTO DE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA BRUNO COMO HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN FORMATIVA	Ambas Instituciones acuerdan promover programas de estudio conjunto, en el campo de la investigación y enseñanza, mediante la cesión de licencias de uso del software BRUNO, mantenimiento y actualización de las mismas y formación de usuarios. Todas las licencias que sobre el software se concedan en ejecución del presente convenio, lo serán única y exclusivamente para fines educativos y/o formativos.	CU 0811-2019	09/09/19	08/09/20	1 año	Dr. Henry Gustavo Polanco Cornejo	Decano Fac. Ing. De Procesos
67	PROGRAMA PILOTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN MINERÍA SOSTENIBLE ENTRE UNSA Y MINES	Examinar posibles proyectos de interés mutuo (propuesta de proyectos) y aprobar propuestas de proyectos seleccionadas como proyectos en virtud de los términos del presente convenio	CU 0822-2019	01/03/19	20/11/20	1 año, 8 meses	Dr. Henry Gustavo Polanco Cornejo	Decano del a Fac. Ing. De Procesos
68	CONVENIO N° 39-2019-MINEDU/VMGI-PROBANEC CONVENIO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS Y CRÉDITO EDUCATIVO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA BECA DOCENTE UNIVERSITARIO	Tiene por objeto establecer las bases para la colaboración entre EL PRONABEC y LA ENTIDAD que permitan fomentar el acceso, la permanencia y la culminación de estudios de maestría de los becarios de la Beca Docente Universitario – Convocatoria 2017, que cursan estudios en LA ENTIDAD, en adelante LOS BECARIOS, que subvenciona EL PRONABEC, con la finalidad de desarrollar capacidades y lograr competencias en los docentes de universidades públicas fomentando el mejoramiento en la investigación científica, docencia, proyección social y gestión universitaria.	CU 0812-2019 27/09/19	24/09/17	Conformidad de los compromisos asumidos	16/09/19	Mg. Fiorela Candy Ticona Apaza	Fac. Administración

69	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA-PERÚ Y LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PRIVADA DE SANTA CRUZ SOCIEDAD ANÓNIMA "UTEPSA"	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades.	CU 0819-2019 30/09/19	05/07/19	04/07/24	05 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUC-CRIBPww
70	CONVENIO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN SUBPROYECTO (FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN SERVICIOS DE I&D + I (SFOCA))	Establecer los términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del subproyecto: "Formulación y Gestión de Proyectos de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Pesca y Acuicultura P&A". Presentando al concurso subproyectos de fortalecimiento de capacidades en servicios de I&D+i en acuicultura convocatoria 2018-2019 a cargo del programa nacional de innovación en pesca y acuicultura – PNIPA.	CU 0808-2019 26/09/19	03/09/19			Dr. Daniel Valencia Ponze	Director Esc. Prof. De Ing. Pesquera
71	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIDAD EJECUTORA N° 118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE EDUCACIÓN BÁSICA Y SUPERIOR Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Tiene por objeto establecer los términos y condiciones respecto de los compromisos que asuman las partes para la ejecución del proyecto denominado "Mejora de la gestión de la investigación, desarrollo e innovación en universidades públicas"	CU 0821-2019 30/09/19 CU 1010-2019 22/11/19	22/08/19		Fecha en que concluyan las actividades	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez Dr. José Luis Vega Rammírez	Jefe OUC-CRIBP
72	ACUERDO COLABORATIVO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y LA UNIVERSIDAD BRIGHAM YOUNG (EEUU)	El objetivo es promover y expandir el conocimiento internacional, el desarrollo y la cooperación, a través del apoyo y estímulo de actividades educativas, profesionales e interculturales mediante proyectos desarrollados por estudiantes, profesores y personal administrativo de BYU y UNSA, así como las comunidades respectivas que apoyan estas instituciones.	CU 0820-2019 30/09/19	16/08/19	15/08/24	5 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUCRIB- Pejex
73	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE EL EJÉRCITO DEL PERÚ – III DIVISIÓN DE EJÉRCITO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	El Centro de Idiomas de la UNSA, dictará los cursos de capacitación en lenguas extranjeras y nativas, con un descuento especial, para el personal del EJÉRCITO DEL PERÚ – III DE, y familiares directos	CU 0817-2019 30/09/19	09/08/19		Señalado en convenio marco	Lic. Erik Belzú Herrera	Director Centro de Idiomas
74	CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE EL EJÉRCITO DEL PERÚ – III DIVISIÓN DE EJÉRCITO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Desarrollar e implementar un polígono de tiro virtual, en las instalaciones del cuartel Bustamante perteneciente a la 3ra brigada de servicios.	CU 0818-2019 30/09/19	09/08/19		Señalado en convenio marco	Dr. Germán Echaiz Espinoza	Decano Fac. Ing. Producción y servicios
75	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE EL EJÉRCITO DEL PERÚ – III DIVISIÓN DE EJÉRCITO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Desarrollar actividades de cooperación recíproca entre las partes y con apoyo de la Fac. de Arquitectura y Urbanismo de la UNSA, en lo que, por su especialidad académica, le compete.	CU 0813-2019 30/09/19 CU 1009-2019 22/11/19	09/08/19		Señalado en convenio marco	Arq. Jaime César Juárez Angulo Arq. Teresa Gladis Urquiza Veliz	Docente Fac. Arquitectura

76	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE EL EJÉRCITO DEL PERÚ – III DIVISIÓN DE EJÉRCITO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Ambas partes acuerdan que INFOUNSA dictará los cursos de capacitación en informática, con un descuento promedio del 15% del costo de curso individual, para el personal del EJÉRCITO DEL PERÚ – III DE y familiares directos	CU 0814-2019	30/09/19			Señalado en convenio marco	Ing. Ciro Villegas Chamorro	Director de INFOUNSA
77	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL CELEBRADO ENTRE EL EJÉRCITO DEL PERÚ – III DIVISIÓN DE EJÉRCITO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Brindar las facilidades para que estudiantes del último año de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas realicen sus prácticas pre profesionales (ad honorem) en el Departamento de Telemática, otorgando al término un certificado a nombre de la III DE	CU 0815-2019 30/09/19	09/08/19			Señalado en convenio marco	Dr. German Echaiz Espinoza	Decano Fac. Ing. Producción y servicios
78	CONVENIO ESPECÍFICO LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA – III DIVISIÓN DE EJÉRCITO	La Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de la UNSA, hará los estudios teóricos de cálculo y diseño de un sistema Bi-combustible (Diésel y GLP) para una mejora de eficiencia energética y operacional de la COCINA DE CAMPAÑA "ISRAELI" para usos en tiempo de paz por parte del EJÉRCITO DEL PERÚ – III DE.	CU 0816-2019 30/09/19	09/08/19			Señalado en convenio marco	Dr. German Echaiz Espinoza	Decano Fac. Ing. Producción y servicios
79	CONVENIO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN ENTRE LA UNSA Y LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ	Se celebra en marco de la ejecución del proyecto "Mejoramiento de la Infraestructura para la investigación" respecto al subproyecto titulado "Primer Elipsómetro Espectral de Ángulo Variable en el Perú para la Caracterización de Materiales Multifuncionales", suscrito entre Fondecyt y la PUCP y tiene como objeto establecer las condiciones de participación de las partes en el mencionado convenio.	CU 0887-2019 24/10/19	15/08/19		36 meses		Dr. David Gregorio Pacheco Salazar	Docente dpto. de Física
80	CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA MUNICIPALIDAD DISTRICTAL JACOBO DICKSON HUNTER Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Desarrollar acciones de cooperación y colaboración, a través del desarrollo de actividades de capacitación a jóvenes del distrito de Jacobo Dickson Hunter, lo cual contribuirá al desarrollo social y económico del distrito, dichas acciones incluyen la formación de capacidades, que permita la inserción laboral de los jóvenes, otorgando LA UNIVERSIDAD el certificado de capacitación respectivo sin que ello signifique el otorgar el título de técnico o profesional.	CU 0886-2019 24/10/19	10/10/19	31/12/20	1 año dos meses		Dr. Aldo Enriquez Gutiérrez	Jefe de Responsabilidad Social
81	CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DEL SUBPROYECTO "Mecanismos de Tolerancia a estrés salino en Chenopodium quinoa Willd para su cultivo sustentable en suelos marginales de la Costa Peruana"	Se celebra en el marco de la ejecución del Proyecto de "Mejoramiento y Ampliación de los servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica" respecto al Sub proyecto del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", respecto al Sub proyecto titulado "Mecanismos de tolerancia a estrés salino en Chenopodium Quinoa Willd para su cultivo sustentable en suelos marginales de la costa peruana"	CU 0885-2019 24/10/19	10/10/19	31/12/21			Mg. Mayela Mayta ANco	Docente Fac. Agronomía
82	CONVENIO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA-PERÚ Y LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA – ARGENTINA	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades.	CU 0983-2019 20/11/19	12/06/19	11/06/24	5 años		Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUC-CRIBP
83	MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	Mejorar las capacidades educativas de la Universidad Estatal de Carolina del Norte y la UNSA, iniciar colaboraciones e intercambios en los campos de agricultura y ciencias de la vida., se centrará principalmente en los intercambios de investigadores, programas conjuntos de investigación y educación y acuerdos de investigación.	CU 0980-2019 20/11/19	09/12/19	08/12/24	5 años		Dra. María del Rosario Valde-ranna Valencia	

84	CONVENIO INTERINSTITUCIONAL DE MUTUA COOPERACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y LA ASOCIACIÓN AGRICULTORES EMPRENDEDORES ASOCIADOS (AEA ESPERANZA CÍTRICA)	Establecer las condiciones de mutua cooperación entre la UNSA y AEA ESPERANZA CÍTRICA para desarrollar exitosamente el componente agrario del proyecto EXTRACCIÓN DE ACEITE ESENCIAL DE CÁSCARA DE NARANJA CON CRITERIOS DE SUSTENTABILIDAD EN LA PERSPECTIVA DE SU UTILIZACIÓN COMERCIAL, el mismo que implica contar con materia prima proveniente de los valles de Arequipa, con calidad ecológica, libre de agentes contaminantes.	CU 1014-2019 25/11/19	14/11/19	13/11/22	3 años	Msc. Esperanza Medina de Miranda	
85	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL QUE CELEBRAN LA UNSA Y LA UNIVERSIDAD DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO-COLOMBIA	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y cooperación universitaria en el campo de la investigación, la docencia, y la extensión universitaria; programas que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales de ambas universidades	CU 1006-2019 22/11/19	03/10/19	02/10/24	5 AÑOS	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUC-CRIBP
86	CONVENIO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA ENTRE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNSA Y EL COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ – CONSEJO REGIONAL V	Crear el marco de cooperación recíproca entre las partes para promover y coordinar en el marco de una alianza estratégica para el óptimo desarrollo de los diferentes programas de capacitación, asesoramiento, cursos de post grado y diplomados; así como, promover las acciones de responsabilidad social universitaria e investigación de suma importancia para el desarrollo de la acreditación universitaria.	CU 1008-2019 22/11/19	25/11/16	24/11/18	2 AÑOS	Dr. Hugo Rojas Flores	Decano de Medicina
87	CONVENIO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA ENTRE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNSA Y EL COLEGIO MÉDICO DEL PERÚ – CONSEJO REGIONAL V	Crear el marco de cooperación recíproca entre las partes para promover y coordinar en el marco de una alianza estratégica para el óptimo desarrollo de los diferentes programas de capacitación, asesoramiento, cursos de post grado y diplomados; así como, promover las acciones de responsabilidad social universitaria e investigación de suma importancia para el desarrollo de la acreditación universitaria	CU 1007-2019 22/11/19	01/12/18	01/12/19	1 AÑO	Dr. Hugo Rojas Flores	Decano de Medicina
88	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA UNSA – UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS DE POTOSÍ (MÉXICO)	Establecer los términos generales de cooperación entre la UNSA y la UASLP con el fin de aunar esfuerzos para llevar a cabo acciones conjuntas en temas de interés recíproco para cada una de LAS PARTES, en las áreas de investigación, extensión, difusión de la cultura, asistencia técnica, administrativa y académica y, en general en todas las demás formas de acción universitaria.	CU 1005-2019 22/11/19	10/10/19	09/10/24	5 AÑOS	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUC-CRIBP
89	CONTRATO DE ADJUDICACIÓN DE FONDOS DE CONCURSO: INCORPORACIÓN DE INVESTIGADORES – CONTRATO N° 07-2019-FONDECYT-BM-INC.INV	El FONDECYT transfiera fondos a LA ENTIDAD EJECUTORA, para la ejecución de la propuesta denominada "Manufactura Avanzada de Materiales Magnéticos y no Magnéticos Nanoestructurados para Aplicaciones en Salud y Contaminación Ambiental", en adelante SUBPROYECTO, y para el logro de los resultados previstos en el numeral 1.3 de LAS BASES, en el marco del Componente 3 de Proyecto Mejoramiento y Ampliación de los servicios del SINACYT	CU 1011-2019 22/11/19	27/09/19		2 AÑOS, 4 MESES	Dr. David Pacheco Cuéllar	Dicente Fac. Csn Naturales y Formales

90	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y LA UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	Llevar a cabo una campaña de mediciones de variables climáticas que tienen como fin el desarrollo del proyecto "Physical model of direct and diffuse solar radiance for use in solar thermal concentrating systems in Southern Perú" que realiza el dpto. de ingenierías de la Energía de UTEC en colaboración con Purdue University	CU 1063-2019 13/12/19	23/10/19	20/08/20			Ing. Pedro Flores Larico
91	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN DOCENTE ASISTENCIAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE AREQUIPA, LA RED DE SALUD AREQUIPACAYLLOMA Y LA UNSA	Crear el marco de cooperación entre las partes, para la adecuada formación y capacitación de profesionales, orientada a la atención de los problemas prioritarios de salud de la población, acorde con las políticas y planes de desarrollo del sector salud. Así como regular el desarrollo de las acciones de docencia, servicio e investigación que se realizan en el pregrado en los establecimientos de salud.	CU 1043-2019 10/12/19	25/11/19	24/11/22	3 años	Dr. Hugo Rojas Flores	Decano de Medicina
92	CONVENIO DE COLABORACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS A TRAVÉS DEL PROYECTO ESPECIAL BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DEL PERÚ Y LA UNSA	Tiene por objeto establecer mecanismos de coordinación y colaboración interinstitucional entre las partes, con el propósito de promover la incorporación del momento histórico del Bicentenario de la Independencia del Perú en los planes de estudios, de investigación y en espacios de reflexión y análisis de LA UNIVERSIDAD.	1064-2019 13/12/19	24/10/19	23/10/22	3 AÑOS	Dr. Carlos Leytón Muñoz	Jefe OUPDC
93	CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN DOCENTE ASISTENCIAL ENTRE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD DE AREQUIPA, CON PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA Y EL HOSPITAL REGIONAL "HONORIO DELGADO"	Crear el marco de cooperación recíproca entre las partes para promover, coordinar y regular la adecuada formación profesional humanista y científica de los alumnos de pregrado y postgrado de LA FACULTAD orientado a la atención de los problemas prioritarios de salud de la población asegurando el respeto a la persona humana como premisa básica del proceso formativo en salud teniendo en consideración las prioridades sanitarias de la Región Arequipa.	CU 1042-2019 10/12/19	03/11/19	02/11/22	3 AÑOS	Dr. Hugo Rojas Flores	Decano Medicina
94	CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA EMPRESA RED DE ENERGÍA DEL PERÚ S.A Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	Compromiso de las partes en la mutua colaboración institucional que permita la cooperación técnica y tecnológica, con la finalidad de desarrollar actividades de atracción y vinculación del talento, formación, desarrollo tecnológico y transferencia de conocimientos de interés entre ambas instituciones, conforme a los parámetros establecidos en la visión, misión y plan estratégico de éstas.	CU 1062-2019 13/12/19	27/11/19	26/11/21	2 años	Dr. José Luis Vargas Gutiérrez	Jefe OUC-CRIBP



Anexo

6

Secretaría General

CUADRO DE VIAJES DEL RECTOR DE REPRESENTACIÓN A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL 2019

N°	DOCUMENTO	FECHAS	MOTIVO
1	OF N°0232-2019-R	28 de febrero al 02 de marzo	Viaje a Lima a la instalación de la Oficina Nacional de Procesos Electorales, en relación a la elección del representante ante la Comisión Especial encargada de designar a los integrantes de la Junta Nacional de Justicia.
2	OF N°0233-2019-R	07 de marzo	Participación de la Asamblea Ordinaria de la Asociación Red de Investigación, Desarrollo e Innovación - RED IDI
3	OF N°0307-2019-R	15 de marzo	Viaje a Lima a la Firma del Convenio Específico Interinstitucional visita de Investigadores de Impacto Internacionales, Universidad de San Marcos
4	Resolución de Consejo Univ. N° 142-2019	19 al 22 de marzo	Participación en la Asamblea General de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado- República Dominicana
5	Resolución de Consejo Univ. N° 165-2019	25 al 31 de marzo	Participación en el "IX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA LENGUA ESPAÑOLA" en la ciudad de Córdoba - Argentina.
6	OF N° 343-2019-R	05 de abril	Viaje a Cuzco para su participación en la Segunda Asamblea General Ordinaria REDISUR PERU
7	OF N° 0447-2019-R	15 de abril	Viaje a Lima para asistir a la Asamblea General Ordinaria - ANUPP
8	OF N°448-2019-R	25 de abril.	Viaje a Lima para participar como Panelista en el "Foro en Gestión del Conocimiento en la Gerencia Pública".
9	OF N°0610-2019-R	14 de mayo	Viaje a Lima- Invitación para participar a la reunión de trabajo de ANUPP así como de SERVIR.
9	OF N°727-2019-R	03 de junio	Viaje a Lima a la reunión de trabajo con el Comité Directivo de ANUPP y otra reunión en el Palacio de Gobierno en el marco del encuentro UNI EJECUTIVO.
10	OF N°669-2019-R	11 de junio	Viaje a Lima para participar en la Junta Nacional de Accionistas UNIVERSIA PERU
11	OF N°805-2019-R	28 de junio	Viaje a Lima a la reunión consultiva con los integrantes del Comité Directivo organizada por ANUPP
12	OF N° 897-2019-R	03 de julio	Viaje a Lima para asistir a la reunión con el presidente de SOUTHERN PERU
13	OF N° 0920-2019-R	11 de julio	Viaje a la ciudad de Lima para participar en el Seminario Internacional "Reforma Universitaria y retos de la regulación a 5 años de la Ley Universitaria".
14	OF N° 953-2019-R	14 y 15 de julio	Viaje a Lima para asistir a la ceremonia de suscripción del acuerdo entre el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú y el Instituto Cervantes con ocasión del próximo Congreso Internacional de la Lengua Española a realizarse en la ciudad de Arequipa el año 2022
15	OF N° 920-2019-R	21 y 22 de julio	Viaje a Lima para asistir al seminario Internacional Reforma Universitaria y retos de regulación a 5 años de la ley Universitaria"
16	OF N°1007-2019-R	22 de julio	Viaje a Lima para asistir a la ceremonia de reconocimiento a los ganadores de la Beca Presidente de la República 2019
17	OF N°1006-2019-R	7 de agosto	Viaje a la ciudad de Lima para participar en el primer UNI - EJECUTIVO
18	OF N°0900-2019-R	22 de agosto	Viaje a la ciudad de Lima a participar en una reunión de trabajo en el Ministerio de Educación - MINEDU. y a una reunión de trabajo con el Rector de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos para concretar la Cumbre de Rectores de las Universidades de Japón - Perú.
19	OF N°1281-2019-R	11 de setiembre	Viaje a la ciudad de Puno para asistir al IV Foro Internacional: Rol de las Universidades en la gestión integral de Riesgos de desastres y prevision climatica.

20	Resolución de Consejo Univ. N° 0701-2019	16 al 19 de setiembre	Viaje a la ciudad de NURSULTAN KAZAJSTAN para participar como ponente en la Cumbre Mundial Global de Innovación.
21	OF N°1442-2019-R	4 de octubre	Viaje a Lima para asistir a la Asamblea General de urgencia - ANUPP
22	OF N°1574-2019-R	27 de noviembre	Viaje a Lima para asistir a la XX Asamblea General Ordinaria de la UDUAL
23	OF N°1511-2019-R	29 y 30 de noviembre	Viaje a Lima para asistir a la Asamblea de Rectores RPU
24	OF N°1008-2019-R	20 de diciembre	Viaje a Lima para asistir a la Asamblea General Ordinaria - ANUPP

Anexo

7

Secretaría General



REGLAMENTOS APROBADOS AÑO 2019

	RCU.	C.U.	REGLAMENTO
01	RCU. 003-2019	07-01-2019	REGLAMENTO PARA CONCURSO DE CONTRATOS DOCENTES Y JEFES DE PRÁCTICAS DE LA UNSA. DEROGAR el anterior Reglamento para Concurso de Contratos Docentes y Jefes de Práctica, aprobado mediante RCU.107-2018.
	RCU. 1049-2019	09-12-2019	APROBAR la Modificación al Reglamento para Concurso de Contratos Docentes y Jefes de Prácticas de la UNSA, en el extremo referido al artículo 13, dejando sin efecto el inciso "b)" respecto al pago por derechos de postulación, y la inclusión del inciso "j)" que dispone la presentación de la Declaración jurada de no estar inhabilitado para trabajar en el Sector Público.
02	RCU. 0053-2019	07-01-2019	REGLAMENTO DEL COMITÉ DE CONTROL INTERNO DE LA UNSA.
03	RCU. 0079-2019	07-01-2019 y continuación del 09-01-2019	REGLAMENTO PARA EL CAMBIO DE REGIMEN DE PROFESOR ORDINARIO DE LA UNSA.
	RCU. 761-2019	26-08-2019	REGLAMENTO PARA CAMBIO DE REGIMEN DE PROFESOR ORDINARIO DE LA UNSA, MODIFICADO. Derogar el anterior Reglamento para el Cambio de Régimen de Profesor Ordinario de la UNSA aprobado con RCU. 079-2019
04	RCU. 0103-2019	18-01-2019	REGLAMENTO DEL COMEDOR UNIVERSITARIO DE LA UNSA.
05	RCU. 181-2019	12-03-2019	REGLAMENTO DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL PARA PARTICIPAR EN EVENTOS ACADÉMICOS INTERNACIONALES DE CORTA DURACIÓN 2019 DE LA UNSA.
06	RCU. 207-2019	12-03-2019	REGLAMENTO DE EVALUACION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS DE LA UNSA.
07	RCU. 295-2019	10-04-2019	REGLAMENTO ESPECIAL PARA PREVENIR, ATENDER, SANCIONAR Y ERRADICAR EL ACOSO SEXUAL Y/ VIRTUAL EN LA UNSA.
08	RCU. 335-2019	16-04-2019	REGLAMENTO DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONES DEL CENTRO DE ESTUDIOS PREUNIVERSITARIO DE LA UNSA – CEPRUNSA.
09	RCU. 352-2019	29-04-2019	REGLAMENTO DE ADMISION DE LA UNSA Derogar el anterior Reglamento de la UNSA, aprobado con RCU. 387-2018.

R.C.U. Resolución Consejo Universitario

C.U. Fecha de realización de Consejo Universitario

10	RCU. 0414-2019	23-0-2019	REGLAMENTO GENERAL DE GRADO ACADEMICO DE BACHILLER Y TITULO PROFESIONAL DE LA UNSA. Derogar el Reglamento aprobado con RCU. 938-2017, del 05 de diciembre del 2017, la RCU. 1226-2018 del 17 de diciembre del 2018; y cualquier disposición que se oponga al mismo.
	RCU. 755-2019	26-08-2019	Se Aprueba la incorporación de la "Tesis Formato Patente de Invención" en pregrado como alternativa adicional a la Modalidad de Tesis, en el Reglamento General de Grado Académico de Bachiller y Título Profesional de la UNSA, APROBADO CON RCU. 414-2019.
	RCU. 866-2019	03-10-2019	Se aprueba la incorporación de la "Tesis Formato Libro evaluado por pares externos" en pregrado como alternativa adicional de la Modalidad de Tesis, en el Reglamento General de Grado Académico de Bachiller y Título Profesional de la UNSA, aprobado con RCU. 414-2019
	RCU. 780-2019	10-09-2019	Aprobar la incorporación de una Disposición Complementaria en el Reglamento General de Grado Académico de Bachiller y Título Profesional de la UNSA, aprobado con RCU. 414-2019, con el siguiente texto: "Establecer que para los estudiantes de Pregrado que ingresaron en el año académico 2015, los requisitos y su procedimiento de graduación y titulación serán según el Reglamento aprobado con la normatividad vigente a la Ley Universitaria anterior N° 23733 (derogada)"
	RCU. 920-2019	03-10-2019	Aprobar la incorporación de una Disposición Complementaria en el Reglamento para la Obtención del Grado de Maestro, Doctor y Título de Segunda Especialidad de la de la UNSA, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 510-2017, y modificado con Resolución de Consejo Universitario N° 812-2017, del 18 de octubre del 2017, con el siguiente texto: "Establecer que para los estudiantes de Segundas Especialidades que ingresaron en el año académico 2015, los requisitos y su procedimiento de graduación y titulación serán según el Reglamento aprobado con la normatividad vigente a la Ley Universitaria anterior N° 23733 (derogada)";y, Aprobar la incorporación de una Disposición Complementaria en el Reglamento General de la Escuela de Posgrado de la UNSA, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 446-2019, con el siguiente texto: "Establecer que para los estudiantes de Maestrías y Doctorados que ingresaron en el año académico 2015, los requisitos y su procedimiento de graduación y titulación serán según el Reglamento aprobado con la normatividad vigente a la Ley Universitaria anterior N° 23733 (derogada)". Aprobar las incorporaciones realizadas al Reglamento General de Grado Académico de Bachiller y Título Profesional de la UNSA, aprobadas mediante Resoluciones de C.U. N° 0755-2019, N° 780-2019 y N° 866. Asimismo, se aprueba la modificación del Reglamento General de Grado Académico de Bachiller y Título Profesional de la UNSA
11	RCU. 437-2019	06-06-2019	REGLAMENTO DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD DOCENTE PARA PARTICIPAR EN EVENTOS ACADEMICOS INTERNACIONALES DE ESTANCIAS CORTAS
12	RCU. 0446-2019	30-05-2019	REGLAMENTO DE LA ESCUELA DE POSGRADO DE LA UNSA.
	RCU. 780-2019	10-09-2019	Aprueba la incorporación de una Disposición Complementaria en el Reglamento General de la Escuela de Posgrado de la UNSA, aprobado con Resolución de Consejo Universitario N° 446-2019, con el siguiente Texto: "Establecer que para los estudiantes de Maestría y Doctorados que ingresaron en el año académico 2015, los requisitos y su procedimiento de graduación y titulación serán según el Reglamento aprobado con la normatividad vigente a la Ley Universitaria anterior N° 23733 (derogada)".
13	RCU. 536-2019	04-07-2019	REGLAMENTO DE LA BECA EXCELENCIA INTERNACIONAL – UNSA (BEI-UNSA): MOVILIDAD ESTUDIANTIL PARA SEMESTRES ACADEMICOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS, 2019.
14	RCU. 0609-2019	30-05-2019	REGLAMENTO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA UNSA.
15	RCU. 0643-2019	26-06-2019	REGLAMENTO DEL GOCE DE AÑO SABATICO DE LA UNSA
16	RCU. 0754-2019	26-08-2019	REGLAMENTO DE ELECCIONES PARA REPRESENTANTES DE ESTUDIANTES y DOCENTES ANTE CONSEJO DIRECTIVO DE LA ESCUELA DE POSGRADO y ELECCION DEL DIRECTOR DE LA ESCUELA DE POSGRADO.
17	RCU. 0873-2019	14-10-2020	REGLAMENTO DE ELECCIONES PARA REPRESENTANTES ESTUDIANTILES DE POSGRADO ANTE LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA.
18	RCU. 0942-2019	06-11-2019	REGLAMENTO DE ELECCIONES PARA DECANOS DE FACULTAD DE LA UNSA. (PERIODO 2019-2023)
19	RCU. 943-2019	06-11-2019	APRUEBA EL REGLAMENTO PARA LA REVALIDACIÓN DE GRADOS Y TÍTULOS OTORGADOS EN EL EXTRANJERO. Se deroga el anterior Reglamento aprobado mediante RCU. 694-2016.

Anexo

8

Secretaría General

SESIONES DE CONSEJO UNIVERSITARIO DEL 2019

Nº	DIA	MES	AÑO	
01	07	ENERO	2019	ORDINARIA
02	09	ENERO	2019	ORDINARIA CONT. C.U. DEL 07-01-2019
03	18	ENERO	2019	EXTRAORDINARIA
04	13	FEBRERO	2019	EXTRAORDINARIA
05	26	FEBRERO	2019	EXTRAORDINARIA
06	12	MARZO	2019	ORDINARIA
07	25	MARZO	2019	EXTRAORDINARIA
08	03	ABRIL	2019	ORDINARIA
09	10	ABRIL	2019	EXTRAORDINARIA
10	16	ABRIL	2019	EXTRAORDINARIA
11	23	ABRIL	2019	EXTRAORDINARIA
12	29	ABRIL	2019	EXTRAORDINARIA
13	07	MAYO	2019	ORDINARIA
14	23	MAYO	2019	EXTRAORDINARIA
15	30	MAYO	2019	EXTRAORDINARIA
16	06	JUNIO	2019	ORDINARIA
17	14	JUNIO	2019	EXTRAORDINARIA
18	26	JUNIO	2019	EXTRAORDINARIA
19	04	JULIO	2019	ORDINARIA
20	18	JULIO	2019	EXTRAORDINARIA
21	06	AGOSTO	2019	EXTRAORDINARIA
22	12	AGOSTO	2019	ORDINARIA
23	26	AGOSTO	2019	EXTRAORDINARIA
24	10	SETIEMBRE	2019	ORDINARIA
25	24	SETIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA
26	03	OCTUBRE	2019	ORDINARIA
27	14	OCTUBRE	2019	EXTRAORDINARIA
28	06	NOVIEMBRE	2019	ORDINARIA
29	14	NOVIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA
30	27	NOVIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA
31	09	DICIEMBRE	2019	ORDINARIA
32	16	DICIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA
33	26	DICIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA

SESIONES DE ASAMBLEA UNIVERSITARIA 2019

Nº	DIA	MES	AÑO	
01	29	MAYO	2019	ORDINARIA
02	05	JUNIO	2019	ORDINARIA – CONTINUACION A.U. 29-05-2019
03	17	JUNIO	2019	ORDINARIA
04	19	JULIO	2019	EXTRAORDINARIA
05	02	OCTUBRE	2019	ORDINARIA
06	20	NOVIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA (HORA: 12:30)
07	20	NOVIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA (HORA: 13:15)
08	19	DICIEMBRE	2019	EXTRAORDINARIA

RESUMEN: SESIONES CONSEJO UNIVERSITARIO

ORDINARIAS:	12
EXTRAORDINARIAS:	21
TOTAL	33

SESIONES ASAMBLEA UNIVERSITARIA

ORDINARIAS:	04
EXTRAORDINARIAS:	04
TOTAL	08

Anexo

9 A

Oficina de Planificación y
Presupuesto

ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA Al 31 de diciembre del 2019 y 2018



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS Dirección General de Contabilidad Pública Versión 190604		ESTADO DE SITUACION FINANCIERA Al 31 de Diciembre del 2019 y 2018 (EN SOLES)		Fecha : 13/05/2020 Hora : 08:43:13 Página : 1 de 1	
SECTOR : 10 EDUCACION ENTIDAD : 513 UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN				EF-1	
		2019	2018	2019	2018
ACTIVO					
ACTIVO CORRIENTE					
Efectivo y Equivalente de Efectivo	Nota 3	151,014,255.75	202,985,227.58	0.00	0.00
Inversiones Financieras	Nota 4	0.00	0.00	24,274,415.31	16,179,569.73
Cuentas por Cobrar (Neto)	Nota 5	1,463,944.16	1,646,486.85	2,013,283.40	1,112,140.24
Otras Cuentas por Cobrar (Neto)	Nota 6	55,286.12	138,874.11	14,955,153.10	12,947,165.62
Inventarios (Neto)	Nota 7	2,125,442.35	4,294,563.56	0.00	0.00
Servicios y Otros Pagados por Anticipado	Nota 8	2,127,233.90	1,648,386.31	0.00	0.00
Otras Cuentas del Activo	Nota 9	12,210,782.66	1,919,141.02	0.00	0.00
				951,550.55	492,426.64
TOTAL ACTIVO CORRIENTE		168,996,944.94	212,632,679.43	42,194,402.38	30,731,302.23
ACTIVO NO CORRIENTE					
Cuentas por Cobrar a Largo Plazo	Nota 10	136,803.82	136,803.82	1,114,519.80	0.00
Otras Ctas. por Cobrar a Largo Plazo	Nota 11	0.00	0.00	0.00	0.00
Inversiones Financieras (Neto)	Nota 12	61,080.00	61,080.00	876,550.00	787,439.63
Propiedades de Inversión	Nota 13	0.00	0.00	207,327,744.45	216,385,246.65
Propiedad, Planta y Equipo (Neto)	Nota 14	342,129,269.31	289,779,450.10	2,423,872.17	106,308.00
Otras Cuentas del Activo (Neto)	Nota 15	13,242,216.49	10,791,579.18	8,591,098.71	3,292,582.73
				0.00	0.00
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE		355,569,389.62	300,768,913.10	220,333,785.13	220,571,575.01
TOTAL ACTIVO		524,566,334.56	513,401,592.53	262,528,187.49	251,302,877.24
Cuentas de Orden	Nota 35	29,937,632.73	64,582,401.61		
Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros					
PASIVO Y PATRIMONIO					
PASIVO CORRIENTE					
Sobregiros Bancarios	Nota 16	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuentas por Pagar a Proveedores	Nota 17	24,274,415.31	16,179,569.73	16,179,569.73	16,179,569.73
Impuestos, Contribuciones y Otros	Nota 18	2,013,283.40	1,112,140.24	1,112,140.24	1,112,140.24
Remuneraciones y Beneficios Sociales	Nota 19	14,955,153.10	12,947,165.62	12,947,165.62	12,947,165.62
Obligaciones Previsionales	Nota 20	0.00	0.00	0.00	0.00
Operaciones de Crédito	Nota 21	0.00	0.00	0.00	0.00
Parte Cte. Deudas a Largo Plazo	Nota 22	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Cuentas del Pasivo	Nota 23	951,550.55	492,426.64	0.00	0.00
				0.00	0.00
TOTAL PASIVO CORRIENTE		42,194,402.38	30,731,302.23	1,114,519.80	0.00
PASIVO NO CORRIENTE					
Deudas a Largo Plazo	Nota 24	1,114,519.80	0.00	0.00	0.00
Cuentas Por Pagar a Proveedores	Nota 25	0.00	0.00	0.00	0.00
Beneficios Sociales	Nota 26	876,550.00	787,439.63	876,550.00	787,439.63
Obligaciones Previsionales	Nota 27	207,327,744.45	216,385,246.65	207,327,744.45	216,385,246.65
Provisiones	Nota 28	2,423,872.17	106,308.00	2,423,872.17	106,308.00
Otras Cuentas del Pasivo	Nota 29	8,591,098.71	3,292,582.73	8,591,098.71	3,292,582.73
Ingresos Diferidos	Nota 30	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00	0.00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE		220,333,785.13	220,571,575.01	220,333,785.13	220,571,575.01
TOTAL PASIVO		262,528,187.49	251,302,877.24	262,528,187.49	251,302,877.24
PATRIMONIO					
Hacienda Nacional	Nota 31	207,938,291.47	207,938,291.47	207,938,291.47	207,938,291.47
Hacienda Nacional Adicional	Nota 32	0.00	0.00	0.00	0.00
Resultados No Realizados	Nota 33	22,709,458.48	22,709,458.48	22,709,458.48	22,709,458.48
Resultados Acumulados	Nota 34	31,390,377.12	31,450,965.34	31,390,377.12	31,450,965.34
				262,038,127.07	262,098,715.29
TOTAL PATRIMONIO		262,038,127.07	262,098,715.29	262,038,127.07	262,098,715.29
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO		524,566,334.56	513,401,592.53	524,566,334.56	513,401,592.53
Cuentas de Orden	Nota 35	29,937,632.73	64,582,401.61		

Anexo

9 B

Oficina de Planificación y Presupuesto

ESTADO DE GESTIÓN Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública
Versión 190604

Fecha : 13/05/2020
Hora : 08:43:23
Página : 1 de 1

ESTADO DE GESTION
Por los años terminados al 31 de Diciembre del 2019 y 2018
(EN SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
ENTIDAD : 513 UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN

EF-2

	2019	2018
INGRESOS		
Ingresos Tributarios Netos	0.00	0.00
Ingresos No Tributarios	60,982,544.54	57,795,233.60
Aportes por Regulación	0.00	0.00
Trasposos y Remesas Recibidas	230,344,802.49	192,993,939.96
Donaciones y Transferencias Recibidas	2,859,054.80	5,635,846.33
Ingresos Financieros	1,954,296.98	2,075,320.13
Otros Ingresos	6,774,302.64	5,549,264.25
TOTAL INGRESOS	302,915,001.45	264,049,604.27
COSTOS Y GASTOS		
Costo de Ventas	0.00	0.00
Gastos en Bienes y Servicios	(104,945,471.63)	(72,354,915.87)
Gastos de Personal	(188,965,838.67)	(182,794,711.61)
Gastos por Pens.Prest.y Asistencia Social	(34,387.84)	(44,143.04)
Transferencias, Subsidios y Subvenciones Sociales Otorgadas	(4,289,770.35)	(3,412,999.70)
Donaciones y Transferencias Otorgadas	(301,240.65)	(70,504.56)
Trasposos y Remesas Otorgadas	(94,406.49)	(117,521.65)
Estimaciones y Provisiones del Ejercicio	(18,636,919.79)	(2,883,299.85)
Gastos Financieros	0.00	(117,295.72)
Otros Gastos	(2,535,477.12)	(716,083.53)
TOTAL COSTOS Y GASTOS	(319,803,512.54)	(262,511,475.53)
RESULTADO DEL EJERCICIO SUPERAVIT (DEFICIT)	(16,888,511.09)	1,538,128.74

Las Notas forman parte integrante de los Estados Financieros

Anexo

9 C

Oficina de Planificación y Presupuesto

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS
Dirección General de Contabilidad Pública
Versión 190604

Fecha : 11/05/2020
Hora : 15:55:20
Página : 1 de 1


ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
Por los años terminados al 31 de Diciembre del 2019 y 2018
(EN SOLES)

SECTOR : 10 EDUCACION
ENTIDAD : 513 UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN


EF-3

CONCEPTOS	HACIENDA NACIONAL	HACIENDA NACIONAL ADICIONAL	RESULTADOS NO REALIZADOS	RESULTADOS ACUMULADOS	TOTAL
SALDO INICIAL AL 01 DE ENERO DE 2018	207,938,291.47	0.00	22,709,458.48	20,308,102.42	250,955,852.37
Ajustes de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00	0.00	9,604,734.18	9,604,734.18
Trasposos y Remesas del Tesoro Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trasposos y Remesas de Otras Entidades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trasposos de Documentos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Operaciones Patrimoniales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superávit (Déficit) del Ejercicio	0.00	0.00	0.00	1,538,128.74	1,538,128.74
Trasladados entre Cuentas Patrimoniales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Traslado de Saldos por Fusión, Extinción, Adscripción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	207,938,291.47	0.00	22,709,458.48	31,450,965.34	262,098,715.29
SALDO INICIAL AL 01 DE ENERO DE 2019	207,938,291.47	0.00	22,709,458.48	31,450,965.34	262,098,715.29
Ajustes de Ejercicios Anteriores	0.00	0.00	0.00	16,827,922.87	16,827,922.87
Trasposos y Remesas del Tesoro Público	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trasposos y Remesas de Otras Entidades	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Trasposos de Documentos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otras Operaciones Patrimoniales (Nota)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Superávit (Déficit) del Ejercicio	0.00	0.00	0.00	(16,888,511.09)	(16,888,511.09)
Trasladados entre Cuentas Patrimoniales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Traslado de Saldos por Fusión, Extinción, Adscripción	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019	207,938,291.47	0.00	22,709,458.48	31,390,377.12	262,038,127.07


- Las Notas deben ser explicativas



CONTADOR GENERAL
Firmado digitalmente por:
HUMAN DE LA GALA Adolfo
Ybanek FIR 20405789 hard
Motivo: MAT. N° 2412
MRRWLUHRT3P
Fecha: 13/05/2020 10:51:18-0500



DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION
Firmado digitalmente por:
HUAGUI PACO ZEGARRA Rosa
Fatima FIR 20252312 hard
Motivo: Day V° B°
JDLuY0g026u
Fecha: 13/05/2020 11:59:33-0500



TITULAR DE LA ENTIDAD
Firmado digitalmente por:
SANCHEZ SANCHEZ Pabel FIR
20410132 hard
Motivo: Day V° B°
1LFD9bDn1G+
Fecha: 13/05/2020 11:54:48-0500

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Ministerio de Economía y Finanzas, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 008-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web <https://app44.mineco.gob.pe/documentoscontableapp/> ingresando el siguiente código de verificación ZR9JTB4Mum2h6U2CV8pJSBF2p41+2iUrtW6AgpKW+ML5M4mY5ASY7JE0NkuK=

Anexo

9 D


Oficina de Planificación y Presupuesto

ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO


Por los años terminados al 31 de diciembre del 2019 y 2018

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS Dirección General de Contabilidad Pública Versión 190604		ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO Por los años terminados al 31 de Diciembre del 2019 y 2018 (EN SOLES)		Fecha : 11/05/2020 Hora : 15:55:25 Página : 1 de 1
SECTOR	: 10 EDUCACION			EF-4
ENTIDAD	: 513 UNIVERSIDAD NACIONAL SAN AGUSTIN			
CONCEPTOS	AÑO 2019	AÑO 2018		
A.- ACTIVIDADES DE OPERACION				
Cobranza de Impuestos, Contribuciones y Derechos Administrativos (Nota)	41,449,250.45	43,739,488.93		
Cobranza de Aportes por regulación	0.00	0.00		
Cobranza de Venta de Bienes y Servicios y Renta de la Propiedad	21,690,424.42	15,966,241.40		
Donaciones y Transferencias Corrientes Recibidas (Nota)	381,792.60	5,104,720.14		
Trasposos y Remesas Corrientes Recibidas del Tesoro Público	227,357,343.68	192,993,939.96		
Otros (Nota)	2,738,649.11	2,162,264.65		
MENOS				
Pago a Proveedores de Bienes y Servicios (Nota)	(109,154,085.37)	(79,358,670.95)		
Pago de Remuneraciones y Obligaciones Sociales	(163,629,299.82)	(138,947,224.61)		
Pago de Otras Retribuciones y Complementarias	(532,978.76)	(7,982,580.15)		
Pago de Pensiones y Otros Beneficios	(20,917,966.88)	(16,885,567.98)		
Pago por Prestaciones y Asistencia Social	(31,781.30)	(44,143.04)		
Transferencias, Subsidios y Subvenciones Sociales Otorgadas	(4,056,807.18)	(3,406,280.19)		
Donaciones y Transferencias Corrientes Otorgadas (Nota)	(110,315.44)	(70,504.56)		
Trasposos y Remesas Corriente Entregadas al Tesoro Público	(94,406.49)	(117,521.65)		
Otros (Nota)	(649,930.47)	(482,082.17)		
AUMENTO (DISMINUCION) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDAD DE OPERACION	(5,560,111.45)	12,692,079.78		
B.- ACTIVIDADES DE INVERSION				
Cobranza por Venta de Vehículos, Maquinarias y Otros	0.00	0.00		
Cobranza por Venta de Edificios y Activos No Producidos (Nota)	0.00	0.00		
Cobranza por Venta de Otras Cuentas del Activo (Nota)	0.00	0.00		
Otros (Nota)	0.00	0.00		
MENOS				
Pago por Compra de Vehículos, Maquinarias y Otros	(33,318,464.08)	(23,076,833.36)		
Pago por Compra de Edificios y Activos No Producidos (Nota)	0.00	0.00		
Pago por Construcciones en Curso (Nota)	(15,487,087.64)	(12,696,334.17)		
Pago por Compra de Otras Cuentas del Activo (Nota)	(3,160,383.45)	(2,537,036.51)		
Otros (Nota)	0.00	0.00		
AUMENTO (DISMINUCION) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDAD DE INVERSION	(51,965,935.17)	(38,310,204.04)		
C.- ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO				
Donaciones y Transferencias de Capital Recibidas (Nota)	2,477,262.20	418,729.81		
Trasposos y Remesas de Capital Recibidas del Tesoro Público	2,987,458.81	0.00		
Cobranza por Colocaciones de Valores y Otros Documentos (Nota)	0.00	0.00		
Endeudamiento Interno y/o Externo (Nota)	0.00	0.00		
Otros (Nota)	0.00	0.00		
MENOS				
Donaciones y Transferencias de Capital Entregadas (Nota)	0.00	0.00		
Trasposos y Remesas de Capital Entregadas al Tesoro Público	0.00	0.00		
Amortización, Intereses, Comisiones y Otros Gastos de la Deuda (Nota)	0.00	0.00		
Otros (Nota)	0.00	0.00		
Traslado de Saldos por Fusión, Extinción, Adscripción	0.00	0.00		
AUMENTO (DISMINUCION) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO PROVENIENTE DE ACTIVIDAD DE FINANCIAMIENTO	5,464,721.01	418,729.81		
D.- AUMENTO (DISMINUCION) DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO	(52,061,325.61)	(25,199,394.45)		
E.- DIFERENCIA DE CAMBIO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	90,353.78	(117,295.72)		
F.- SALDO EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	202,985,227.58	228,301,917.75		
G.- SALDO EFECTIVO Y EQUIVALENTE DE EFECTIVO AL FINALIZAR EL EJERCICIO	151,014,255.75	202,985,227.58		


Las Notas deben ser explicativas



CONTADOR GENERAL
Firmado digitalmente por:
HUAMAN DE LA GALA Adolfo
YIdanok F1R:29402798 hard
Motive: MZL N° 2412
MF09WU6HT3E
Fecha: 12/05/2020 10:02:27-0500



DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION
Firmado digitalmente por:
HUACUPACÓ ZEDARRA Rosa
Firmata F1R:30232312 hard
Motive: Day V° B°
J2Lw Y Og6Uw
Fecha: 12/05/2020 11:10:25-0500



TITULAR DE LA ENTIDAD
Firmado digitalmente por:
SANCHEZ SANCHEZ Roxel FIR
2940132 hard
Motive: Day V° B°
1LF0NwGIMQ
Fecha: 12/05/2020 11:55:35-0500

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por el Ministerio de Economía y Finanzas, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web <https://app4.mineco.gob.pe/documentoscontableapp/> ingresando el siguiente código de verificación ZRfjyTB4MumZzh6GJ2Cg0n2PyyOmF9n41+zrUwWoAgcKWfMDGR82upZ3Y7E06NruX=





UNIVERSIDAD NACIONAL DE
SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA
Calle santa Catalina 117
Telf.: 237808
www.unsa.edu.pe



Arequipa 2020