

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

#### Secretaría General

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Callao, 15 de marzo de 2024

Señor

Presente.-

Con fecha quince de marzo de dos mil veinticuatro, se ha expedido la siguiente Resolución:

RESOLUCIÓN DE ASAMBLEA UNIVERSITARIA № 005-2024-AU. - CALLAO, 15 DE MARZO DE 2024.- LA ASAMBLEA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO:

Visto el acuerdo adoptado en la sesión ordinaria de la Asamblea Universitaria realizada el 15 de marzo de 2024, sobre el punto de agenda 4. EVALUAR Y APROBAR LA MEMORIA INSTITUCIONAL, EL INFORME SEMESTRAL DE GESTIÓN DE LA RECTORA Y EL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL PRESUPUESTO ANUAL EJECUTADO: 4.2 EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL INFORME SEMESTRAL 2023 - II DE GESTIÓN DE LA RECTORA.

#### **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 normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico;

Que, según lo dispuesto en los Arts. 96 y 97, numeral 97.7, 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. 121, numerales 121.5 y 121.6 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, el Informe de Rendición de Cuentas del Presupuesto Anual Ejecutado; y el Informe Semestral de Gestión para su evaluación y aprobación;

Que, el Director de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, mediante Oficio N° 0170-2024-OPP del 07 de febrero de 2024 (Expediente N° 2066488), remite el Informe Semestral 2023 - Il de Gestión de la Rectora para consideración y aprobación en Asamblea Universitaria;

Que, en sesión ordinaria de Asamblea Universitaria de fecha 15 de marzo de 2024, considerándose el punto de agenda 4. EVALUAR Y APROBAR LA MEMORIA INSTITUCIONAL, EL INFORME SEMESTRAL DE GESTIÓN DE LA RECTORA Y EL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL PRESUPUESTO ANUAL EJECUTADO: 4.2 EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL INFORME SEMESTRAL 2023 - II DE GESTIÓN DE LA RECTORA, efectuándose el debate correspondiente, los señores asambleístas acordaron aprobar el Informe Semestral 2023 - II de Gestión de la Rectora;



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

#### Secretaría General

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Estando a lo glosado; a lo acordado por la Asamblea Universitaria en su sesión ordinaria de fecha 15 de marzo de 2024 y al Oficio N° 0170-2024-OPP del 07 de febrero de 2024; y, en uso de las atribuciones que le confieren los Artículos 96 y 97 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordantes con los Artículos 56 y 57 de la Ley Universitaria, Ley Nº 30220;

#### **RESUELVE:**

- 1º APROBAR, el INFORME DE GESTIÓN DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2023 de la Universidad Nacional del Callao, el mismo que se anexa y forma parte de la presente Resolución.
- 2º TRANSCRIBIR, la presente Resolución a las dependencias académico-administrativas de la Universidad, gremios docentes, gremios no docentes e interesado, para conocimiento y fines consiguientes, disposición a cargo de la Secretaría General, que en atención a ello suscribirá la presente.

Registrese, comuniquese y archivese.

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 consiguiente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
Oficina de gecretaria General

uis Alfonso Cuadros Cuadros Secretario General

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



# Universidad Nacional del Callao

Ciencia y Tecnología del Tercer Milenio Universidad Licenciada, Resolución Nº 171-2019-SUNEDU/CD

# Informe de Gestión II Semestre 2023

(Aprobado con Resolución de Asamblea Universitaria N° 005-2024-AU)

Oficina de Planeamiento y Presupuesto – OPP

Diciembre 2023





## **AUTORIDADES DE LA UNAC**

Dra. Arcelia Olga Rojas Salazar Rectora

Dr. Jorge Luis Camayo Vivanco Vicerrector Académico

Dr. Juan Herber Grados Gamarra Vicerrector de Investigación



### ÍNDICE

1.	Resumen Ejecutivo	04
2.	Contexto	05
3.	Políticas Institucionales	06
4.	Objetivos Estratégicos Institucionales	07
5.	Logros y resultados	07
	5.1. Gestión presupuestal	07
	5.1.1.Presupuesto Institucional de Apertura y Modificado	07
	5.1.2.El Presupuesto Institucional por Fuente de Financiamiento	08
	5.1.3. Análisis de ejecución de presupuesto a nivel de Genérica de Gasto	08
	5.2. Formación Académica	12
	5.3. Investigación	20
	5.4. Responsabilidad Social	23
	5.5. Gestión Institucional	24
	5.6. Gestión de Riesgo de Desastre	30



#### 1. RESUMEN EJECUTIVO

El presente informe de gestión semestral sintetiza los logros y resultados obtenidos por las Facultades y Oficinas Administrativas de la Universidad Nacional del Callao durante el segundo semestre del año 2023. En este período, la institución se ha enfocado en seguir las políticas institucionales para cumplir con las metas establecidas en los objetivos estratégicos institucionales que se encuentran en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020 – 2026 Ampliado y enfrentar diversos desafíos para mejorar su desempeño y la calidad de sus servicios.

El objetivo del presente documento es informar sobre los avances de la gestión realizada en el segundo semestre del año 2023, así como los factores que incidieron en el desarrollo de las actividades y las principales acciones efectuadas; la información que a continuación presentamos es recopilación de todas las actividades realizadas por las dependencias de la Universidad durante el segundo semestre del presente año.

A más de dos años de la gestión de la Dra. Arcelia Olga Rojas Salazar, se ha logrado una mejora considerable en la universidad, entre lo que destaca un incremento de la ejecución de gasto del presupuesto institucional respecto al 2022, teniendo como resultado un aumento en el presupuesto asignado para el 2023 por el Ministerio de Economía y Finanzas; la certificación internacional ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018 de 11 facultades de la universidad; la ejecución de proyectos de inversión e IOARR, elaboración de expedientes técnicos; y mayor cantidad de docentes que realizan investigación científica, promoviendo la investigación a toda la comunidad universitaria, entre otros.

Finalmente agradecer a todos los funcionarios y personal administrativo que facilitan la información relevante de sus respectivas áreas para el presente informe de gestión que realiza la universidad al segundo semestre del año 2023.



#### 2. CONTEXTO

La Universidad Nacional del Callao (UNAC) es una institución pública ubicada en el distrito de Bellavista, en la provincia constitucional del Callao. Fue creada el 02 de setiembre de 1996 y en diciembre de 2019, obtuvo su licenciamiento institucional mediante la resolución N°171-2019-SUNEDU/CD. La universidad se rige desde el 2014 por la Ley Universitaria N°30220 y sus modificatorias, la cual norma la creación, funcionamiento y supervisión de las universidades, con el propósito de promover el mejoramiento continuo de la calidad educativa de estas instituciones, considerándolas fundamentales para el desarrollo nacional, la investigación y la cultura.

La universidad se guía por un Estatuto que promueve la cultura de calidad mediante los procesos de autoevaluación y autorregulación, los cuales son obligatorios, permanentes y se realizan con fines de acreditación nacional e internacional.

Actualmente, la UNAC cuenta con 17 escuelas Profesionales, agrupadas en 11 facultades:

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

Asimismo, cuenta con la Escuela de Posgrado, la cual ofrece 43 programas de posgrado para la formación continua de profesionales en diversas áreas del conocimiento.

La sede central de la UNAC se encuentra en la Ciudad Universitaria, en el distrito de Bellavista. Además, la institución se encuentra en proceso de construcción y ampliación de la oferta académica en el distrito de Ventanilla, en la Provincia Constitucional del Callao. También cuenta con una filial en la Provincia de Cañete, ubicada en la Región Lima Provincias, lo que refleja el compromiso de la universidad por expandir su alcance y brindar oportunidades educativas en diferentes regiones del país.

La Visión y Misión de la UNAC son las siguientes:

#### Visión

•"Ser una universidad acreditada y con liderazgo a nivel nacional e internacional, con docentes altamente competitivos calificados y con infraestructura moderna, que se desarrolla en alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas".

#### Misión

 "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".



#### 3. POLÍTICAS INSTITUCIONALES

La Universidad Nacional del Callao, cumple un rol preponderante en el esquema de desarrollo de la Región, somos los encargados de formar a las futuras generaciones de profesionales que el país necesita, ante dicho gran reto nuestra gestión pretende alcanzar la acreditación y reconocimiento internacional de nuestras carreras. Para ello buscaremos la dotación de infraestructura, mejoraremos los procesos de enseñanza- aprendizaje en todos sus niveles, pregrado, posgrado y el licenciamiento de nuestra institución.

Nuestro segundo gran reto es fortalecer la generación y difusión de conocimiento, en dicho sentido buscamos generar las condiciones para dicho cometido, capacitar y dar facilidades para la investigación, incorporar nuevos laboratorios, promover la publicación de nuestras investigaciones en revistas indexadas y difundirlos adecuadamente a fin de generar una imagen dentro y fuera del país, de nuestro rol como agente generador de conocimiento. A su vez buscamos articular el conocimiento generado con la sociedad mediante acciones de extensión universitaria y responsabilidad social. Para ello, proponemos tres objetivos centrales o misionales y dos objetivos de soporte los cuales se describen a continuación:

#### **Objetivos Misionales**

- Mejorar la calidad de la formación profesional de los estudiantes universitarios.
- Fortalecer la investigación formativa, científica, humanística e innovación de la comunidad universitaria.
- Promover la extensión y responsabilidad social en la comunidad universitaria.

#### Objetivos de Soporte

- Promover una gestión institucional moderna transparente en la UNAC.
- Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres del pliego UNAC.

Nuestro accionar se ciñe dentro los principios de la función pública del Estado Peruano, los cuales enmarcan nuestro enfoque de desarrollo y las estrategias que de ellas decanten, dichos principios se listan a continuación:

- · Respeto.
- Probidad
- Eficiencia.
- Idoneidad
- Veracidad.
- Lealtad y Obediencia.
- Justicia y Equidad.



#### 4. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

La Universidad Nacional del Callao en su Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2026 Ampliado, cuenta con 05 objetivos estratégicos institucionales (OEI), y que han sido identificados considerando los tres principales roles de la universidad.

- Formación profesional de calidad
- Investigación formativa y científica.
- Responsabilidad social universitaria, estos roles unidos al componente de gestión universitaria dan origen a los objetivos estratégicos de la UNAC para el periodo mencionado según lo que se detalla a continuación:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					
OEI 1	Mejorar la calidad de la formación profesional de estudiantes universitarios.					
OEI 2	Fortalecer la investigación formativa, científica, humanística e innovación de la comunidad universitaria.					
OEI 3	Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la comunidad Universitaria.					
OEI 4	Promover una gestión institucional moderna transparente en la UNAC.					
OEI 5	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres del pliego UNAC.					

Las acciones estratégicas de estos objetivos que se detallan en el PEI de la UNAC y 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) con la finalidad de llegar a un resultado a través de una estrategia institucional.

#### 5. LOGROS Y RESULTADOS

A continuación, se presentan los logros más destacados de la Universidad Nacional del Callao durante el segundo semestre del 2023:

#### 5.1. Gestión Presupuestal

En las próximas líneas, se detallará todo lo pertinente al presupuesto institucional, a nivel de fuente de financiamiento y de genérica de gasto para analizar su certificación y nivel de ejecución al cierre del segundo semestre del 2023.

#### 5.1.1.Presupuesto Institucional de Apertura y Modificado

Mediante la Ley N°31638, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2023, otorgando a la Universidad Nacional del Callao un crédito presupuestario de S/110,293,096 como Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), el cual fue aprobado en la Universidad con Resolución Rectoral Nº845-2022-R del 30 de diciembre de 2022. El PIA se desagrega en las siguientes fuentes de financiamiento:

- Recursos Ordinarios: S/88,803,247
- Recursos Directamente Recaudados: S/19,410,352



#### Cuadro Nº5.1.1 Proyectos de inversión e IOARR durante el segundo semestre del 2023

N°	CUI	Descripción de Obra	Etapa	Costo Total de inversión	Monto devengado (S/)
1	2527671	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AULA; EN EL(LA) ESCUELAS PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	En ejecución	6,314,452.24	2,050,206.00
2	2542483	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE FISICA EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	En ejecución	1,068,485.66	730,071.00
3	2544704	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA PESQUERA Y ALIMENTOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO -BELLAVISTA - DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE CALLAO -DEPARTAMENTO DE CALLAO.	Elaboración de Expediente Técnico	44,127,530.31	418,525.00
4	2548381	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO	Elaboración de Expediente Técnico	39,021,685.73	376,417.00
5	2532075	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO.	En ejecución	285,783.00	285,783.00
6	2550433	ADQUISICION DE OMNIBUS; EN EL(LA) UNIDAD DE SERVICIOS GENERALES EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO	En ejecución	2,123,000.00	2,123,000.00
7	2485421	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACION FISICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	En ejecución	1,054,358.00	418,121.00
8	2577298	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	En ejecución	2,705,698.44	856,935.00
9	2587258	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO; EN EL(LA) ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	En ejecución	2,477,338.98	766,668.00
10	2597882	ADQUISICION DE VEHICULO; EN EL(LA) UNIDAD DE TRANSPORTE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	En ejecución	1,155,960.00	1,155,960.00
11	2604164	CONSTRUCCION DE ESPACIOS DE CIRCULACION HORIZONTAL Y/O VERTICAL; EN TRECE ESCUELAS PROFESIONALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.	Elaboración de Expediente Técnico	4,434,268.28	169,800.00
12	2619495	ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA Y MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTION ADMINISTRATIVA Y ACADEMICA; EN EL(LA)	En ejecución	274,132.42	143,271.00



	OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO.		
	TOTAL EN EJECUCIÓN		9,494,757.00
13	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GESTION INSTITUCIONAL PARA LA RESIDENCIA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO.	En formulación	98,000.00
14	ESTUDIO DE DEMANDA FORMATIVA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO - FILIAL CAÑETE.	En formulación	35,000.00
	TOTAL EN FORMULACIÓN		133,000.00

#### 5.2. Formación Académica

Esta sección se relaciona con el OEI 01 Mejorar la calidad de la formación profesional de estudiantes universitarios, por ende, para explicar el alcance que se ha obtenido de este objetivo durante el segundo semestre del 2023, se pasará a detallar en las líneas posteriores las actividades más relevantes del Vicerrectorado Académico, sus direcciones, oficinas y unidades, y también de las facultades.

Se obtuvo un total de 8,944 estudiantes matriculados durante el ciclo académico 2023 –B, siendo la mayor parte los estudiantes matriculados de la Facultad de Ciencias Contables (14.55%), Ingeniería Eléctrica y Electrónica (12.17%), Facultad de Ciencias Económicas (11.98%), lo cual se puede apreciar en el cuadro 5.2.1.

En relación con el grado de bachiller, se emitieron 1156 bachilleres en total, que en su mayoría fueron de la Facultad de Ciencias Contables (15.48%), Ciencias Administrativas con (13.58), Ingeniería Industrial y de Sistemas (10.81%), la Facultad de Ciencias Económicas (10.64%) y la Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos (9.44%).

En relación a los títulos universitarios, se emitieron un total de 410 títulos, siendo la Facultad de Ciencias de la Salud la que más títulos emitió, representando un 18.53% del total.

Cuadro 5.2.1 Número de matriculados, bachilleres y titulados por facultad durante el segundo semestre del 2023

Facultad	Matriculados	Bachilleres	Titulados
Facultad De Ingeniería Mecánica y Energía	753	98	46
Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica	1089	106	45
Facultad de Ingeniería Química	750	38	35
Facultad de Ingeniería Pesquera y Alimentos	638	115	09
Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas	808	125	13
Facultad de Ciencias Administrativas	984	157	23
Facultad de Ciencias Contables	1302	179	58
Facultad de Ciencias Económicas	1072	123	29
Facultad de Ciencias de la Salud	587	108	76
Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas	425	32	27
Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos	536	75	49
Naturales.	550	75	49
TOTALES	8944	1156	410

Fuente: Unidad de Registros Académicos y Secretaria General.



Entre los logros académicos destacados por las facultades tenemos los siguientes:

- En cuanto a temas de Calidad, la Facultad de Ingeniería Química cumplió con el sostenimiento y seguimiento de la certificación ISO 9001:2015 e ISO-21001-2018, mientras que la Facultad de Ciencias de la Salud la recertificó la certificación. Asimismo, la Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas, y la Facultad de Ciencias Administrativas, Ciencias Contables, Ciencias Económicas, Facultad de Ingeniería Pesquera y de Alimentos, Eléctrica y Electrónica, realizaron acciones de mantenimiento del sistema de gestión de calidad ISO 21001 e ISO 9001. Por su parte la Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y la Facultad de Ingeniería de Mecánica y energía recién han implemento los lineamientos de la ISO 21001:2018.
- En cuanto a temas de Calidad se hizo el levantamiento de observaciones y cumplimiento de documentos, con el objetivo de mantener la certificación ISO 9001-2015 e ISO 21001-2018 con el objetivo de lograr su recertificación de cara a la acreditación de la escuela profesional de las diferentes Facultades.
- Se dio Impulso el proceso de acreditación de la Facultad de Ingeniería Química en coordinación con el comité de calidad de la Facultad de Ingeniería Química y la Dirección de Calidad de la Universidad Nacional del Callao. El proceso se inició el 14 de diciembre del 2023 con un taller de acreditación presencial desarrollado por la Agencia Acreditadora Internacional (ICACIT), con el objetivo de fortalecer el entendimiento y comprensión del modelo de calidad, políticas, criterios y procedimientos, así como el buen uso de los documentos de acreditación ICACIT 2024. Asimismo, compartir buenas prácticas para implementar el sistema de aseguramiento de la calidad en las facultades de la UNAC.
- Con respecto a las mejoras en equipamiento, la Facultad de Ingeniería Química, la Facultad de Ciencias de la Salud y la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas gestionaron los requerimientos de equipos y mantenimiento necesarios para el normal desenvolvimiento de las actividades académicas teóricas y prácticas, logrando instalar computadoras nuevas en laboratorios, mientras que otras se encuentran en proceso de instalación y mantenimiento.
- Se gestionó los requerimientos de la infraestructura en el pabellón de la Facultad, laboratorio de Química y laboratorio de Operaciones Unitarias.
- Se dio continuación a la gestión y seguimiento de los informes de revisión a los entregables, para la elaboración del estudio definitivo del proyecto: "mejoramiento y ampliación del servicio de educación superior universitaria en la FIQ-UNAC – Distrito de Bellavista – Provincia Constitucional del Callao".
- En cuanto a las capacitaciones asistieron a las diferentes capacitaciones programadas por el Vicerrectorado Académico y el Vicerrectorado de Investigación, según su disponibilidad respecto a los horarios de clase programados: "CAPACITACIÓN Y CHARLAS PRESENCIALES REALIZADO PARA LOS USUARIOS ESTUDIANTES: "USO DEL CARNÉ ÚNICO DE BIBLIOTECA, BÚSQUEDA Y PEDIDOS EN SALA DE ATENCIÓN"

"USO Y MANEJO DE LA BIBLIOTECA VIRTUALUNAC". Realizado en el Auditorio de Biblioteca Central realizado en el mes de agosto, setiembre y octubre.







Charlas presenciales

 el dictado del Curso/Taller "Herramientas Tecnológicas para la Educación no Presencial", en coordinación con la Comisión de Desarrollo Docente, del Vicerrectorado Académico de la UNAC.



 Se impulsó el dictado del Curso/Taller "Ética en la Docencia Universitaria", en coordinación con la Comisión de Desarrollo Docente, del Vicerrectorado Académico de la UNAC.



 Dictado del Curso/Taller "Habilidades Blandas en la Docencia Universitaria", en coordinación con la Comisión de Desarrollo Docente, del Vicerrectorado Académico de la UNAC.





Inauguración de la I Feria Laboral Virtual 2023.







Foto N° 2. Palabras del Vicerrector Académico de la Universidad Nacional del Callao, Dr. Jorge Luis Camayo Vivanco en la apertura de la II Feria Laboral Virtual.

- Se realizó las charlas formativas en empleabilidad del 11 al 14 de julio del 2023.
- Se gestionó con el Gobierno Regional del Callao, el Proyecto de la II Mega Feria Laboral, el mismo que fue aprobado con Resolución de Vicerrectorado Académico N°016-2023-VRA.
- Reunión con las Oficinas de Gestión de Calidad, Tecnologías de la Información y la empresa Creainter para la revisión del Sistema SGE (Sistema de Gestión Integral de Empleabilidad y Seguimiento de Graduados).
- Se realizó actividades del área de empleabilidad como: reuniones virtuales con empresas, charlas, ferias presenciales y virtuales, etc.
- Asesoramiento a toda la comunidad investigadora interesada en publicar sus trabajos de investigación en la modalidad de Articulo Científico en revistas indizadas de alto impacto.
- Se ha logrado incorporar 14 nuevos investigadores al régimen RENACYT, haciendo un total de 68 Investigadores RENACYT con filiación UNAC. Asimismo, se conseguido que 8 investigadores calificados en el portal de CONCYTEC.
- Ponencia destinada a estudiantes y docentes de la Universidad Nacional del Callao donde se detallaron la esencia de la existencia de los equipos y semilleros de investigación como base para incentivar la cultura científica desde los primeros ciclos.
- Reunión con las Oficinas de Gestión de Calidad y Tecnologías de la Información, para la revisión del sistema SGE (Sistema de Gestión Integral de Empleabilidad y Seguimiento de Graduados).
- Las Facultades a través del Centro de Extensión y Responsabilidad Social (CERS) está desarrollando Proyectos de Responsabilidad Social en coordinación con los docentes



responsables de las diversas asignaturas, así también coordina con la Oficina del Seguimiento del Graduado de la UNAC, con el objetivo de gestionar las constancias de prácticas preprofesionales en el tiempo adecuado

- Aprobación, de las bases para la segunda convocatoria del otorgamiento de subvenciones económicas a graduados y estudiantes de pregrado de la Universidad Nacional del Callao, 2023.
- Aprobación de la Convocatoria para el Concurso Público de Docentes Ordinarios 2023 de la Universidad Nacional del Callao.
- Aprueban la Programación de Actividades para los Semestres Académicos 2024-B y Ciclo Especial de Nivelación 2025-N,
- Autorización de la realización del dictado de clases y actividades académicas de manera presencial con acompañamiento tecnológico, a partir de la suscripción del contrato de obras de remodelación en las Facultades de Ciencias Económicas, Ciencias Contables e Ingeniería Eléctrica y Electrónica, hasta la culminación del presente Semestre Académico 2023-B.
- Se logró promover las becas que ofrece PRONABEC gracias a las gestiones realizadas por la Unidad de Registros Académicos, atendiendo de manera oportuna los requerimientos solicitados por la Oficina de Administración y Finanzas del PRONABEC, lo que contribuyó a la difusión de las becas que ofrece esta entidad.
- Se sigue ejecutando el seguimiento del plan de acción a través de la participación en el seguimiento del plan de acción y medidas de control, con el objetivo de mejorar la eficiencia de los procesos universitarios.
- Se realizó un concurso de docentes ordinarios. Por necesidad de servicio racionalizado, se contrató a docentes a plazo determinado en las diferentes Facultades.

Por otro lado, a través de las gestiones realizadas por la Escuela de Posgrado se obtuvo los siguientes logros:

- Se creó estrategias de marketing digital para las redes sociales 2023-B.
- Se elaboró formato de plan de estudio de las 11 facultades de la unidad de posgrado para la presentación de la certificación ISO 9001.
- En el proceso de admisión 2023-B se obtuvo un total de 499 ingresantes para las maestrías, y 85 para los doctorados.
- Con Resolución de Consejo Universitario Nº298-2022-CU, del 30 de diciembre 2022, se aprueban los cronogramas académicos de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional del Callao, correspondientes a los Semestres Académicos 2023-B estableciendo como fecha de inicio de clases el 02 de setiembre de 2023.
- Aprueban, los Planes Curriculares de las Maestrías y Doctorados en la modalidad a distancia de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Cuadro 5.2.2 Número de Ingresantes a los programas de Maestría de la Escuela de Posgrado 2023-B

COD	FAC	MAESTRÍA	TOTAL
P22	FCA	ADMINISTRACIÓN ESTRATEGICA DE EMPRESAS.	25
P23	FCA	ADMINISTRACION MARITIMA Y PORTUARIA.	07
P24	FIQ	CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS.	12
P26	FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCION EN CONTROL Y AUTOMATIZACION	10
P27	FIEE	CIENCIAS DE LA ELECTRÓNICA CON MENCION EN INGENIERIA BIOMEDICA.	26



		TOTALES	499	
P57	FCC	TRIBUTACIÓN	21	
P56	FCS	SALUD PÚBLICA.	00	
P55	FCS	SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL (Grupo I ) (Grupo II)	47	
P54	FCE	PROYECTOS DE INVERSION.	00	
P53	FIIS	PRODUCTIVIDAD Y RELACIONES INDUSTRIALES	00	
P52	FCE	INVESTIGACION Y DOCENCIA UNIVERSITARIA.	13	
P51	FIQ	INGENIERIA QUIMICA	00	
P50	FIIS	INGENIERIA INDUSTRIAL CON MENCION EN GERENCIA EN LOGISTICA	09	
P49	FIIS	ING. INDUSTRIAL CON MENCION GERENCIA DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	17	
P47	FIEE	ING. ELECTRICA CON MENCION EN GESTION DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA (Grupo I) y (Grupo II)	42	
P46	FIEE	ING. ELECTRICA CON MENCION EN GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA (Grupo I) (Grupo II)	50	
P45	FIIS	INGENIERIA DE SISTEMAS.	12	
P44	FIPA	INGENIERIA DE ALIMENTOS.	19	
P43	FIPA	GESTION PESQUERA.	09	
P42	FIARN	GESTION AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.	21	
P41	FCS	GERENCIA EN SALUD. (Grupo I) (Grupo II)	43	
P40	FCA	GERENCIA EDUCATIVA	00	
P39	FIME	GERENCIA DEL MANTENIMIENTO (Grupo I) (Grupo II)	64	
P38	FIQ	GERENCIA DE LA CALIDAD Y DESARROLLO HUMANO.	09	
P37	FCE	FINANZAS	12	
P36	FCS	ENFERMERÍA FAMILIAR Y COMUNITARIA	00	
P35	FCS	ENFERMERIA	00	
P34	FCNM	DIDACTICA DE LA ENSEÑANZA DE LA FISICA Y MATEMATICA.	14	
	FCC	MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA	17	
P33	FCE	COMERCIO Y NEGOCIACIONES INTERNACIONALES	00	
P32	2 FCC CIENCIAS FISCALIZADORAS MENCION EN AUDITORIA			
P31	FCC	CIENCIAS FISCALIZADORAS CON MENCION EN AUDITORIA GUBERNAMENTAL	00	
P29	FCS	CIENCIAS DE LA SALUD CON MENCIÓN EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD	00	
P28	P28 FIEE CIENCIAS DE LA ELECTRONICA CON MENCION EN TELECOMUNICACIONES			

Fuente: Secretaría Académica EPG

Cuadro 5.2.3 Número de ingresantes a los programas de Doctorado de la Escuela de Posgrado 2023-B

COD	FAC	DOCTORADO	TOTAL
P58	FCA	DOCTORADO EN ADMINISTRACION.	12
P59	FCS	DOCTORADO ADMINISTRACION EN SALUD.	22
P64	FIEE	DOCTORADO INGENIERIA ELECTRICA	18
Р	FIIS	DOCTORADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL	19
Р	FIIS	DOCTORADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS	14
	85		

Fuente: Secretaría Académica EPG



 Se obtuvo un total 141 grados de académicos de maestros y 12 grados de académicos de doctor, aprobados por la Comisión de Certificados y Grados de la Escuela de Posgrado.

Cuadro 5.2.4 Número de Grados Académicos de Maestro aprobados por la comisión, segundo semestre 2023

MODALIDAD	N°
Con ciclo taller	78
Sin ciclo taller	63
TOTAL	141

Fuente: Secretaría Académica EPG

Cuadro 5.2.5 Número de Grados Académicos de Doctor aprobados por la comisión, por el segundo semestre 2023

MODALIDAD	N°
Con ciclo taller	00
Sin ciclo taller	12
TOTAL	12

Fuente: Secretaría Académica EP

El Centro de Idiomas de la Universidad consiguió los siguientes alcances:

• Se obtuvo un total de 5434 estudiantes matriculados en los cuatro idiomas ofrecidos (inglés, italiano y portugués), con una combinación de clases presenciales y virtuales.

Cuadro 5.2.6 Número de Matriculados en el Centro de Idiomas

Idioma	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre Noviembr	Diciembre
Inglés	735	743	681	606	544
Italiano	347	393	377	397	321
Portugués	49	67	65	67	42
Total General	1131	1203	1123	1070	907
Ingreso	153,479.00	167,939.00	157,818.00	155,381.00	129,571.00

Fuente: Centro de Idiomas de la UNAC

Asimismo, hasta el mes de noviembre se dio continuidad con el curso "INGLES KIDS JUNIOR" en modalidad presencial, el cual tuvo buena acogida y tuvo su clausura en la
programación octubre – noviembre.

Los estudiantes han logrado tener un buen nivel, es por eso que están interesados en rendir examen de ubicación y continuar sus estudios en CIUNAC.





Curso de Inglés Kids

 Se convocaron a través de la página web del CIUNAC y se desarrollaron exámenes de ubicación y suficiencia con la participación de los docentes del Centro de Idiomas.
 Se procesaron adecuadamente los resultados y fueron publicados en la página web.

		INGRESOS ADICIONALES - SEGUNDO SEMESTRE						
	julio	agosto	setiembre	octubre	noviembre	diciembre	total de ingresos	
EXAMEN DE UBICACION	30	42	40	21	32	50	S/1,500.00	
EXAMEN DE SUFICIENCIA	12	17	8	16	4	11	S/1,750.00	
CONVALIDACIÓN	13	8	21	31	27	28	S/5,250.00	
EXAMEN SUSTITUTORIO	9	3	17		24	8	S/240.00	

Exámenes de ubicación y suficiencia.

La Dirección de Bienestar Universitario realizó sus gestiones para el logro de sus metas, consiguiendo los siguientes avances:

• El Centro de Salud de la UNAC realizó evaluaciones integrales a los ingresantes para identificar problemas de salud y brindar la atención adecuada.





Atención al estudiante

• Se ofreció diversos servicios de bienestar a la comunidad universitaria, incluyendo cultura, recreación, deportes, alimentación, salud, vivienda y apoyo psicológico.





• Se realizó atenciones realizadas de manera presencial para el servicio de odontología.



Evaluación al estudiante

• Se realizó la Capacitación del Centro de Salud Mental Comunitario de la UNAC sobre urgencias, emergencias psiquiátricas y su adecuada atención.



Centro de Salud Mental UNAC - DIRESA





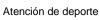
Evaluación del estudiante

• Se logró capacitar al Centro de Salud Mental Comunitario sobre urgencias y emergencias psiquiátricas y su adecuada atención y se realizó el ingreso de medicinas y fármacos para el servicio médico.



Servicios de Salud Mental







Danza realizado por los alumnos







Servicio de Psicología

Servicio de Enfermería

- Se realizó atenciones para el servicio de Psicología Presencial y Teleasistencia y atenciones presenciales por el servicio de Laboratorio.
- Se otorgó 23,762 raciones de desayuno y 90,128 raciones de almuerzos a los estudiantes con situaciones socioeconómicas y académicas que requerían apoyo para su continuidad en los estudios.

#### Desayunos

Nº	MES TOTAL	
1	AGOSTO - SETIEMBRE	4170
2	SETIEMBRE - OCTUBRE	7000
3	OCTUBRE - NOVIEMBRE	7692
4	NOVIEMBRE - DICIEMBRE	4900
TOTA	LCONSUMIDO	23,762

#### Almuerzos

Nº	MES	TOTAL
1	AGOSTO - SETIEMBRE	15443
2	SETIEMBRE - OCTUBRE	28171
3	OCTUBRE - NOVIEMBRE	28360
4	NOVIEMBRE - DICIEMBRE	18154
TOTA	90,128	



Almuerzos para los alumnos

La Dirección de Asuntos Académicos realizó actividades para mejorar su calidad de servicio, los cuales se detallan a continuación:



- Implementación de la emisión de todas las Constancias en el SGA, con el código QR; se ha logrado procesar la información de manera más rápida y ágil. Al ser un proyecto que involucra a todos los operadores de URA, se requirió involucrarlo de forma gradual, es decir iniciar con procesos del flujo documental cuyo ámbito sea reducido y manejable, y sobre el cual se pueda establecer los diferentes cambios a la gestión documental actual.
- Se actualizó el Reglamento General de la Oficina de Seguimiento del Graduado y se ejecutó proyectos como la Feria Laboral Virtual y el Encuentro de Egresados y Graduados.
- Se gestionó la elaboración y aprobación de diversos reglamentos para mejorar la formación académica y el desarrollo profesional de los estudiantes.
- Se ha elaborado la Propuesta de Directiva para implementar en el Sistema de Gestión Académica la matricula condicionada por rendimiento Académico de los estudiantes que han desaprobado una asignatura dos veces en la Universidad Nacional del Callao.
- Inauguración de la II Feria Laboral Virtual 2023 donde se realizó las charlas formativas en empleabilidad del 11 al 14 de julio del 2023, prácticas y empleo para el futuro.
- Se esta gestionando con el Gobierno Regional del Callao, el Proyecto de la II Mega Feria Laboral, el mismo que fue aprobado con Resolución de Vicerrectorado Académico N°016-2023- VRA.
- Reunión con la Escuela de Posgrado y Facultades para la revisión de su procedimiento de seguimiento al graduado.



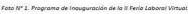




Foto N° 2. Palabras del Vicerrector Academico de la Universidad Nacional del Callao, Dr. Jorge Lui:

Camayo Vivanco en la apertura de la II Feria Laboral Virtual.

El Centro Preuniversitario buscando brindar un servicio de calidad ha logrado mejorar en los siguientes aspectos:

 Se realizó difusión y captación de estudiantes, las redes sociales fueron los mejores aliados; asimismo, se reinició los programas de volanteo a diferentes puntos estratégicos de la ciudad de Lima, también en la Provincia Constitucional del Callao y Universidades Nacionales.







 Para el ciclo 2023-II, el proceso de matrícula se apertura 01 mes antes del inicio del ciclo académico y se realizó a través de la información web, atención telefónica y de forma presencial, obteniendo un total de 657 matriculados. Que incluye el grupo reforzamiento que fueron 54 alumnos.

Cuadro 5.2.8 Cantidad de Matriculados del Ciclo Regular 2023-II

Grupos	Inicio	Culminación	N° Matriculados	Total Aulas
I	07/08/2023	24/11/2023	544	8
II	14/08/2023	01/12/2023	59	1
III	09/10/2023	01/12 2023	54	1
	TOTAL		657	9

- Se mejoró el sistema de enseñanza con el uso de la nueva plataforma sumándose a ello la experiencia de nuestros docentes en la modalidad no presencial, quienes además se identifican con el Centro Preuniversitario.
- Se continuó con las clases en modalidad virtual, utilizando la herramienta Google Classroom y terminaron cuentas institucionales a los estudiantes.
- Se brindaron asesorías y talleres presenciales para reforzar los conocimientos de los estudiantes.







Participación de los alumnos del Centro Pre Universitario.

- Se ha mejorado el sistema de enseñanza, esto se debe a la gran experienciade nuestros docentes en la modalidad presencial.
- Se logro la realización de las evaluaciones, en modalidad presencial para el proceso de admisión 2023-II con los estudiantes del ciclo 2023-II.



- Los Ingresos obtenidos en el ciclo 2023-II se ha generado la suma deS/. 708,507.70; que comprende los siguientes conceptos: Ventas de Tasas Educativas.
- Los Egresos generados por las actividades realizadas en el ciclo 2023-II, es por la suma S/. 341,048.45; cifra que comprende los gastos operativos: Planilla de Docentes Regular, Reforzamiento, Directivos, Personal COS, Exámenes, transferencias, Caja chica y Gasto de materiales.
- Entre el ingreso y egreso total en el ciclo 2023-II se ha obtenido superávit la suma de S/. 367,459.25; en el Centro Preuniversitario, por las actividades académicas en la preparación pre universitaria, para elingreso directo o por Examen de Admisión General en la UNAC.
- Se coordinó permanentemente, todas las acciones de trabajo de manera presencial y remota, entre todo el equipo del centro preuniversitario, generando un ambiente de empatía, cooperación y servicio, dirigido fundamentalmente hacia el estudiante y padre de familia, que, gracias a ellos, el centro preuniversitario continúa brindando un servicio de calidad,a la comunidad en general.

Por otro lado, la Dirección de Admisión a fin de obtener un mayor número de postulantes a la Universidad, gestionó las visitas a las instalaciones de la Universidad a los alumnos del 4to y 5to año de educación secundaria de diferentes instituciones educativas



Examen de Admisión

 Se Aprobó el reglamento de concurso de admisión 2023 de la Universidad Nacional del Callao.

#### 5.3. Investigación

Esta sección se relaciona con el OEI 02 Fortalecer la investigación formativa, científica, humanística e innovación de la comunidad universitaria. Por ende, en esta sección se detallará los logros alcanzados por el Vicerrectorado de Investigación y sus correspondientes direcciones, oficinas y unidades para el alcance de las metas de este objetivo institucional.

En cuanto al apoyo a la Investigación y Formación en Investigación se ha logrado lo siguiente: Se subvencionó a estudiantes y graduados en su participación de estancias, congresos, cursos y proyectos de investigación, fomentando así su formación académica.

- Se llevo a cabo la segunda convocatoria del 2023 para subvencionar a estudiantes y
  graduados de nuestra casa de estudios para su participación en estancias, pasantías,
  congresos, cursos y desarrollo de proyectos de investigación y/o tesis, en el cual se ha
  logrado subvencionar a 52 y se ha beneficiado a más de 60 estudiantes y graduados de la
  UNAC.
- Se ha logrado la publicación de 80 Artículos científicos entre aceptados, publicados e indexados a la Base de Datos SCOPUS durante el periodo 2023-II, beneficiando a una gran cantidad de docentes investigadores para el incremento de su producción científica y conteo de puntaje válido ante CONCYTEC.



Cuadro Nº5.3.1 Ranking de Universidades con mayor número de publicaciones en SCOPUS.en el segundo semestre del 2023

RANKING DE UNIVERSIDADES CON MAYOR NÚMERO DE PUBLICACIONES EN SCOPUS

PUESTO	UNIVERSIDADES NACIONALES	N° DOCUMENTOS
1	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	8905
2	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	2268
3	Universidad Nacional Agraria La Molina	2043
4	Universidad Nacional de Ingeniería	1846
5	Universidad Nacional de Trujillo	1224
6	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco	1117
7	Universidad Nacional Federico Villarreal	1071
8	Universidad Nacional del Altiplano	706
9	Universidad Nacional de la Amazonia Peruana	539
10	Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo	446
11	Universidad Nacional del Centro del Perú	414
12	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas	413
13	Universidad Nacional de Piura	392
14	Universidad Nacional San Luis Gonzaga de Ica	358
15	Universidad Nacional del Callao	313
16	Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann	304
17	Universidad Nacional Tecnológica De Lima Sur	288
18	Universidad Nacional de Huancavelica	267
19	Universidad Nacional de Cajamarca	265
20	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo	262
21	Universidad Nacional Hermilio Valdizán	252

Fuente: Ranking de Universidades

Se han realizado asesoría personalizada y actualización de CTI VITAE a la comunidad docente universitaria. Con ello, se ha logrado no solo fomentar la investigación en la comunidad docente universitaria, sino también, aumentar los números de docentes que realizan producción científica, asesoría de tesis, entre otras actividades que fomentan la investigación. En este segundo semestre, se ha logrado incorporar 14 nuevos investigadores al régimen RENACYT haciendo un total de 68 Investigadores RENACYT



con filiación UNAC. Asimismo, se ha conseguido que 8 investigadores calificados en el portal de CONCYTEC suban de nivel, mejorando su posicionamiento y con ellos hemos logrado un total de 68 Renacyt (entre docentes, estudiantes y graduados) registrados en Concytec para fines del 2023.

El Instituto de Investigación ha realizado diferentes conferencias.

• Se ha realizado ciclo de conferencia de divulgación científica.







Charla de Creación de Equipos de Investigación



Charla de como formalizar un equipo de Investigación.

- Premiación a los artículos científicos de Alto impacto publicados en el Evento LACCEI 2023 y a los docentes incorporados al régimen RENACYT.
- Se realizó encuentros científicos para la exposición de informes finales de investigación.
- Ciclo de Conferencias y Divulgación Científica.





- Se aprobó el reconocimiento de un Centro de Investigación con el fin de incentivar y desarrollar proyectos multidisciplinarios enfocados en la investigación científica, tecnológica, desarrollo e innovación (I+D+i).
- Se realizo el Taller de Semilleros 2023-II, taller orientado a estudiantes de pregrado donde se logró capacitar a 13 grupos semilleros en temas relacionados con: cultura de investigación, búsqueda de información científica, uso de gestores bibliográficos, introducción a la metodología de la investigación y redacción de artículos científicos.



- Durante el segundo semestre, se lograron aprobar 48 nuevos proyectos y registrar 46 informes finales culminados por los docentes.
- Se desarrolló la I FERIA DE EMPRENDIMIENTO, siendo una propuesta para promover la cultura emprendedora en la comunidad universitaria y en la región. La I FERIA DEL EMPRENDIMIENTO estuvo dirigida a los alumnos de pregrados y postgrado, comunidad universitaria de la UNAC, y a todas las Universidades a nivel nacional, contó con la participación de 20 proyectos de emprendimientos universitarios.



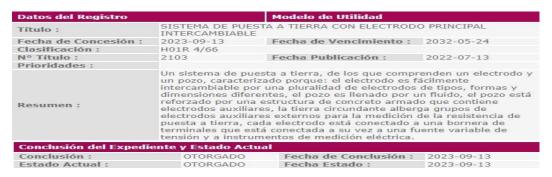


Ferias de emprendimiento



La Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica Realizo la presentación de solicitudes de patentes de Invención Modelo de Utilidad y Registro de Software por ordenador.

- En este semestre se han otorgado 3 patentes tipo modelo de utilidad.
  - Aparato de cavitación hidrodinámica.
  - Secador Vertical de Laboratorio con ahorro de energía y de espacio horizontal.
  - Sistema de puesta a tierra con electrodo principal intercambiable.



- Se realizó la capacitación sobre Propiedad Intelectual y Sistemas de Patentes.
- Puesto 07 del ranking nacional de solicitudes de Propiedad Intelectual ingresadas.

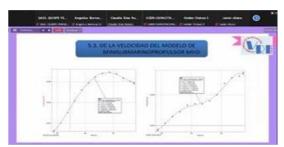
Posicionamiento en los Ranking correspondientes a Propiedad Intelectual

	Ranking de solicitudes ingresadas en total de diferentes universidades hasta el año 2023				
N°	UNIVERSIDAD	PATENTES DE INVENCION	MODELO DE UTILIDAD	DISEÑO INDUSTRIAL	TOTAL DE SOLICITUDES INGRESADAS
1	Universidad Privada del Norte	33	226	6	265
2	Universidad Nacional de Ingeniería	50	204	6	260
4	Pontificia Universidad Católica del Perú	46	44	38	128
3	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	27	71	0	98
5	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	57	33	0	90
6	Universidad Cesar Vallejo	7	78	0	85
7	Universidad Nacional del Callao	7	48	4	59
8	Universidad Nacional del Centro del Perú	15	38	4	57
9	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa	33	17	4	54
10	Universidad de Lima	14	20	0	34

 La Oficina de Capacitación e Innovación realizo diferentes Conferencia "Modelo de Minisubmarino con propulsión magneto hidrodinámica", dirigida a la Comunidad Unacina, que se realizó el día lunes 10 de julio del año con la participación de 60 participantes vía zoom y Facebook.







Conferencia Virtual

- Herramientas Estadísticas para la Investigación Ciencia de datos con R, dirigido a docentes de la UNAC.
- Tópicos de la Investigación Científica Enfoque Cuantitativo, dirigido a estudiantes de la UNAC
- Conferencia "Aplicación de la Inteligencia Artificial en la Investigación Científica: avances y perspectivas", dirigida a la Comunidad Unacina.
- Gestor Bibliográfico, Redacción y Publicación de Artículos Científicos, dirigido a docentes de la UNAC
- Conferencia "La Investigación Científica en el campo ambiental Perú", dirigida a la Comunidad Unacina.
- "Importancia de los grupos de Investigación para el docente RENACYT", dirigido a la Comunidad Universitaria.
- "Herramientas digitales para la gestión del conocimiento científico", dirigido a la Comunidad Universitaria.
- "El planteamiento del problema define la ruta de la investigación: cuantitativo, cualitativo o mixto", dirigido a la Comunidad Universitaria.

 El Repositorio Institucional ha registrado un total de 423 trabajos de investigación de las distintas facultades de la Universidad Nacional del Callao.

- Actualización integral de la página del repositorio institucional.
- La Oficina de Producción de Bienes y Servicios Firma de Convenios de Prácticas Preprofesionales.
- Se organizó el "Taller de Panificación para la Comunidad Unacina y Público en General" sobre las técnicas actuales de panificación para su aplicación en la industria alimentaria, el cual se desarrolló en la Ciudad Universitaria, elaborando una diversidad de productos como pan de yema, pan caracol, pan coliza, masa hojaldre y otros.







#### Elaboración de panes

- Se organizó la capacitación de "Producto fermentado: Taller de elaboración de yogurt natural y frutado, Buenas Prácticas Manufactureras y Registro Sanitario" a solicitud de la Unidad de Centros de Producción de Bienes y Servicios para los practicantes del semestre 2023-II.
- Supervisión a 9 practicantes de las facultades de Ingeniería Química e Ingeniería Pesquera y de Alimentos, los cuales recorren las distintas áreas de acuerdo a su Plan de Aprendizaje, Planta Piloto, Laboratorio de Química y Taller de Panificación. Asimismo, desarrollaron diversas actividades relacionadas a la elaboración de productos lácteos, néctares, productos de panificación, análisis físico químicos, análisis sensorial, entre otros.





Desarrollo de diversas actividades relacionadas a la elaboración de productos lácteos y otros.

 Se apoyó en los proyectos de investigación proporcionando ambientes y donaciones de insumos para estudiantes que desarrollan proyectos de investigación en las diferentes Facultades.

Con respecto a la incubación de empresas en la Universidad, se logró obtener los avances detallados a continuación:

- Emprendimiento en Universidades: Se realizaron webinars y talleres sobre emprendimiento para fomentar la creación de pequeñas y microempresas de propiedad de los estudiantes.
- Se ejecutó el "WORKSHOP: diseño de modelo de negocio para emprendimientos.



#### 5.4. Responsabilidad Social

Esta sección se corresponde al OEI 03 Fortalecer las actividades de extensión cultural y de proyección social para la comunidad Universitaria, y la Dirección de Proyección Social y Extensión Cultural es la dependencia de la UNAC que se relaciona directamente con las actividades a ejecutar para alcanzar las metas establecidas en este objetivo según el PEI. Es por ello que, en las siguientes líneas se detallará las actividades más importantes de la dirección que contribuyen con este alcance.

Entre las actividades de vinculación con la sociedad se tiene lo siguiente:

 Se realizó el taller para promotoras de salud en Pachacútec, con la participación como capacitadoras y alumnos de la FCS de la UNAC, sobre el tema: Primeros Auxilios en heridas y contusiones.



Taller de promotoras de Salud en Pachacútec

 Con la Dirección Regional de Educación se realizó un Taller de Formación de Voluntarios Ambientales Escolares, con la Dirección Regional de Educación, representantes de las gerencias ambientales de municipalidades y voluntarios ambientales de Escuelas de la Región, promovido por la DIPSEC y el profesor Martín Isla representante de la UNAC en el Consejo Regional Ambiental.



Formación de Voluntarios Ambientales Escolares

En cuanto a las acciones de resiliencia y medio ambiente:



 Se llevo a cabo la Jornada de limpieza de playa en Pachacútec, con la participación del voluntariado UNAC y la profesora Gloria Romero de la FIPA, asimismo en la playa los delfines se coordinaron para la celebración del día del Pescador el día 29 de junio. Con la participación activa del Frente de Pescadores de Ventanilla Pachacútec, el Gobierno Regional y la Municipalidad de Ventanilla.



Jornada de limpieza

- Se realizó la culminación de los cursos de capacitación de promotores salud y promotores ambientales, dictado por los docentes de la Universidad Nacional del Callao de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Facultad de Ingeniería Ambiental y de RRNN.
- Se realizó la Conferencia sobre "El cambio climático y sus efectos en la Costa Peruana."
- Se realizó la Ceremonia de entrega de los certificados 35 Promotores de la Salud, quienes culminaron su participación en su capacitación en primeros auxilios, realizada durante siete semanas por los docentes y alumnos, de la Facultad de Ciencias de la Salud.

#### 5.5. Gestión Institucional

La presente sección guarda relación con el OEI.04 Fortalecer la Gestión Institucional, el cual se relaciona con las actividades desarrolladas por las Oficinas que dependen del Rectorado, donde se logran identificar los siguientes logros académicos durante el segundo semestre del 2023:

- Se llevaron a cabo 07 Consejos Universitarios Ordinarios y 08 Extraordinarios, en los cuales se abordaron temas importantes relacionados con el desarrollo y el progreso de nuestra institución, en el segundo semestre se aprobaron 463 resoluciones rectorales y 190 resoluciones de consejo universitario.
- Se dio tramite a 1156 Bachilleres, 410 Títulos Profesionales, 264 Especializaciones ,142 Maestritas y 12 para el Grado de Doctor.
- Se cumplió con las normas establecidas por el Ministerio de Economía y Finanzas, así como con el SUNEDU.
- Seguimiento en el Aplicativo de CEPLAN del Plan Operativo Institucional de la UNAC del año del segundo semestre 2023.
- Se completo el Sistema de Gestión de la Calidad para la Dirección Universitaria de Gestión y Aseguramiento de la Calidad, conforme a las Normas ISO 9001:2015. Y obtuvo la certificación ISO 9001-2015 por parte de la empresa Certificadora LRQA las facultades de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas y la Facultad de Ingeniería Mecánica - Energía el 07 de



diciembre del 2023, lo que lo que demuestra nuestro compromiso con la calidad y la mejora continua en todos nuestros procesos académicos y administrativos.

- Se aprobaron, ocho (08) documentos remitidos por la Oficina de Gestión de la Calidad, en el marco de la implementación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 en la Universidad Nacional del Callao, según el siguiente detalle:"
  - Manual del Contexto Institucional.
  - Alcance del Sistema de Gestión de la Dirección de la Oficina de Gestión de la Calidad.
  - Organigrama de la Oficina de Gestión de la Calidad.
  - Procedimiento de Auditoria Internas.
  - Procedimiento de Gestión de Capacitaciones en Calidad Universitaria
  - Procedimiento de Gestión de Acreditación Nacional de Programas de Estudio.
  - Caracterización del Proceso de Capacitaciones en Calidad Universitaria.
  - Caracterización del Proceso de Gestión de Certificación en normas Internacionales.
- Aprueban el reglamento y bases del concurso interno de ascenso y/o concurso para el año 2023 del personal administrativo del decreto legislativo N°276.



Mapa de procesos

- Se estuvo realizando la gestión para el levantamiento de las no conformidades provenientes de la auditoría externa del sistema de gestión para organizaciones educativas ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018 para la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao, consiguiendo así el levantamiento de las no conformidades
- La Universidad Nacional del Callao, recibió la visita técnica de funcionarias del Ministerio del Ambiente (MINAM), con la finalidad de verificar in situ, los criterios básicos utilizados por nuestra universidad para convertirse en una institución pública ecoeficiente.
- Se llevó a cabo una capacitación integral dirigida a docentes y estudiantes, con el objetivo de fortalecer el uso efectivo de la plataforma virtual y el sistema de gestión académica.
- Se implementó y configuró la Plataforma Virtual en la NUBE para el ciclo de nivelación 2023-B.
- Se han establecido un total de 07 convenios de cooperación con diversas instituciones nacionales, los cuales reflejan el compromiso de la universidad en promover el intercambio académico, científico y cultural, así como fortalecer la vinculación con entidades de reconocido prestigio.



Cuadro Nº 5.5.1 Convenios marco suscritos en el segundo semestre del 2023 A través de estos convenios, se fomenta la colaboración académica y científica, se promueve el intercambio de conocimientos y experiencias, y se fortalece en los lazos con instituciones de prestigio, tanto a nivel nacional como internacional.

N°	NOMBRE CONVENIO	FECHA FIRMA	VIGENCIA
01	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional del +Callao y el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI).	02 de agosto 2023	05 años
02	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre TEST & CONTROL y la Universidad Nacional del Callao.	15 de agosto 2023	05 años
03	Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el Gobierno Regional del Callao y la Universidad Nacional del Callao – FIME.	04 de setiembre 2023	Hasta 31/12/2023
04	Convenio de Cooperación Interinstitucional entre Unidad Ejecutora 118 Mejoramiento de la Calidad de la Educación Básica y Superior y la Universidad Nacional del Callao.	13 de setiembre 2023	Plazo definido en propuesta de proyecto final. No exceda del 2025
05	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional del Callao (UNAC) y Tecnológica de Alimentos S.A. (TASA)	05 de octubre 2023	05 años
06	Convenio Marco de Cooperación Mutua entre la Universidad Nacional del Callao y el Colegio Odontológico del Perú – Región Callao.	08 noviembre 2023	05 años
			-
07	Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre el Gobierno Regional del Callao y la Universidad Nacional del Callao (GORE – FCE).	06 diciembre 2023	Dic 2023





Suscripción del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional del Callao y el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) #

- Se logró la actualización del Manual de Clasificador de cargos de la entidad según normas vigente Ley N°31419, DS.053-2022-PCM.
- Se realizó el reordenamiento del Cuadro de Asignación de Personal.
- Se implementó la remisión mensual de boletas de pagó digitales pensionistas activos y CAS, en el marco de la Ley de Gobierno Digital.
- Se elaboró y aprobó en los respectivos sistemas SISPER; MCPP; WEB; SIAF de las planillas de pago de haberes de activos, pensionistas, sobrevivientes, viudas, CAFAE, FEDI, horas retributivas, planillas mensuales.
- En el período de julio a diciembre se ha atendido un total de 463 Resoluciones (Resoluciones Rectorales de financiamiento, Resoluciones Rectorales de Subvenciones, Resoluciones Directorales por encargo interno y Resoluciones Directorales por Sepelio y Luto.
- Se formularon los Estados Financieros y Presupuestarios, asimismo fueron presentados a la Dirección General de Contabilidad Pública en aplicación de los Principios Generales de Contabilidad y las directivas emitidas por el órgano rector, correspondiente al cierre del del primer semestre del ejercicio 2023, dentro de los plazos establecidos por el Órgano Rector.
- Se ha presentado en forma mensual a la Administración Tributaria, los programas de declaración telemática formulario Nº621 IGV-RENTA y Nº626 Agentes de Retención, N°601.
- Se ha efectuado de manera mensual Conciliaciones de los Saldos de Bienes y Suministros de Funcionamiento entre la Unidad Funcional de Almacén y la Unidad de Contabilidad.



- Se logró no tener deficiencias significativas en el Informe de Auditoría Financiera y Presupuestal, en el primer semestre del año 2023, presentado por la Sociedad de Auditoría Pérez Díaz & Asociados S.C.
- Se implementó las Conciliaciones entre la data de los ingresos registrados por el SGA Vs el reporte remitido por Scotiabank en forma diaria.
- Se participó en la elaboración de la Situación Financiera y Presupuestal del Ejercicio 2023: III Trimestre, julio, agosto, setiembre, conforme a la Directiva 005-2022- EF/51.01.
- Se cumplió con enviar al MEF, en forma oportuna, la información sobre los valores activos y pasivos financieros de la UNAC, a través del Módulo de Instrumentos Financieros, implementado por el Ministerio de Economía, mediante Directiva 001-2018-EF/52.05 y RD 012-2018-EF/52.05.
- Se agilizó el proceso para el pago de las planillas de remuneraciones, retribuciones, FEDI, Docente Investigador, CAS y planillas de pensiones por intermedio del SIAF, cumpliendo con el Cronograma Anual Mensualizado para el Pago de las Remuneraciones y Pensiones en la Administración Pública, así como de las Pensiones a aplicarse durante el segundo semestre del Año Fiscal 2023.
- Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Educación Superior Universitaria en la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Callao Distrito de Bellavista Callao.
- Adquisición de buses nuevos.





Buses nuevos.

- Adquisición de Vehículo para la Universidad Nacional del Callao por un monto valorizado en S/. 1,155,960.00.
- Adquisición de ómnibus para los estudiantes de la Universidad Nacional del Callao valorizado en S/. 2,123,000.00.
- Se aprobó el informe de la comisión encargada del saneamiento físico legal, habilitación urbana y la implementación de la actividad académica y administrativa de la Sede Cañete.
- Se aprobó el Planeamiento General y Sectorización de la Sede Miroquesada de la Universidad Nacional del Callao.
- Aprueban, el estudio de demanda formativa que ofrece la Universidad Nacional del Callao para su sede de Ventanilla en el cono norte de Lima y distritos de la Región Callao.

#### 5.6. Gestión de Riesgo de Desastre

Esta sección se vincula con el OEI.05 Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastre del pliego UNAC. Con respecto al cumplimiento de este objetivo es que aprobó con fecha 20 de junio del presente año, la Resolución Rectoral Nº353-2023-R que constituye el Grupo de



Trabajo para la Gestión del Riesgo de Desastres de la Universidad Nacional del Callao (STGRD-UNAC). Y que actualmente este grupo de trabajo, precedido por la Rectora, viene cumpliendo con las funciones señaladas en la Ley N° 29664 que establece los lineamientos de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, y la Directiva N° 001-2012-PCM-SINAGERD sobre los "Lineamientos para la Constitución y Funcionamiento de los Grupos de Trabajo de la Gestión de Riesgo de Desastres en los Tres Niveles de Gobierno", aprobada mediante Resolución Ministerial N°276-2012-PCM.

La Universidad Nacional del Callao, se viene preparando ante la ocurrencia de un desastre de gran magnitud o cualquier evento que interrumpa sus procesos, ejecutando las actividades críticas identificadas, hasta lograr su recuperación en el menor plazo posible.

El grupo de trabajo está avanzando en la obtención de subproductos que servirán como insumos para la elaboración final del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres.