



**Universidad Nacional del Callao**  
Licenciada por Resolución N° 171-2019-SUNEDU/CD

**Oficina de Secretaría General**

**“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”**

Callao, 18 de marzo de 2022

Señor

Presente.-

Con fecha dieciocho de marzo de dos mil veintidós, se ha expedido la siguiente Resolución:

**RESOLUCIÓN DE ASAMBLEA UNIVERSITARIA N° 001-2022-AU.- CALLAO, 18 DE MARZO DE 2022.- LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:**

Visto el acuerdo adoptado en la sesión ordinaria de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Callao de fecha 18 de marzo de 2022, referente al punto de agenda 1. MEMORIA INSTITUCIONAL 2021.

**CONSIDERANDO:**

Que, el Art. 18° de la Constitución Política del Perú, establece que “Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las leyes”;

Que, conforme a lo establecido en el Art. 8° de la Ley Universitaria N° 30220, el Estado reconoce la autonomía universitaria, la misma que se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la acotada Ley y demás normativa aplicable, autonomía que se manifiesta en los regímenes: 8.1 Normativo, 8.2 De gobierno, 8.3 Académico, 8.4 Administrativo y 8.5 Económico;

Que, según lo dispuesto en los Arts. 103° y 104°, numeral 104.7, del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, la Asamblea Universitaria es un órgano colegiado que representa a la comunidad universitaria, se encarga de dictar las políticas generales de la Universidad y tiene dentro de sus atribuciones evaluar y aprobar la Memoria Anual, el Informe Semestral de Gestión del Rector y el Informe de Rendición de Cuentas del Presupuesto Anual Ejecutado;

Que, tal como dispone el Art. 128°, numerales 128.5 y 128.6 del Estatuto, el Rector tiene como atribución presentar, en la primera sesión de la Asamblea Universitaria del año para su evaluación y aprobación, la Memoria Anual y el Informe de Rendición de Cuentas del Presupuesto Anual Ejecutado; y el Informe Semestral de Gestión para su evaluación y aprobación;

Que, el Director (e) de la Oficina de Planificación y Presupuesto, mediante Oficio N° 335-2022-OPP del 09 de febrero de 2022 (Expediente N° 01098868), remite el proyecto de Memoria Institucional 2021 para consideración y aprobación en Asamblea Universitaria;

Que, desarrollada la sesión ordinaria de Asamblea Universitaria de fecha 18 de marzo de 2022, considerándose el punto de agenda 1. MEMORIA INSTITUCIONAL 2021, efectuándose el debate correspondiente, los señores asambleístas acordaron por unanimidad aprobar la Memoria Institucional 2021;

Estando a lo glosado, a lo acordado por la Asamblea Universitaria en su Sesión Ordinaria del 18 de marzo de 2022; y, en uso de las atribuciones que le confieren los Arts. 103° y 104° del Estatuto de la Universidad, concordantes con los Arts. 56° y 57° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220;

**RESUELVE:**





**Universidad Nacional del Callao**  
Licenciada por Resolución N° 171-2019-SUNEDU/CD

**Oficina de Secretaría General**

**“AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL”**

- 1º **APROBAR**, la **Memoria Institucional 2021 de la Universidad Nacional del Callao**, presentada por la señora Rectora de la Universidad Nacional del Callao, cuyo texto se adjunta y forma parte integrante de la presente Resolución.
- 2º **TRANSCRIBIR**, la presente Resolución a los Vicerrectores, Facultades, Escuela de Posgrado, dependencias académico-administrativas, gremios docentes, gremios no docentes y representación estudiantil de la Universidad para conocimiento y fines consiguientes.

**Regístrese, comuníquese y archívese.**

Fdo. Dra. **ARCELIA OLGA ROJAS SALAZAR**.- Rectora y Presidenta de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional del Callao.- Sello de Rectorado y Presidenta de la Asamblea Universitaria.-  
Fdo. Abog. **LUIS ALFONSO CUADROS CUADROS**.- Secretario General.- Sello de Secretaría General.-

Lo que transcribo a usted, para su conocimiento y fines consiguientes.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO  
Oficina de Secretaría General  
  
Abog. Luis Alfonso Cuadros Cuadros  
Secretario General

cc. Rectora, Vicerrectores, Facultades, EPG, dependencias académicas y administrativas,  
cc. gremios docentes, gremios no docentes, R.E. e interesados.



# Universidad Nacional del Callao

Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio  
Universidad Licenciada, Resolución N° 171-2019-SUNEDU/CD

## Memoria 2021







### Universidad Nacional del Callao



<b><u>Sigla</u></b>	UNAC
<b><u>Lema</u></b>	<i>Ciencia y Tecnología Rumbo al Tercer Milenio</i>
<b>Tipo</b>	<a href="#">Universidad Pública</a>
<b>Fundación</b>	2 de septiembre de 1966

#### Localización

<b>Dirección</b>	Av. Juan Pablo II 306, <a href="#">Bellavista Callao</a> ,  <a href="#">Perú</a>
<b>Coordenadas</b>	 <a href="#">12°03'40"S 77°07'02"O</a>

#### Administración

<b><u>Rector</u></b>	<b>Arcelia Olga Rojas Salazar</b>
<b>Afiliaciones</b>	<a href="#">Alianza Estratégica</a>

#### Academia

<b><u>Estudiantes</u></b>	13 873
---------------------------	--------

#### Sitio web

<https://www.unac.edu.pe/>





## **AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**

**DRA. ARCELIA OLGA ROJAS ZALAZAR**

Rectora

**DR. JORGE LUIS CAMAYO VIVANCO**

Vicerrector Académico

**DR. JUAN HERBERT GRADOS GAMARRA**

Vicerrector de Investigación

### **DECANOS**

**DR. JUAN MANUEL LARA MARQUEZ**

Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Energía.

**DR. CIRO ITALO TERAN DIANDERAS**

Decano de Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica:

**DR. JULIO MARCELO GRANDA LIZANO**

Decano de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos:

**DR. ALEJANDRO DANILO AMAYA CHAPA**

Decano de Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas:

**DR. RAYMUNDO MAXIMO CARRANZA NORIEGA**

Decano de la Facultad de Ingeniería Química:

**DR. JULIO WILMER TARAZONA PADILLA**

Decano de Facultad de Ciencias Administrativas

**DR. FREDDY VICENTE SALAZAR SANDOVAL**

Decano de la Facultad de Ciencias Contables:

**DR. AUGUSTO CARO ANCHAY**

Decano de la Facultad de Ciencias Económicas

**DRA. CARMEN ELIZABETH BARRETO PÍO**

Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

**DR. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ**

Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas

**DR. LUCIO ARNULFO FERRER PEÑARANDA**

Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud.

**DR. ENRIQUE GUSTAVO GARCIA TALLEDO**

Director de la Escuela de Posgrado



## ÍNDICE

ASPECTOS GENERALES	PÁGINA
Presentación	06
Reseña Histórica	07
Organigrama de la Universidad Nacional del Callao	08
Plan Estratégico Institucional Ampliado 2020 – 2024	
• Misión	09
• Objetivos y Acciones Estratégicos	09
LOGROS OBTENIDOS	
Los logros más importantes Obtenidos en el año 2021.	
01 ORGANOS DE LA ALTA DIRECCIÓN	15
01.1 Asamblea Universitaria	15
01.2 Consejo Universitario	16
01.3 Rectorado	16
01.4 Vicerrectorado Académico	17
01.5 Vicerrectorado de Investigación	18
02 ORGANO DE ASESORAMIENTO	20
02.1 Oficina de Asesoría Jurídica	20
02.2 Oficina de Planificación y Presupuesto	20
03 ORGANO DE CONTROL	26
03.1 Control Institucional	26
04 ORGANO DE APOYO	27
04.1 DEPENDIENTES DEL RECTORADO	27
04.1.1 Oficina de Secretaría General	27
04.1.2 Oficina de Relaciones Públicas e Imagen Institucional	28
04.1.4 Dirección Universitaria de Gestión y Aseguramiento de la Calidad	32
04.1.5 Dirección Universitaria de Extensión y Responsabilidad Social	33
04.1.6 Oficina de Cooperación Nacional e Internacional	37
04.1.7 Oficina de Tecnología de la Información y Comunicación.	41
04.1.8 Oficina de Seguimiento al Egresado	42
04.2 DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO ACADÉMICO	46
04.2.1 Oficina de Desarrollo Docente e Innovación	46
04.2.2 Oficina de Registros y Archivos Académicos	47
04.2.3 Oficina de Educación a Distancia	48
04.2.4 Centro Pre Universitario	48
04.2.5 Oficina de Bienestar Universitario	51
04.2.6 Centro de Idiomas	57
04.2.7 Oficina de Servicios Académicos	58



<b>04.3 DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>61</b>
04.3.1 Editorial Universitaria	61
04.3.2 Oficina de Capacitación	63
04.3.3 Instituto Central de Investigación de Ciencia y Tecnología	67
04.3.4 Dirección de Gestión de la Investigación	67
04.3.5 Dirección de Evaluación, Transferencia Tecnológica y Patentes	68
04.3.6 Instituto de Investigación de Especialización en Agroindustria	73
04.3.7 Repositorio Institucional	77
<b>04.04 DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN</b>	<b>78</b>
04.4.1 Oficina de Recursos Humanos	78
04.4.2 Oficina de Abastecimientos	78
04.4.3 Oficina de Servicios	78
04.4.4 Oficina de Infraestructura y Mantenimiento	79
04.4.5 Oficina de Gestión Patrimonial	80
04.4.6 Oficina de Contabilidad	80
04.4.7 Oficina de Tesorería	81
<b>05 ÓRGANO DE LÍNEA</b>	<b>82</b>
<b>05.01 FACULTADES</b>	<b>82</b>
05.1.1 Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía	82
05.1.2 Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	82
05.1.3 Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos	84
05.1.4 Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	86
05.1.5 Facultad de Ingeniería Química	86
05.1.6 Facultad de Ciencias Administrativas	88
05.1.7 Facultad de Ciencias Contables	91
05.1.8 Facultad de Ciencias Económicas	95
05.1.9 Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales	96
05.1.10 Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas	99
05.1.11 Facultad de Ciencias de la Salud	100
<b>05.02 ESCUELA DE POSGRADO</b>	<b>104</b>
<b>06 ORGANOS AUTONOMOS</b>	<b>107</b>
06.1 Oficina Central de Admisión	107
06.2 Comisión Permanente de Fiscalización	107
06.3 Defensoría Universitaria	107
06.4 Tribunal de Honor Universitario	108
06.5 Comité Electoral Universitario.	108





## **PRESENTACIÓN**

El 2021 fue un año atípico y complejo para el país y el mundo, debido a la declaratoria de emergencia sanitaria del COVID 19 que afecto a toda la humanidad.

Esta problemática no fue ajena a la Universidad Nacional del Callao, que tuvo que modificar y mejorar las reglas y normativas de funcionamiento administrativo y académico implementado por el trabajo remoto administrativo en todos sus niveles, desarrollándose jornadas laborales y el desarrollo de actividades virtuales con el uso de las modernas herramientas tecnológicas; Asimismo se continuaron desarrollando las reuniones periódicas de coordinación entre funcionarios y trabajadores de manera virtual para mantener la prestación de servicios de las diferentes dependencias de la Universidad y tomar decisiones apropiadas dentro de un proceso de adaptación a esta peculiar coyuntura actual.

Sin embargo, pese a la adversidad la Universidad realizo una gran labor, logrando que los servicios que brinda a los estudiantes se cumplan con calidad y sin interrupciones y resaltar los esfuerzos de los docentes, personal administrativo de las diferentes Facultades y Oficinas Administrativas, que permitieron mantener la continuidad del servicio educativo en forma virtual en beneficio de la comunidad universitaria.

La Memoria anual es un documento que busca informar sobre las principales actividades realizadas y logros obtenidos por las diferentes unidades orgánicas de la Universidad en el ejercicio fiscal 2021.

Hay actividades que hay que resaltar como: Desarrollo y conclusión satisfactoriamente de los semestres académicos 2021- A y 2021 -B, de acuerdo con la programación de actividades aprobadas por el Consejo Universitario.

Los docentes de las Facultades continuaron utilizando la plataforma virtual a través del Sistema de Gestión Administrativa (SGA), para desarrollar sus clases, publicar los syllabus sesiones de enseñanza y aprendizaje, control de sus asistencias de los estudiantes e ingresos de notas.

Así mismo, los docentes de las Facultades fueron capacitados por la Oficina de Tecnología de Información (OTIC), en el uso de herramientas tecnológicas que incluían aplicaciones multiplataforma para realizar video, conferencia, aulas virtuales lo que ha servido para desarrollar las clases de todas las asignaturas que comprenden la malla curricular.

Se benefició más de 3,350 alumnos con uso de los Chips electrónicos según clasificación del sistema de focalización de hogares (SISFHO), a efectos de asegurar su conectividad para recibir sus clases virtuales.

Queremos, indicar también, que la pandemia del COVID 19, aún no ha terminado, pero nos va a dejar muchas lecciones de respeto a la voluntad, solidaridad, interés y necesidades. El estado peruano ha aprendido de esta emergencia y ello nos mueve a pensar que situaciones similares en el presente y futuro serán mejor enfrentados respetando el derecho de todos y, en especial de la minoría.

Finalmente, permítanos agradecer a todos los funcionarios y administrativos que facilitaron la información relevante de sus respectivas áreas para la presente memoria anual, de esta manera a través del presente documento se da a conocer los principales logros y actividades desarrolladas a nivel institucional.

**DRA. ARCELIA OLGA ROJAS ZALAZAR  
RECTORA**





## **RESEÑA HISTÓRICA**

La Universidad Nacional del Callao, fue fundada el 02 de setiembre de 1966 mediante Ley N° 16225 con el nombre de Universidad Nacional Técnica del Callao (UNATEC) siendo presidente de la República del Perú el Arq. Fernando Belaunde Terry y Ministro de Educación el Dr. Carlos Cueto Fernandini, con lo cual se vio culminado y realizado el esperado anhelo de la comunidad Chalaca de contar con una institución de educación superior universitaria de alto nivel académico.

Inicialmente, la Universidad tenía cuatro Facultades: Recursos Hidrobiológicos y Pesquería; Química Industrial, Ingeniería Naval, Industrial y Eléctrica; y Ciencias Económicas, Administrativas y Contables. Posteriormente, con Resolución N° 3407-76-CONUP del 11 de mayo de 1976 el Consejo Nacional de la Universidad Peruana autorizó el funcionamiento definitivo de seis programas académicos: Ingeniería Química, Ingeniería Pesquera, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Economía y Contabilidad.

Con la promulgación de la Ley Universitaria N° 23733 que estuvo vigente a partir del 18 de diciembre de 1983, la Universidad Nacional Técnica del Callao cambio de denominación con el de Universidad Nacional del Callao (UNAC) donde existen once Facultades, diecisiete Escuelas Profesionales y una Escuela de Posgrado. Las Facultades actuales de la UNAC son:

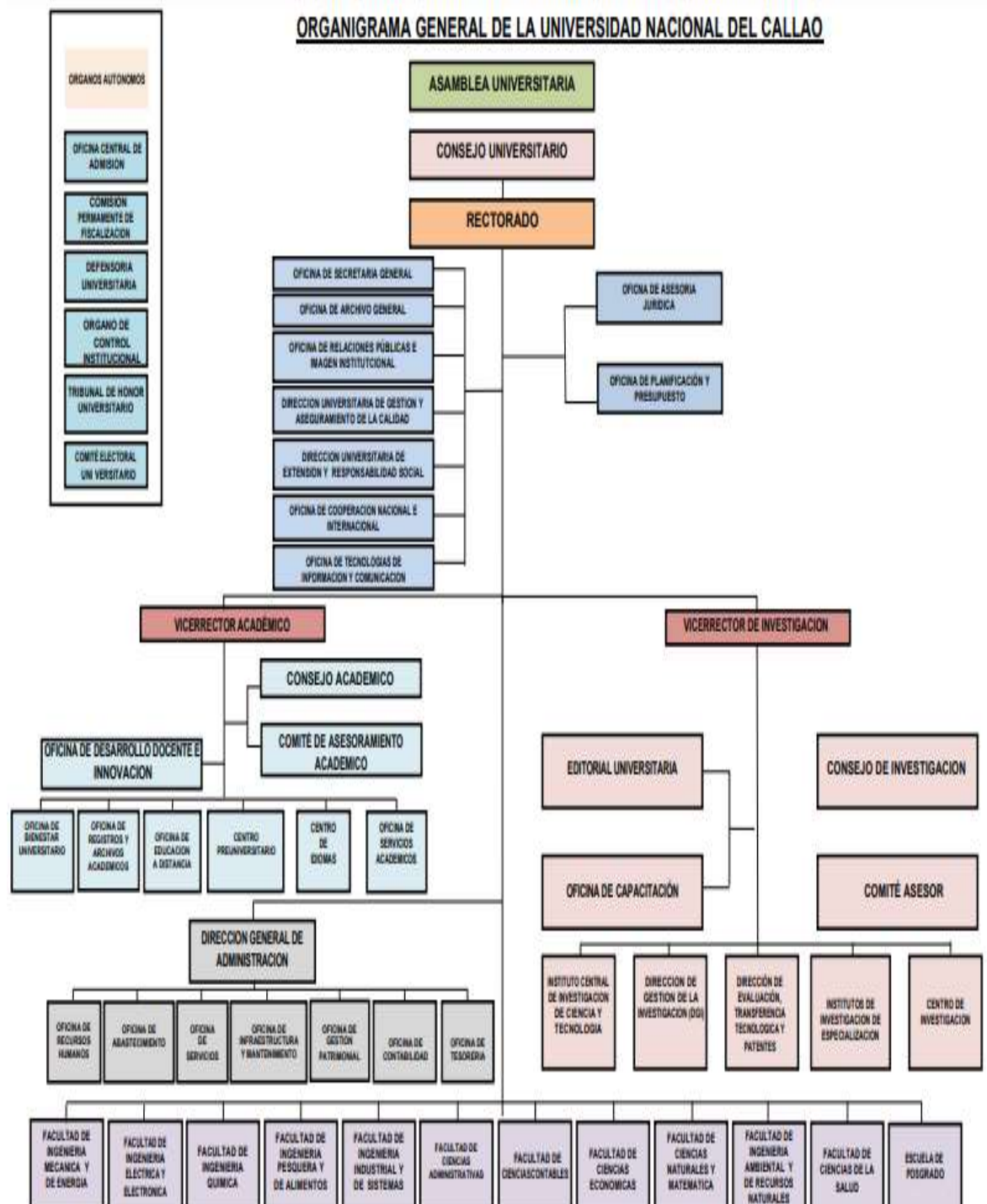
- Facultad de Ciencias Administrativas
- Facultad de Ciencias Contables
- Facultad de Ciencias Económicas
- Facultad de Ciencias Naturales y Matemática
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales
- Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica
- Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas
- Facultad de Ingeniería Mecánica y de Energía
- Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos
- Facultad de Ingeniería Química

El 24 de abril del 2006, mediante resolución N° 047-2006-CU, se crea la filial de la Universidad Nacional del Callao en la Provincia de Cañete, la misma que inició su funcionamiento con cuatro Escuelas Profesionales: Ciencias Administrativas, Ciencias Contables, Ingeniería de Alimentos e Ingeniería de Sistemas, a las que actualmente se han sumado las Escuelas Profesionales de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, Ingeniería Industrial y Enfermería.

Con la promulgación de la nueva Ley Universitaria N° 30220, la Universidad Nacional del Callao se encuentra en un proceso académico y administrativo para lograr en primer lugar el licenciamiento institucional y posteriormente la acreditación de sus carreras profesional.



### ORGANIGRAMA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO





**PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL AMPLIADO: 2020 – 2024:**

APROBADO CON RESOLUCIÓN RECTORAL N° 346-2021-R.

**MISIÓN**

**“Formar profesionales generando y promoviendo investigación científica tecnológico y humanística, en los estudiantes universitarios con calidad competitividad y responsabilidad social para el desarrollo sostenible del país.”**

**OBJETIVOS Y ACCIONES ESTRATÉGICAS**

Los objetivos estratégicos institucionales identificados para la Universidad Nacional del Callao han sido identificados considerando los tres principios roles de la universidad:

- a) Formación profesional de calidad.
- b) Investigación formativa y científica.
- c) Responsabilidad social universitaria.

Estos roles unidos al componente de gestión universitaria dan origen a los objetivos estratégicos de la UNAC para el periodo 2020 - 2023, según se detallan en la siguiente tabla.

**OBJETIVOS ESTRATEGICOS INSTITUCIONALES**

TIPO	CÓDIGO	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	CÓDIGO	INDICADORES
TIPO I	OEI.01	Mejorar la calidad de la formación profesional de los estudiantes universitarios.	1.1 1.2 1.3 1.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Porcentaje de estudiantes que culminan sus estudios de manera oportuna.</li> <li>- Porcentaje de estudiantes de pre y posgrado de perciben de forma satisfactoria la calidad de formación impartida en la UNAC.</li> <li>- Porcentaje de egresados de la UNAC que se insertan en actividades propias de su formación en un lapso no mayor a seis meses.</li> <li>- Porcentaje de egresados que perciben que la formación brindada por la UNAC fue la adecuada para el desempeño de sus labores.</li> </ul>
TIPO I	OEI.02	Fortalecer la investigación formativa, científica, humanística e innovación de la comunidad universitaria.	2.1 2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tasa de investigaciones publicadas en revistas indexadas por cada 100 docentes.</li> <li>- Tasa de investigaciones per cápita en la plana de investigadores de la UNAC.</li> </ul>



TIPO I	OEI.03	Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la comunidad universitaria.	3.1	- Porcentaje de variación de beneficiarios de los proyectos de responsabilidad social universitaria.
TIPO II	OEI.04	Fortalecer la Gestión Institucional.	4.1	- Índice de la efectividad de la gestión Institucional de soporte del pliego UNAC.
TIPO II	OEI.05	Implementar la gestión del riesgo de desastres.	5.1	- Porcentaje de riesgos identificados en el pliego que han sido reducidos.

**ACCIONES ESTRATEGICAS INSTITUCIONALES (AEI) PRIORIZADAS POR OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (OEI).**

Las acciones estratégicas para el desarrollo del Plan Estratégico Institucional (PEI) de la UNAC, han sido concebidas considerando el enfoque de cadena de valor público, por lo que cada una de estas acciones estratégicas son productos (bienes o servicios) que otorgan a un usuario con la finalidad de llegar a un resultado, plasmado en los objetivos estratégicos.

**Objetivo N° 1 Formación**

*Acciones Estratégicas Institucionales*

OBJETIVO ESTRATÉGICO	CODIGO	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (Descripción)	CODIGO	INDICADORES (Descripción)
<b>OEI1. Mejorar la calidad de la formación profesional de estudiantes universitarios.</b>	<b>AEI.01.01</b>	Currículo de estudios actualizado para los estudiantes universitarios de la UNAC.	Ind 1.1.1	- Porcentaje de currículos de actualizados a la formación por competencias.
	<b>AEI.01.02</b>	Programa de fortalecimiento de competencias integrales para	Ind. 1.2.1.	- Porcentaje de docentes actualizados en temática de acuerdo con su especialidad.





	docentes universitarios.	Ind. 1.2.2.	- Porcentaje de docentes con grado de doctor o magíster.
<b>AEI.01.03</b>	Servicio de apoyo integral de manera oportuna para los estudiantes universitarios de la UNAC.	Ind. 1.3.1. Ind. 1.3.2.	- Porcentaje de estudiantes universitarios que reciben el apoyo académico. - Porcentaje de estudiantes universitarios que reciben el servicio de bienestar y asistencia social.
<b>AEI01.04</b>	Infraestructura de acuerdo con normas técnicas de calidad para la comunidad universitaria.	Ind. 1.4.1. Ind. 1.4.2. Ind. 1.4.3.	- Porcentaje de edificaciones de Facultades que cumplen con las condiciones básicas de infraestructura y equipamiento de sus funciones. - Porcentaje de solicitud de cambios y mejoras atendidas. - Porcentaje de proyectos de inversión pública ejecutados.
<b>AEI.01.05</b>	Programas de movilidad nacional o internacional disponible para docentes o estudiantes	Ind. 1.5.1. Ind. 1.5.2.	- Tasa de movilidad estudiantil para cada 1,000 estudiantes a nivel nacional. - Tasa de movilidad docente por cada 1000 docentes a nivel nacional.



**Objetivo N° 02 Investigación**

*Acciones Estratégicas Institucionales*

OBJETIVO ESTRATÉGICO	CODIGO	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (Descripción)	CODIGO	INDICADORES (Descripción)
<b>OEI2.</b> <b>Fortalecer la investigación formativa, científica, humanística e innovación de la comunidad universitaria.</b>	<b>AEI.02.01</b>	Institutos, unidades, centros y redes de investigación, especializada fortalecidos en la Universidad.	Ind. 2.1.1  Ind. 2.1.2.	- Número de Centro de Investigación Implementados.  - Porcentaje de docentes investigadores clasificados en el grupo de Investigadores "María Rostworowski".
	<b>AEI.02.02</b>	Programa de capacitación de manera permanente a los docentes de investigación e innovación.	Ind. 2.2.1.  Ind. 1.2.2.	- Porcentaje de docentes capacitados en investigación e innovación.  - Porcentaje de docentes con grado de doctor o magíster.
	<b>AEI.02.03</b>	Producción de conocimientos difundido y publicado en revistas especializadas en beneficio de la sociedad.	Ind. 2.3.1.  Ind. 2.3.2.  Ind. 2.3.3.	- Numero de publicaciones especializadas realizadas o promovidas por la universidad.  - Número de investigaciones presentadas en eventos nacionales e internacionales.  - Número de Proyectos de investigación ejecutados mediante fondos concursables.

**Objetivo N° 03 Responsabilidad Social**

*Acciones Estratégicas Institucionales*

OBJETIVO ESTRATÉGICO	CODIGO	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (Descripción)	CÓDIGO	INDICADORES (Descripción)
<b>OEI3.</b> <b>Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la</b>	<b>AEI.03.01</b>	Programas de extensión universitaria y proyección social de manera permanente para la sociedad.	Ind. 3.1.1  Ind. 3.1.2.	- Porcentajes de estudiantes de la UNAC que participan en proyectos de extensión social.  - Porcentaje de docentes de la UNAC que participan en proyectos de Extensión Social.



OBJETIVO ESTRATÉGICO	CODIGO	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (Descripción)	CÓDIGO	INDICADORES (Descripción)
comunidad universitaria.	AEI.03.02	Programa de Responsabilidad Social Implementados en beneficio de la sociedad.	Ind. 3.2.1.	- Número de proyectos de Responsabilidad Social Universitaria.
			Ind. 3.2.2.	- Porcentaje de docentes que participan en los proyectos de responsabilidad social universitaria.
			Ind. 3.2.3	- Tasa de estudiantes que participan en proyectos de responsabilidad social universitaria por cada 1000 estudiantes.

**Objetivo N° 04 y 05 Gestión**

*Acciones Estratégicas Institucionales*

OBJETIVO ESTRATÉGICO	CODIGO	ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES (Descripción)	CODIGO	INDICADORES (Descripción)
OEI4. Promover una gestión institucional moderna transparente en la UNAC.	AEI.04.01	Convenios de cooperación a nivel nacional o Internacional implementados en favor de la comunidad universitaria.	Ind. 4.1.1	- Porcentajes de convenios de cooperación vigentes y ejecutados.
	AEI.04.02	Sistemas de gestión automatizados con enfoque de procesos para la universidad.	Ind. 4.2.1.	- Porcentaje de procedimientos TUPA simplificados producto de una mejora tecnológica.



	<b>AEI.04.03</b>	Carreras de formación profesional acreditadas a nivel nacional o internacional	Ind. 4.3.1.  Ind. 4.3.2.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Porcentaje de carreras profesionales de pregrado que han obtenido alguna acreditación.</li><li>- Porcentaje de programas de Posgrado que han obtenido alguna acreditación nacional o internacional.</li></ul>
	<b>AEI.04.04</b>	Licenciamiento institucional permanente para la Universidad.	Ind. 4.4.1.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Porcentaje de cumplimiento de las condiciones Básicas de Calidad para el Licenciamiento.</li></ul>

	<b>AEI.04.05</b>	Gestión del talento humano fortalecida en la Universidad.	Ind. 4.5.1.  Ind. 4.5.2.  Ind. 4.5.3	<ul style="list-style-type: none"><li>- Porcentaje de implementación de los productos establecidos en la reforma del servicio civil</li><li>- Índice de capacitación del personal mediante el PDP.</li><li>- Porcentaje de satisfacción en la encuesta de clima laboral.</li></ul>
	<b>AEI.04.06</b>	Gestión administrativa eficaz en el manejo de los recursos del pliego.	Ind. 4.6.1.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Índice de efectividad de la gestión administrativa del pliego.</li></ul>
<b>OEI 5</b> <b>Implementar la gestión de riesgo de desastres</b>	<b>AEI.05.01</b>	Cultura de prevención y resiliencia fortalecida en el pliego UNAC.	Ind. 5.1.1	<ul style="list-style-type: none"><li>- Porcentaje de colaboradores con capacidades de resiliencia en materia de Gestión de Riesgo de Desastres.</li></ul>





**LOGROS OBTENIDOS**

Los logros más importantes Obtenidos en el año 2021.

**1. ÓRGANOS DE ALTA DIRECCIÓN**

**1.1. ASAMBLEA UNIVERSITARIA**

La Asamblea Universitaria es un órgano colegiado que representa a la comunidad universitaria.

En concordancia con lo establecido en los Artículos 104, 105 y 108 del Estatuto de esta Casa Superior de Estudios, y en concordancia con los Artículos 56 y 57 de la Ley 30220, el Señor Rector ha convocado la siguiente Asamblea Universitaria.

Nº	FECHA	CONDICIÓN	SE REALIZÓ
1	19 marzo y 28 de diciembre 31 mayo y 24 de agosto	Ordinaria Extraordinarias	02 02

**Representantes de Asamblea Universitaria**

Categoría Docente	Miembros de la Asamblea Universitaria
PRINCIPAL	GUTIERREZ TOCAS VÍCTOR LEÓN
	ARELLANO UBILLUZ PABLO GODOFREDO
	SUAREZ RODRÍGUEZ, CHRISTIAN JESÚS
	CÁCERES PEREDES, JOSÉ RAMÓN
	MARILUZ FERNANDEZ ARNULFO ANTONIO
	VALDIVIA SANCHEZ LUIS ALBERTO
	CARRANZA NORIEGA, RAYMUNDO MÁXIMO DEL CARMEN
	CALDERON CRUZ JULIO CESAR
	LARA MARQUEZ JUAN MANUEL
	LEON MENDOZA JUAN CELESTINO
	NUNURA CHULLY JUAN BAUTISTA
	SALAZAR SANDOVAL FREDDY VICENTE
	GARCIA DÍAZ BERTILA LIDUVINA
	TRUJILLO FLORES EDUARDO VALDEMAR
	TARAZONA PADILLA JULIO WILMER
	VIGO INGAR KATIA
	ASOCIADO
SOSA SOSA, LUIS MIGUEL	
ACOSTA GUERRERO WILBER ASCENCIÓN	
AVALOS SIGUENZA YOLANDA ROSA	
DIAZ GUTIERREZ, ALBERTINA	
FERNANDEZ CHAPARRO, MANUEL ERNESTO	
LEVANO HUAMACCTO CARLOS ALBERTO	
TOMES RAMOS CARLOS ODORICO	
SUPLENTE:1 CARLOS GUTARRA OSCAR EDUARDO	
SUPLENTE 2: QUINTANILLA ALARCON, JORGE	
AUXILIAR	DEL AGUILA VELA, EDGAR
	ZELA PACHECO, LAURA MARGARITA
	LAZARO CARRIÓN MOISES SIMÓN
	PINGO ZAPATA MANUEL ENRIQUE
	ISLA MEDINA ABELARDO VIRGILIO MARTÍN
	URRUTIA TICONA JOSE LUIS HUMBERTO
	SUPLENTE 1: ESPINOZA VASQUEZ, GLADYS
SUPLENTE 2: TELLO BEDREÑANA, HERMINIA BERTHA.	



## 1.2. CONSEJO UNIVERSITARIO

El Consejo Universitario es el máximo órgano de gestión, dirección y ejecución académica y administrativa de la Universidad.

Representantes del Consejo Universitario

### A. ALTA DIRECCIÓN

**DRA. ARCELIA OLGA ROJAS ZALAZAR**

Rectora

**DR. JORGE LUIS CAMAYO VIVANCO**

Vicerrector Académico

**DR. JUAN HERBERT GRADOS GAMARRA**

Vicerrector de Investigación

**DR. ENRIQUE GUSTAVO GARCIA TALLEDO**

Director de la Escuela de Posgrado

**DR. JUAN MANUEL LARA MARQUEZ**

Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica – Energía.

**DR. CIRO ITALO TERAN DIANDERAS**

Decano de Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica:

**DR. JULIO MARCELO GRANDA LIZANO**

Decano de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos:

**DR. ALEJANDRO DANILO AMAYA CHAPA**

Decano de Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas:

**DR. RAYMUNDO MAXIMO CARRANZA NORIEGA**

Decano de la Facultad de Ingeniería Química:

**DR. JULIO WILMER TARAZONA PADILLA**

Decano de Facultad de Ciencias Administrativas

**DR. FREDDY VICENTE SALAZAR SANDOVAL**

Decano de la Facultad de Ciencias Contables:

**DR. AUGUSTO CARO ANCHAY**

Decano de la Facultad de Ciencias Económicas

**DRA. CARMEN ELIZABETH BARRETO PÍO**

Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales.

**DR. JUAN ABRAHAM MENDEZ VELASQUEZ**

Decano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas

**DR. LUCIO ARNULFO FERRER PEÑARANDA**

Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud.

## 1.3. RECTORADO

El Rector es el personero y representante legal de la Universidad.

A continuación se detalla los logros más resaltantes durante el periodo 2021:

- Se logró la suscripción de 35 convenios entre interinstitucionales, macros y otros, con instituciones nacionales e internacionales. Donde la mayor representación la tienen los convenios marcos, ya que representan un 68% de convenios suscritos.
- Se logró la aprobación de los siguientes documentos importantes para la institución:



DOCUMENTOS	RESOLUCIÓN	FECHA
Plan operativo 2021	RESOLUCION N°003-2021-AU	18 de marzo 2021
Comisión de Admisión 2021	RESOLUCION N°014-2021-AU RESOLUCION N°048-2021-AU	14 de enero 2021 12 de marzo 2021

- Se logró realizar la “Salsa Vacunaton 2021” en la UNAC con la coordinación conjunta de la DIRESA Callao.
- Se logró realizar múltiples reuniones para búsqueda de oportunidades para la institución.



- Se logró realizar el último Consejo Universitario del año.



### 1.4. VICERRECTORADO ACADÉMICO

El Vicerrectorado Académico tiene a su cargo la Oficina de Registros y Archivos Académicos, la Oficina de Bienestar Universitario, la Oficina de Educación a Distancia, el Centro de Idiomas, la Oficina de Servicios Académicos, la Oficina de Desarrollo Docente e Innovación y el Centro Preuniversitario.

A pesar del estado de emergencia dictado por el gobierno, se logró continuar con las actividades académicas en los semestres 2021-A y 2021-B de manera virtual, para ello se contó con la matrícula virtual en la página web de la UNAC. La enseñanza se brindó a través de las



plataformas virtuales en donde cada clase contó con un aula virtual y para las clases sincrónicas se utilizaron diversas plataformas.

Se logró que los procesos de admisión en el 2021 -A y 2021 - B se desarrollaran de manera presencial, tomando en consideración las medidas de seguridad adoptadas por el MINSA.

Entre las actividades más resaltantes que se realizaron son las presentadas a continuación:

- Se ejecutó el servicio de consultoría para la actualización de los planes de estudios de 17 programas académicos de pregrado de la UNAC, a cargo de la Empresa Consultora Gestiona y Aprende, para lo cual se trabajó en coordinación las 11 Facultades de nuestra Institución. Se tiene previsto que para el año 2022 se realice la implementación en cada Facultad.
- Se logró ejecutar la Beca Traslado de PRONABEC, donde 371 estudiantes de la filial Cañete que continúan sus estudios en la sede Callao, fueron seleccionados para acceder a la beca. Esta contiene los siguientes beneficios:
  - o Admisión, matrícula y costos indirectos. - Los costos indirectos implican: alimentación, movilidad local, útiles de escritorio y alojamiento (cuando corresponda).
  - o Pensiones de estudios: A partir del semestre de la adjudicación de la beca.
  - o Idioma inglés: Solo para universidades.
  - o Convalidación de cursos: Incluye pago por solicitud y crédito o curso efectivamente convalidado u otros relacionados según la normativa de cada IES.
  - o Grado y titulación: Costos administrativos.
- Se solicitó a la SUNEDU la autorización para la realización de prácticas de laboratorio de forma virtual.
- Se aprobó el Reglamento de Ayudantes de Catedra o de Laboratorios 2021, de la Universidad Nacional del Callao.
- Se aprobó "Reglamento de capacitación y perfeccionamiento docente de la Universidad Nacional del Callao".
- Se aprobó el Convenio entre la Universidad Nacional del Callao y la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez (universidad no licenciada), para la reubicación o traslado de sus estudiantes en las facultades de la UNAC, según la propuesta de vacantes aprobadas por las Facultades.
- La Comisión Covid realizó la elaboración del Plan de Acción: Informe sobre la recepción y distribución de materiales de protección ante el Covid 19; informe de proceso de adquisición de materiales de protección ante Covid 19; consolidado de las entradas y salidas de la distribución de los materiales adquiridos por el coronavirus.
- Se aprobó los Lineamiento de sustentación de tesis y exposición del informe de trabajo de suficiencia profesional para la obtención de título profesional en forma no presencial, a cargo de Comisión de reglamento de sustentación de tesis.

## **1.5. VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

El Vicerrectorado de Investigación o segundo Vicerrectorado, es responsable de los órganos de apoyo a la investigación así como de las actividades académicas de la Universidad Nacional del Callao. Sus órganos dependientes son los siguientes: Editorial Universitaria, Oficina de Capacitación, Instituto Central de Investigación de Ciencia y Tecnología (ICICYT), Dirección de Gestión de la Investigación (DGI), Dirección de Evaluación, Transferencia Tecnológica y





Patentes (DETP), Institutos de Investigación de Especialización, y Dirección de Repositorio Institucional.

Se logró ejecutar a un 90% aproximadamente los 03 proyectos financiados con fondos externos financiados por EL FONDECYT, los cuales se detallan a continuación:

- 169-2018-FONDECYTBM-IADT-AV "DESARROLLO DE UNA SUPER PROTEÍNA DESHIDRATADA DE CARACOL"
- 113-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV "Aprovechamiento integral de los hongos comestibles de la variedad Siullus y Boletus para el desarrollo de alimentos proteicos mediante la implementación de un prototipo de horno solar altamente eficiente en Provincia de Calca - distrito de Lares y Pisac, departamento de Cusco."
- 178-2018-FONDECYT-BM-IADT-AV "SINERGIE: COTRATAMIENTO SINERGICO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS Y AGUAS ÁCIDAS A ESCALA PILOTO PARA INSTALACIONES MINERAS" HITO 1 HITO 2.

Estos proyectos deben culminar a más tardar en abril del 2022.

#### NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

En la tabla presentada a continuación, se detalla el número de nuevos proyectos aprobados en el año 2021.

FACULTAD	PROYECTO APROBADO
FIARN	2
FCA	3
FIME	0
FCC	5
FIPA	5
FCNM	6
FIEE	7
FCE	9
FCS	8
FISS	13
FIQ	18
TOTAL	76



## 2. ÓRGANOS DE ASESORAMIENTO

### 2.1. OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA

El planeamiento, organización, conducción y control de las actividades han estado a cargo de la Dirección de esta Asesoría y su implementación junto con las Jefaturas de las Unidades de Asuntos Administrativos y de Asuntos Judiciales, así como de abogados y personal administrativo de apoyo de esta dependencia, resumiéndolas en los siguientes logros y metas:

- Se logró el asesoramiento permanente a los órganos de gobierno y dependencias de la Universidad en asuntos legales, así como a los docentes, administrativos, estudiantes y otros, en forma virtual y presencia.
- Se logró dar respuesta, realizar las carpetas y demás trámites correspondientes de todas las denuncias penales y atención de denuncias interpuestas en contra de la Universidad.
- Se logró actualizar el registro informático de todos los procesos y denuncias.

### 2.2. OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

La Oficina de Planificación y Presupuesto es la encargada de contribuir en la formulación de propuestas de políticas económicas de la universidad para los órganos de gobierno.

Está encargada de elaborar, analizar, evaluar, proponer y supervisar los planes de desarrollo y funcionamiento de la universidad; análisis económico de la institución y de la problemática universitaria; consolidar, elevar y evaluar el presupuesto anual de la universidad y formular proyectos de inversión de conformidad con el plan de desarrollo de la Universidad, entre sus funciones más importantes.

Las principales actividades según las unidades que pertenecen a la oficina, son las siguientes:

#### UNIDAD DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN PRESUPUESTAL

Esta unidad se ha encargado de realizar un análisis de la ejecución presupuestal del año 2021, siendo los datos más relevantes los presentados a continuación:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	DEVENGADO	POR EJECUTAR
Recursos ordinarios	60.3%	39.7%
Recursos directamente recaudados	52.8%	47.2%
Recursos determinados	0.0%	100%
Donaciones y transferencias	21.7%	78.3%

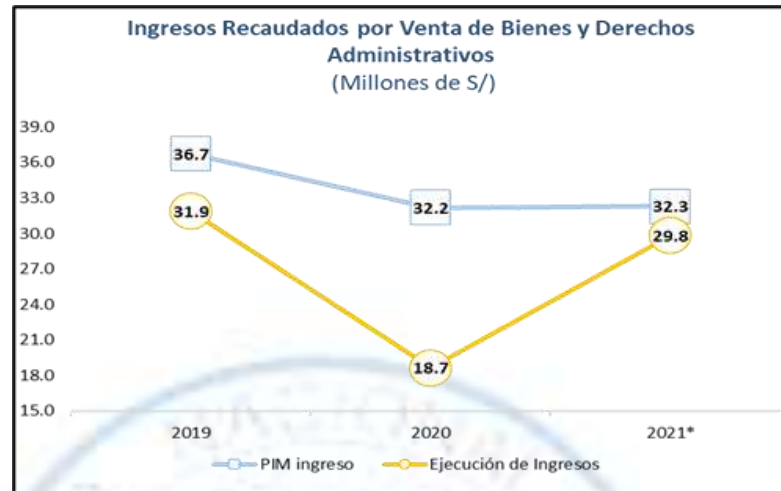
#### Ejecución presupuestal de gasto de Recursos Ordinarios

Genérica	PIA	PIM	Certificación	Ejecución		Avance %
				Compromiso Mensual	Devengado	
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	46,119,783.00	46,359,429.00	41,916,016.00	33,549,249.00	33,368,458.00	72.0
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	2,912,541.00	3,003,299.00	2,994,409.00	2,916,476.00	2,900,974.00	96.6
5-23: BIENES Y SERVICIOS	22,608,880.00	25,856,769.00	16,306,055.00	14,084,289.00	11,295,521.00	43.7
5-25: OTROS GASTOS	852,582.00	933,701.00	925,189.00	870,671.00	870,671.00	93.2
5-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	3,395,336.00	4,326,836.00	3,907,019.00	2,542,896.00	59,058.00	1.4

Existe una deficiente ejecución de recursos en las genéricas de gasto 23 y 26, en las que no se ha superado el 50% de ejecución de gasto, particularmente se debe asegurar que los montos que cuenten con compromiso alcancen la fase de devengado hasta el 31 de diciembre del 2021.



En cuanto a la recaudación de Recursos Directamente Recaudados, se tiene lo siguiente



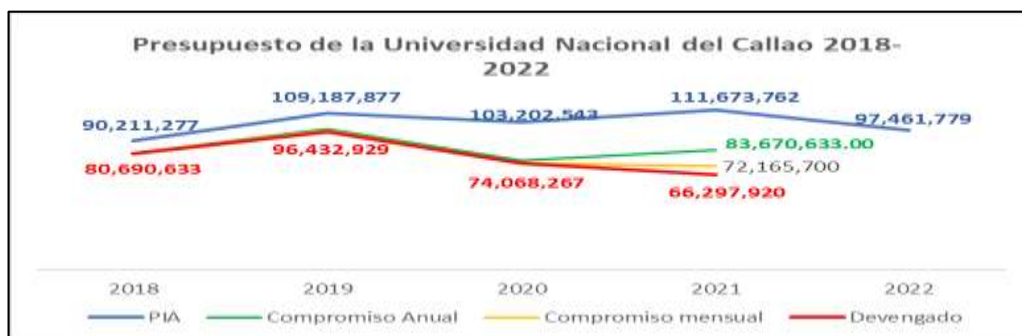
La programación (PIA) del año 2021 para la ejecución de ingresos fue de S/32,309,019.00, la misma que está compuesta por los ingresos obtenidos por Derechos y tasas administrativas y Venta de servicios, Otros ingresos y los Saldos de Balance correspondientes al año 2020.

**Ejecución presupuestal de gasto Recursos Directamente Recaudados**

Genérica	PIA	PIM	Certificación	Ejecución		Avance %
				Compromiso Mensual	Devengado	
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	8,000,000	9,666,141	9,626,903	9,411,949	9,238,011	95.6
5-23: BIENES Y SERVICIOS	24,309,019	24,423,297	12,386,010	10,626,473	8,843,774	36.2
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	-	96,201	96,201	96,201	96,201	100.0
5-25: OTROS GASTOS	-	453,372	297,028	287,215	287,215	63.4
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	-	57,061	56,534	53,261	19,499	34.2

La ejecución presupuestal de gasto de los recursos directamente recaudados donde se tiene que los saldos de los recursos directamente recaudados, del año 2021, serán considerados como saldos de balance y podrán incorporarse al presupuesto 2022, con lo que la universidad contará con una importante disponibilidad presupuestal.

Se ha realizado un análisis sobre la evolución de la ejecución presupuestal entre los periodos 2018 – 2022, donde se tiene que el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), para el periodo fiscal 2021, ha llegado a alcanzar un máximo de S/ 111,673,762.00. Mientras que para el año 2022, el PIA es de S/ 97,461,779.00, esto se debe principalmente a los bajos niveles de ejecución del presupuesto, en el año 2020, los cuales fueron parte del análisis del MEF, al momento de revisar la programación presupuestal de la Universidad.





### UNIDAD DE PLANEAMIENTO

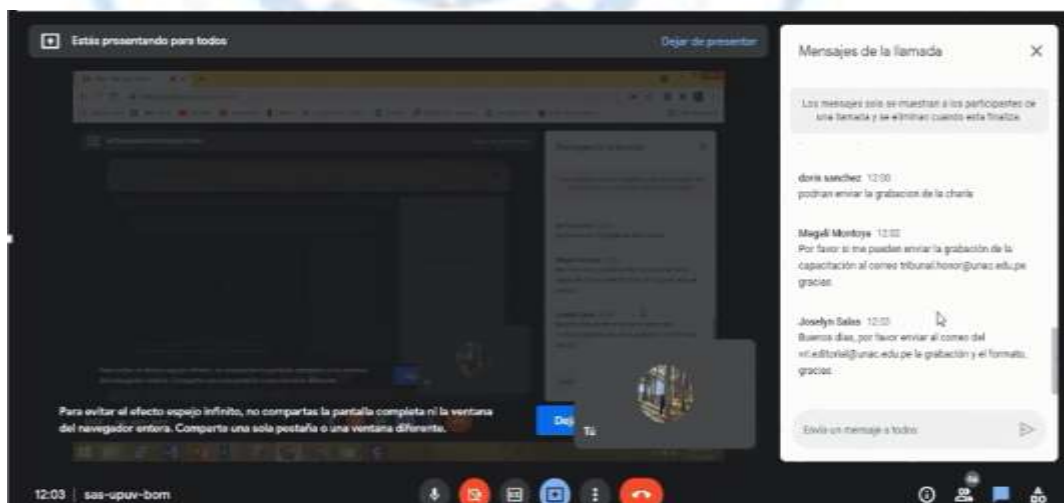
La Unidad de Planeamiento se ha encargado de realizar los estudios de base para planificar asesorar, coordinar y supervisar los procesos de formulación y evaluación de políticas.

Las actividades más resaltantes de esta unidad son las presentadas a continuación:

- Se realizó la Memoria de la UNAC 2020, el cual fue presentado en el primer trimestre del año 2021 para su aprobación y posterior publicación. Este documento contiene todos los logros y metas alcanzadas por cada oficina, dependencia y facultades pertenecientes a la institución.



- Se logró realizar el seguimiento y evaluación de los POI a cada una de las oficinas y facultades de la UNAC, a través del aplicativo del CEPLAN cumpliendo con las fechas del cronograma establecido.
- Se logró la elaboración de un nuevo formato para el POI 2022 que debe ser completado por las oficinas y facultades. Este nuevo formato se encuentra acorde a lo que se solicita en el aplicativo del CEPLAN. Además, permitirá un mejor seguimiento durante su ejecución.
- Se logró tener un presencia del 85% de oficinas y facultades de la institución en la capacitación virtual acerca del nuevo formato a usar para el envío del POI 2022.







- Se logró recopilar la totalidad de formatos del POI 2022 de todas las oficinas y facultades, para formar el POI 2022 de la UNAC, el cual fue aprobado con la Resolución Rectoral N° 737-2021-R.- CALLAO.
- Se cumplió con cargar la información en el aplicativo del CEPLAN dentro del plazo otorgado, para su posterior publicación en el portal de Transparencia de la UNAC.



	NOMBRE DEL ARCHIVO	PESO	PUBLICADO
	678-21-R DESIGNA COMISION PLANEAMIENTO POI 2022	0.16 MB	22/11/2021
	737-21-R.APROBACIÓN POI 2022	1.7 MB	12/01/2022

- Se elaboró el Plan Operativo Institucional Multianual del año 2022 -2024.
- Se elaboró de la Ampliación del Plan Estratégico de la UNAC 2020 – 2024.
- Se elaboró de Informe de Gestión del 1er semestre del año 2021.

### UNIDAD DE RACIONALIZACIÓN

Es la encargada de formular, conducir, coordinar el proceso de organización y procedimientos.

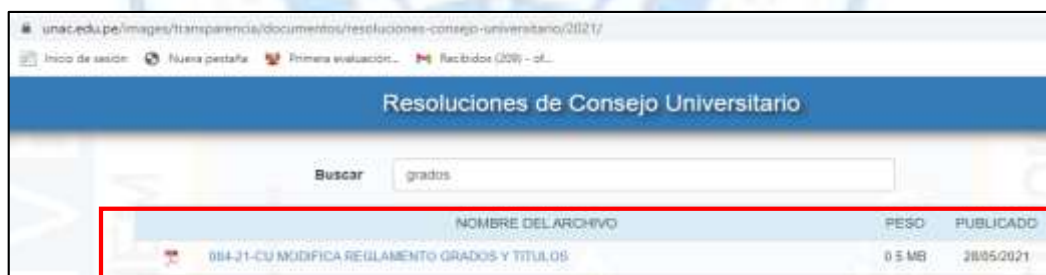
- Se logró realizar el proceso de adecuación del Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de la Universidad Nacional del Callao, a Resolución Ministerial N° 588-2019-MINEDU, que aprueba los Lineamientos para la Formulación del Reglamento de Organización y Funciones de las universidades públicas.



- Se ingresó la información del Texto Único de Procedimientos Administrativo (TUPA), de la Universidad Nacional del Callao a la plataforma del Sistema Único de Trámites (SUT) de la Presidencia del consejo de ministros.



- Le logró actualizar el Manual de Procedimientos Administrativo MAPRO de la Universidad Nacional del Callao en coordinaciones con el PCM.
- Le logró actualizar el TUPA con las modificaciones aprobadas en el Reglamento de Grados y Títulos. Resolución N°. 084-2021-CU.



- Le logró actualizar el expediente del Sistema Único de Trámites – SUT acorde al Texto Único de Procedimientos Administrativos, aprobado mediante Resolución de Consejo Universitario N° 348-2021-CU de la Universidad Nacional del Callao.

### UNIDAD DE ESTADÍSTICA

Esta unidad es la encargada de formular, conducir, coordinar y evaluar el sistema estadístico de la Universidad.



En consecuencia, la Unidad de Estadística viene cumpliendo con dichas actividades, el cual se detalla a continuación:

- Se realizó el Boletín Estadístico Anual 2021 sobre los aspectos más resaltantes o significativos de las diversas variables académicas y administrativas de la Universidad, y su respectiva publicación.
- Se logró atender todas las solicitudes de información estadística requerida de parte de los docentes, alumnos o administrativos 2021.





### 3. ÓRGANO DE CONTROL

#### 3.1. ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL

El Órgano de Control Institucional depende funcional y administrativamente de la Contraloría General de la República, sujetándose a políticas y normas de la entidad mantiene una actitud de coordinación con los órganos de la alta dirección. El resultado de sus informes los comunica directamente al Rector y a la Contraloría General de la Republica.

En el periodo 2021 cumplió al 100% el Plan Anual de Control programado en el Sistema de Control Gubernamental – SCG (EX-SAGU), como se detallan a continuación:

- Servicios de Control Posterior: se programaron 2 servicios de Control Específico.
  - o Informe N° 010-2021-2-0211 “Permanencia Laboral de Personal Docente y Administrativo Sancionados con impedimento para ejercer Función Pública”, periodo del 11 de agosto de 2016 hasta el 31 de mayo de 2021.
  - o Informe N° 014-2021-2-0211 “Irregularidades en la Contratación Directa del Servicio de Biblioteca Virtual”, periodo del 25 de mayo de 2020
- Servicios de Control Simultáneo: Para el control concurrente se programaron 2 metas.
  - o Informe de Hito de Control N° 003, 005, 006-2021-OCI/0211-SCC – Proceso de Admisión Presencial 2021 – I Universidad Nacional del Callao.
  - o Informe de Hito de Control N° 007, 008, 009-2021-OCI/0211-SCC – Concurso Público para docentes Ordinarios 2021 de la Universidad Nacional del Callao.
- Servicios Relacionados: Se realizaron 11 servicios, de los cuales resaltan:
  - o N° 2-0211-2021-006 denominado: “Seguimiento a la Implementación de las recomendaciones de los Informes de Servicio de Control Posterior.”
  - o N° 2-0211-2021-007 denominado: “Seguimiento a las Acciones para el Tratamiento de los Riesgos o Situaciones Adversas Resultantes del Servicio de Control.”
  - o N° 2-0211-2021-008 denominado: “Verificación de los cargos obligados a la presentación de Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas” Se programó, y se cumplió las dos (2) metas, enviando vía web a la CGR.
  - o N° 2-0211-2021-010 denominado: “Evaluación de la Implementación del Sistema de Control Interno en las Entidades del Estado” Se cumplió con enviar al Titular de la Entidad el informe correspondiente.
  - o N° 2-0211-2021-011 denominado: “Seguimiento a la Presentación del Informe de Rendición de Cuentas de Titulares” Se programó y se cumplió la meta, enviando vía web a la CGR.
  - o N° 2-0211-2021-012 denominado: “Verificar el Cumplimiento de Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.”
  - o N° 2-0211-2021-013 denominado: “Cumplimiento del Numeral 60.4 del TUO de la Ley N° 27444.”
  - o N° 2-0211-2021-014 denominado “Verificar el Cumplimiento de la Ley de Nepotismo (Ley N° 26771 y su Modificatoria por Ley N° 30294).”
  - o N° 2-0211-2021-015 denominado “Actividades Operativas sin productos.”

Es de precisarse que, todos los servicios relacionados se han cumplido en metas y plazos, los mismos que han sido informados en el trimestre correspondiente, de la misma manera se efectuó labores de asesoramiento, sin carácter vinculante, a los órganos del más alto nivel de la universidad, con el propósito de contribuir al mejoramiento de procesos, prácticas e instrumentos de control interno sin que ello genere prejuicio u opinión que constituya injerencia sobre casos concretos sometidos a decisión de la administración.



#### 4. ÓRGANOS DE APOYO

##### 4.1. DEPENDIENTES DEL RECTORADO

##### 4.1.1. OFICINA DE SECRETARIA GENERAL

La Secretaría General es un órgano de apoyo y depende orgánicamente del Rectorado; su función es dirigir y supervisar los procedimientos, gestión documental y archivo de índole académico y administrativo.

A continuación se presentan las actividades más relevantes que fueron realizadas por esta oficina:

- Se logró entregar diplomas de grados y títulos.



CUADRO. TOTAL DE BACHILLERES, TITULADOS, ESPECIALIDADES, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS POR ESCUELAS PROFESIONALES AÑO 2021

ESCUELA PROFESIONAL	BACHILLERES	TITULADOS	ESPECIALIDADES	MAESTRÍA	DOCTOR	TOTAL
ADMINISTRACIÓN	640	229	--	9	7	885
CONTABILIDAD	352	109	--	30	3	494
ECONOMÍA	170	114	--	8	--	292
ENFERMERÍA	96	140	618	43	26	923
EDUCACIÓN FÍSICA	10	1	--	--	--	11
FÍSICA	6	2	--	--	--	8
MATEMÁTICA	8	6	--	--	--	14
ING. AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES	97	31	--	1	--	129
ING. ELÉCTRICA	144	116	--	15	1	276



ING. ELECTRÓNICA	97	73	--	--	--	170
ING. INDUSTRIAL	182	78	--	13	--	273
ING. DE SISTEMAS	119	35	--	--	--	154
ING. MECÁNICA	54	57	--	10	--	121
ING. EN ENERGÍA	22	15	--	--	--	37
ING. PESQUERA	8	10	--	2	--	20
ING. DE ALIMENTOS	33	38	--	--	--	71
ING. QUÍMICA	49	33	--	19	--	101
<b>TOTAL</b>	<b>2087</b>	<b>1087</b>	<b>618</b>	<b>150</b>	<b>37</b>	<b>3979</b>

- Siguiendo con los lineamientos del estado, se logró la apertura la mesa de partes de manera presencial, siguiendo con los protocolos de bioseguridad y según las condiciones necesarias para la atención al público.



Sin embargo, también se siguió promoviendo la mesa de partes virtual para algunos trámites.



#### **4.1.2. OFICINA DE RELACIONES PÚBLICAS E IMAGEN INSTITUCIONAL**

La Oficina de Relaciones Públicas e Imagen Institucional es la encargada de difundir las actividades y logros de la Universidad.

Se logró la organización de diversos eventos importantes en la institución:



### - 55° Aniversario –Bodas de Esmeralda- de la UNAC



### - Participación en el Izamiento de pabellón y banderas.



### - Misa Jubilar



### - Participación Estudiantil de los diferentes talleres:







- Ceremonia de Juramentación de Autoridades Electas 2021 – 2026.



- Reconocimiento a docentes investigadores de RENACYT de la UNAC.







- Se editaron los siguiente Boletines informativos UNAC AL DIA (1, 2, 3, 4, 5 y 6).



- Se logró subir al canal de YouTube UNAC TV ORPII videos institucionales a través del canal del, por ejemplo, se tiene a las siguientes:
  - o La UNAC realiza pruebas moleculares a trabajadores <https://www.youtube.com/watch?v=BK7ja8qaiNO>
  - o Feria Laboral virtual UNAC 2021 <https://www.youtube.com/watch?v=RiKh1aZa7ok&t=31s>
  - o UNAC Examen de Admisión 2021-I <https://www.youtube.com/watch?v=Zd7hBPNJGSU>
  - o Vacuna Fest en la UNAC [https://www.youtube.com/watch?v=dQ\\_5NdO4i48&t=4s](https://www.youtube.com/watch?v=dQ_5NdO4i48&t=4s)
  - o UNAC Examen de Admisión 2021II <https://www.youtube.com/watch?v=tI0I5ZsXVto>
- Se cumplió con la actualización constante del directorio institucional, incluyendo los teléfonos y correos de jefaturas académicas y personas de contacto con las diferentes oficinas académico-administrativas, en cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.



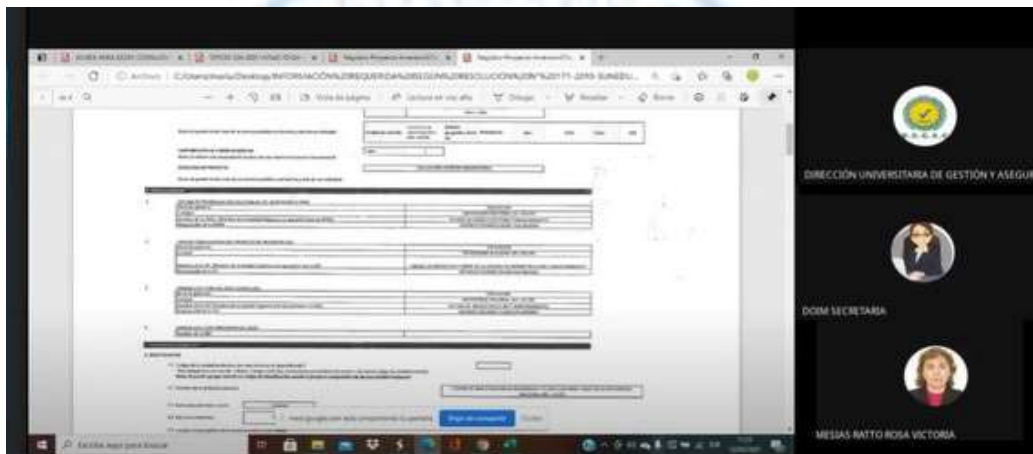
**4.1.3. DIRECCIÓN UNIVERSITARIA DE GESTIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

La Dirección Universitaria de Gestión y Aseguramiento de la Calidad (DUGAC), es un órgano de apoyo académico de la Universidad, encargada de planificar, dirigir, coordinar, supervisar y evaluar el cumplimiento de las políticas, normas, procedimientos estructurados e integrados de los sistemas de evaluación y de gestión de la calidad universitaria, para lograr la autoevaluación, autorregulación y acreditación.

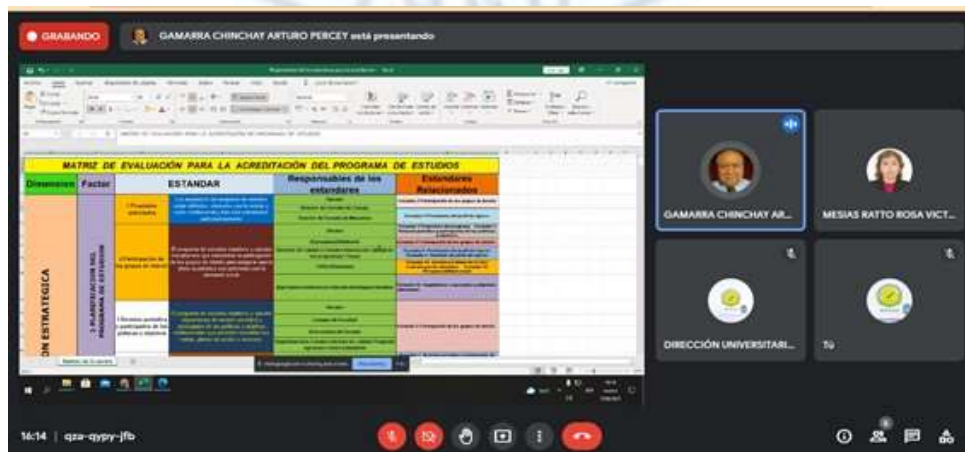
Durante el año 2021, la Dirección Universitaria de Gestión y Aseguramiento de la Calidad ha orientado la mayoría de sus acciones del logro del licenciamiento institucional.

A continuación, se presenta las actividades realizadas en el año 2021:

- Se logró la primera reunión virtual: “I CAPACITACIÓN DE REVISIÓN DE ESTANDARES DEL MODELO DE SINEACE.



- Se realizó diversas reuniones para cumplir con las funciones para el Licenciamiento:
  - o Reunión con la Comisión Universitaria
  - o Reunión con MINEDU
  - o Reunión con OTIC
  - o Capacitación de la Asociación Nacional de Universidades Públicas del Perú – ANUPP.
  - o Reunión con el Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa – SINEACE.
  - o Capacitación de Revisión de Acreditación Programa de Enfermería-OFICINA DE CALIDAD FCS.
  - o Reunión: “Ingreso a la Plataforma del Sistema de Autoevaluación de la Educación Superior Universitaria (SAE-ESU)-OFICINA DE CALIDAD FCC”.
  - o Reunión con la empresa Paradigma que realizaría la consultoría.







- Se realizaron múltiples reuniones del equipo asesor adjunto al VRA para la consultoría para la actualización de los planes de estudio de 17 programas académicos de pregrado.
- Se estableció el Plan de Gestión de Calidad de la UNAC, cuyas acciones fundamentales que se establecieron fueron las siguientes:
  - o Análisis Supervisión del cumplimiento y mejoramiento de las condiciones básicas de calidad (CBC) referidas a infraestructura y equipamiento.
  - o Evaluación de propuestas. Debemos valorar los posibles resultados de la ejecución del Plan de Mantenimiento de la UNAC.
  - o Capacitación a los Programas de Estudios. Se deberá capacitar y motivar al personal responsable de llevar a cabo la implementación de propuestas selección de propuestas. Finalmente elegimos para realizar Webinar en Pre-Grado y Pos-Grado.
  - o Implementación de propuestas: Realizar el requerimiento de la Implementación del Sistema de Gestión de Calidad.
  - o Evaluación de resultados. Se buscará empresa para realizar nuestro requerimiento de la Implementación del Sistema de Gestión de Calidad.

#### 4.1.4. DIRECCIÓN UNIVERSITARIA DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

La extensión es una función fundamental de la Universidad y la responsabilidad social es la gestión ética y eficaz del impacto generado en la sociedad por la Universidad.

A continuación, se muestra las actividades más resaltantes realizadas en el año 2021:

- Se logró un aforo de 80 participantes para la capacitación virtual de "Dynamics Business Central". a

**Universidad Nacional del Callao**  
Dirección Universitaria de Extensión y Responsabilidad Social

**Ponencia Internacional**

Módulos:  
Financiero  
Inventario  
Ventas

Microsoft

15 -16 - 17  
de Abril del 2021  
19:30 P.M

Microsoft Dynamics 365

**Únete a nuestras 3 sesiones de Dynamics Business Central**  
Freddy Sarmiguel  
Hora (OTM-S): 7:30pm

**Dynamics Business Central**  
Sesión 1 top business central  
Sesión 2 inventarios  
Sesión 3 ventas  
Hora (OTM-S): 7:30pm

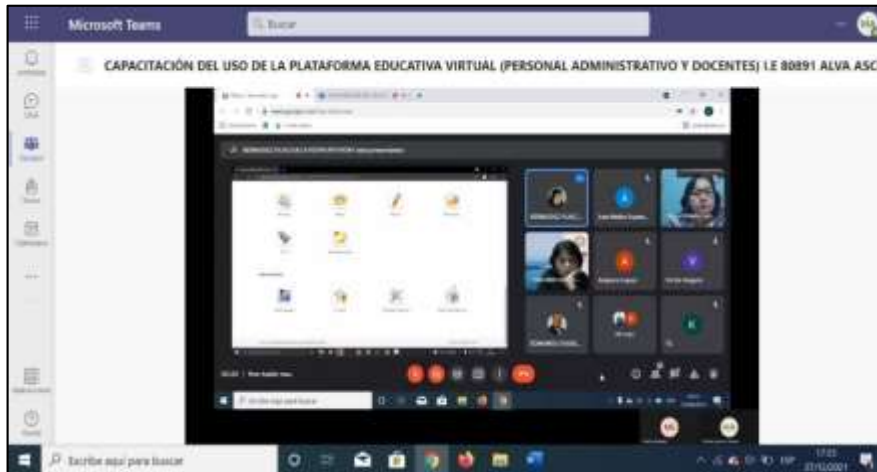
**Sesión 1**  
15 Abril 2021  
**TOP 5 Business Central**  
Navegación  
Integración Power BI  
Integración Excel  
Integración Outlook  
Funcionalidad Móvil - Tablet  
**Financiero - Top 5**  
Plan de cuentas, Categorías/subcategorías de cuentas, Monedas, Generaciones, Ajustes (cobros/ desc. Etc.)  
Hora (OTM-S): 7:30pm

**Sesión 2**  
16 Abril 2021  
**Inventarios Top 5**  
Artículos, Almacenes, Categorías y atributos, Listas de Precios / Compras, Ajustes Inventarios  
**Compras - Top 5**  
Proveedores, Compras Personalizadas, Formatos Personalizados, Transmisión Automática, Cuánto por pagar  
Hora (OTM-S): 7:30pm

**Sesión 3**  
17 Abril 2021  
**Ventas Top 5**  
Clientes, Pedidos de Ventas / Órdenes de compras, Asignación automática de cantidades, Múltiples direcciones de envío, Copiar documentos.  
**Bancos - Top 5**  
Pagos, Cobros, Aplicar pagos / Cobros, Conciliación electrónica, Bancos  
Hora (OTM-S): 7:30pm



- Se logró firma de Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la IE. N°80891 “Augusto A. Alva Ascurra”, acerca de las bondades de la plataforma educativa (las características del Hosting y dominio), utilizando Chamilo con licencia GNU.

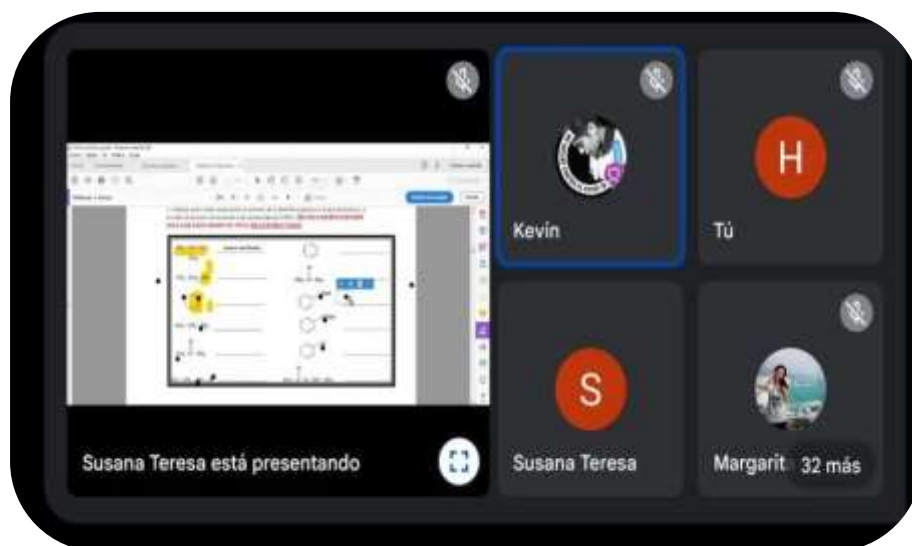


- Se logró realizar entrevistas para prácticas pre y profesionales de diferentes Carreras de la UNAC para que se ejecuten en ANDECEX del parque Industrial de Pachacútec.



- Se logró la firma del Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional con el Gobierno Regional del Callao, acerca de la plataforma educativa virtual y se dio a conocer el modelo de la plataforma virtual educativa, y su herramienta Chamilo a su equipo de los jóvenes de la Región Callao.
- Se logró la firma del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Unidad de Gestión Educativa Local de Cajabamba – Cajamarca para la implementación de plataformas educativas digitales basada en la Tecnología Chamillo con licencia GNU, siendo las beneficiadas en la implementación de las plataformas virtuales: I.E. N°82286, I.E. N°82284, I.E. N°821235-José Gálvez, I.E. N°82289 La Alameda, I.E. N°82294, I.E. N°83008, I.E. N°82287, I.E. N°82302, I.E. N°82381, I.E. N°82320, I.E. N°82393, I.E. N°82340, I.E. N°82313, I.E. Cmdt. “Leoncio Martínez Vereau”, I.E. “José Gálvez”, I.E. “Micaela Bastidas”, I.E. “José Carlos Mariátegui”, I.E. “Ramón Castilla”, I.E. “Agropecuario Chuquibamba” e I.E. “Jorge Basadre” un total de 20 colegios de la UGEL Cajabamba – Cajamarca. Se realizó la capacitación a los directores, personal administrativo, docentes y auxiliares los días 09,10,15,16,17 y 22 de diciembre del 2021, para el uso de la plataforma virtual educativa.
- Se realizó la coordinación y gestión con los estudiantes organizadores de la campaña.





- Se logró la realización de diversos seminarios, capacitaciones, talleres y conferencias virtuales:

CAPACITACIÓN	PONENTE	CANTIDAD DE PARTICIPANTES
Conferencia "Impacto del COVID 19 en la generación del empleo en el Perú y el mundo"	Mg. Paul Paúcar Llanos	37 participantes
Conferencia "La evasión tributaria en el Perú por el efecto COVID 19"	CPC. Wilson Cabrera Manosalva	54 participantes
Conferencia "El nuevo orden mundial de la economía después del COVID 19"	Mg. Raúl More Palacios	41 participantes
Seminarios "Regímenes tributarios del impuesto a la renta en el Perú"	C.P.C Wilson Cabrera Manosalva	68 participantes
Seminario "Gastos deducibles y no deducibles en el impuesto a la renta de tercera categoría"	C.P.C. Wilson Cabrera Manosalva	38 participantes
Taller "Perfil atractivo en LinkedIn generando contenido de calidad"	Bachiller María Alejandra Ortiz Rayo	33 participantes



Taller "Marca personal"	Lic. Juan Carlos Guzmán Villavicencio	30 participantes
Seminario "Uso correcto del crédito fiscal del IGV"	C.P.C. Wilson Cabrera Manosalva	47 participantes
Capacitación "Seguridad industrial y salud ocupacional en el Perú"	Dr. Oswaldo Camasi Pariona	47 participantes
Capacitación "Descubriendo el buyer persona"	Lic. Juan Carlos Guzmán Villavicencio	39 participantes
Capacitación "Logística de la última milla en el comercio electrónico"	Mg. Carlos Peralta Vega	40 participantes
Conferencia "Balance del sistema portuario nacional y sus perspectivas"	Dr. Paul Paúcar Llanos	53 participantes
Capacitación "Constitución de empresas en el Perú"	C.P.C Maribel Aguilar Atencio	43 participantes
Capacitación "Indicadores de satisfacción del cliente"	Ing. Fredy Paucar Rojas	31 participantes
Capacitación "Costo volumen"	Lic. José Luis Valencia Pozo	27 participantes
Seminario "Modalidades formativas laborales"	Dr. Luis Torres - SUNAFIL	48 participantes
Seminario "Derechos laborales – planilla electrónica"	Dr. Luis Torres - SUNAFIL	51 participantes
Seminario "Cultura de prevención"	Dr. Luis Torres - SUNAFIL	46 participantes
Seminario "Derechos laborales de las personas discapacitadas"	Dr. Luis Torres - SUNAFIL	27 participantes
Conferencia "Impactos ambientales de la minería en el agua, suelo, aire y en su comunidad, se planifica adecuadamente"	Dr. Jorge Enrique Soto Yen	32 participantes
Conferencia "El impacto ambiental que genera la minería en las poblaciones de su entorno"	M.Sc. Juan Aurelio Sesinando Benito	31 participantes
Conferencia "La buena minería y la minería responsable"	Dr. Pedro Félix de Cruz Cruzado	33 participantes
Conferencia "Tesis - Doctorado Concentración y distribución del mercurio en centros poblados dedicado a la minería artesanal: Caso Secocha, Ocoña – Arequipa"	Dr. Rolando Quispe Aquino	38 participantes
Conferencia "Los efectos de la contaminación minera en el ser humano"	MC. Luis Fernando Villanueva García	34 participantes
Conferencia "Impacto ambiental ocasionado por la minería a tajo abierto"	Ing. Dolfer Julca Zuloeta	33 participantes
Conferencia "Evaluación de los impactos ambientales en minería subterránea"	Dr. Denis Omar Vásquez Delgado	36 participantes
Conferencia "Los efectos de la contaminación minera en la ganadería y fauna circundante a los centros mineros"	M.Sc. Liliam Rocío Bárcena Rodríguez	36 participantes
Conferencia "Minería y Agricultura en el Perú y en Ayacucho"	Dr. Rómulo Agustín Solano Ramos	27 participantes
Conferencia "Salud Ocupacional y Medio Ambiental minera"	Dr. Oswaldo Camasi Pariona	36 participantes
Conferencia "El impacto económico en la zona de influencia en los centros mineros durante y después del funcionamiento de la mina"	Dra. Virginia Efigenia Mendoza Pescoran	31 participantes



Conferencia "El impacto a las costumbres y tradiciones de las comunidades circundantes a los centros mineros"	M. Sc. Walther Augusto Zunini Chira	29 participantes
Conferencia "El incremento de la violencia en las poblaciones circundantes a los centros mineros"	Dr. Carlos Eduardo Ventura Pinedo	30 participantes
Taller "Estudio de Mercado"	Mg. Raúl More Palacios	40 participantes
Taller "Estados financieros y los negocios"	Mg. Raúl More Palacios	35 participantes

#### 4.1.5. OFICINA DE COOPERACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

La Plataforma Virtual de la UNAC Desarrollo la implementación Las actividades respecto a los procesos de movilidad estudiantil nacional e internacional, a solicitud del Vicerrector de Investigación, con Resolución N° 477-2021-R, se aprobó la subvención de los cursos de capacitación, con un costo de S/. 675,750.00 (seiscientos setenta y cinco mil setecientos cincuenta con 00/100 soles), el mismo que benefició a quinientos setenta (570) estudiantes de los diecisiete (17) programas académicos de pregrado de esta Casa Superior de Estudios.

Durante el año 2021 se logró suscribir los convenios detallados a continuación:

CONVENIO	FECHA	N° CONVENIO	OBJETO DE CONVENIO	VIGENCIA
Convenio específico de cooperación interinstitucional entre el Gobierno Regional del Callao y la Universidad Nacional del Callao	17/02/2021	Convenio N° 002-2021-GRC	En la etapa de funcionamiento del PIP "Mejoramiento de las Capacidades Técnico-Productivas de las Micro y Pequeñas Empresas de la industria Panificadora de la Provincia Constitucional del Callao", se posibilite el normal desarrollo de las actividades de capacitación que se realizan y, que permitan que la intervención del GRC en la capacitación técnico empresarial orientados a mejorar los niveles de competitividad y productividad de las MYPEs panificadoras de la región.	Un (01) año
Convenio marco de cooperación interinstitucional entre el Consejo Nacional para la Integración de la Persona con Discapacidad- CONADIS y la Universidad Nacional del Callao	23/03/2021	S/N	Brindar y desarrollar de forma conjunta actividades de formación e inclusión laboral, capacitación, coordinación y ejecución de acciones conjuntas que coadyuven el cumplimiento de las Ley N° 29973.	Cuatro (04) años
Convenio marco de cooperación interinstitucional entre La Municipalidad Provincial del Callao y la Universidad Nacional del Callao	30/03/2021	S/N	Desarrollar de manera conjunta: a) Actividades de formación y capacitación laboral. b) La elaboración de proyectos de desarrollo económico, social, educativos, medio ambientales, de investigación científica, tecnología y socioeconómico en los sectores pesqueros, medioambiental, salud, sanidad y salubridad, agroindustrial, alimentario, entre otros, que beneficien a la población de la Provincia Constitucional del Callao. c) Participación de los estudiantes de la UNAC en proyectos de desarrollo de la Municipalidad y financiados por ella, con la modalidad de prácticas pre	Cuatro (04) años



CONVENIO	FECHA	N° CONVENIO	OBJETO DE CONVENIO	VIGENCIA
			profesionales o actividades de responsabilidad social.	
Convenio de colaboración interinstitucional entre el Ministerio de Educación y la Universidad Nacional del Callao.	13/04/2021	Convenio N° 048 – 2021 – MINEDU	Fortalecer el servicio educativo de la UNAC mediante la implementación de los compromisos de la NT denominada “Herramienta de incentivos para el logro de resultados en universidad públicas en el marco de los objetivos prioritario de la PNESTP”, en el marco de los dispuesto en el literal a), numeral 43.1 del artículo 43 de la Ley N° 31084.	Hasta el 31/12/21
Convenio marco de colaboración académica interinstitucional entre TUV RHEINLAND PERU SAC y la Universidad Nacional del Callao	20/04/2021	S/N	Establecer condiciones generales de una colaboración académica interinstitucional -a nivel de posgrado que permita la prestación de servicios mutuos que redunden en beneficio de las entidades suscriptoras del presente documento. La colaboración académica, se orienta principalmente al: - Intercambio de experiencias, servicios e información de carácter práctico y/o científico de común utilidad. - Conferencias y conversatorios, que facilitan el intercambio de experiencias. - Realización de cursos de formación de Auditor Interno, Auditor Líder y Diplomados de Sistemas de Gestión Integrados y en general de temas de interés a la comunidad de Posgraduados de la Universidad.	Un (01) año
Convenio marco entre la Universidad Nacional del Callao y el Colegio de Ingenieros del Perú - Consejo Departamental del Callao	31/05/2021	S/N	Compromisos de las partes: De la UNAC: - Brindar facilidad, para que el COLEGIO pueda realizar el trabajo encomendado. - Brindar los recursos necesarios de acuerdo al convenio. - Otros que se considere necesario. Del COLEGIO: - Brindar toda la asesoría técnica necesaria para la asesoría, elaboración, supervisión, monitoreo y evaluación de expedientes técnicos, supervisión de obras, capacitación laboral, administrativa y asesorías técnicas y profesionales. - Realizar cursos de capacitación para el personal técnico y administrativo. - Otros que se considere necesario	Un (01) año
Convenio marco de colaboración interinstitucional entre la Asociación Civil Liderazgo e Intercambio - AIESEC en el Perú y la Universidad Nacional del Callao	31/05/2021	S/N	Establecer alianza estratégica que permita promover los programas de AIESEC en el Perú, tales como proyectos de Voluntariado Internacional, a través del programa Voluntario Global; prácticas pre profesionales y profesionales para los estudiantes y egresados, a través del programa Talento Global y Profesor Global; con el fin de impulsar el	Tres (03) años





CONVENIO	FECHA	N° CONVENIO	OBJETO DE CONVENIO	VIGENCIA
convenio de cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional del Callao (UNAC) y el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP)	27/08/2021	S/N	desarrollo de liderazgo, crecimiento personal y profesional, en los estudiantes y egresado de la UNAC. Acciones concretas de colaboración entre ambas instituciones: - Participar en programas, planes y proyectos de investigación tecnológica de los productos pesqueros y acuícolas. - Promover, formular, organizar y desarrollar eventos científicos (congresos, seminarios, cursos, pasantías u otro tipo) para estudiantes, egresados y docentes de la UNAC y profesionales del ITP-CITE pesquero Callao. - Apoyar en la publicación y difusión de los resultados de investigación sobre los temas relacionados con los objetivos de ambas instituciones. - Intercambiar información, documentos y publicaciones científicas. - Capacitar a investigadores y docentes de la UNAC en temas sobre sistemas de gestión de la calidad pesquera, principios y tecnología de procesamiento de productos pesqueros. Y a los y profesionales IPT-CITE pesqueros Callao sobre didáctica pedagógica, regulaciones y sistemas de gestión de Calidad pesquera, uso eficiente de energías, tratamiento de residuos y agua, y tecnología de procesamiento de productos pesqueros. - Permitir desarrollo de tesis de pregrado y posgrado y de prácticas pre profesionales de estudiantes, conforme a la disponibilidad presupuesta correspondiente.	Cinco (05) años
Convenio de ejecución de la sexta convocatoria: convenio de cooperación interinstitucional entre la unidad ejecutora N° 118 mejoramiento de la calidad de educación básica superior y la Universidad Nacional del Callao.	10/08/2021	S/N	Establecer los términos y condiciones respecto de los compromisos que asumen las partes que permitan financiar las capacitaciones y asistencia técnica para la elaboración de los proyectos de plan de mejor académico-pedagógicos a cargo de gestores académico-pedagógicos designados por la UNAC, cuyas propuestas de plan de mejora han resultado seleccionadas con motivo de la sexta convocatoria "Mejora de la Gestión Académico y Pedagógica en Universidades Públicas".	Hasta fecha de Acta de Cierre
Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Nacional del Callao y la empresa AGROINDUSTRIAL PASCANITA SAC.	13/10/2021	S/N	Establecer las bases de cooperación recíproca entre "AGROINDUSTRIAS" y la UNAC para desarrollar, en forma conjunta, actividades de investigación científica y tecnológica, desarrollo de tesis, prácticas pre profesionales, pasantías, publicaciones conjuntas y otras actividades en áreas de interés común.	Cinco (05) años



CONVENIO	FECHA	N° CONVENIO	OBJETO DE CONVENIO	VIGENCIA
			Desarrollar intercambio científico y tecnológico entre ambas instituciones orientadas a la búsqueda de soluciones a la problemática del país.	
Convenio de apoyo mutuo interinstitucional entre la Universidad Nacional del Callao y DEVOS INC SAC.	20/05/2021	S/N	Otorgar en uso temporal y gratuito de la plataforma web MIRADA LABORAL cuya finalidad es el seguimiento de los procesos de reclutamiento y selección que se publiquen en la bolsa de la UNAC, utilizando como herramienta primaria el Video Currículo y las herramientas de gestión de evaluación de candidatos, servicio que inicia a la fecha de la firma del presente convenio. Asimismo, MIRADA LABORAL ofrece a la UNAC, la posibilidad de realizar ferias virtuales y capacitaciones a través de la misma plataforma bajo el esquema estructurado por MIRADA LABORAL.	Dos (02) años
Convenio marco de cooperación interinstitucional entre el Instituto de Educación Superior Pedagógica Pública "Madre Mía" y la Universidad Nacional del Callao.	27/10/2021	S/N	Ambas partes se comprometen a: - Desarrollo de planes, programas y proyectos académicos, de investigación y de responsabilidad social hacia la comunidad local, regional, nacional e internacional. - Organización y desarrollo de cursos de capacitación, actualización de alta especialización; en programas de corto, mediano y largo plazo. - Colaboración en el intercambio de información y edición de publicaciones conjuntas, como resultado de las investigaciones desarrolladas entre ambas instituciones.	Cinco (05) años
Convenio marco de cooperación interinstitucional entre la Universidad Nacional del Callao y el IMARPE.	27/10/2021	S/N	Fijar bases que regularán la cooperación técnica y los compromisos para desarrollar en forma conjunta actividades de investigación científica y tecnológica en áreas de interés común, así como para llevar a cabo acciones de capacitación y difusión, en beneficio de ambas instituciones y de la comunidad académica y científica en general.	Tres (03) años
Convenio asociación en participación entre la UNAC, PNIPA y Comunidad de Hanswald en el distrito de la constitución, provincia de Oxapampa, región Pasco.	06/10/2021	Anexo III. Convenio de asociación en participación	Establecer términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del sub proyecto: "Fortalecimiento de capacidades técnicas en el proceso productivo del Paco (Piaractus brachyomus) en estanques, en la comunidad nativa Hanswald en el distrito de Constitución, provincia de Oxapampa, región Pasco".	Hasta culminación del sub proyecto.
Convenio de asociación en participación, entre la UNAC, PNIPA y la comunidad de comunal y urbana del distrito de Constitución.	06/10/2021	Anexo III. Convenio de asociación en participación	Establecer términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del sub proyecto: "Fortalecimiento de capacidades en el proceso productivo del Paco (Piaractus brachyomus) y la aplicación de Buenas Prácticas de	Hasta culminación del sub proyecto.



CONVENIO	FECHA	N° CONVENIO	OBJETO DE CONVENIO	VIGENCIA
			Almacenamiento (BPA); en la Laguna Azul de la Central Distrital de Rondas Campesinas, comunales, y urbanas de Constitución, provincia de Oxapampa, región Pasco”, a cargo del Programa nacional de Innovación en Pesca y Agricultura – PNIPA.	
Renovación de convenio marco de cooperación entre la Universidad Nacional del Callao y el Instituto Cultural Peruano Norteamericano (ICPNA).	20/10/2021	S/N	Fomentar el aprendizaje del idioma inglés entre los alumnos y los colaboradores de la UNAC y familiares directos de estos últimos, brindándoles facilidades para matricularse en todos los programas de enseñanza de idioma inglés diario, sabatino, regular y acelerado para jóvenes, adultos y niños que el ICPNA ofrece.	Un (01) año
Adenda 2 memorándum de entendimiento entre el instituto marítimo coreano de la república de corea y la universidad nacional del callao del Perú.	29/10/2021	Adenda 2	Realización de investigaciones conjuntas, proyectos de cooperación y transferencia de tecnología para el desarrollo sostenible de la pesca y la acuicultura y asuntos marinos en las áreas de cooperación y responsabilidades de las partes establecidas en el MoU.	Tres (03) años
Anexo III Convenio de asociación en participación entre la Universidad Nacional del Callao y la Corporación San Miguel EIRL.		Anexo III Convenio de asociación en participación	Establecer términos, condiciones y compromisos de las partes para la ejecución de las actividades del sub proyecto: “Mecanización de los procesos de conteo de alevines y alimentación de trucha arco iris (Oncorhynchus Mykiss), que innove los sistemas de producción de la empresa acuícola Corporación San Miguel de Andahuaylas – Apurímac”, a cargo del Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura – PNIPA.	Hasta culminación del sub proyecto.

#### 4.1.6. OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.

El año 2021 fue para la Oficina de Tecnologías de Información y Comunicación (OTIC) un periodo de importantes logros y avances en la implementación de nuevas tecnologías y virtualización de procesos académicos de la UNAC, tales como:

- Se innovó implementando el servicio web “Comunícate con tu Facultad”, donde los estudiantes pueden enviar un correo electrónico mediante un formulario validado a través del SGA.
- Se el nuevo diseño de las siguientes constancias, bajo el nuevo formato de documentos oficiales en el SGA: Constancia de estudios, de matrícula, de ingreso, de notas, de récord académico.
- Se innovó implementando la Validación de Constancias vía lectura del código QR.
- Se logró implementar la solicitud de matrícula especial por el SGA.
- Se consiguió insertar el sistema de monitoreo con capturas de pantalla en línea para los exámenes de los cursos de actualización.



- Se logró la implementación de la Plataforma Virtual para el Centro de Idiomas de la UNAC. Así mismo se capacitó a todo el personal docente, administrativo y estudiantes, y la migración de información del anterior sistema.



- Se logró habilitar para los estudiantes del quinto superior el “Programa de Capacitación a Estudiantes de la UNAC Resolución Rectoral N° 558-2021-R” en el Instituto para la Calidad de la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP).



### 4.1.7. OFICINA DE SEGUIMIENTO AL GRADUADO

La Oficina del Seguimiento al Graduado cumple las funciones de regular la gestión, supervisión y verificación de la prácticas pre profesionales y profesionales de los estudiantes, y la función de realizar el seguimiento al graduado y fortalecer el vínculo permanente y reciproco, en el 2021 se trabajó con nuestras unidades: empleabilidad y seguimiento al graduado.

Las actividades más importantes que se han realizado durante el año son las siguientes:



**UNIDAD DE EMPLEABILIDAD:**

- Se logró un total de 597 postulaciones a través del Portal de Empleo web de la UNAC, del cual el 68% de postulaciones fueron de alumnos de pregrado, y el 32% de postulaciones restantes fueron de egresados y/o bachilleres.



**Sobre nosotros**

Formar profesionales, generando y promoviendo la investigación científica, tecnológica y humanística, en los estudiantes universitarios con calidad, competitividad y responsabilidad social para el desarrollo sostenible del país.

- Se logró casi duplicar el número de empresas en portal de empleo, teniendo en el 2021 la cantidad de 874 empresas nuevas que se registraron. En total, se tuvo 1336 empresas registradas al finalizar el año.

- La evolución de las ofertas publicadas son las siguientes:

**> EVOLUCIÓN DE LAS OFERTAS PUBLICADAS**

**2221**  
OFERTAS

**421**  
OFERTAS DE PRÁCTICAS

**1799**  
OFERTAS DE EMPLEO

**1875**  
NUEVAS OFERTAS PUBLICADAS



- Se logró el desarrollo de 02 Ferias Laborales Virtuales en el año, gracias al convenio que tenemos con la empresa Divos- Mirada Laboral, contándose con la participación de empresas quienes publicaron sus ofertas en el portal de mirada laboral con un total en el primer semestre se obtuvieron 835 perfiles por rubros y un total de 2146 perfiles en el segundo semestre.





- Se logró la realización de diversos eventos y capacitaciones, tales como:

- Evento: Dos presentaciones de la empresa PEPSICO dirigido a las diferentes carreras profesionales.



- Evento: webinar “El ABC de la empleabilidad” con la empresa LAIVE dirigido a las diferentes carreras profesionales





- Evento: Charla informativa de la empresa ROM dirigido a las diferentes carreras profesionales.



UNIDAD DE SEGUIMIENTO AL GRUADO:

- Se desarrolló una encuesta y su estadística a fin de conocer la medición continúa del nivel de empleabilidad de nuestros graduados, cuyos resultados principales son los siguientes:

ESCUELAS	N° DE GRUADOS	PORCENTAJE (%)
ADMINISTRACION	15	8.93
CONTABILIDAD	30	17.86
ECONOMIA	21	12.50
ING. QUIMICA	18	10.71



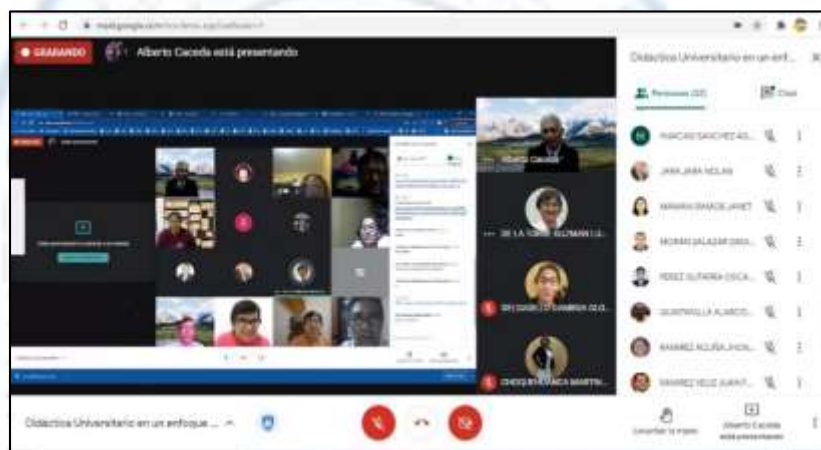
## 4.2. DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO ACADÉMICO

### 4.2.1. OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE E INNOVACIÓN

Esta Oficina es el Órgano de apoyo y gestión. Está encargada de planear, elaborar y ejecutar las estrategias y procedimientos de capacitación e innovación para incrementar los conocimientos, actitudes y habilidades de los docentes de la Universidad;

Las actividades que se desarrollaron fueron:

- Se logró ejecutar el Plan Anual de Capacitación Docente 2021 de la UNAC, bajo los lineamientos del Reglamento de Capacitación Docente 2021 de la UNAC, que también elaboraron.
- Se logró la organización y Desarrollo de diversos cursos – talleres:
  - Curso: Didáctica Universitaria en un enfoque por Competencia.



- Curso: Herramientas Tecnológicas para la Educación remota.
- Curso: Tipos de Evaluación de Aprendizaje por Competencias.
- 1º Taller Metodología para la Elaboración del Estudio de Pertinencia del Perfil de Egreso de Programas de Estudio de Pregrado (1º y 2º grupo).
- 2º Taller de Diversificación de Competencias del Perfil de Egreso (1º y 2º grupo).



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
VICERRECTORADO ACADÉMICO  
OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE E INNOVACIÓN

**CURSO VIRTUAL**  
**DIVERSIFICACIÓN DE COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO (I GRUPO)**  
"Aprende estrategias constructivistas y estrategias conectivistas"

**UNIDADES:**  
Podrás aprender a elaborar estrategias didácticas por competencias como:

- ✓ Fundamentos de evaluación en la enseñanza del aprendizaje.
- ✓ Proceso de evaluación de los aprendizajes por competencias.
- ✓ Diseño de instrumentos de evaluación de los aprendizajes por competencias.

**Horario:**  
Noviembre 2021  
**HORARIO:**  
Jueves: 5:00 a 9:00 pm

Google meet  
Libre previa inscripción  
<https://forms.gle/4S4V9kGg0lqtVv8B>



- Se logró desarrollar toda la programación planteada para el curso taller con la participación proactiva de los tres programas participantes.



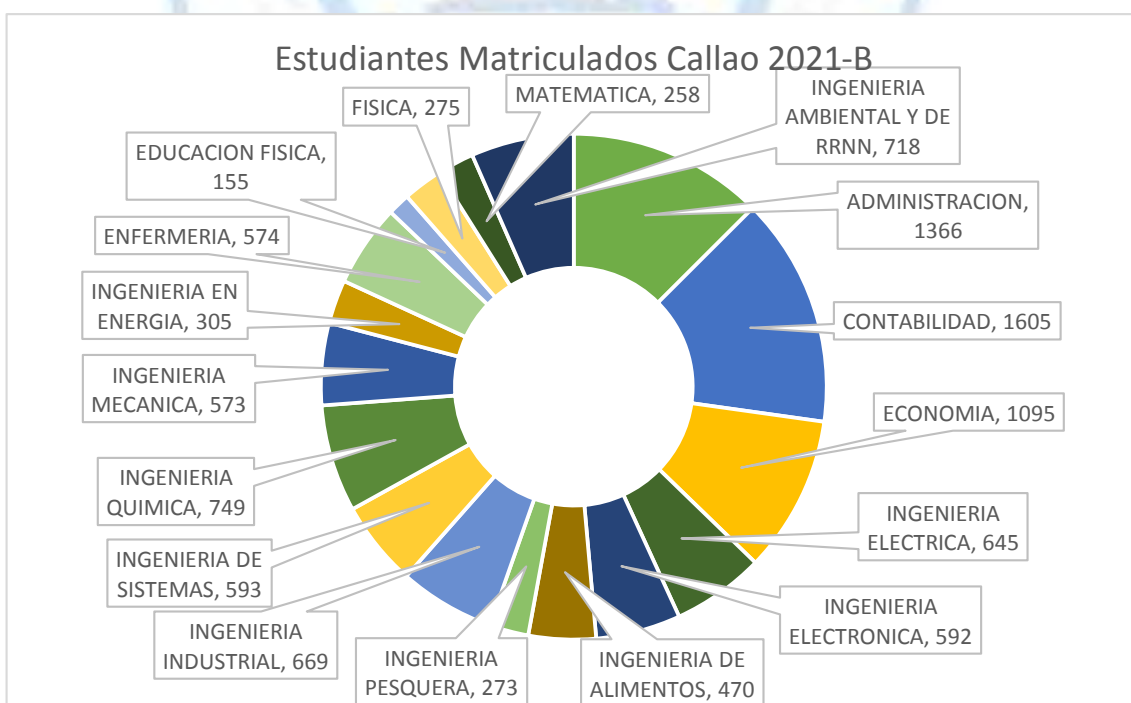
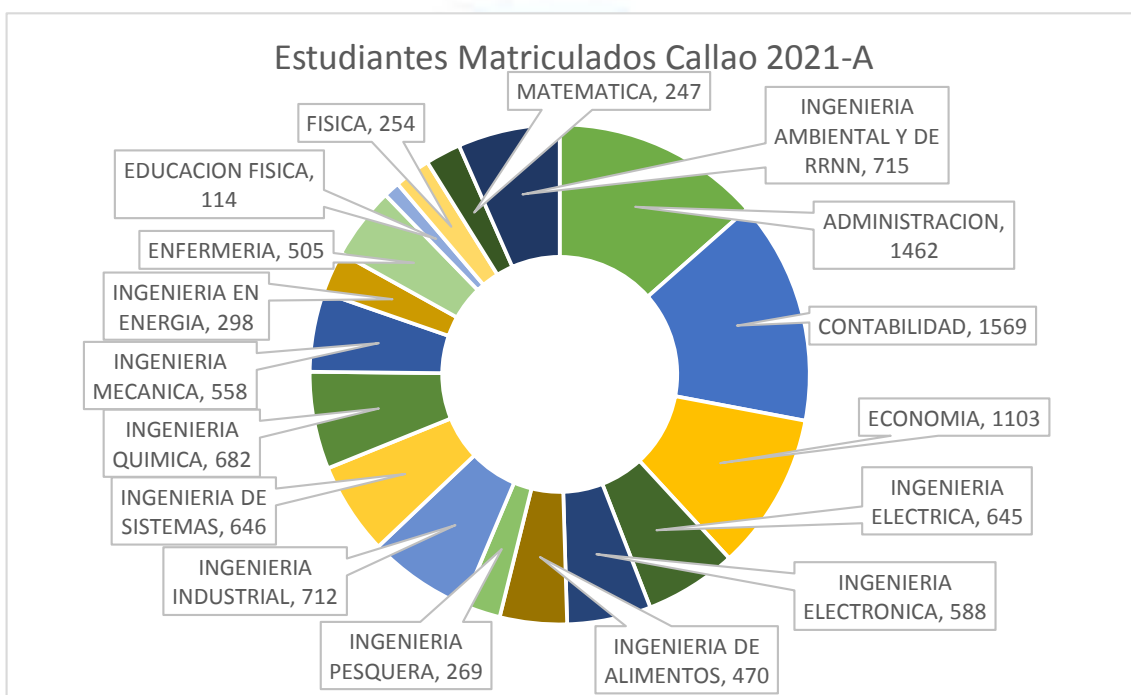


#### 4.2.2. OFICINA DE REGISTROS Y ARCHIVOS ACADÉMICOS

Entre las actividades a realizadas en este periodo, se tiene las siguientes:

- Se realizó las resoluciones de convalidaciones y compensaciones de cursos en el SYSMAT.
- Se logró realizar el reporte de estudiantes con sus Validaciones de matrículas e información, promedio ponderado, constancias de tercio, quinto superior para la beca PRONABEC.
- Se logró cargar la totalidad de matriculados del 2021-A y B a la base de datos de ORAA.

#### REPORTE DE ESTUDIANTES MATRICULADOS POR ESCUELA





#### 4.2.3. OFICINA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA

Oficina de Educación a Distancia que depende del Vice Rectorado Académico, ejecutó diversas actividades durante el 2021, obteniendo las siguientes metas y logros:

Las actividades más resaltantes durante el 2021, se presenta a continuación:

- Se facilitó la participación de la UNAC en el “FONDO CONSURSABLE N° 06: MEJORA DE LA GESTIÓN ACADÉMICA Y PEDAGÓGICA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS”, siendo ganadora del PPM “Formación docente en estrategias tecno-pedagógicas y competencias digitales para el fortalecimiento de la educación a distancia”. Se firmó el Convenio de Cooperación Interinstitucional con la MINEDU.
- Se constituyó un equipo de gestores académicos y pedagógicos que participan en el PCAT-GAP. Estos docentes que replicarán en el 2022 las estrategias tecno-pedagógicas, y de competencias digitales y virtuales aprendidas para que fortalezcan y permitan la adecuación de la enseñanza-aprendizaje a la virtualidad, acorde con los estándares de la MINEDU y SINEACE. Posteriormente.
- Se elaboró el Plan de capacitación para los docentes en el 2022; en el cual, se proyectaron y elaboraron cursos MOOC para el desarrollo de las competencias digitales de los docentes de la UNAC.



#### 4.2.4. CENTRO PRE UNIVERSITARIO

El Centro Preuniversitario, es el encargado de organizar, dirigir y desarrollar la formación preuniversitaria de aquellas personas interesadas en poder ingresar a nuestra casa superior de estudios.

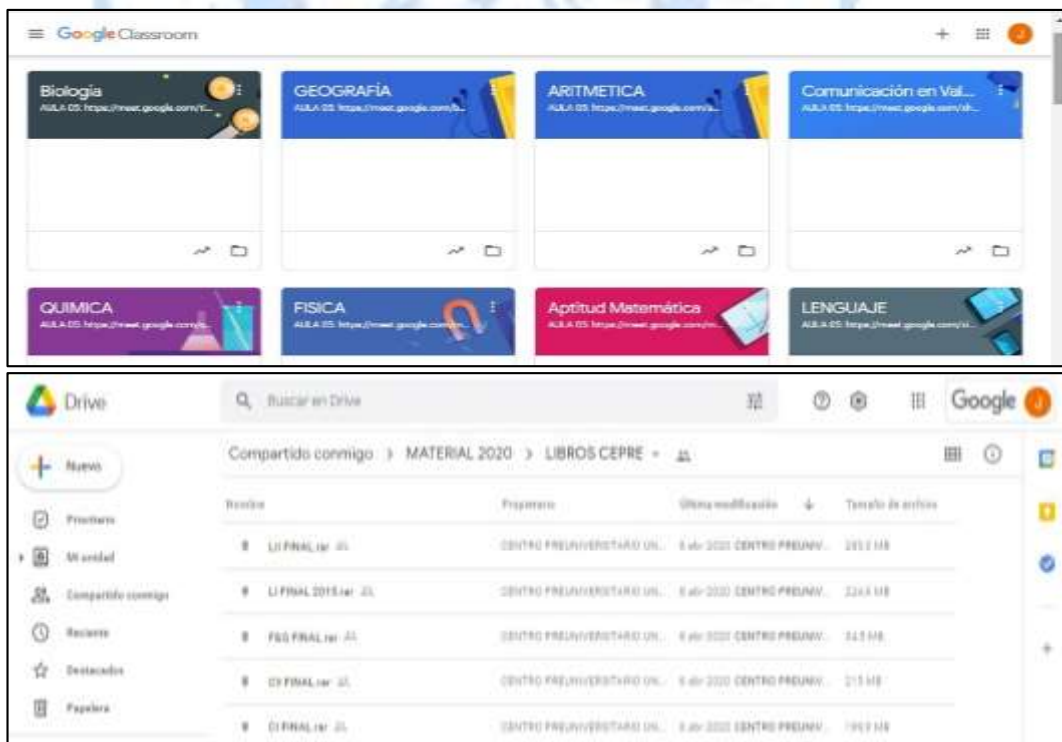
A continuación, se presentan las acciones y actividades más resaltantes que se realizaron en las unidades Académicas y Administrativas:

- Se aprobó la ejecución de los Exámenes Parciales en la Modalidad Virtual No Presencial del Centro Preuniversitario para el ciclo Regular 2020-I.
- Se logró realizar el primer simulacro virtual y examen de admisión virtual, en donde se contó con el apoyo de OTIC para la realización de este (inscripción, ejecución, supervisión y posterior publicación de resultados), elaborando manuales y bancos de preguntas para el acceso a la plataforma virtual.
- Se logró realizar el segundo examen de admisión, pero esta vez en modalidad presencial, con todos los Protocolos de Prevención del COVID-19 para contribuir con el buen desarrollo del examen, preparación de logística para la ejecución del examen, entre otras actividades. Se dispuso 281 vacantes.
- En cuanto a los ingresantes del examen final grupos I – II y III (opción ingreso directo), se inscribieron 314 alumnos e ingresaron por esta modalidad 235 estudiantes, lo cual representa un 74% de los alumnos que postularon.



ESCUELA PROFESIONAL	TOTAL
Administración	20
Contabilidad	41
Economía	15
Ingeniería Eléctrica	15
Ingeniería Electrónica	15
Ingeniería de Alimentos	10
Ingeniería Pesquera	10
Ingeniería Industrial	10
Ingeniería de Sistemas	10
Ingeniería Química	30
Ingeniería Mecánica	10
Ingeniería en Energía	10
Enfermería	15
Educación Física	2
Física	2
Matemática	5
Ing. Ambiental y de Rec. Nat.	15
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>

- Se logró continuar con el plan de estudios, con 40 horas académicas semanales y la Programación Horaria, en la modalidad NO PRESENCIAL, contando con docentes de amplia experiencia en el dictado de clases en modalidad virtual.
- Se logró subir el material de estudio, material teórico de consulta y grabaciones de clases a diversas plataformas donde los alumnos cuentan con acceso a través de links y/o usuario y contraseña.







- Se logró desarrollar Talleres de Reforzamiento no remunerados, de los cursos de razonamiento matemático, trigonometría, aritméticas, álgebra, química, física e historia, en horarios adecuados.
- Se continuó brindando información a través de mensajería instantánea por las redes sociales y publicaciones para reforzar la captación del público para el presente ciclo.



- Se renovó con nueva información la página web del centro pre, conteniendo los comunicados informativos para nuestros estudiantes del ciclo 2020, ciclo 2021 y ciclo de Reforzamiento







#### 4.2.5. OFICINA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO

La Oficina de Bienestar Universitario, dependiente orgánicamente del Vicerrectorado Administrativo, ofrece en forma permanente a través de sus Unidades: Servicio Social; Servicio de Salud; Recreación, Cultura y Deportes; Comedor y Residencia Universitaria; programas y servicios de bienestar a su comunidad con el objetivo de lograr su realización plena; manteniendo preocupación permanente por el bienestar físico, mental y moral de la comunidad universitaria.

Entre las actividades principales que han realizado:

- Se realizó el Programa de Vacaciones Útiles 2021, para los hijos de los trabajadores de la UNAC vía online.



- Se realizaron Talleres de danza y deportes para los estudiantes UNAC durante el verano 2021 vía online.

\*Taller de danza



\* Taller de Clow





\* Taller Taewondo



- Se logró elaborar el Plan de Vigilancia, Prevención y Control del COVID 19 en el Trabajo, por parte del Médico Jefe del Centro de Salud de la OBU. Aprobado con la Resolución Rectoral N° 270-2021-R, validado y presentado por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo de la UNAC como PLAN ACTUALIZADO PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID19 EN EL TRABAJO - AÑO 2021, EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.
- Se logró la atención con el Fondo de solidaridad a 34 estudiantes de la UNAC que se encontraban enfermos con el COVID-19 y otras enfermedades. Así mismo se realizó el seguimiento a trabajadores y docentes contagiados con el COVID-19.
- Se logró la contratación y posterior entrega de chips telefónicos con internet para 3122 estudiantes y 570 docentes, los cuales fueron repartidos a las Facultades de la UNAC para su distribución correspondiente. Así mismo con la devolución de los chips no recogidos en las facultades; se continuaron entregando en las instalaciones de la OBU.



**CANTIDAD DE CHIPS ENTREGADOS POR ESCUELA PROFESIONAL Y TIPO DE BENEFICIARIO**

FACULTADES	ESCUELAS PROFESIONALES	BENEFICIARIOS		
		ALUMNOS	DOCENTES	TOTAL
FCA	ADMINISTRACION	304	33	337
FCE	ECONOMIA	263	14	277
	ENFERMERIA	150	30	180
FCS	EDUCACION FISICA	43	10	53
FCC	CONTABILIDAD	336	40	376
	ELECTRICA	200	6	206
FIEE	ELECTRONICA	102	2	104
FIQ	QUIMICA	133	20	153
	INDUSTRIAL	100	10	110
FIIS	SISTEMAS	165	10	175



FIARN	AMBIENTAL	198	19	217
FIPA	ALIMENTOS	100	18	118
	PESQUERA	69	6	75
FIME	MECANICA	100	10	110
	ENERGIA	58	3	61
FCNM	MATEMATICA	90	6	96
	FISICA	25	2	27
<b>TOTAL</b>		<b>2436</b>	<b>239</b>	<b>2675</b>

- Se logró realizar conjuntamente con la DIRESA la CAMPAÑA DE “SALSA VACUNATON” llevado a cabo los días 17, 18 y 19 de noviembre 2021 en la LOZA DEPORTIVA de la UNAC.



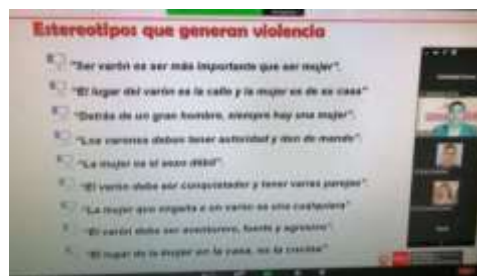
- Se logró suscribir el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Dirección Regional de Salud del Callao; quienes se instalarán con sus equipos y mobiliario para trabajar por el lapso de cinco años que dura este Convenio y requerirán usar todos los ambientes del 4to piso del pabellón de la Unidad del Centro de Salud.

### UNIDAD DE SERVICIO SOCIAL

Este ha cumplido en un 90% con todas las actividades programadas en el POI 2021, con algunos inconvenientes por la pandemia por el COVID-19, pero tratando de mejorar la calidad de la formación profesional de los estudiantes universitarios. Se atendieron en un 100% de solicitudes del fondo de solidaridad por adolecer de algún problema de salud, de urgencias y emergencias médicas; así como de contagiados por el COVID-19.

Se logró realizar diversas charlas de manera virtual:

- Charla sobre el “Impacto de la Pandemia del COVID- 19 en la Violencia de Género”. Asistencia de 101 personas interesados.











- Se logró la realización de diversas charlas sobre medidas de prevención generales y personales acerca de Covid -19.



- Se realizó la charla virtual de “METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA A ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD” realizada por CONADIS dirigida a DOCENTES y comunidad universitaria de la UNAC 30 SETIEMBRE 2021.





**UNIDAD DE RECREACIÓN, CULTURA Y DEPORTES**

Los talleres culturales de la institución se presentaron en diversos eventos:

- Aniversario de la UNAC.



- Celebración de Fiestas Patrias.



- Asunción de cargos de las nuevas autoridades electas 2021-2026.







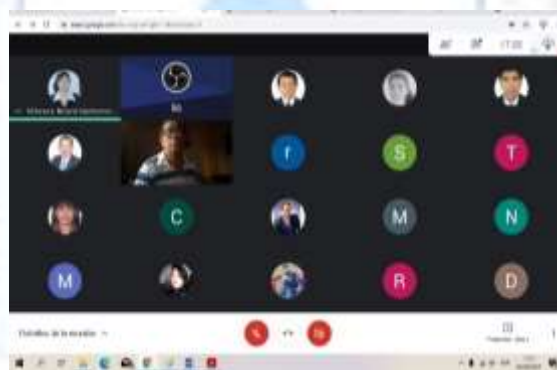
- Salsa Vacunaton



#### 4.2.6. CENTRO DE IDIOMAS

En el año 2021, el Centro de Idiomas,

- Se logró implementar numerosas aulas virtuales, para todos los idiomas que se imparten en el CIUNAC. Asimismo, se ha utilizado el Sistema de Gestión Académica (SGA) el mismo que permite una mejora continua en el trabajo académico, y tecnológico aprovechando los nuevos enfoques académicos y todas las innovaciones que nos permiten las TI.



- Se logró brindar el servicio a un total de 17 991 estudiantes, de los cuales el 55% se matriculó al idioma inglés, el 41% al idioma portugués y el 4% al idioma italiano.
- Se logró usar su página de Facebook y su página web como medios de comunicación usados por CIUNAC para el público general es a través de.

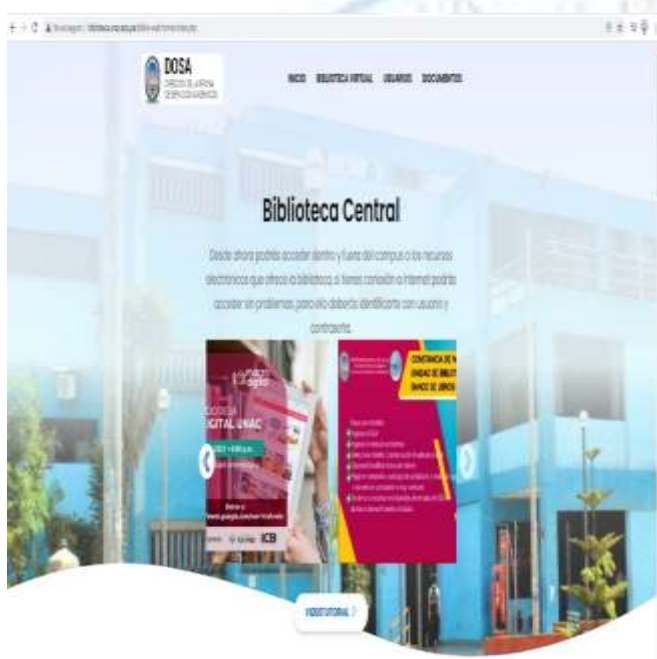




### 4.2.7. OFICINA DE SERVICIOS ACADÉMICOS

La Oficina de Servicios Académicos cumple la finalidad de servir como instrumento de gestión académica, administrativa y regulador de las funciones generales y específicas del personal que la conforman depende orgánicamente del VRA de la UNAC, como instrumento de comunicación que refleja el compromiso de esta Dependencia por una gestión transparente y abierta, que refuerza su vocación de servicio público. En la infraestructura están ubicadas las Salas de Estudios, Hemeroteca, Referencia, Laptoteca, Banco de Libros, Auditorio y las Oficinas Administrativas.

- Se logró brindar el apoyo técnico, capacitación y asesoramiento físico y virtual permanente en el uso y manejo del Sistema de Gestión de Biblioteca (SGB UNAC), al personal Docente y No Docente, que laboran en las Bibliotecas Especializadas y Biblioteca Central.



- Se consiguió la suscripción de acceso a libros electrónicos de la biblioteca Digital MACRO en la Plataforma Publicalá, con la plataforma de Digital Content 7-24 con Graw Hill y la Suscripción de la Base de Datos Académica EBSCO, las cuales se encontraban a la disponibilidad del usuario a través de la página <http://biblioteca.unac.edu.pe/>, para la disponibilidad de toda la Comunidad Universitaria.

- Se logró la implementación del nuevo "SISTEMA DE GESTIÓN DE BIBLIOTECA-SGB -WEB", el cual tiene como finalidad dar servicio de calidad y facilitar al usuario de Biblioteca Central

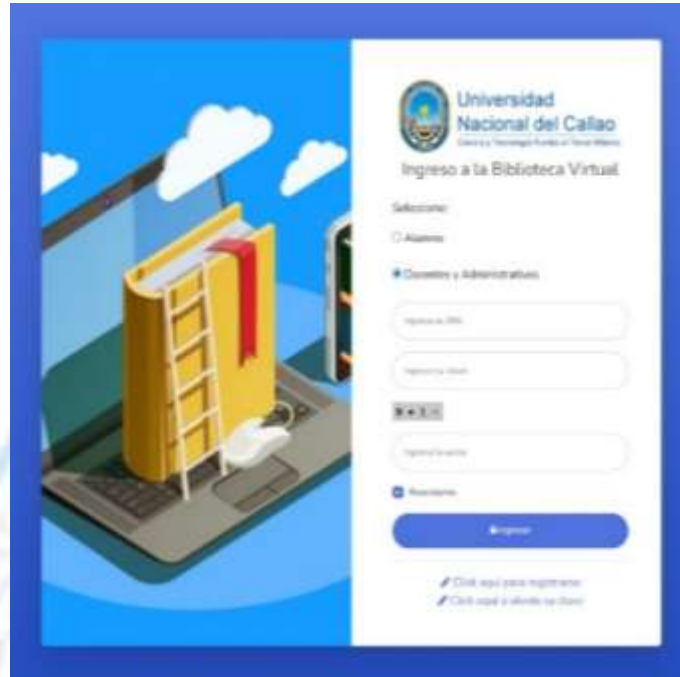
- Base de Datos Académica EBSCO







- Biblioteca Virtual:



- Se logró ingresar una gran cantidad de nuevos libros.

Ingreso de nuevos libros físicos en el año 2021:

DENOMINACIÓN	CANTIDAD
Almacenamiento a la Base de Datos Libro	799
Clasificación de Material Bibliográfico (Nuevos Títulos)	517
Procesamiento del Material Bibliográfico	420
Libros reforzados, etiquetados, código de barra y forrados	462
Libros puestos a servicio en las salas 1,2 y 3	96
Reparación de material bibliográfico	980
Charlas de Orientación al usuario	10
Expedición de Constancias de no adeudar libros en total (SGA – SGBC -Segunda Especialidad)	3,812

- Se logró realizar en coordinación con la Unidad de Biblioteca Central y con el apoyo del VRA y OTIC, capacitaciones virtuales, dirigida a los alumnos, docentes de pregrado y posgrado, y al personal administrativo usuarios de esta Dependencia.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	ORGANIZADO POR
"BIBLIOTECA DIGITAL DE LA UNAC"	Comunidad Universitaria.	OSA a través de la Editorial Macro
"Uso del Sistema de Gestión de Bibliotecas- SGBU UNAC: Módulos Publicaciones: Tesis de Pregrado,	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	A cargo del Sr. Renzo Espinoza, administrador de Redes de la OSA.



Maestría, Doctorado, Segunda Especialidad"

"Uso del Sistema de Gestión de Bibliotecas -SGB UNAC: Módulos Publicaciones: Clasificación e Ingreso de Libros"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	A cargo del Sr. Renzo Espinoza, administrador de Redes de la OSA
"Uso y manejo de la biblioteca digital de la UNAC"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA a través de la Unidad de la Biblioteca Central. A cargo del Téc. Teófilo Mauro Peralta Paredes, Soporte Técnico
"Uso y manejo de la biblioteca digital de la UNAC"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA a través de la Unidad de la Biblioteca Central. A cargo del Sr. Renzo Espinoza Murga, administrador de Redes
"Uso y manejo de la biblioteca digital de la UNAC"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	Organizado por OSA a través de la Unidad de la Biblioteca Central. A cargo del Sr. Renzo Espinoza Murga, administrador de Redes
"USO DEL SISTEMA SGBUNAC-WEB"	Dirigida a las Bibliotecas Especializadas de las Facultades y Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA a través de la Unidad de la Biblioteca Central. A cargo del Sr. Renzo Espinoza Murga, administrador de Redes
"USO DEL SISTEMA SGBUNAC-WEB"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA a través de la Unidad de la Biblioteca Central. A cargo del Sr. Renzo Espinoza Murga, administrador de Redes
"Uso y manejo del SGBC - UNAC 2º parte; III Módulo de Atención en Línea"	Dirigido al personal administrativo que laboran en las bibliotecas especializadas de las facultades de la UNAC.		A cargo del Sr. Renzo Espinoza, administrador de Redes
"Uso y manejo de la biblioteca digital de la UNAC"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA a cargo de Equipo Digital Content.
"Uso y manejo de la biblioteca digital de la UNAC"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA a través de la Editorial Macro.
"Búsquedas de información científica con EBSCO- búsqueda básicas"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA
"Búsquedas de información científica con EBSCO- búsqueda avanzada"	Dirigida a la Comunidad Universitaria.	Comunidad	OSA

- **Enlaces de Interés en la página web de la Biblioteca Central:**  
<http://biblioteca.unac.edu.pe/biblio-web/home/index.ph>
- **Alerta Bibliográfica:** <http://biblioteca.unac.edu.pe/biblio-web/home/index.php>



**4.3. DEPENDIENTES DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**4.3.1. EDITORIAL UNIVERSITARIA**

Órgano de apoyo del Vicerrectorado de Investigación, encargado de editar textos, monografías, boletines, catálogos, resúmenes, revistas de investigación y documentos académicos – administrativos que requiera publicar el rectorado, los vicerrectorados y las diversas direcciones, facultades y oficinas de la Universidad Nacional del Callao; así como de la comercialización de estos.

Actividades realizadas:

- Se logró la digitalización de la revista “CIENCIA Y TECNOLOGÍA”, con la finalidad de dar mayor visibilidad a los resultados obtenidos por nuestros investigadores.
- Se realizó la publicación del Boletín Informativo “SEMBRANDO CIENCIA Y TECNOLOGÍA-UNAC”, donde se ha implementado la difusión de logros y/o resultados obtenidos por la investigación de nuestros estudiantes y tesis de pregrado en un boletín informativo que se difunde en línea (vía e-mails, Facebook (Editorial Universitaria-VRI) y página web.
- Se logró la publicación del Boletín Informativo “SEMBRANDO CIENCIA Y TECNOLOGÍA-UNAC”, como por ejemplo:

*Boletín Informativo N° 4*



- Se realizó el diseño, impresión y distribución de diversos documentos de difusión de eventos institucionales.





El Vicerrectorado de Investigación y el ICiCyT, participa a:

### JUEVES DE INVESTIGACIÓN

Exposiciones de informes finales de investigación de docentes

- ✓ Jorge Montaña Pisfil - FIEE
- ✓ Juan León Mendoza - FCE
- ✓ Cesar Salinas Castañeda - FCE
- ✓ Juan Valdivia Zuta - FIPA
- ✓ Gloria Delgadillo Gamboa - FIPA

**SALA MEET:**  
**MEET.GOOGLE.COM/QJX-QVQF-NTA**

**JUEVES 25 DE MARZO DE 2021**

**2PM**

Universidad Nacional del Callao

**CURSO GRATUITO**

**Curso Taller Virtual Metodología de la Investigación Científica para las Ingenierías, Ciencias Naturales y Matemáticas**

**YANOV MARIO QUINTERO GÓMEZ**

Doctor en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales por la Universidad Autónoma del Estado de México. Ha desarrollado su tesis doctoral en Ecología de ecosistemas inundables en el piedemonte andino-amazónico, en la región San Martín. Experiencia en docencia universitaria a nivel pre y postgrado en facultades de Ciencias, Ingeniería, Biología, Educación y Salud en las principales universidades del país; dictado de cursos de especialidad e investigación. Experiencia en monitoreo biológico, elaboración y revisión de informes, evaluaciones y estudios de impacto ambiental.

**Dirigido a estudiantes de la UNAC del 6to al 10mo ciclo**  
**Duración 24 horas**  
**Sábados y domingos**

**INICIO 06 DE MARZO**

Registrar su inscripción con el correo institucional  
Llenar el formulario en el siguiente link:  
<https://forms.gle/XiMwmMyrCmRQ3HX09>

Correo electrónico  
[vri.aula.virtual@unac.edu.pe](mailto:vri.aula.virtual@unac.edu.pe)

- Se logró una mayor dinamización de la página web del VRI-UNAC: Se realizaron cambios en la presentación de la página web del VRI con la finalidad de hacerlo más amigable, y se mantuvo actualizada constantemente la información en la web.





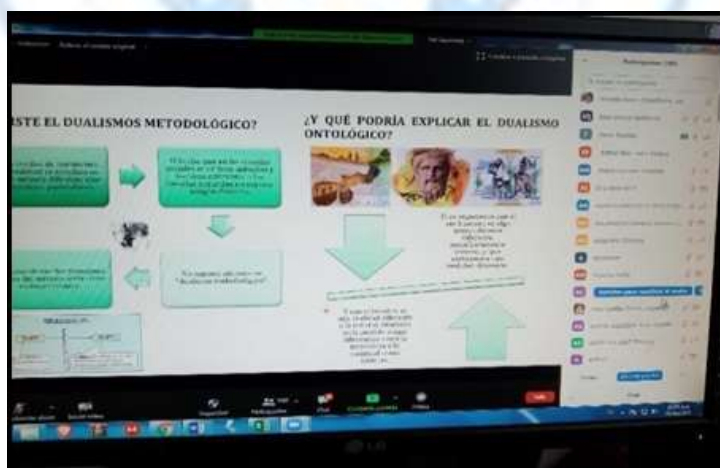


**4.3.2. OFICINA DE CAPACITACIÓN**

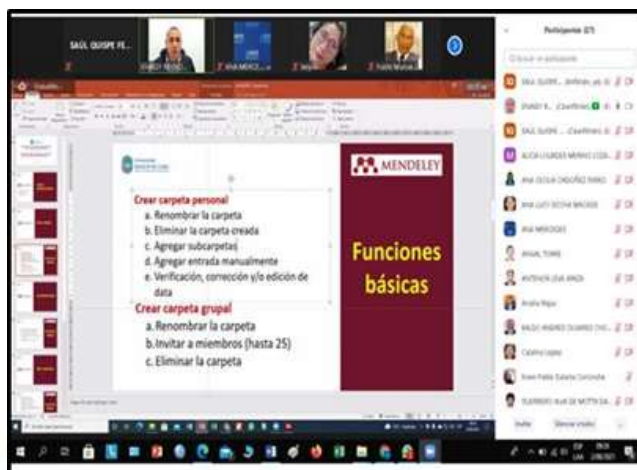
En el transcurso del periodo 2021, la oficina logró la realización de diversos cursos y/o talleres programados para docentes:

CURSO	DOCENTE	FECHA DE DURACIÓN
2021-A		
Metodología de la Investigación Científica	Dr. Alexis Federico Dueñas Dávila	40 h 01.02.2021 – 22.02.2021
Estadística para Proyectos de Investigación, nivel 1- grupo 1 (ciencias sociales) TM	Dr. Roberto Carlos Fiestas Flores	32 h 08.03.2021 – 24.03.2021
Estadística para Proyectos de Investigación, nivel 1- grupo 1 (ingenierías) TT	Dr. Roberto Carlos Fiestas Flores	32 h 08.03.2021 – 24.03.2021
Redacción y Publicación de artículos científicos	Dr. Luis Miguel Cangalaya Sevillano	20 h 06.04.2021 – 20.04.2021
Gestión Avanzada de un Aula Virtual con OneNote	Dr. Jorge Breña Ore	24 h 27.05.2021 – 10.06.2021
2021-B		
Gestión de los Recursos Tecnológicos en la Investigación Científica	Dr. Enaidy Reynosa Navarro	32 h 12.07.2021 – 06.08.2021
Elaboración de Publicaciones Científicas de alto nivel	Dr. Emigdio Antonio Alfaro Paredes	40 h 13.07.2021 – 24.08.2021
Estadística para Proyectos de Investigación, nivel avanzado	Dra. Aracelli Mónica Aguado Ligan	32 h 01.09.2021 – 16.09.2021
Tópicos avanzados de Metodología de la Investigación Científica	Dr. Alexis Federico Dueñas Dávila	40 h 15.10.2021- 13.11.2021

**Curso Taller “Metodología de la Investigación Científica”**



**Curso Taller “Gestión de los Recursos Tecnológicos en la Investigación Científica”**



**Curso Taller “Estadística para Proyectos de Investigación”, nivel avanzado**



Se logró también ejecutar cursos y/o talleres programados para estudiantes:

CURSO	DOCENTE	FECHA DE DURACIÓN
2021-A		
Metodología de la Investigación Científica - para las Ciencias Sociales	Mg. Jorge Luis Baldárrago Baldárrago	24 h 06.03.2021 – 21.03.2021
Metodología de la Investigación Científica - para las Ingenierías	Dr. Yakov Mario Quinteros Gómez	24 h 06.03.2021 – 21.03.2021
Estadística para la Investigación, nivel 1	Mg. Elsa Noemí Guillen Guillen	24 h 03.04.2021 – 08.05.2021
Redacción y Publicación de Artículos Científicos	Mg. Juan Heriberto Malpartida Zevallos	24 h 04.05.2021 – 27.05.2021
Estadística para la Investigación, nivel 2	Dra. Aracelli Mónica Aguado Lingan	24 h 19.06.2021 – 11.07.2021
2021-B		
Aplicación de los Diseños Experimentales en las Ciencias e Ingenierías	Dra. Aracelli Mónica Aguado Lingan	24 h 11.09.2021 – 03.10.2021



Metodología de la Investigación Científica

Dr. Yakov Mario Quinteros Gómez

20 h  
27.11.2021 –  
12.12.2021

**Curso Taller “Metodología de la Investigación Científica”, Ciencias e Ingenierías**



**Curso Taller “Estadística para la Investigación”, nivel 1**



**Curso Taller “Estadística para la Investigación”, nivel 2**



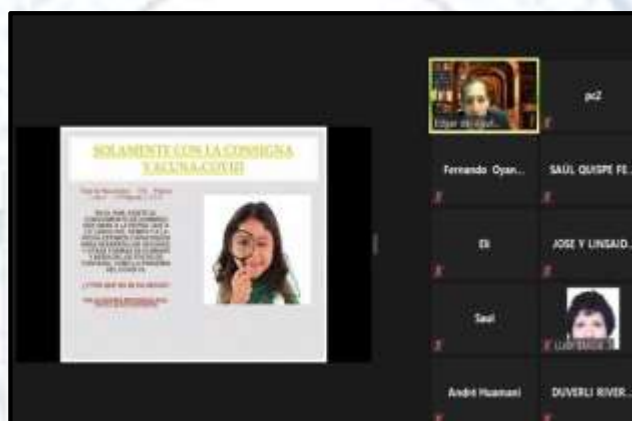
Se logró realizar diversas conferencias virtuales, tanto para personal docente, administrativo y estudiantes:

ACTIVIDAD	FECHA	EXPOSITOR
Conferencia Virtual “La Investigación Científica en tiempos de pandemia”	14.04.2021	Mg. Edgard del Aguila Vela
Conferencia Virtual “La Investigación Científica como Lenguaje Universal de la ciencia” Porqué y cómo publicar un Artículo Científico”	14.05.2021	Dr. Emigdio Antonio Alfaro Paredes



Conferencia Virtual "Visibilidad Científica mediante la Publicación de papers: Estrategias y beneficios"	17.06.2021	Dr. Mario Bernabé Chauca Saavedra
Conferencia Virtual "Formulación y ejecución de Proyectos de Investigación en la UNAC"	16.07.2021	Dr. Fernando José Oyanguren Ramírez
Conferencia Virtual "Gestión Tecnológica para la Investigación. Desarrollo e Innovación"	13.08.2021	Dr. Julio Cesar Casquero Zaidman
Conferencia Virtual "El Proceso de Publicación de Artículos Científicos en Revistas Indexadas"	24.09.2021	Dr. Enaidy Reynosa Navarro
Conferencia Virtual "La Investigación Científica y los métodos cuantitativos y cualitativos"	06.10.2021	Dr. Fernando José Oyanguren Ramírez

### La Investigación Científica en tiempos de Pandemia



### El Proceso de Publicación de Artículos Científicos en Revistas Indexadas



### INDICADORES DE DOCENTES RENACYT CAPACITADOS EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

Tomando en cuenta la cantidad de docentes Renacyt 2020 - 2021 Método de cálculo:

# de docentes investigadores capacitados en Investigación e Innovación

# de docentes investigadores RENACYT \* 100





PERIODO	CANTIDAD DE CURSOS	CANTIDAD DE HORAS	CANTIDAD DE DOCENTES RENACYT	CANTIDAD DE DOCENTES RENACYT CAPACITADOS	INDICADOR PEI
2020	1	60 h	13	1	7.69%
2021	3	40 h cada uno	25	5	20%

#### **4.3.3. INSTITUTO CENTRAL DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

El Instituto Central de Investigación de Ciencia y Tecnología (ICICyT), es la Unidad Central de coordinación, supervisión y ejecución del trabajo científico, tecnológico y humanístico de la Universidad. Organiza, promueve y difunde los resultados de la investigación.

Logros Adquiridos:

- Se logró desarrollar los Talleres Semilleros donde se registraron en total de 467 alumnos junior 2021-II.
- Se realizaron los siguientes Talleres:  
Vigilancia e Inteligencia Estratégica (Ing. José Linares)  
Redacción de Artículos <científicos (Ing. Joshua Iparraguirre Ayala.)  
Metodología de la Investigación (Ing. Richard Solís Toledo – ICICYT.)
- Se realizó la convocatoria a la comunidad unacina para self-papers y fullpapers para ser presentados en el vigente congreso internacional ICECC 2022 a desarrollar en Fukuoka, Japón con las siguientes temáticas: Publicidad en Facebook de ICICYT.
- Se logró organizar Encuentro Científico de Desarrollo Tecnológico e Innovación.

#### **4.3.4. DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

La Dirección de Gestión de la Investigación, es la unidad encargada de gestionar los recursos financieros y logísticos; así como, establecer vínculos con instituciones públicas y privadas, nacionales y extranjeras.

Logros Adquiridos:

- Se logró la elaboración del diagnóstico externo e interno normativo de la UNAC.
- Se realizó la presentación de los diagnósticos institucionales al VRI y a los directores del VRI.
- Se logró identificar el plazo máximo para la renovación del Licenciamiento Institucional.
- Se logró elaborar y actualizar de la Base de Datos de docentes en I+D+i y generación de indicadores internos.



- Se elaboró proyecto para la Convocatoria “Mejora de la gestión de investigación, desarrollo e innovación en universidades públicas” del Programa para la Mejora de la Gestión de la Investigación, Desarrollo e Innovación de las Universidades Públicas PMESUT – MINEDU.
- Se logró realizar el análisis de la Guía de CONCYTEC, las Líneas de Investigación de la UNAC y su vinculación con la Dirección de Gestión de la Investigación (DGI).
- Se logró realizar el análisis sobre las condiciones básicas de calidad para la renovación del Licenciamiento según SUNEDU.

#### **4.3.5. DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN, TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y PATENTES**

Esta dirección tiene como misión gestionar los resultados de la investigación con sus beneficiarios, a través de las relaciones entre la Universidad, el Estado, la empresa y la sociedad civil.

Entre sus actividades principales del 2021 se tiene:

- **Publicación de patentes en la web de la UNAC:** Hasta el momento la UNAC cuenta con un total de 19 patentes otorgadas de las cuales 18 son modelos de utilidad con protección de 10 años y 1 es una patente de invención con protección de 20 años. Asimismo, se encuentran en trámite ante INDECOP, tres patentes de invención, y una de modelo de utilidad.

<b>N° Ord.</b>	<b>EXPEDIENTE N°</b>	<b>DATOS DE REGISTRO MODELO DE UTILIDAD</b>	<b>INVENTOR (ES)</b>	<b>CONCLUSION DE EXPEDIENTE Y ESTADO ACTUAL</b>	<b>FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO</b>
1	EXP. N° 1686-2014/DIN	TITULO: "HABILITADOR AUTÓNOMO DE FALLA PARA LA PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS", MODELO DE UTILIDAD	Edgar del Águila Vela	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 12.09.2017
2	EXP. N° 2238-2015/DIN	TITULO: "DISPOSITIVO UNISEX PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONCEPCION EN MASCOTAS", MODELO DE UTILIDAD	Edgar del Águila Vela	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 16.07.2018
3	EXP. N° 1561-2016/DIN	TITULO: "INTERFACE USB PARA CONEXIÓN Y EXTRACCIÓN DE DISPOSITIVOS", MODELO DE UTILIDAD	Edgar del Águila Vela	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 30.04.2018
4	EXP. N° 1562-2016/DIN	TITULO: "MAQUINA PARA LA EXTRACCION DE CONCENTRADOS DE CEREALES", MODELO DE UTILIDAD	Jorge Amador López Herrera	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 31.10..2018
5	EXP. N° 1598-2018/DIN	TITULO: "GUANTE CON MECANISMO DE REVERSIÓN MANUAL", MODELO DE UTILIDAD	José Ricardo Linares Gonzáles	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 27.08.2020
6	EXP. N° 1243-2018/DIN	TITULO: "RECIPIENTE CON HIDROAGITADOR PARA DESAMARGADO DE TARWI" MODELO DE UTILIDAD	Juan Taumaturgo Medina Collana, Zoila Margarita Díaz	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 12.11.2020



			Córdova, Hindler Huaman Torrejon, Alfredo Huisa Choccare		
7	EXP. N° 3065- 2018/DIN	TITULO: "SECADOR ROTATORIO DE DISTRIBUCIÓN RADIAL DE AIRE CALIENTE", MODELO DE UTILIDAD	Luis Américo Carrasco Venegas, Victor Hugo Avalos Jacobo, Bernardino Ramírez Durand, Miguel Ángel Carrillo Hernández	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 12.11.2020
8	EXP. N° 2022- 2018/DIN	TITULO: "EQUIPO ELECTROCOAGULADOR DE ELECTRODOS MOVILES", MODELO DE UTILIDAD	Juan Taumaturgo Medina Collana, Américo Carlos Milla Figueroa	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 26.11.2020
9	EXP. N° 2003- 2019/DIN	TITULO: "FOLDER CON FASTENER DESGLOSABLE", MODELO DE UTILIDAD	Carmen Gilda Avelino Carhuaricra, José Ricardo Linares Gonzáles	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 26.11.2020
10	EXP. N° 1242- 2018/DIN	TITULO: "SISTEMA UNIMODULAR DE TRATAMIENTO DE AGUA DE DESAGUE PARA SU USO EN RIEGO", MODELO DE UTILIDAD	Máximo Fidel Baca Neglia	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 03.12.2020
11	EXP. N° 1022- 2019/DIN	TITULO: "EQUIPO EXTRACTOR EFICIENTE DE ESENCIAS", MODELO DE UTILIDAD	Luis Américo Carrasco Venegas, Castañeda Perez Luz Genara, Herrera Sanchez Sonia Elizabeth	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 23.12.2020
12	EXP. N° 1564- 2016/DIN	TITULO: "MAQUINA Y PROCEDIMIENTO PARA ULTRA FILTRACION TANGENCIAL DE FLUIDOS", invención	Jorge Amador López Herrera	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 17.03.2021
13	EXP. N° 2021-2019	TITULO: "DIGESTOR ECOLÓGICO PORTATIL", MODELO DE UTILIDAD	Carmen Gilda Avelino Carhuaricra, Luis Américo	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 27.04.2021





			Carrasco Venegas, Castañeda Perez Luz Genara		
14	EXP. N° 2671- 2019/DIN	TITULO: "SISTEMA GENERADOR DE ENERGÍA MAREOMOTRIZ", MODELO DE UTILIDAD	Nelson Alberto Díaz Leiva	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 18.05.2021
15	EXP. N° 2023- 2019/DIN	TITULO: "EQUIPO DE TRATAMIENTO POR CAPILARIDAD DE AGUA CONTAMINADA", MODELO DE UTILIDAD	Carmen Gilda Avelino Carhuaricra, Luis Américo Carrasco Venegas, Luz Genara Castañeda Perez, Oscar Juan Rodriguez Taranco	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 31.03.2021
16	EXP. N° 2672- 2019/DIN	TITULO: "EQUIPO FOTOELECTROCOAGULADOR", MODELO DE UTILIDAD	Luis Américo Carrasco Venegas, Luz Genara Castañeda Pérez, Toledo	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 25.05.2021
17	EXP. N° 1020- 2019/DIN	TITULO: "RECUPERADOR ECOLOGICO TERMICO DE ORO Y MERCURIO EN AMALGAMA", MODELO DE UTILIDAD	Pereira Leonardo Rufino	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 31.05.2021
18	EXP. N° 2677- 2019/DIN	TITULO: "PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA CON FILTRO CON COMPUERTA Y SISTEMA DE FILTRACIÓN CON TUBERÍAS", MODELO DE UTILIDAD	Máximo Fidel Baca Neglia	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 31.05.2021
19	EXP. N° 2022- 2019/DIN	TITULO: "EQUIPO DE DESTILACIÓN DE MEZCLAS DE COMPUESTOS VOLÁTILES", MODELO DE UTILIDAD	Luis Américo Carrasco Venegas, Luz Genara Castañeda Pérez	CONCLUSIÓN: OTORGADO ESTADO ACTUAL: OTORGADO	FECHA DE CONCLUSIÓN Y ESTADO: 15.06.2021

- Se logró estar en el top 10 del ranking de universidades peruanas con más patentes otorgadas, por lo que se realizó el artículo para la Revista UNAC: "LA DETTP Y LAS PATENTES DE LA UNAC QUE NOS COLOCAN EN EL TOP 10 DE LAS UNIVERSIDADES PERUANAS CON MAYOR NUMERO DE PATENTES OTORGADAS".



- Se realizó una ceremonia de reconocimiento a los docentes y egresados inventores de la UNAC el día 07 de mayo, haciéndose entrega de trofeos.





- Además de ello, también se logró realizar diferentes charlas virtuales:

FECHA	TEMA DE CHARLA	HORA	EXPOSITOR
09.05.21	INFORMACIÓN DE LOS DOCUMENTOS DE PATENTES CONCEPTO, FAMILIA DE PATENTES.	02:00 a 03:00 p.m.	Mg. José Ricardo Linares Gonzáles
16.04.21	CLASIFICACIÓN DE PATENTES Y BASE DE DATOS PARA A BÚSQUEDA Y ANÁLISIS DE PATENTES.	02:00 a 03:00 p.m.	Mg. José Ricardo Linares Gonzáles
23.04.21	CONSTRUCCIÓN DE ALGORITMO DE BÚSQUEDA, COMO REALIZAR UNA BÚSQUEDA.	02:00 a 03:00 p.m.	Mg. José Ricardo Linares Gonzáles
30.04.21	ANÁLISIS DE VIABILIDAD DE UN PRODUCTO O PROCESO PARA SOLICITAR UNA PATENTE: NOVEDAD. NIVEL INVENTIVO	02:00 a 03:00 p.m.	Mg. José Ricardo Linares Gonzáles

- Se realizó la difusión de patentes a través de dípticos enviados por correos electrónicos.







#### 4.3.6. INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIALIZACIÓN EN AGROINDUSTRIA

El Instituto de Investigación de Especialización en Agroindustria, fue denominado como tal mediante Resolución Rectoral N°343-2017-R de fecha 24 de abril del 2017,

Entre sus gestiones del 2021 se destacan las siguientes:

1. ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL IIEA CON EL PERSONAL OPERATIVO, PINTADO DE ESTANTES DE LA PANADERÍA, PORTONES Y REJAS DE LA PLANTA PILOTO, CALDERO, CAFETERÍA Y TALLER DE MECÁNICA.



\*Limpieza interna de las oficinas, cafetería, Planta Piloto, Almacén, Panadería, Laboratorio de Química, Instrumentación, Microbiología y Taller de Mecánica.

- Se logró obtener la donación de equipos por el proyecto con la empresa MICOTI con fondos de Banco Mundial-FONDECYT, "Aprovechamiento integral de los hongos comestibles de la variedad Siullus y Boletus para el desarrollo de alimentos proteicos mediante la implementación de un prototipo de horno solar altamente eficiente en Provincia de Calca – Distrito de Lares y Pisac, departamento de Cusco CONTRATO E0113-2018-FONDECYT/BM". <https://t.ly/IR5S>



Noticia: <https://larepublica.pe/sociedad/2021/03/05/investigadores-mejoran-productividad-de-hongos-comestibles-en-cusco-lrsd/?ref=lre>





**\*Equipos donados**

- Inicio de las actividades presenciales en el Laboratorio de Química, para concluir el proyecto de Hongos financiado por Fondecyt y el Banco Mundial, en dos meses terminaron con la investigación, dos tesis, quedando pendiente solo uno para el cierre del proyecto.



**\*Tesis Milagros Neira, en el Laboratorio de Química del IIEA.**

- Se logró participación en el Censo presencial del MINEDU en Planta Piloto, los Laboratorio de Química y Microbiología, previa coordinación con DOIM y el IIEA.



**\*Atención a la verificación del C7 realizada por MINEDU.**



- Se realizó el mantenimiento y limpieza de las instalaciones del IIEA con la visita presencial del personal operativo.



\*Personal operativo en las instalaciones del IIEA

## 2. MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA DEL IIEA

- En los laboratorios se desarrolló la Propuesta para la ampliación del Laboratorio de Microbiología solicitada, pendiente de aprobación por parte del VRI.



\*Almacén de Planta Piloto, se podría compartir con el Laboratorio de Microbiología.

- En la panadería se logró la reparación del horno NOVA averiada a causa de la paralización de las actividades presenciales durante el 2020, se reemplazó de fajas mordidas por ratas y se reparó soldando como una pieza nueva la amasadora de la panadería.



\*Reparación de la amasadora NOVA





### 3. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y ACCESORIOS

- Se realizó el mantenimiento y pintado de los portones de planta de taller de mecánica, Caldero y Planta Piloto.
- Limpieza y mantenimiento continuo de los laboratorios, planta piloto, panadería, cafetería y las oficinas administrativas.
- Pintado de los estantes de la panadería.



### 4. ADQUISICIONES

Se logró adquirir equipos para Laboratorios, pero éstos se encuentran embalados y sellados, está pendiente la apertura y la capacitación de la empresa proveedora al personal técnico especializado.







#### **4.3.8. REPOSITORIO INSTITUCIONAL**

- Se cumplió con el envío de las autoevaluaciones realizadas por la CONCYTEC para la evaluación 2021 de los repositorios de la Red Nacional de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE).
- Se logró la actualización del portal web del Repositorio Institucional Digital, para cumplir con los estándares y lineamientos de la Guía ALICIA 2.0, por la CONCYTEC según las Directrices para Repositorios Institucionales de la Red de Repositorios Digitales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto (RENARE)” de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC) - CONCYTEC.
- Se realizaron una serie de propuestas para publicar los trabajos de investigación y dar a conocer a los alumnos, egresados e interesados en general a través de las redes sociales (Facebook). Logrando así una mayor cantidad de visitas en el portal y dando a conocer los trabajos académicos realizados por alumnos de la Universidad Nacional del Callao.
- Se logró la firma para la adhesión a la Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades (Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities).





#### **4.4. DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

##### **4.4.1. OFICINA DE RECURSOS HUMANOS**

Es la unidad orgánica de apoyo responsable de ejecutar y coordinar los procesos de gestión de los recursos humanos en la UNAC, en marco a la política de estado respecto del Servicio Civil y las normas correspondientes.

Entre las actividades más resaltantes realizadas durante el 2021 se tienen las presentadas a continuación:

- Se cumplió con el 100% de los indicadores establecidos en el POI 2021, en concordancia con el presupuesto asignado para selección, administración, remuneración, desarrollo profesional del personal de la UNAC.
- A pesar de la pandemia, se logró cumplir con todas sus funciones asignadas, tales como: Proponer el diseño y administración de los puestos de trabajo; Gestionar el proceso de administración de personas, entre otros.

##### **4.4.2. OFICINA DE ABASTECIMIENTOS**

Los logros obtenidos por OASA en el año 2021 son los detallados a continuación:

- Del total de 17 procedimientos de selección de bienes y servicios convocados, se han ejecutado 15 procedimientos de selección.

OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	CANTIDAD
Bienes	02
Servicios	13

- Se logró generar 2239 órdenes de servicio, correspondiente a la contratación de locadores (administrativos y docentes) y contratación de servicios.
- Se logró generar 124 órdenes de compra, siendo la mayor parte generada en el mes de noviembre.
- Se cumplió en dar atención oportuna a las diferentes solicitudes de información realizadas por la Oficina de Asesoría Jurídica, OCI, entre otras.
- Se logró no tener ninguna observación al brindar información para la atención a la Auditoría Externa.
- Se realizó la comunicación oportuna para la publicación de información y/o documentos relacionados a las actividades de la oficina, que se debe remitir a OTIC.

##### **4.4.3. OFICINA DE SERVICIOS**

La Oficina de Servicios de la Universidad Nacional del Callao (UNAC) está encargada de la supervisión de vigilancia, la supervisión de limpieza y jardinería, supervisión de ingreso y salida peatonal y vehicular, supervisión del Área de Transporte, gestiones ante los organismos de Servicios (Sedapal, Enel, Municipios y administración universitaria y otras instituciones), asimismo, nuestra oficina conforma equipos de trabajo para apoyar el traslado de bienes y otras actividades.

Entre los logros principales de esta oficina durante el 2021, se tiene lo siguiente:



- Se logró llegar a un acuerdo con el Municipio de Bellavista para el recojo de los residuos sólidos de la Ciudad Universitaria.



- Con relación al Examen de Admisión en modalidad presencial, se programó un cronograma de Limpieza a profundidad para hacer posible la realización del evento.
- Se realizó la capacitación a pedido de la DIRESA de “Medidas de Prevención e Higiene al COVID-19 para el Examen de Admisión Modalidad Presencial de la UNAC”.
- Se logró conseguir baterías, llantas, actualización de SOAT y revisión técnica para los vehículos operativos.

#### 4.4.4. OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO

Esta oficina es el órgano responsable de formular los proyectos y licitaciones, administrar, ejecutar y supervisar las obras de infraestructura física por administración directa o contratada y organizar y dirigir los servicios y el mantenimiento interno.

Entre sus actividades más resaltante se logró realizar ejecutar el servicio de mantenimiento de piletas de la Ciudad Universitaria de la UNAC.



También se logró ejecutar el servicio de mantenimiento preventivo de las subestaciones eléctricas de la Ciudad Universitaria de la UNAC







#### 4.4.5. OFICINA DE GESTIÓN PATRIMONIAL

La oficina de Gestión patrimonial es un órgano que tiene como objetivo planificación, coordinación y ejecución de las acciones referidas al registro, administración, supervisión y disposición de los bienes muebles e inmuebles de propiedad de la UNAC.

Las principales actividades realizadas y logros alcanzados son:

- Se incorporó al registró 103 bienes muebles al patrimonio de la UNAC, adquiridos por órdenes de compras conforme a la normatividad de contrataciones del estado.



- Al cierre del año 2021, se obtuvo un total de 62,611 bienes ingresados en el Sistema Integrado de Gestión Administrativa - Modulo Patrimonio. Donde el 82% corresponde a la Ciudad Universitaria, y los demás están distribuidos entre las oficinas administrativas, almacén, entre otros.

#### 4.4.6. OFICINA DE CONTABILIDAD

La Oficina de Contabilidad es el órgano responsable de efectuar y coordinar los procesos técnicos del Sistema de Contabilidad de la UNAC, entre sus funciones está efectuar acciones conducentes al reconocimiento, medición registro y procedimiento de los hechos económicos de la UNAC; asimismo realiza las actividades de preparación, presentación y sustentación de la información contable y presupuestal, de acuerdo a principios de Contabilidad Generalmente Aceptados y Directivas establecidas por la Dirección General de Contabilidad Pública.

Se logró dar soluciones a los problemas en el sistema SIAF\_SP, con lo cual realizó coordinaciones constantes con el área de soporte.

Además, se logró presentar mensualmente el procesamiento y formulación de la información financiera y presupuestaria y su presentación trimestral, semestral y anual a la Dirección General de Contabilidad Pública para su consideración en la Cuenta General de la República, la cual incluye: Estados financieros, Estados Presupuestarios, Notas a los Estados Financieros, Información Complementaria.



#### **4.4.7. OFICINA DE TESORERÍA**

Es la encargada del cumplimiento de las Normas del Sistema de Tesorería referidas a la programación, información, recepción de ingresos y ejecución del gasto.

Efectúa el pago de obligaciones de acuerdo con el presupuesto y lleva el control y custodia de fondos y valores.

Las principales actividades realizadas se concretan en la organización, ejecución y control de los procesos técnicos de Tesorería en coordinación con la Oficina de Contabilidad.

Entre las acciones más importantes en el ejercicio presupuestal son los siguientes:

- Se logró ejecutar la captación de ingresos generados por el proceso de Admisión Ordinario 2021 -I y 2021 -II, a través del Banco Scotia permitiendo que los postulantes realicen sus pagos por inscripción mediante transferencias bancarias, lo cual evitó que tengan que exponerse al contagio del COVID 19. Igualmente, la recaudación por pensión de enseñanza y demás tasas académicas, se recaudó en las cuentas corrientes de la Universidad.
- A fin de simplificar y enviar en tiempo real la información necesaria para la toma de decisiones, se aprobó remitir por correo electrónico los libros bancos de las unidades de facultad, postgrado y dependencias de la UNAC.
- Se cumplió con enviar en forma oportuna al MEF la información sobre los valores activos y pasivos financieros de la UNAC, a través del módulo MIF.
- Entrega oportuna de las Conciliaciones Bancarias mensuales a la Oficina de
- Contabilidad para procesamiento de la información contable y financiera.
- Se implementó el control y pago de los servicios de agua, luz y teléfonos vía Transferencia Financiera, mediante el SIAF, cancelando los servicios en tiempo real, logrando eficiencia, y evitando los cortes innecesarios por demora de envío de los recibos.



## 5. ÓRGANOS DE LÍNEA

### 5.1. FACULTADES

#### 5.1.1. FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y DE ENERGÍA

La Facultad de Ingeniería mecánica y de energía (FIME-UNAC) es una de las Facultades que integran la Universidad Nacional del Callao, Perú. Cuenta con dos Escuelas Profesionales de Pregrado: Ingeniería Mecánica y de Energía.

Las actividades más resaltantes realizadas por la facultad son las siguientes:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
INGENIERÍA MECÁNICA	36	27	02
INGENIERÍA EN ENERGÍA	16	06	-

- CERS-FIME permitió ofrecer prácticas pre profesionales y profesionales a estudiantes y egresados.
- Se realizó la emisión de 63 Convenios y Plan de Capacitación de las Escuelas Profesionales de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Energía.

#### UNIDAD DE POSGRADO

- La facultad cuenta con 01 programa de posgrado, el cual es: Maestría en gerencia del mantenimiento.
- Se tuvo una gran demanda de ingresantes en la maestría en Gerencia del Mantenimiento de la Unidad de Posgrado FIME se dividió la Programación académica 2021 B: 2 grupos paralelos los sábados y domingos, 2 grupos paralelos los lunes, miércoles y viernes.
- Se obtuvo 19 alumnos en el semestre 2021-A, 68 alumnos en el semestre 2021-B como egresados de las maestrías.

#### 5.1.2. FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

La Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE-UNAC) fue creada en el año 1976, cumplió 45 años de funcionamiento y tiene por finalidad la formación académica de pregrado y posgrado, es por ello que la Facultad tiene dos Escuelas Profesionales de Pregrado: Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Electrónica. La Facultad consta de dos pabellones: uno destinado a las clases (Pabellón de aulas) y otro destinado a los laboratorios (Pabellón de laboratorios).

Entre las actividades más resaltantes realizadas por la facultad se tienen las siguientes:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Ingeniería Eléctrica	23	-	59
Ingeniería Electrónica	19	01	42

- Se realizó diversas cartas de presentación para prácticas pre profesionales de estudiantes. Se consiguieron que 18 estudiantes realizaran sus prácticas pre profesionales en diferentes empresas a nivel nacional: Luz del Sur, OSINERGMIN, Entel Perú, Servicios Industriales de la Marina (SIMA S.A), entre otros.





**UNIDAD DE POSGRADO**

- La facultad cuenta con cuenta con 06 programas de posgrado, los cuales son: 1) Doctorado Ingeniería Eléctrica, 2) Maestría en ciencias de la electrónica con mención en control y automatización, 3) Maestría en Ing. Eléctrica con mención en gestión de sistemas de energía eléctrica, 4) Maestría en ing. Eléctrica con mención en gerencia de proyectos de ingeniería, 5) Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en telecomunicaciones, y 6) Maestría en Ciencias de la Electrónica con mención en ingeniería biomédica.
- Se aprobó los ingresantes de los PROCESOS DE ADMISIÓN – NO PRESENCIAL 2021-A y 2021-B, a los diferentes programas de Maestrías y Doctorado de la Unidad de Posgrado de la FIEE, que en su totalidad asciende a 338 ingresantes.
- El fortalecimiento de la investigación se ha llevado a cabo mediante la participación de los estudiantes de posgrado en los centros de investigación de la FIEE, habiendo obtenido publicaciones internacionales. Una de las actividades más importante es la exposición de los trabajos de investigación de su trabajo de tesis en los cursos de proyectos de Tesis I y II.
- En la plana docente se tiene cuatro profesores Renacyt: Dr. Juan Herber Grados Gamarra (Código Renacyt: PO089279), el Dr. Santiago Linder Rubiños Jimenez (Código Renacyt: Dr. PO043793); Nicanor Raul Benites Saravia (Código Renacyt: PO097290), Dr. Johnny Prudencio Nahui Ortiz (Código Renacyt: P0003184). Quince profesores tienen proyectos de investigación con fondos FEDU.

**UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

- Se logró aprobar 07 Nuevos Proyectos de Investigación Docente:

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	TÍTULO	RESOLUCIÓN
01	Dr. SANTIAGO LINDER RUBIÑOS JIMENEZ	"SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES USANDO MCU PARA MEJORAR LA PRECISIÓN DE LAS VARIABLES OBTENIDAS POR UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA DE BAJO COSTO, CALLAO 2021".	007-2021-CDUIFIEE
02	Dr. ADÁN ALMIRCAR TEJADA CABANILLAS	"INFLUENCIA DEL USO DE LAS TICS EN EL DESEMPEÑO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA DE LA UNAC, EN PROBABILIDADES Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS DURANTE LA PANDEMIA COVID-19"	008-2021-CDUIFIEE
03	Dr. JUAN HERBER GRADOS GAMARRA	"IDENTIFICACIÓN DE LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ENERGÍA EÓLICA PARA DETERMINAR LA EVOLUCIÓN DEL CAMPO DE INVESTIGACIÓN"	009-2021-CDUIFIEE
04	M.Sc. ABILIO BERNARDINO CUZCANO RIVAS	"CABINA INTELIGENTE PARA SECTORIZAR POSIBLES CASOS DE COVID-19"	017-2021-CDUIFIEE
05	Mg. ANTONOR LEVA APAZA	"CABINA INTELIGENTE PARA SECTORIZAR POSIBLES CASOS DE COVID-19 "	018-2021-CDUIFIEE
06	Mg. RICARDO AUGUSTO GUTIERRES TIRADO	"IMPACTO DEL USO DE SOFTWARE MATLAB EN EL CURSO DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL COMO BENEFICIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA DE LA FIEE – UNAC, CALLAO 2021"	019-2021-CDUIFIEE
07	Mg. JESUS HUBER MURILO MANRIQUE	"IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE PLANTAS DE OXÍGENO MEDICINAL PARA SATISFACER LA NECESIDADES DE LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS EN EL HOSPITAL DE APOYO DEPARTAMENTAL CUSCO"	023-2021-CDUIFIEE



**OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN (OCAA)**

- Se elaboró y realizó el seguimiento del Plan de actividades de OCAA – 2021 en base al POI.
- Se asesoró y capacitó en materia de calidad a los miembros de los comités internos de calidad de los programas de pregrado.
- Se participó en talleres dados por el VRA y DUGAC, teniendo una estrecha coordinación con la DUGAC, para seguir los lineamientos establecidos por el SINEACE.

**CENTRO DE INCUBADORAS EMPRESARIALES**

El propósito es identificar información para desarrollar mecanismos que den solución a los problemas de la sociedad en su conjunto, teniendo como eje fundamental el papel de la universidad, como ente generador de conocimientos en época de crisis como la pandemia.

TAREA	DESARROLLADOR
“Nicho: La investigación científica universitaria en época de pandemia”	Mg. Ing. Edgar del Águila Vela
“Electrónica de potencia y sus aportaciones en época de pandemia”	Dr. Noé Manuel Jesús Chávez Temoche
“Nicho: Modelamientos matemáticos y su aplicabilidad, en época de pandemia”	Lic. Raúl Castro Vidal
Nicho: Estabilidad de los sistemas de potencia y su aplicabilidad, en época de pandemia”	Ing. Manuel Juan Casas Salazar
“Nicho: Impacto ambiental, vinculada con la FIEE en época de pandemia”	Dr. Ing. Cesar Augusto Rodríguez Aburto

**5.1.3. FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y DE ALIMENTOS**

La Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos de la Universidad Nacional del Callao es una unidad de formación académica, profesional y de gestión, cuya misión es desarrollarse como un centro líder de estudios de pregrado, posgrado y de investigación, desarrollo y gestión; que permite generar alternativas de solución a los problemas sociales, tecnológicos y científicos del país y del mundo, en las ramas de ciencia, tecnología, Ingeniería Pesquera e Ingeniería de Alimentos.

A continuación, se presentan los logros más representativos de la FIPA en el año 2021:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Ingeniería Pesquera e Ingeniería de alimentos	06	-	38

**RECTORADO**

- Se organizó el Curso de Capacitación virtual para los docentes y personal administrativo: “Hacia la construcción y consolidación de la cultura de calidad educativa en la FIPA de la UNAC” para seguir con los parámetros de calidad del modelo de acreditación del Sineace.
- Se logró la convocatoria para el Estudio de pre inversión: “Mejoramiento y ampliación del Servicio de educación superior universitaria en la FIPA de la UNAC”, por la empresa Amerinka SRL, resultado ganadora de licitación (Contrato N° 007-2021 – UNAC). Se pasó a



- ejecutar el contrato con múltiples reuniones de coordinación para determinar las características de los futuros laboratorios a ubicarse en Chucuito Bellavista-Callao.
- Se obtuvo la Licencia del software Virtual plant, que permitirá que los docentes de la carrera de ingeniería de alimentos puedan desarrollar sus prácticas en 7 simuladores de plantas agroindustriales: cárnicos, lácteos, frutas y verduras, panificación, pescados y mariscos, vinificación, sales y concentrados de animales.
  - Se logró la compra de reactivos químicos (Orden Compra N° 0074 del 1 de octubre del 2021) para contar con los requerimientos de las futuras prácticas de laboratorio.
  - Beneficiados con los convenios firmados por la UNAC:
    - o Convenio con IMARPE.
    - o Convenio con Instituto Tecnológico de la Producción.
    - o Convenio con PNIPA.
  - Se organizó conjuntamente con los miembros del Instituto de Alto Nivel de la FIPA un total 03 conferencias, cuyo objetivo fue “Determinar el Desarrollo de la Acuicultura en Perú y Chile”.
  - Se organizó conjuntamente con el Centro de Incubadoras Empresariales 02 cursos, con el fin de motivar e incentivar el emprendimiento e innovación del estudiante de la FIPA.
  - Se organizó conjuntamente con el Colegio de Ingenieros del Perú del XVI Congreso Nacional y IX Congreso Internacional de Ingeniería Pesquera (CONIPESCA 2021), evento virtual, cuyas recomendaciones finales fueron: Reforzar la gestión pesquera, reactivar las cadenas productivas afectadas por la pandemia del Covid-19, fortalecer la seguridad alimentaria, entre otros.

#### OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- El uso del internet de la facultad es gratuito para los estudiantes, docentes de la Facultad y personal administrativo. El internet está disponible para los docentes y administrativos que fueron a la facultad en tiempos de pandemia a trabajar.

#### UNIDAD DE POSTGRADO

- La facultad tiene en ejecución 02 maestrías, las cuales son: Maestría en Gestión Pesquera, y Maestría en Ingeniería de Alimentos.
- Se hizo disposición de redes sociales (página Web EPG y Facebook) con el fin de difundir las maestrías y otras noticias de la unidad.
- Se implementó mejoras en la publicidad escrita (trípticos, folletos, afiches, etc.) con el fin de innovar la imagen de la Unidad de Posgrado.
- Se realizó la re-apertura y difusión del DIPLOMADO EN SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA INGENIERÍA.

#### DESCRIPCIÓN DEL GRUPO FACEBOOK DIFUSIÓN FIPA – UNAC

- Grupo Oficial de Facebook de la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos para compartir información, mantener contacto con los miembros de la comunidad FIPA – UNAC y comunicarse con los integrantes del grupo a través del chat interno.

- El propósito de este grupo es comunicar información relacionada a la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos con las Carreras de Ingeniería de Alimentos e Ingeniería Pesquera de la FIPA y la Escuela de Post Grado. Los miembros del grupo NO deben publicar información ajena a tal fin. Brinda, información, netamente Académica.







#### **5.1.4. FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS**

Nuestra institución FIIS nace con la Universidad el 02 de Setiembre de 1967 por Ley 16225 Art. 4 numeral 3. iene dos Escuelas Profesionales de Pregrado: Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas. La Facultad consta de un pabellón destinado a las clases, a los laboratorios y oficinas administrativas.

A continuación, se evidencia las principales actividades realizadas durante el año 2021:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesion:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Ingeniería Industrial	-	-	71
Ingeniería de Sistemas	-	-	49

- En coordinación con el VRA, se reunió información sobre nuestros alumnos de bajos recursos económicos, creando un listado de beneficiarios a quienes se les proporcionó chips telefónicos.

#### **UNIDAD DE POSGRADO**

- La facultad cuenta con las siguientes Maestrías: Maestría de Ingeniería Industrial con mención de “Gerencia de la Calidad y Productividad”, Maestría de Ingeniería Industrial con mención “Gerencia en Logística”, Maestría de Ingeniería de Sistemas Maestría de Productividad y Relaciones Industriales.
- Se hizo disposición de las redes sociales (página Web, WhatsApp y Facebook) con el fin de informar sobre la Maestría y otras noticias.
- Se encuentra en proceso de actualización del plan de estudios de la Maestría, de acuerdo con los requerimientos del SENEACE.

#### **BIBLIOTECA ESPECIALIZADA**

- Se implementó de la biblioteca virtual en la FIIS.
- Se recepcionó un número de libros de donación a fin de realizar el trámite para la obtención del Grado de Bachiller y Título Profesional, en modalidad presencial, así como el delivery llevado a cabo por la Librería LIBUN, previa coordinación con los estudiantes y autorización del jefe de la Biblioteca Especializada.

#### **5.1.5. FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA**

La Facultad de Ingeniería Química, acorde a su Misión y Visión está comprometida en la formación de profesionales competentes con sólidos valores, así como de líderes críticos y autocríticos, competitivos y autosuficientes con conocimientos en las ciencias básicas e Ingeniería Química, con una cultura general que englobe aspectos relacionados con la problemática regional, nacional e internacional para contribuir al desarrollo humano, económico y social de nuestra patria y el mundo.

Entre sus principales actividades se encuentran las detalladas a continuación

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis (sin ciclo)	Tesis (con ciclo)	Trabajo de suficiencia profesional
Ingeniería Química	19	24	04



- Con fines de acreditación de facultad, se realizó diversas actividades para la carrera profesional universitaria de Ingeniería Química, del Sistema de Gestión de Calidad – SGC, se aprobó lo siguiente:
  - o Perfil de Ingreso
  - o Objetivos educacionales.
  - o Objetivos del sistema de gestión de calidad - SGC FIQ
  - o Reglamento para la certificación de logros de competencias por módulos formativos
  - o Directiva de movilidad académica de estudiantes y docentes
- Se aprobó el desarrollo de la REPROGRAMACIÓN – RECUPERACIÓN DE CLASES DE LABORATORIOS del semestre académico 2020-A y semestre académico 2020-B aplicando el formato de herramienta de diseño pedagógico para la ejecución de laboratorio virtualizado, propuesto por DUGAC.

#### UNIDAD DE POSGRADO

- La facultad cuenta con tres maestrías en funcionamiento: Gerencia de la Calidad y Desarrollo Humano, Ingeniería Química, y Ciencia y Tecnología de Alimentos.

#### UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

- Se realizó la Expo Ciencia FIQ en el mes de octubre 2021 con motivo de las celebraciones del 55° quincuagésimo quinto aniversario de la FIQ.
- Hubo participación de los docentes investigadores en los Encuentros Científicos Virtuales realizados por el Vicerrectorado de Investigación VRI.

#### CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Se logró la realización del proyecto de Responsabilidad Social “SEMANA DE CONVERSATORIOS – LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FIQ” y “CICLO DE CONFERENCIAS -FOMENTANDO LA INVESTIGACIÓN EN LA FIQ”.
- Se logró enviar las convocatorias de forma virtual a los correos institucionales de alumnos, correos electrónicos de egresados y correos institucionales de las oficinas de la FIQ.



#### OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES:

- Se realizó las siguientes actividades importantes:
  - o Talleres de Capacitación Continua para el personal administrativo: Modalidad del taller: Sincrónica y Asincrónica”
  - o Primer webinar de Capacitación para el personal docente: “LIVE WEBINAR: EL PRESENTE Y FUTURO DE LA INGENIERA QUÍMICA UTILIZANDO LABORATORIOS VIRTUALES” Modalidad del taller: Sincrónica y Asincrónica.
  - o Talleres de Capacitación Continua para el personal docente: Tema “EMPLEO DE FORMULARIOS WEB PAR AUSO ACADÉMICO” Modalidad del taller: Sincrónica y Asincrónica
  - o Soporte Técnico Informático
  - o Encuestas de satisfacción y de necesidades



#### DEPARTAMENTO ACADÉMICO

- Se aprobó la realización del CURSO TALLER: EL APRENDIZAJE Y LA EVALUACIÓN POR COMPETENCIAS Y SU APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, dirigido a docentes de la FIQ.
- Se autorizó la realización del CURSO TALLER: DISEÑO DEL MODELO DE CONSEJERÍA Y TUTORÍA ACADÉMICA CBC SUNEDU para implementar Consejería y Tutoría Académica en la FIQ.

#### OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

- Se continuó con el diseño e implementación del Sistema de Gestión de Calidad, en base a la ISO 21001:2018 considerando los 34 estándares y elaboración del Plan de Mejora a fin de identificar las oportunidades de mejora que permitan el cumplimiento de los estándares.
- Se realizó la capacitación del curso planificado en 4 módulos: M1: Planificación del aprendizaje por competencias; M2: Sistema de evaluación en la era digital; M3: Técnicas e instrumentos de evaluación; M4: Estrategias y recursos para el aprendizaje por competencias. Al culminar el curso de capacitación todos los docentes presentaron sus sílabos por competencia y el instrumento de evaluación por competencias según el curso a dictar.

#### **5.1.6. FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**

La Facultad de Ciencias Administrativas de la Universidad Nacional del Callao, inicio sus actividades en 1982, formando Licenciados en Administración a través de la Escuela Profesional de Administración y en la actualidad forma profesionales con sólida formación en Negocios Internacionales, Administración Marítima y Portuaria, Gerencia del Talento Humano, Marketing Empresarial y Finanzas Empresariales, encaminados a lograr la Acreditación.

Entre sus actividades más resaltantes de la Facultad, se tiene las siguientes:

- Se logró la participación en evento académico Internacional de Actividad Investigativa y Cultural en la Universidad Cooperativa de Colombia del 22 al 25 de noviembre del 2021, con participación de alumnos y docentes.
- La OSA-FCA realizó actividades académicas y de gestión con logros y metas alcanzadas durante el año 2021, habiendo coordinaciones entre la Secretaria Académica y el Decanato se viene atendiendo desde el mes de setiembre 2020 hasta la fecha de manera presencial y virtual manteniendo los protocolos de bioseguridad los días martes y viernes de 10:00 a.m. hasta las 14:00 p.m.
- Cumpliendo con todos los protocolos en medio de la emergencia nacional del COVID-19 previo a los procesos de admisión se ha verificado el cumplimiento de la fumigación en los ambientes del Pabellón de la FCA, los pasadizos, oficinas y aulas.
- En cuanto al Laboratorio de Computación e Informática Empresarial (LACIE), la facultad tiene proyectado la apertura de dos laboratorios más y cuenta con los espacios habilitados para su funcionamiento, además, continuando con los protocolos del covid 19, se ha realizado la limpieza y desinfección correspondientes en todos los ambientes.







## DEPARTAMENTO ACADÉMICO

Logró realizar las siguientes actividades programadas en el POI:

- Capacitaciones relacionadas a la implementación de sílabos por competencias.
- Capacitación en técnicas de investigación.
- Capacitación en plataformas virtuales.
- Información oportuna a los docentes tanto nombrados como contratados por planilla y por servicios COS.
- Supervisión periódica a los docentes (visitas inopinadas).
- Se han atendido todos los reclamos de los alumnos relacionados a cambios de docentes.
- Propuesta de programa de acompañamiento a estudiantes observados (EPA-DDA).

## UNIDAD DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

- Se realizó el inicio de Taller de Acreditación dirigido a los docentes con el fin de cumplir los objetivos exigidos para la Acreditación de la Facultad de Ciencias Administrativas.
- Se logró crear el classroom del Taller de Acreditación 2021-B, en el cual se subió material constante para la capacitación de los docentes en torno al Plan de Estudios del SINEACE.

## BIBLIOTECA ESPECIALIZADA

- Se logró crear la página virtual de la Biblioteca especializada, en el siguiente link: <https://www.facebook.com/Biblioteca-FCA-UNAC-102166854931810>. En donde se realiza diversas actualizaciones acerca de donaciones, nuevos ejemplares, capacitaciones, noticias, eventos, entre otros.

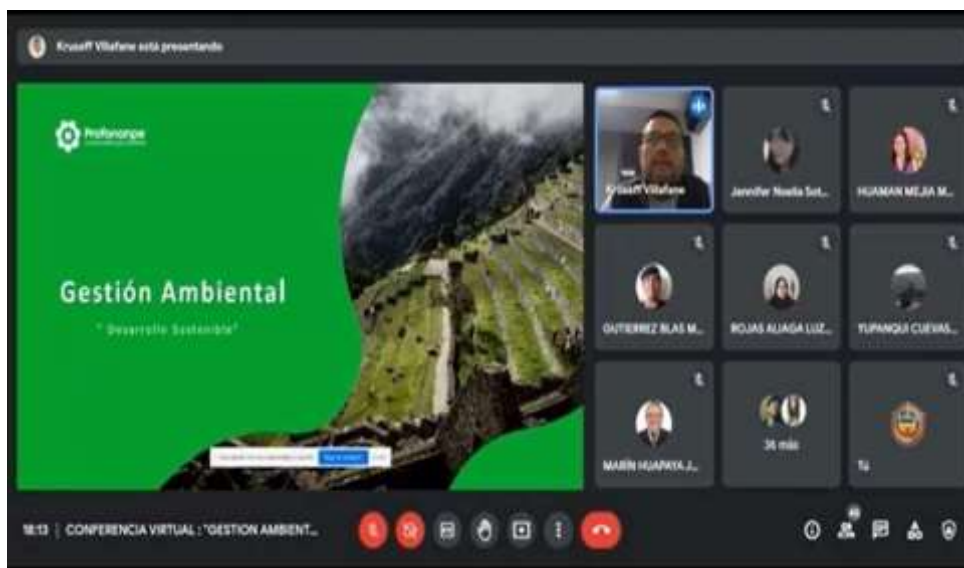
## LOGROS DIVERSOS

Se logró hacer efectiva la conferencia virtual titulada “CHARLA DE EXPERIENCIAS EXITOSAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y LA MEJORA CONTINUA” el día 24.02.2021 a cargo de los docentes: De la Cruz Neyra Jorge Luis, Suarez Bazalar Raúl, Luque Peralta Sonia y Delgado Estrada Felipe.





Se logró hacer efectiva la conferencia virtual titulada “Gestión Ambiental” el día 12.10.2021 a cargo del experto Kruseff Villafane – Coordinador de Administración y Finanzas de Profonampe. La conferencia virtual conto con la participación de estudiantes y docentes de la FCA.



Se logró realizar las gestiones pertinentes para el desarrollo de la conferencia virtual titulada “Del aula a la realidad: los desafíos laborales de un egresado de administración en un entorno de alta competitividad y las oportunidades de especialización en el Sistema Bancario y Microfinanzas.” el día 26 de octubre del 2021 a cargo del Mg. Paul Reyna Alcántara – Egresado de la FCA- UNAC, actualmente Gerente General y fundador de HATARI PERÚ y Sub Gerente de Desarrollo de productos en Banco Pichincha Perú. La conferencia virtual conto con la participación de estudiantes y docentes de la FCA, logrando hasta 100 asistentes.

De acuerdo con la política de mejora continua de la EPA hasta la fecha del presente 2021-B se logró recopilar 140 PRODUCTOS ACREDITABLES ACADEMICOS (ENTREGABLES)-2021 B- FCA-UNAC de acuerdo con la Matriz de Investigación Formativa.

### UNIDAD DE POSGRADO

La facultad cuenta con 03 programas de posgrados: 1) Doctorado en Administración, 2) Maestría en Administración Estratégica de Empresas, y 3) Maestría en Administración Marítima y Portuaria.

Indicador de ingresantes a la actividad académica:

SEMESTRES	INGRESANTES
2021-A	74
2021-B	22
TOTAL	96



Se realizó la capacitación inducción a los docentes denominado: “Taller de Herramientas digitales para la enseñanza docente en Posgrado”



Siendo los programas aperturados los siguientes:

- 1.- Doctorado en Administración.
- 2.- Maestría en Administración Estratégica de Empresas.
- 3.- Maestría en Administración Marítima y Portuaria.

Obteniendo 13 sustentaciones con obtención de grado de Doctor en Administración y Maestros en Administración Estratégica de Empresa.



### 5.1.7. FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES

La facultad de Ciencias contables ha desarrollado y concluido satisfactoriamente los semestres académicos 2021-A y 2021-B, de acuerdo a la programación de actividades aprobadas por el Consejo de Facultad.

Entre las actividades más resaltantes que ha realizado la facultad, se encuentran las siguientes:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:





ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Ciencias contables	87	01	01

### UNIDAD DE POSGRADO

- Los programas que han tenido demanda y que se encuentran en funcionamiento son: Doctorado en Ciencias Contables; Maestría en Tributación; Maestría en Ciencias; Fiscalizadoras con mención en Auditoría Gubernamental; Maestría en Ciencias Fiscalizadoras con mención en Auditoría Integral Empresarial.
- Se obtuvo un total de 15 alumnos que sustentaron su tesis y optaron el grado académico de maestro en el Ciclo 2021 – A con ciclo de tesis, y 13 alumnos en el Ciclo 2021 – B con ciclo de tesis.
- Se obtuvo un total de 12 alumnos que obtuvieron su grado sin ciclo de tesis.

### UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

- Se logró ampliar el portafolio de docentes investigadores, con lo que se logró tener 04 proyectos de investigación en ejecución.

### CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Se realizó diversos talleres, seminarios y ponencias referentes a plantear alternativas viables y sustentables para la solución de la problemática social, económica, cultural de la Región Callao, las cuales se presentan a continuación:

N°	ACTIVIDADES REALIZADAS	ENTIDAD ORGANIZADORA
1	TALLER: "Descubriendo nuestra competencia para el empleo "	MTPE
2	TALLER: "Habilidades socioemocionales para potenciar mi empleabilidad"	MTPE
3	TALLER: "Cómo Elaborar Mi Curriculum Vitae"	MTPE
4	TALLER: "Empleabilidad y Modalidades Formativas Laborales"	MTPE
5	TALLER: "Como Afrontar Exitosamente un Proceso De Selección"	MTPE
6	TALLER: "Herramientas De Comunicación Efectiva Para Mi Búsqueda De Empleo"	MTPE
7	TALLER: "Cómo Conseguir Tu Libertad Financiera (Generar Activos / Emprendimientos)"	SBS
8	ENCUENTRO UNIVERSITARIO UNAC	SUNAT
9	SEMANA MUNDIAL DEL AHORRO	SBS OECD
10	Seminario Taller – SBS – Finanzas Para Ti "Como Conseguir Tu Libertad Financiera"	SBS y AFP
11	Seminario Taller – SBS – CERS – FCC "Conociendo Mis Deberes Y Derechos En El Sistema Financiero"	SBS y AFP
12	Seminario - Taller "Educación Financiera: DOMINA TUS FINANZAS"	SBS y AFP
13	Seminario – Taller - SBS - CERS - FCC: " Seminario – Taller "Educación Financiera - INFORMADO SE VIVE MEJOR"	SBS
14	La Clase Espejo Internacional: "El Acuerdo De Aseguramiento Y La Planeación Del Encargo, Aspectos Claves Para Una Auditoría Efectiva : NIA 210 Y NIA 300."	FCC Universidad de Colombia
15	"Taller - SBS - CERS – FCC FINANZAS PARA TI: TARJETAS DE CRÉDITO"	SBS y AFP
16	SEMINARIO TALLER – SBS – FINANZAS PARA TI "PARA VIVIR SEGUROS"	SBS y AFP



17	PROGRAMA DE CAPACITACIÓN - NAF	Núcleo de Apoyo Contable Fiscal / SUNAT / CERS-FCC
18	Ponencia Internacional "La Administración de Empresas en tiempos de COVID"	Mg. Jhon J. Fuentes Sánchez
19	PONENCIA INTERNACIONAL "Formación por Competencias y la Mejora de Calidad del Profesional Contable"	PH. Beatriz Rodríguez Herkt
20	PONENCIA INTERNACIONAL "Importancia del Control Interno en las Organizaciones"	Mg. Luis Villalobos Pichón
21	PONENCIA "La Importancia de la Cultura Tributaria en el Profesional Contable"	Dr. Jorge Schmidt Álvarez
22	Ponencia Internacional "El Código de Ética en el Ejercicio Profesional del Contador Público"	Mg. Olga L. Salcedo Ardila
23	PONENCIA MAGISTRAL "NIIFS 16: Arrendamientos"	CPC Miguel Torres Morales
24	CONFERENCIA SBS "Uso Adecuado de la Tarjeta de Crédito"	CPC Alfonso Villanueva Velit
25	PONENCIA INTERNACIONAL "Las Normas Internacionales de Auditorías - NIAS"	Mg. Angélica M. Cala Amaya
26	CONFERENCIA "Mitos y Verdades de las Centrales de Riesgo"	Capacitador SBS

- Se realizó una encuesta aplicada a los egresados de la facultad, de donde los resultados más resaltantes fueron: En cuanto al tiempo de egreso y su primer trabajo, el 66.37% de encuestados cuentan con su primer trabajo antes de transcurridos los 6 meses de egreso.

#### OFICINA DE SERVICIOS GENERALES

- Se hizo la entrega de CHIPS DE TELEFONIA MOVIL con el apoyo del personal administrativo de Servicios Generales FCC a todos los alumnos y docentes beneficiados.
- Se realizó la entrega de los carnets universitarios con el apoyo del personal administrativo de servicios generales a todos los alumnos de la facultad conforme a los protocolos de bioseguridad.

#### OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- Se realizó la administración de la Pagina Web de la Facultad de Ciencias Contables, se subió las publicidades de los eventos y conferencia virtuales que se realizaron en la facultad, por tal razón todas las publicaciones de conferencia se realizaron por la Página web de la facultad.



#### RUMBO AL LICENCIAMIENTO Y ACREDITACIÓN

- Se desarrolló el Plan de Auditoría Interna (Remota), los días 27,28, y 29 de diciembre del 2021.
- Se verificó si el Sistema de Gestión se ha diseñado e implementado acorde a los requisitos establecidos por la Norma ISO 21001:2018.
- Se realizó capacitación para los miembros del Comité de Calidad sobre procesos de sensibilización, orientación, capacitación y planeamiento de acciones organizado el Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE).
- Se implementó el Sistema de Gestión de la Calidad bajo los requisitos del Sistema de Gestión para Organizaciones Educativas SGOE-ISO 21001-2018 en el programa de



Contabilidad, y la aplicación de la Norma del ISO 21001-2018 Plan con Proceso de autoevaluación de la FCC: Análisis FODA y se elaboró las fichas de caracterización de procesos, Plan de trabajo del proceso de autoevaluación de la FCC.

- Se realizó coordinaciones con OTIC-FCC sobre Preparación de acciones para capacitaciones, conferencias y sensibilizaciones dirigidas a estudiantes, docentes y administrativos de la FCC, mediante sala de conferencia vía Zoom o Google Meet.
- Se participó en las reuniones virtuales convocadas por la Asociación Nacional de Universidades Públicas del Perú (ANUPP) y las OCAAs, sobre 1) Modelo de Licenciamiento propuesto por SUNEDU, 2) La instalación de la red de las oficinas de licenciamiento, acreditación y afines de las universidades públicas, 3) Simposio Internacional Ambiental, 4) Análisis del Nuevo Modelo de Licenciamiento propuesto por la SUNEDU y 5) Renovación de Licencia institucional.
- Se continúa con el desarrollo de las acciones necesarias para cerrar las brechas encontradas en la auditoría interna y dar cumplimiento con lo requerido por SUNEDU, hasta lograr Acreditación de la FCC de la UNAC.

**BIBLIOTECA ESPECIALIZADA**

- Se registró e incorporó nuevos libros.
- Se realizó la suscripción de la Revista Actualidad Empresarial

**CENTRO DE INCUBADORAS EMPRESARIALES**

- Se desarrollaron actividades a través de seminarios sobre emprendimientos los cuales se detalla:



**COMISION DE CONVENIOS E INTERCAMBIO ACADEMICO**

- Se realizó suscripciones de convenios específicos nacionales e internacionales

N°	CONVENIO INTERSTITUCIONALES	OBSERVACIÓN
01	Convenio específico FCC y el COLEGIO DE CONTADORES PUBLICOS DEL CALLAO	Nacional
02	Convenio específico FCC COLEGIO DE CONTADORES PUBLICOS DELICA	Nacional





### 5.1.8. FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

El 02 de septiembre de 1966 se creó la Facultad de Ciencias Económicas y aprobó su funcionamiento el 11 de julio de 1967.

Las actividades más importantes que se realizaron durante el año 2021 son las siguientes:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Ciencias Económicas	13	107	-

- Se auspició el XVIII Congreso Regional de Estudiantes de Economía, (COREECO LIMA-Callao 2021) denominado “EL PERÚ DEL BICENTENARIO”; organizado por los estudiantes de la FCE de la UNAC.
- Se subvencionó la participación de veinte (20) estudiantes de la Facultad al “XXXI CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE ECONOMÍA 2021” a realizarse en el Departamento de Cajamarca.

#### UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

- Ocho (08) docentes investigadores expusieron sus Informes Finales en los Encuentros Científicos virtuales organizados por el VRI, ICICyT y DGI-2021.
- Nuestro docente Dr. Juan León Mendoza, REGINA, obtuvo la publicación de su artículo “Influencia del contexto macroeconómico en la mortalidad de empresas en el Perú” en la Revista “Cuadernos de Economía” de Colombia (indexado en Scopus). Enlace al artículo: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/ceconomia/article/view/81957>

#### UNIDAD DE POSGRADO

- Las clases se realizaron de forma no presencial mediante el SGA, por medio de las aulas virtuales, asimismo los alumnos han podido acceder al material, grabaciones, así como a la Biblioteca Virtual.
- Las maestrías que han estado habilitadas son las siguientes: Comercio y negociaciones internacionales; Finanzas; Investigación y docencia universitaria; Proyectos de inversión.

#### CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Se emitió en todo el año un total de 402 cartas de presentación a los estudiantes que buscan oportunidades de trabajo, entrevistas personales, becas, etc.
- En aplicación a las normas establecidas por SUNEDU y las directivas de la UNAC, la Facultad está realizando seguimiento docente a los alumnos que realizan prácticas pre profesionales.

#### OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- Se adquirió la actualización de la licencia de Stata IC 12 a la versión Stata BE 17 para nuestros laboratorios de cómputo. Licencia concurrente perpetua para 90 usuarios.
- Se adquirió la licencia de Eviews 12 para nuestros laboratorios de cómputo. Licencia indefinida para 100 usuarios.

#### DEPARTAMENTO ACADÉMICO



- Los docentes recibieron los siguientes cursos:
  - o Curso Virtual: Elaboración de propuestas de investigación cuantitativa, organizado por el Consorcio de Investigación Económica y Social (CIES).
  - o Curso taller “Metodología para la autoevaluación y para la elaboración del plan de mejora bajo el modelo de ESU del SINEACE”.

### 5.1.9. FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

En el año 2021, las actividades académicas como administrativas en su mayoría se han desarrollado de manera no presencial. Las más resaltantes son las siguientes:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Ingeniería ambiental y de recursos naturales	35	29	-

### CONSEJO DE FACULTAD

- Se aprobó convenio específico con el Gobierno Regional del Callao-GGR.
- Se aprobó el programa de sensibilización Ambiental en coordinación con la Región Callao; designándose coordinadores para los 04 ejes temáticos: Ecosistemas y Biodiversidad; Recursos Hídricos; Residuos sólidos; y, Cambio climático.
- Ciclo de conferencias “Oportunidades y retos del ingeniero ambiental y de recursos naturales en la agenda 2030”

TEMAS DESARROLLADOS EN CONFERENCIAS OPORTUNIDADES Y RETOS DEL INGENIERO AMBIENTAL Y DE RR.NN.	N° PARTICIPANTES
1.- Oportunidades de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en el fortalecimiento del Sistema Nacional de Gestión Ambiental 2.- : Oportunidades para lograr el Desarrollo de Minería Sostenible al 2030 <a href="https://drive.google.com/file/d/1UwC06Rb1OJAmsPvMzL9pkM3GfJMbz0E/view?usp=sha_ring">https://drive.google.com/file/d/1UwC06Rb1OJAmsPvMzL9pkM3GfJMbz0E/view?usp=sha_ring</a>	129
3.- Experiencias y Oportunidades de Desarrollo en Supervisión Ambiental en el Sector Minería. 4.- Manejo de Residuos Sólidos y el Rol del MINAM. <a href="https://drive.google.com/file/d/11XrFvdrTwmfvHe_NG1thJqNvWf2dNr/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/11XrFvdrTwmfvHe_NG1thJqNvWf2dNr/view?usp=sharing</a>	110
5.- Oportunidades de la Bioeconomía Circular en el Perú 6.- Oportunidades de Desarrollo en la Prevención de Conflictos Socio ambientales. <a href="https://drive.google.com/file/d/1OQQTRScMvEWYXOj8WVZ59h1E8e_h3uEg/view?usp=s_haring">https://drive.google.com/file/d/1OQQTRScMvEWYXOj8WVZ59h1E8e_h3uEg/view?usp=s_haring</a>	40
7.- Gestión Ambiental en Operaciones Portuarias y Extraportuarias. 8.- Oportunidades y Oportunidades de Desarrollo en el Sector Pesquero <a href="https://drive.google.com/file/d/1x5h1AYVx2cJNDIVc01LXcwg7UA0CF_sT/view?usp=shari_ng">https://drive.google.com/file/d/1x5h1AYVx2cJNDIVc01LXcwg7UA0CF_sT/view?usp=shari_ng</a>	20
9.- Retos y Oportunidades de los Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Transporte. 10.- Oportunidades en la Elaboración de Estudios de Impacto Ambiental en el Sector Minero. <a href="https://drive.google.com/file/d/1pVR_ieam9Y-Vs_0Mf0dWWbtYnvdWGeW/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1pVR_ieam9Y-Vs_0Mf0dWWbtYnvdWGeW/view?usp=sharing</a>	38
11.- Experiencias en Alemania en la Rehabilitación de Pasivos Ambientales Mineros. 12.- Valor Compartido: Una Oportunidad para un País más Competitivo y Prospero <a href="https://drive.google.com/file/d/1pF6_o4hjMiJ0YpHor30Chh2II-LfO78I/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1pF6_o4hjMiJ0YpHor30Chh2II-LfO78I/view?usp=sharing</a>	25



13.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en el Sector Servicios Conexos. 14.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en la Industria <a href="https://drive.google.com/file/d/1_piV_MeiyYnhQ7kld_6SwXDQLGwUEQxF/view?usp=shari ng">https://drive.google.com/file/d/1_piV_MeiyYnhQ7kld_6SwXDQLGwUEQxF/view?usp=shari ng</a>	29
15.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en Supervisión Ambiental en el Sector Hidrocarburos. 16.- Oportunidades y Oportunidades de Desarrollo en el Sector Eléctrico. <a href="https://drive.google.com/file/d/1IOfGK0KKhx8xv410_mdG_WEmR6JHBDz/view?usp=shari ng">https://drive.google.com/file/d/1IOfGK0KKhx8xv410_mdG_WEmR6JHBDz/view?usp=shari ng</a>	20
17.- Oportunidades de Desarrollo en el Sector Servicios Ambientales 18.- Oportunidades de Desarrollo en Proyectos de Rehabilitación de Sitios Contaminados por Hidrocarburos. <a href="https://zoom.us/j/98416452999?pwd=QmtlQmg0cDJoU3B5dy9JN242N1E1Zz09">https://zoom.us/j/98416452999?pwd=QmtlQmg0cDJoU3B5dy9JN242N1E1Zz09</a>	20
19.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en la Industria de Cemento. 20.- Oportunidades y Retos de Desarrollo en la Gestión de Recursos Hídricos. <a href="https://zoom.us/j/98416452999?pwd=QmtlQmg0cDJoU3B5dy9JN242N1E1Zz09">https://zoom.us/j/98416452999?pwd=QmtlQmg0cDJoU3B5dy9JN242N1E1Zz09</a>	32

### UNIDAD DE POSGRADO

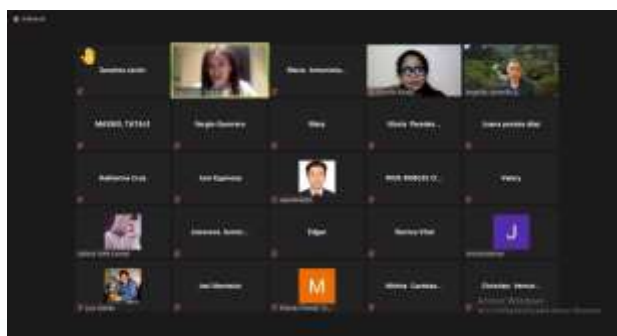
- La facultad cuenta con 01 programa de posgrado: **Maestría en gestión ambiental para el desarrollo sostenible.**
- La **Maestría en Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible.** Teniendo un total de 143 estudiantes matriculados durante todo el 2021.

### CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Los programas y actividades que se realizaron bajo responsabilidad de esta unidad son las siguientes:

Líneas de Acción	Detalle	Indicador	Meta	Responsable
Programa de Sensibilización y capacitación ambiental virtual	Exposiciones Virtuales de docentes, egresados y profesionales externos	N° de Eventos	7	CERS- Oficina de Desarrollo Docente-ODD
Extensión y Responsabilidad Social	Participación de docentes con estudiantes	N° de Proyectos	16	CERS-Dpto. Académico, Docentes Colaboradores . Representante ante la CAM
Investigaciones Innovadoras y proyectos de emprendimiento	Participación de docentes Investigadores, alumnos y egresados	N° de Presentaciones	3	CERS-DPTO. Académico
Campañas Ambientales- Fechas Ecológicas	Participación de docentes y alumnos	N° de Campañas	9	CERS- Docentes Colaboradores
Suscripción de Convenio	Suscripción de convenio con la municipalidad de Mi Perú	N° de Convenio	1	CERS





### OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

- Se administra el grupo de WhatsApp “Soporte FIARN” desde el día 21 de abril de 2020, para la atención y apoyo de soporte informático a los docentes y personal administrativo durante el año 2021.
- Se realiza los talleres dirigidos a los docentes de la FIARN para el apoyo de las clases virtuales, aula virtual y plataforma.
- Se realiza el refuerzo de la capacitación del sistema de gestión documentaria (SGD) dirigido a los administrativos de la FIARN.
- Se realizaron convalidaciones del curso de Ofimática

### OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

- Inicia la implementación de sistema de gestión para organizaciones educativas SGOE basado en la ISO 21001:2018.
- Se establece los subcomités de calidad con fines de acreditación, los cuales elaboraron la ficha de caracterización por procesos; la misión, visión y valores; política; matriz FODA; objetivos estratégicos, entre otros.
- Se llevó a cabo el curso-taller “metodología para la autoevaluación y para la elaboración del plan de mejora bajo el modelo de educación superior universitaria del SINEACE”
- Informe del curso-taller: “metodología para la autoevaluación y para la elaboración del plan de mejora bajo el modelo de educación superior universitaria del SINEACE”
- Capacitaciones y talleres realizados para la implementación del sistema de gestión para organizaciones educativas SGOE – basado en la norma ISO 21001-2018.

### OFICINA DE TUTORÍA DE DESARROLLO DEL ESTUDIANTE

- Se solicitó la Base de Datos a la Escuela Profesional de la FIARN de los alumnos en riesgo académico con tres veces a más en la condición de desaprobado que se encontraban matriculados en los semestres 2021-A y 2021- B.
- Se dio orientación y apoyo tanto a los tutores que así lo pidieron, como con los estudiantes tutorados sobre los lineamientos de tutoría.

### BIBLIOTECA ESPECIALIZADA

- Se efectuó la verificación de manera virtual en el Sistema Gestor Electrónico de Biblioteca Especializada de los ejemplares de Tesis: 100%. En total hay 130 tesis ingresados al S.G.E.B.E. (Actualizado)
- Se elaboró el listado de material bibliográfico donado para ser incluido en el Sistema Gestor Electrónico de Biblioteca Especializada los ejemplares de Libros donados en el año: 100%. En total hay 1 546 libros ingresados al S.G.E.B.E. (Actualizado)

### OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE



- Los docentes mejoraron en el uso de herramientas tecnológicas para la educación remota, en lo síncrono y lo asíncrono. A través del campo virtual SGA y la salsa de conferencias “aula virtual”, estos avances se corroboran a través de la oficina de seguimiento al docente.
- Capacitación docente de enero a diciembre del 2021:

Nº	CURSO/TALLER	TEMA	ORGANIZADO POR
1	Curso	UNAC Programa de Desarrollo competencial para Docentes AP	IESALC-UNESCO
2	Curso	Didáctica Universitaria en un Enfoque por Competencias	ODDI-VRA
3	Curso	Tipos de Evaluación de Aprendizaje por Competencias	ODDI-VRA
4	Curso	Herramientas Tecnológicas para la Educación Remota	ODDI-VRA
5	Curso	Metodología para la autoevaluación y para la evaluación del Plan de Mejora	OCAA-FIARN
6	Taller	Identificación y Control adecuado del Covid 19	CERS-FIARN
7	Taller	Uso y manejo de la Biblioteca digital UNAC	VRA
8	Taller	Herramientas e Instrumentos para la mejora de la plataforma SGA	ODD-FIARN
9	Taller	Ergonomía y Salud en Trabajo Remoto	ODD-FIARN
10	Taller	Evaluación de Portafolio Docente FIARN-2021B	ODD-FIARN
11	Taller	Búsqueda De Información Científica con EBSCO	VRA
12	Conferencia	Ciclo De Conferencias, Oportunidades y Retos de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales	UNAC-FIARN
13	Taller	Portafolio Docente	ODD-FIARN

#### 5.1.10. FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

La Facultad de Ciencias Naturales y Matemática (FCNM-UNAC) es una de las facultades que integran la Universidad Nacional del Callao, Perú. Fue creada por Asamblea Universitaria del año 1984, con autorización de funcionamiento a partir del 04 de marzo de 1993, cumplió 28 años de funcionamiento.

Las actividades más resaltantes que se han ejecutado en los transcurrido en el 2021 han sido las siguientes:

##### DECANATO

- Los estudiantes de la facultad, realizaron las gestiones pertinentes para la realización virtual del Simposio Interdisciplinario- Internacional, contando con la participación de nuestros egresados quienes realizan sus estudios de maestría y doctorado en Brasil, contando con el apoyo del Decanato.
- En coordinación con el VRA de la UNAC, se reunió información sobre nuestros alumnos de bajos recursos económicos, creando un listado de beneficiarios a quienes se les proporcionó chips telefónicos.

##### ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA

- Se realizó la implementación de actividades académicas complementarias como:

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN
Jornada	“I Jornada Académica Internacional: Principales Líneas de Investigación en Física del País”	Se tuvo como ponentes científicos internacionales y nacionales. Se contó con una participación de más de 400 inscritos.
Cursos Libres	“Lenguaje de Programación Python”	Mes de Julio
Cursos Libres	“Procesador de Texto Científico Látex”	Participación del docente Dr. Garín Fedor Janampa Añaños
Presentación	“Poster Científico 2021B”	Presentación de trabajos de investigación de los estudiantes



- Se promovió la investigación entre la población estudiantil contando con la participación de 20 estudiantes quienes desarrollaron sus Prácticas Pre Profesionales ya sea por investigación o técnico.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE MATEMÁTICA

- El Despacho de la Dirección de Escuela con el soporte técnico y administrativo del Comité Directivo, Secretaría Académica y el apoyo del personal administrativo, ha implementado un conjunto de lineamientos de política y acciones académicas y administrativas cuyo objetivo principal es el de tener la documentación que sustente lo solicitado por el licenciamiento institucional que promueve SUNEDU.

#### UNIDAD DE POSGRADO

- La facultad cuenta con 01 programa de posgrado: Maestría en Didáctica de la Enseñanza de la Física y Matemática.
- Se encuentra en proceso de actualización del plan de estudios de la Maestría, de acuerdo con los requerimientos del SENEACE.
- El número de matriculados asciende a 14 estudiantes.

#### CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Conferencia dirigido a docentes y estudiantes de la FCNM-UNAC: Importancia del Sistema LaTeX en la Gestión de Documentos Científicos, dictado por Lic. Elsa Marisa Quispe Cárdenas.
- Jornadas de conferencias conmemorando el XXVII aniversario de funcionamiento de la FCNM.

#### BIBLIOTECA ESPECIALIZADA

- Se efectuaron coordinaciones previas con la Oficina de OTIC de la FCNM, mediante el correo [fcnmm.otic@unac.edu.pe](mailto:fcnmm.otic@unac.edu.pe) para que comunicara en la página principal sobre el ciclo de Capacitaciones del Uso y Manejo de la Biblioteca Digital Unac, para los Docentes y Estudiantes de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática.

### **5.1.11. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

La Facultad de Ciencias de la Salud de la UNAC logró la sostenibilidad para el año 2021 de la certificación del ISO 9001:2015, por la Empresa Lloyd Register, levantando las observaciones producto de la auditoría externa 2020. El cual es aplicable a "Procesos de Admisión, Matrícula y Actas, Gestión Curricular, Planificación de la Enseñanza – Aprendizaje, Ejecución de la Enseñanza – Aprendizaje, Evaluación de la Enseñanza - Aprendizaje, Prácticas Pre-Profesionales - Internado, Grados y Títulos, Seguimiento del egresado y graduado, Investigación, Extensión y Responsabilidad Social" en programas de Enfermería y Educación Física y para los programas de Posgrado (Maestrías y Doctorados), cumpliendo con los requisitos de la norma ISO 21001:2018.

Los logros más resaltantes del 2021 obtenidos por la facultad son los presentados a continuación:

- Se logró otorgar la siguiente cantidad de títulos profesionales:

ESCUELA PROFESIONAL	Tesis	Trabajo de suficiencia profesional	Ciclo de actualización
Enfermería	36	-	25
Segunda Especialidad	361	-	161





**UNIDAD DE POSGRADO**

- Se tuvo en funcionamiento las siguientes maestrías: Gerencia en Salud, Salud Pública, Salud Ocupacional y Ambiental, y Enfermería. Por otro lado, los doctorados que estuvieron en funcionamiento fueron los siguientes: Salud Pública, Administración en Salud, Educación, y Enfermería.
- Se obtuvo un total de 188 ingresantes a las maestrías y 38 ingresantes a los doctorados en el Ciclo 2021-A, y un total de 108 ingresantes a las maestrías y 27 ingresantes a los doctorados en el Ciclo 2021-B.

**UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

- Se logró ejecutar 07 proyectos de investigación realizados por los docentes investigadores:

N°	INVESTIGADOR	TÍTULO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	OBSERVACIÓN
1	SICCHA MACASSI, Ana Lucy Categoría: Principal a D.E. Nomburada COD.: 1251 DNI N° 06749622	"Autoeficacia académica y percepción del aprendizaje en modalidad virtual estudiantes de maestría en época de pandemia Covid 19 Unidad de Posgrado FCS 2021".	12 meses (01/02/2021 al 31/01/2022) Personal administ. de apoyo Maritza Juana Guillén Gallegos. (COD. 0008).
2	FERRER MEJÍA, Mercedes Lulilea Categoría: Auxiliar a T.C. COD.: 1632 DNI N° 40772490	"Caracterización de la demanda social y mercado laboral de los programas académicos de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional del Callao".	12 meses (01/02/2021 al 31/01/2022) Estudiante de apoyo Mavialbert Trinidad Polanco Castillo. COD. 1628125259-EPE. Estudiante de apoyo Indaugra Carolina Saravia Fasabi COD. 1628125381 – EPE.
3	CHALCO CASTILLO, Nancy Susana Categoría: Principal a D.E. NOMBRADA COD.: 2967 DNI N° 08547900	"La hermenéutica del aprendizaje y el desarrollo de competencias en los estudiantes de bioética y deontología de la FCS-UNAC-2021".	12 meses (01/06/21 al 31/05/22) Pers. Administ. Apoyo Ymelda Atalaya Soplapuco (0120).
4	LÓPEZ Y ROJAS, Ana Elvira Categoría: Asociado D.E. COD.: 1499 DNI N° 22421794	"Principios bioéticos de la responsabilidad social y la prevención del covid-19 en estudiantes de la escuela profesional de Enfermería – UNAC 2021".	12 meses (01/05/2021 al 30/04/2022) Personal Administ. de Apoyo Marco Antonio García Cotrina. COD. 3116
5	CORTEZ GUTIÉRREZ, Hernán Oscar Categoría: Principal a D.E. NOMBRADO COD. 0974 DNI N° 08437032	"Programa de resistencia aeróbica y el nivel de ansiedad en estudiantes de educación física en tiempo de pandemia COVID-19 UNAC".	12 meses (01/05/2021 al 30/04/2022) Personal Administ. de Apoyo Adrián Farfán León (3028). Estudiante de apoyo Giuliana Del Rosario Clemente Gómez Cód.: 1328220237 Jorge Nathan Quispe Jiménez Cód.: 1928120459
6	ZUTA ARRIOLA, Noemí Categoría: Asociado D.E. COD. 1161 DNI N° 16701143	"Programa de intervención educativa en la mejora de las prácticas de retroalimentación formativa en entornos virtuales en docentes de la facultad de ciencias de la salud de la	12 meses (01/05/21 al 30/04/2022) Profesor Colaborador Coautor Auxiliar TP Sandy Dorian Isla Alcoser. COD. 1635.



Universidad Nacional del Callao".  
Personal Administ. de Apoyo Nelly Miranda Herrera. COD. 1114.

7	DÍAZ TAVERA, Zoila Rosa Categoría: Asociado D.E. NOMBRADO COD. 1250 DNI N°01236883	"Apoyo social y rendimiento académico virtual en estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional del Callao 2021".	12 meses (01/09/2021 al 31/08/2022) Personal Administ. de Apoyo Blanca Isabel Flores Almaster COD. (4032)
---	---	---	--

- Se realizó publicaciones de 07 artículos de investigación en importantes científicas nacionales e internacionales:

INVESTIGADOR	REVISTA	TITULO DEL ARTICULO
Dr. HERNÁN CORTEZ GUTIERREZ	ECLETICA QUIMICA JOURNAL	Thermodynamics of DNA with "hump" Morse potential
	ECLETICA QUIMICA JOURNAL	Mobile breathers in a Nonlinear model for DNA breathing
	ECLETICA QUIMICA JOURNAL	Dark breather using symmetric Morse, solvent and external potentials for DNA breathing
Dra. ARCELIA OLGA ROJAS SALAZAR	SCOPUS PREVIEW	Level of knowledge of bioethics in the career of technology medical of private universities in Lima(Article) [Nivel de conocimiento de la bioética en la carrera de tecnología médica de universidades privadas en Lima]
	SCIELO – REVISTA CONRADO	Desempeño docente y habilidades investigativas de los estudiantes de universidades públicas peruanas VOL. 16 NÚM. 74 (2020): LOS PROCESOS PEDAGÓGICOS EN TIEMPOS DEL SARS-COV-2 (MAYO-JUNIO)
Dra. ANA LUCY SICCHA MACASSI	PUBMED	Deproteinization of primary enamel with sodium hypochlorite before phosphoric acid etching
Dra. MERCEDES LULILEA FERRER MEJÍA.	INSTITUTO LATINOAMERICANO DE ALTOS ESTUDOS – ILAE-	LIDERAZGO DE CLASE MUNDIAL SISTÉMICO DEL POTENCIAL INTELECTUAL EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.

#### ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA

- Se logró la validación documentaria de los estudiantes del Noveno y Décimo ciclo, ante el MINSA, para realizar las prácticas pre profesionales.
- Se gestionó a nivel del Ministerio de Salud: Estrategias de inmunizaciones, para la vacunación de los internos de enfermería contra el COVID-19.

#### DIRECCION DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

- Se capacitó sobre el proceso de gestión de la FCS con relación a la Norma ISO 21001:2018.
- Se realizó eventos de capacitación virtual sobre detección temprana de la enfermedad del coronavirus: Conferencia "RETOS EN LA ATENCIÓN Y VACUNACIÓN FRENTE A LA TERCERA OLA COVID 19 – DELTA", por el Jesús Chacaltana Huarcaya, Médico Infectólogo, jefe del Servicio de Emergencia del Hospital Daniel Alcides Carrión del Callao.



- Se realizó capacitación sobre “ARTICULO DE INVESTIGACION OBTENIDO DE LA TESIS”, a fin de incentivar a los miembros de la comunidad universitaria por la investigación.
- Se realizó el curso de actualización “PRE – EXAMEN NACIONAL DE ENFERMERÍA 2021-ENAE”.

#### OFICINA DE TECNOLOGIA, INFORMACION Y COMUNICACIÓN (OTIC)

- Se logró cumplir con los indicadores y metas cumplidas de acuerdo con el PEI y POI (hacer uso de cuadros y gráficos) al 100%: publicaciones en página web.

#### OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

- Se logró la Recertificación 2021 al 2022 del SGOE por la empresa Llody's Register ISO 9001-2015 e ISO 21001-2018
- Se realizaron las siguientes capacitaciones: “Evaluación de riesgos y medidas de control IPERC en la Facultad de Ciencias de la Salud, “Elaboración del Plan Operativo Institucional y cuadro de necesidades multianual”
- Según auditoría interna, se logró implementar el Sistema de Gestión de la Calidad en la Facultad de Ciencias de la Salud, cumpliendo con metas e indicadores en cada proceso, según informe de Auditoría interna.

#### OFICINA DE TUTORIA Y DESARROLLO DEL ESTUDIANTE

- Se realizaron 02 Cursos de Desarrollo de Habilidades blandas para el Acompañamiento y Tutoría del Estudiante.
- Se realizó una encuesta al estudiante referente a los servicios brindados por la oficina, donde se obtuvo un 89% de satisfacción.

#### OFICINA DE DESARROLLO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO

- Se realizaron las siguientes capacitaciones para el personal docente y/o administrativo:

N°	CURSO	PARTICIPANTES	CAPACITADOR
1	Capacitación de Validación de los Sistemas de evaluación en el proceso enseñanza aprendizaje	Personal Docente	PUCP
2	Capacitación del procedimiento de control de documentos y registros en el drive	Personal Docente y administrativos	Oficina de OTIC-FCS
3	Diplomado en Gestión Internacional de la Tecnología y la Innovación	Personal Docente	PUCP
4	Desarrollo de habilidades blandas para el acompañamiento y tutoría a los estudiantes	Personal Docente	Oficina de Tutoría y Desarrollo del Estudiante
5	Redacción y publicación de artículos científicos	Personal Docente	Unidad de Investigación
6	Gestión administrativa y digital para la atención a los usuarios one line	Personal Administrativo	Oficina de Calidad-FCS
7	Gestión del conocimiento y propiedad intelectual	Personal Docente	Unidad de investigación
8	La Transformación digital durante la pandemia del Covid-19 y los efectos en la Educación superior Universitaria.	Personal docente y administrativo	Oficina de Calidad-FCS
9	Evaluación de riesgos y medidas de control- IPERC en la Facultad de Ciencias de la Salud	Personal docente y administrativo	Unidad de infraestructura y mantenimiento - FCS





10	Política y gestión de la ciencia tecnológica e innovación	Personal Docente	Unidad de Investigación
11	Elaboración del plan operativo institucional y cuadro de necesidades multianual	Personal docente y administrativo	Oficina De Planeamiento, Gestión
12	Aula invertida, nuevas estrategias didácticas	Personal Docente	Oficina de Calidad-FCS
13	Curso – Taller: "Metodología de la Investigación Científica" UNAC	Docentes	VRI
14	Curso de ética de investigación	Personal Docente	Dra. Vilma Arroyo Vígil
15	Diplomado de Gestión y Diseño Curricular de Programas de Estudio de Educación Superior Universitaria	Personal Docente	UNAC (UPG-FCS)
16	Prevención de Riesgos Laborales	Personal docente y administrativo	Vanessa Mancha

### COMISIÓN DE CONVENIOS E INTERCAMBIO ACADEMICO

- Se logró firmar y/o renovar 04 convenios específicos con instituciones para practica pre profesionales – profesionales, los cuales se detallan a continuación:

N°	INSTITUCIÓN	FECHA DE VIGENCIA	INICIO	TÉRMINO
1	Renovación de convenio específico de cooperación interinstitucional entre el Gobierno Regional del Callao y la FCS de la UNAC.	2 años	25-01-2021	25-01-2023
2	Renovación de convenio específico de cooperación académica entre la FCS de la UNAC y el Consejo Regional XXVII de Enfermeros del Perú	3 años	08-02-2021	08-02-2024
3	Suscripción de convenio específico entre la FCS de la UNAC y el colegio de enfermeros del Perú Consejo Regional XXIII Moquegua	3 años	18-02-2021	18-02-2024
4	Renovación de convenio específico entre la FCS de la UNAC y el Colegio de Enfermeros del Perú Consejo Regional X Ayacucho	3 años	24-09-2021	24-09-2024

### COORDINACIÓN GENERAL DE LA SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL

- Se logró mantener en funcionamiento la segunda especialidad profesional en: Administración en salud, Enfermería en centro quirúrgico, Enfermería en cuidados quirúrgicos, Enfermería en emergencias y desastres, entre muchos otros. Obteniendo un total de matriculados de 1363 para el ciclo 2021-A, y 1209 para el ciclo 2021-B.

### **5.2. ESCUELA DE POSGRADO**

La Escuela de Posgrado tiene como objetivo la formación de profesionales éticos y líderes en sus campos de especialidad, capaces de innovar y generar valor en entornos globales en constante cambio. Con este fin, ofrece innovadores planes académicos cuyos estudios conducen a la obtención de Diplomados, Maestrías, Doctorados y Posdoctorados.

Durante el 2021 se han logrado los siguientes resultados:

- Se aprobó los siguientes grados y expeditos:



TIPO	CANTIDAD
Grados académicos de maestro	260
Grados académicos de doctor	50
Expedito para maestro	145
Expedito para doctor	12

- Se logró tener un total de 107 nuevos ingresantes a los programas de Doctorado del Ciclo 2021 –A, 44 del Ciclo 2021 –B. De los cuales corresponden a la FCA, FCC y FIEE.

FACULTAD	DOCTORADO	CICLO 2021 A	CICLO 2021 B
FCA	DOCTORADO EN ADMINISTRACION.	20	0
FCS	DOCTORADO ADMINISTRACION EN SALUD.	0	0
FCC	DOCTORADO EN CIENCIAS CONTABLES.	21	17
FCS	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	0	0
FCS	DOCTORADO EN EDUCACION	0	0
FCS	DOCTORADO EN ENFERMERIA	0	0
FIEE	DOCTORADO INGENIERIA ELECTRICA	28	0
FCS	DOCTORADO EN SALUD PÚBLICA.	38	27
TOTALES		107	44

- Se logró tener un total de 770 nuevos ingresantes a los programas de Maestría del Ciclo 2021 –A, 617 del Ciclo 2021 –B. De los cuales corresponden a todas las facultades de la UNAC.

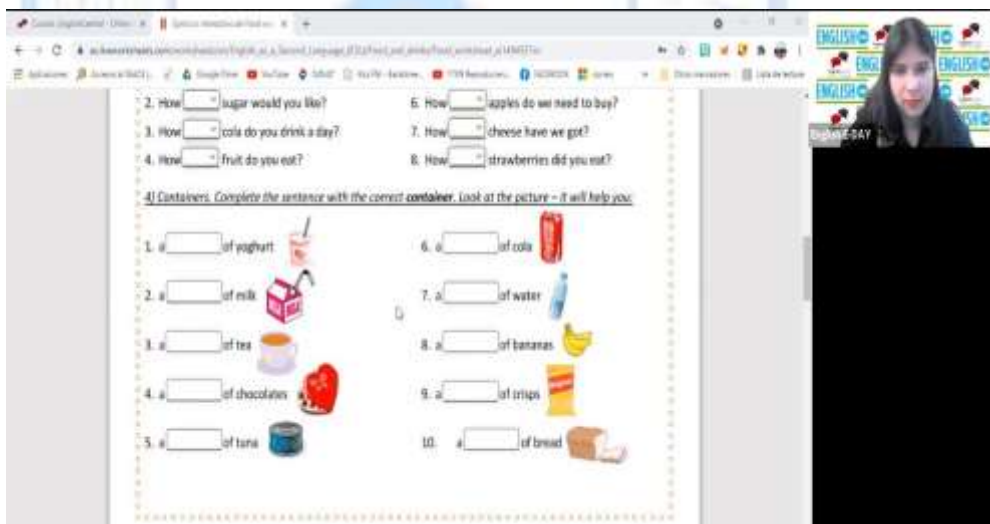
FACULTAD	MAESTRÍA	CICLO 2021 A	CICLO 2021 B
FCA	ADMINISTRACIÓN ESTRATEGICA DE EMPRESAS.	36	21
FCA	ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA.	18	0
FCA	GERENCIA EDUCATIVA	0	0
FCC	CIENCIAS FISCALIZADORAS CON MENCIÓN EN AUDITORIA GUBERNAMENTAL	17	0
FCC	CIENCIAS FISCALIZADORAS MENCIÓN EN AUDITORIA INTEGRAL EMPRESARIAL	0	0
FCC	TRIBUTACIÓN	27	34
FCE	COMERCIO Y NEGOCIACIONES INTERNACIONALES	0	0
FCE	FINANZAS	14	14
FCE	INVESTIGACION Y DOCENCIA UNIVERSITARIA.	21	16
FCE	PROYECTOS DE INVERSION.	11	12
FCNM	DIDACTICA DE LA ENSEÑANZA DE LA FISICA Y MATEMATICA.	0	12
FCS	CIENCIAS DE LA SALUD CON MENCIÓN EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD	0	0
FCS	ENFERMERIA	0	0
FCS	ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA	0	0
FCS	GERENCIA EN SALUD.	57	40
FCS	SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL	73	34
FCS	SALUD PÚBLICA.	58	34
FIARN	GESTION AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	34	31
FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	21	21
FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCIÓN EN INGENIERIA BIOMEDICA.	34	21
FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRONICA CON MENCIÓN EN TELECOMUNICACIONES	16	16



FIEE	ING. ELECTRICA CON MENCIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA	47	62
FIEE	ING. ELECTRICA CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA	60	42
FIIS	INGENIERIA DE SISTEMAS.	16	18
FIIS	ING. INDUSTRIAL CON MENCIÓN GERENCIA DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	24	22
FIIS	INGENIERIA INDUSTRIAL CON MENCIÓN EN GERENCIA EN LOGISTICA	17	11
FIIS	PRODUCTIVIDAD Y RELACIONES INDUSTRIALES	0	0
FIME	GERENCIA DEL MANTENIMIENTO.	105	87
FIPA	GESTION PESQUERA.	17	12
FIPA	INGENIERIA DE ALIMENTOS.	15	18
FIQ	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS.	9	13
FIQ	GERENCIA DE LA CALIDAD Y DESARROLLO HUMANO.	23	14
FIQ	INGENIERIA QUIMICA	0	12
	TOTALES	770	617

### OFICINA DE CALIDAD ACADÉMICA Y ACREDITACIÓN

- Se logró finalizar satisfactoriamente el proceso del servicio de “CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO DEL IDIOMA INGLES MODALIDAD MOBILE LEARNING PARA DOCENTES DE LA ESCUELA DE POSGRADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO”



- Se organizó el seminario taller “FORMACIÓN DE COMITÉS DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN NACIONAL ANTE SINEACE”.





## 6. ÓRGANOS AUTÓNOMOS

### 6.1. OFICINA CENTRAL DE ADMISIÓN

La Dirección Ejecutiva de Admisión, en el año 2021, tuvo como misión mantener actualizado el banco de preguntas con la cantidad y calidad adecuada acorde al perfil del ingresante a la UNAC. Para la nueva estructura del examen de admisión en tiempo de pandemia, de acuerdo con el Perfil del Ingresante, el temario de las asignaturas y el modelo de examen de ingreso a la universidad.

Entre las actividades destacadas, se han considerado las siguientes:

- Se logró tramitar 80 pruebas moleculares en total para el descarte de covid 19, dirigido al personal docente y administrativo que se internó en la elaboración de los Exámenes de Admisión de los dos Procesos 2021-I y 2021-II.
- Se realizó la Directiva Interna – DEA – Procesos de Elaboración de Prueba – Exámenes de Admisión 2021, para las diferentes modalidades (virtual y presencial, según corresponda).
- Se realizó Protocolo de Elaboración de Prueba, para los Exámenes de Admisión, Modalidad Presencial, con todas las medidas de bioseguridad se acuerdo a los lineamientos de LA UNAC.

### 6.2. COMISIÓN PERMANENTE DE FISCALIZACIÓN

Las actividades de la CPF-2021 se ejecutan bajo el enfoque de la fiscalización preventiva que busca fomentar el cumplimiento normativo voluntario en la universidad, la prevención de riesgos, la identificación áreas de mejora y la vigilancia en el cumplimiento de los planes de mejora formulados en los programas de pre y posgrado de la UNAC.

Las actividades desarrolladas de mayor relevancia son las siguientes:

- Se llevó a cabo la visita de fiscalización de manera remota a la Escuela de Posgrado, por medio de entrevistas virtuales, toma de encuestas a los responsables funcionales, recepción y remisión documentaria, procesamiento de datos físicos y estadísticos de la información solicitada y reglamentada.
- Se logró realizar la fiscalización virtual a las Autoridades de las dependencias de la DIGA, con el objetivo de completar la fiscalización preventiva administrativa y realizar el diagnóstico del alcance funcional desde el punto de vista institucional.
- Además de ello, se logró realizar visitas de fiscalización a otras oficinas: Oficina de Contabilidad y Presupuesto, Oficina de Infraestructura y Mantenimiento, Oficina de Gestión Patrimonial, Oficina de Servicios.
- Se logró realizar fiscalizaciones virtuales a 05 facultades de nuestra casa de estudios: FCS, FIARN, FCNM, FCC y FCE.
- Ejecución exitosa del total de actividades programadas del año 2021, contenidas en el Plan Operativo Institucional (POI).

### 6.3. DEFENSORÍA UNIVERSITARIA

La Defensoría Universitaria es competente para conocer las denuncias y reclamaciones que formulen los miembros de la comunidad universitaria vinculadas con la infracción de derechos individuales.

Entre las actividades más importantes del 2021 se tiene las presentadas a continuación:

- Se registraron durante el año 2021 un total de 59 casos, entre los cuales 78% eran quejas, 10% eran reclamos y 12% consultas, las cuales fueron atendidas en su totalidad, de forma telefónica y virtual.



#### **6.4. TRIBUNAL DE HONOR UNIVERSITARIO**

La oficina del Tribunal de Honor es un órgano autónomo que tiene como función resolver las denuncias formuladas hacia algún docente y/o estudiante sobre faltas a la ética, desdoro de la profesión y otros.

Los logros del 2021 que se destacan son los siguientes:

- Se atendió aproximadamente el 91% del total 75 expedientes recepcionados: 34 expedientes para determinar y calificar la infracción, 31 expedientes con Resolución de apertura de PAD, 10 expedientes con solicitud de prescripción.

#### **6.5. COMITÉ ELECTORAL UNIVERSITARIO**

El CEU inició sus actividades en el mes de marzo del 2021, teniendo como propósito preliminar revisar y establecer las modificaciones al Reglamento de Elecciones conforme a las disposiciones legales vigentes, como también iniciar la presentación oficial del Comité Electoral Universitario 2021 de la Universidad Nacional del Callao ante la Oficina Nacional de Procesos Electorales (ONPE) con la finalidad de solicitar su participación como Asesor Técnico durante todo el proceso electoral del 2021 y así, asegurar la imparcialidad y transparencia de las elecciones, como lo dispone el artículo 91º del Reglamento de Elecciones de la UNAC.

Se logró que las elecciones de Autoridades, Directores de Departamentos Académicos, Representación Docente y Representación Estudiantil ante los Órganos de Gobierno de la UNAC, fueran realizadas mediante el Voto Electrónico No Presencial (VENP), y los resultados fueron publicados el mismo día de la jornada electoral sin observaciones.