



MEMORIA ANUAL - UNACH 2021

Universidad Licenciada

UNACH



www.unach.edu.pe

Comunidad universitaria y población.

En cumplimiento a la ley Universitaria N° 30220 y los estatutos de la Universidad Nacional Autónoma de Chota UNACH, alcanzo la memoria anual del año 2021; en la que se plasma las actividades académicas, administrativas y financieras, en favor del fortalecimiento y posicionamiento de la casa de estudios.

Desde que asumimos el gran desafío de dirigir los destinos de la Universidad, nuestro reto fue, lo es y seguirá siendo, llevar una administración concertado, en equipo y con responsabilidad para alcanzar los objetivos de la academia.

Satisfactoriamente, en gestión académica, logramos la continuidad del desarrollo de clases en la modalidad virtual, iniciamos el proceso para la renovación del licenciamiento y acreditación de los programas académicos e impulsamos el trabajo de mejora de la currícula.

Vinimos trabajando en generar mayores condiciones para incrementar el número de titulados; durante el 2021, se incrementó considerablemente la titulación, siendo la Escuela Profesional de Enfermería la que lidera el ranking de titulación.

La UNACH, apuesta por la línea de investigación y educación de calidad. Está comprometida con el aseguramiento de la calidad de los procesos relacionados con la docencia, investigación, áreas administrativas y servicios.

Nos proyectamos a ser un servicio de educación superior de calidad, contando con mecanismos de selección apropiados que permitan conciliar los objetivos del perfil de ingreso y permita garantizar la adecuada progresión en los estudios, lo que conllevará a aumentar las competencias profesionales de nuestros egresados.

La inversión pública con la culminación de un proyecto e inicio de tres proyectos más, ha permitido que nuestra universidad logré un record histórico (91.41% de ejecución presupuestal) ubicándose entre las 10 primeras de las 52 Universidades públicas, y en el cuarto lugar de las 18 universidades en proceso de constitución, en gasto presupuestal.

Nos proyectamos a consolidar el anhelo más grande la Universidad, construir la ciudad universitaria cuya inversión supera los 178 millones de soles; proyecto que fue canalizado ante el Gobierno Central.

El trabajo concertado con la comunidad ha permitido ser los impulsores del “Corredor Turístico Productivo” que permitirá dinamizar la económica de diversos sectores a través de la actividad del turismo.

“La grandeza de la Universidad, va depender de todos nosotros”

Dr. Sebastián Bustamante Edquén
Presidente Comisión Organizadora UNACH

SOMOS UNA UNIVERSIDAD LICENCIADA

Nos licenciamos el 8 de diciembre del año 2018, mediante Resolución NO 160-SUNEDU-2018/CD, por un lapso de 6 años, consiguiendo con ello la autorización para seguir brindando el servicio educativo de nivel superior universitario a nuestros más de 2000 estudiantes.

El licenciamiento demostró que cumplimos las condiciones básicas de calidad, abriendo con ello retos institucionales muchos mayores que pretendemos alcanzar en el menor tiempo posible.

Se han emprendido las primeras acciones rumbo al proceso de acreditación de las escuelas profesionales, con ello se viene cumpliendo también el proceso de mantenimiento de las Condiciones Básicas de Calidad, lo cual nos permitirá ser parte de un proceso de mejora continua que lleve a la UNACH hacia la búsqueda constante de la calidad y la exigencia.

Somos una gestión que está orientada plenamente en potenciar el desarrollo académico e investigativo de la UNACH.



NUESTRAS AUTORIDADES - UNACH



DR. ENRIQUE INDALECIO HORNA ZEGARRA
Vicepresidente Académico



DR. SEBASTIÁN BUSTAMANTE EDQUÉN
Presidente Comisión Organizadora - UNACH



DR. DULIO OSEDA GAGO
Vicepresidente de Investigación

NUESTRAS FACULTADES

Facultad de Ciencias de la Salud

Dr. Richard Williams Hernández Fiestas
COORDINADOR

Mg. Juan Wilson Cuevas Suarez
Sub Coordinador de la Escuela Profesional de Enfermería

Dr. Arsenio Trín Carrón
Sub Coordinador del Departamento Académico de Ciencias de la Enfermería

Facultad de Ciencias Contables y Empresariales

Dr. William Martín Chilón Camacho
COORDINADOR

Mg. C.P.C. Juan Fernando Vallejos Díaz
Sub Coordinador de la Escuela Profesional de Contabilidad

Mg. Milord Idrogo Gálvez
Sub Coordinador del Departamento Académico de Contabilidad

Facultad de Ciencias de Ingeniería

Dr. Luis Alberto Orbegoso Navarro
COORDINADOR

Mg. Luis Fernando Romero Chuquín
Sub Coordinador de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil

Dra. Carmen Rosa Córdova Bonales
Sub Coordinadora del Departamento Académico de suelos, Transporte y Estructuras.

Mg. José Luis Silva Yarrillo
Sub Coordinador del Departamento Académico de Materiales y Estructuras

Facultad de Ciencias Agrarias

Dr. Alejandro Seminario Cunya
COORDINADOR

Dr. Ricardo Abel Del Castillo Torres
Sub Coordinador de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial
Jefe de la Oficina de Cooperación Técnica

Mg. Martín Díaz Torres
Sub Coordinador del Departamento Académico de Ciencia y Tecnología Agroindustrial

Dr. Alejandro Seminario Cunya
Sub Coordinador de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental
Director del Instituto de Investigación de Gestión del Medio Ambiente

GESTIÓN ACADÉMICA

Saludo del Vicepresidente Académico

Ratifico el saludo y la voluntad de fortalecer el trabajo académico en la Universidad Nacional Autónoma de Chota como una de sus señales de identidad, el compromiso con progreso y equidad social.

La responsabilidad académica de nuestra universidad se fundamenta en el trabajo integrado de las direcciones que la componen. Con este propósito, se desarrollaron cada una de las actividades, a fin de lograr la formación integral de los futuros profesionales de las cinco carreras profesionales, aprovechando la diversidad de sus estudiantes, hecho que favorece la práctica de la investigación y responsabilidad social en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

Con la firme convicción de que la Vicepresidencia Académica de la UNACH, es la que se encarga de atender la diversidad de problemas que enfrenta cada Escuela Profesional, impidiendo que las diferencias se transformen en desigualdades, se pone a disposición del servicio académico de cada carrera profesional la Dirección de Bienestar Universitario, Dirección de Servicios Académicos, Dirección de Admisión, Dirección de proyección social y extensión cultural.

“Enfoque de la proyección en la calidad educativa que brinda la Universidad Nacional Autónoma de Chota”

La Universidad Nacional Autónoma de Chota, en el marco de la Ley Universitaria 30220 y el Modelo Educativo 2021 aprobado con Resolución de Comisión Organizadora N° 351-2021-UNACH, en la proyección de la calidad educativa asume los enfoques de: desarrollo humano a fin de formar profesionales que generen oportunidades de mejorar la calidad de vida de la sociedad, el enfoque por competencias para generar aprendizajes permanentes desde lo educativo y lo laboral, el enfoque constructivista que integra el currículo con las áreas de estudio y asignaturas en el afán de lograr la propuesta del perfil profesional, el enfoque sistémico contextual que integra el actuar de los actores educativos, el enfoque de procesos de mejora continua que promueve a la comunidad educativa asumir compromisos que aseguren el desarrollo de la calidad educativa, el enfoque intercultural que centra su atención en la persona como protagonista de sus derechos, fomentando la convivencia entre diferentes culturas, el enfoque de desarrollo sostenible que establece compromisos en la formación profesional para solucionar problemas que aborda los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el enfoque de inclusión que promueve la formación de profesionales que atiendan la diversidad y deferencias individuales como una oportunidad para enriquecer el desarrollo social; cabe indicar que cada uno de los enfoques expuestos en el Modelo Educativo UNACH, de manera transversalizada buscan el desarrollo de la investigación formativa y promoción de la responsabilidad social, acciones que contribuyen a la formación integral de los estudiantes, siguiendo la lógica del perfil profesional del egresado que demanda el currículo.

- **NUESTRA POBLACIÓN ESTUDIANTIL (2021 – II)**

CARRERA PROFESIONAL	2021 II
Contabilidad	370
Enfermería	313
Ingeniería Foresta y Ambiental	347
Ingeniería Agroindustrial	308
Ingeniería Civil	391
TOTAL	1729

LOGROS

1. Culminación del semestre académico 2020 II, 2021 I e inicio del 2021 II.
2. Elaboración, socialización y aprobación del Modelo Educativo 2021 UNACH.
3. Elaboración, socialización y aprobación de la Guía para la revisión y actualización del Diseño Curricular UNACH, 2021.
4. Inicio de actualización de los currículos por parte de las cinco Escuelas Profesionales de la UNACH.
5. Elaboración de Manual de Sílabo, Autoinstructivo, Guía de Aprendizaje e Instrumentos de Evaluación UNACH, 2021.

Otras acciones

- Desarrollo de tres semestres académicos del CEPRE, llevándose a cabo los exámenes según detalle: 2021 I con fecha 03 de marzo, 2021 II con fecha 30 de septiembre y 2021 III el 11 y 28 de diciembre.
- Desarrollo de dos exámenes de Admisión: 2021 I con fecha 29 de junio y 2021 II con fecha 27 de noviembre.
- Atención mensual a los estudiantes con el desarrollo de cursos de inglés y computación.
- Atención a los estudiantes, docentes y personal administrativo con servicio de bienestar psicológico y atención médica.
- Servicio de comedor a estudiantes que califican según requisitos.
- Atención y seguimiento a los egresados
- Desarrollo del I y II Concurso Público para la Provisión de Docentes a Contrato de la UNACH.
- Aprobación del Reglamento General de la Docencia Universitaria
- Proceso de Ratificación, Promoción o Separación de Docentes Ordinarios de la UNACH.
- Aprobación de Bases del Concurso Interno de Mérito para el Nombramiento de Docentes Contratados en la Categoría de Auxiliar de la Universidad Nacional Autónoma de Chota – UNACH.
- Renovación de los convenios interinstitucionales para desarrollo de prácticas de los estudiantes de las cinco Escuelas Profesionales.
- Participación en el “Desarrollo de la Internacionalización de las Universidades Peruanas: Estructuras, políticas y acciones.”

NUESTRAS FACULTADES

1. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

La Facultad de Ciencias de la Salud es la unidad de formación académica, profesional y de gestión que integra a los estudiantes y docentes de la Escuela Profesional de Enfermería.

1.1. Misión de la Escuela Profesional de Enfermería

«La Escuela Profesional de Enfermería de la UNACH, forma profesionales con alto nivel académico y compromiso social, que gestionan el cuidado de la salud a través del proceso del cuidado al enfermero en las diferentes etapas de vida, con un enfoque humanístico, basado en sólidos valores, que contribuyan al desarrollo de la región y el país».

1.2. Visión de la Escuela Profesional de Enfermería

«Ser una escuela profesional acreditada, con altos estándares de calidad, reconocida en el ámbito nacional e internacional, generadora de conocimiento, que promueva la investigación científica, y una cultura de salud y desarrollo humano; líder en la formación académica y humanística, al servicio de la sociedad, contribuyendo al desarrollo sostenible de la región y el país».

La Escuela Profesional de Enfermería cuenta con 07 laboratorios: Laboratorio de Salud del Adulto, Laboratorio de metodología de la atención en Enfermería, Laboratorio de Materno Infantil, Laboratorio de Anatomía y fisiología humana, Laboratorio de crecimiento y desarrollo, Laboratorio de Salud Pública y Laboratorio de Cómputo.

1.3. GESTIÓN ACADÉMICA:

- Incorporación de 71 estudiantes (Internos) de la Escuela Profesional de Enfermería del IX y X ciclo al proceso de Internado en Ciencias de la Salud 2021, en los diversos establecimientos de salud de la región Cajamarca.
- Gestión para la contratación de docentes tutores de práctica para los Internos de Enfermería en los hospitales: José Hernán Soto Cadenillas, Hospital Regional Docente Cajamarca, Hospital de Cutervo.
- Implementación del PROCESO DE ACREDITACIÓN del programa de estudios de Enfermería, para lo cual se han implementado las siguientes acciones:
- Reconfiguración del Comité de Calidad del Programa de Estudios de la Escuela Profesional de Enfermería, mediante RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 049-2021-FCCSS-UNACH/C
- Conformación del Comité Directivo del Grupo de Interés del Programa de estudios de Enfermería.
- Conformación de la Comisiones de trabajo para la autoevaluación, con fines de acreditación del Programa de Estudios de Enfermería, de la Facultad de Ciencias de la Salud; a través de la RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 104-2021-FCCSS-UNACH/C.

- Conformación del Comité de Revisión y Actualización del Plan curricular de la Carrera Profesional de Enfermería.
 - **Realización de Simposio Internacional:** Rol De Enfermería En El Contexto De La Pandemia Por La COVID 19. desarrollado en conmemoración al Día del Enfermero.
 - **Realización del I Encuentro Internacional de Enfermería “EXPERIENCIAS PEDAGÓGICAS EN LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN TIEMPOS DE ENFERMERÍA GLOBAL”.**
 - **Gestión para la adquisición del software virtual de prácticas vSim for Nursing para los estudiantes** que desarrollan cursos del área académica recuperativa.

1.4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

- Suscripción del Convenio interinstitucional entre la DISA CHOTA y la Universidad Nacional Autónoma de Chota.
- Aprobación de la Estructura Organizacional de la Facultad de Ciencias de la Salud, mediante RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 042-2021-FCCSS-UNACH/C.
- Gestión para el auspicio del curso "MANEJO DE EMERGENCIAS OBSTETRICAS Y NEONATALES" organizado por el Hospital Santa María de Cutervo.
- Gestión para el proceso de Promoción o Ratificación como Docente Ordinario del Dr. José Ander Asenjo Alarcón.

1.5. GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, GRADUACIÓN Y TITULACIÓN DE ESTUDIANTES

- Modificación de Reglamento de Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, mediante RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 028-2021-FCCSS-UNACH/C de fecha 20 de abril del 2021; en el sentido de facilitar la gestión de los proyectos de tesis a partir del IX ciclo de estudios; con la finalidad de incrementar el número de graduados y titulados.
- Designación mediante Resolución de Facultad de asesores y jurados de Proyectos e Informes Finales de Tesis, de 64 estudiantes.
- Aprobación del Grado de Bachiller a 27 estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería:
- Aprobación de Título Profesional mediante resolución a 13 estudiantes de la Escuela Profesional de Enfermería:

2. FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

La Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad Nacional Autónoma de Chota (UNACH), es una dependencia de la Facultad de Ciencias Contables y Empresariales, es la encargada de organizar, concentrar y dirigir toda la investigación que realizan los docentes y estudiantes de la UNACH. diseño y actualización curricular de una carrera profesional, así como de dirigir su aplicación, para la formación y capacitación pertinente, hasta la obtención del grado académico y título profesional correspondiente.

En esta memoria anual, la Escuela Profesional de Contabilidad pone a disposición de la Comisión Organizadora de la UNACH, la información de gestión acumulado del año 2021, con el propósito de hacer conocer las actividades realizadas por esta oficina, las cuales se encuentran enmarcadas dentro del Plan Estratégico Institucional, en cumplimiento de las funciones mencionadas en el Art. 86° del Reglamento General de la UNACH.

Actividades desarrolladas durante el año 2021

1. Se solicitó tramitar los cambios en el último estatuto aprobado en el 2020, a la Oficina de la Facultad de Ciencias Contables y Empresariales.
2. Se dio respuesta a sugerencias y aportes sobre Reglamento Interno del Centro de Idiomas UNACH, a la Oficina de la Facultad de Ciencias Contables y Empresariales.
3. Se desarrolló el I “Simposio Contable 2021”, dirigido a los docentes nombrados y contratados que dictan asignaturas en la Escuela Profesional de Contabilidad.
4. La Oficina de Escuela Profesional de Contabilidad, se encarga de atender solicitudes de constancias de matrícula, solicitud de constancia de egresado, verificar el orden de mérito (tercio o quinto superior), verificación de la matrícula de los estudiantes, rectificación de notas, reincorporación, anulación y reserva de matrícula, convalidación de cursos, equivalencias de cursos, verificación de malla curricular y cursos por consejería de los estudiantes.
5. La Escuela Profesional de Contabilidad de la Facultad de Ciencias Contables y Empresariales han realizado la actividad académica denominada «Jornada de Investigación Contable de la Escuela Profesional de Contabilidad», a desarrollarse en la décimo sexta semana de clases del semestre académico 2021 – I, con la intención de que los estudiantes que llevan las asignaturas de Metodología de la Investigación en las Ciencias Contables del VII ciclo y Tesis del X ciclo puedan sustentar los avances de sus proyectos de tesis o desarrollo de tesis que están realizando ante un jurado evaluador conformado por docentes de la Universidad Nacional Autónoma de Chota.
6. La Escuela Profesional de Contabilidad, realizó la actividad el viernes 10 de setiembre del presente año, denominado: “SEMINARIO INTERNACIONAL CONTABLE - POR EL DÍA DEL CONTADOR PÚBLICO”. La asistencia fue del 100% de docentes y un 95% de estudiantes de la Escuela Profesional de Contabilidad, la transmisión fue vía Google Meet y Facebook de la Universidad Nacional Autónoma.

Por todo lo expuesto, podemos afirmar que en la Oficina Escuela Profesional de Contabilidad se viene dando toda la atención posible al estudiante de acuerdo al trabajo remoto que se viene realizando hasta la fecha, atendiendo, tanto el subcoordinador de dicha escuela, así como la asistente administrativa a través de recepción de las llamadas telefónicas, WhatsApp, correos.

3. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

3.1. ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

Nuestra Escuela Profesional de Ingeniería Civil, ha crecido con el nombramiento de seis (6) docentes: tres (3) a tiempo completo y tres (3) a tiempo parcial, pero no ha podido cubrir las plazas que en el mes de noviembre se convocaron para 2 plazas a principal.

Se describe las principales actividades que se han llevado a cabo durante el año 2021, dejando un sabor de satisfacción por haber sido una de las Facultades que ha superado el bajo índice de bachilleres y titulados respecto al año 2020.

Se incrementó a dos (2) el número de Departamentos Académicos: Departamento Académico de Suelos, Transporte e Hidráulica (DASTH) y se adscribió temporalmente a los docentes contratados a esos departamentos en relación con los cursos que venían dictando.

Se ejecutó dos cursos de capacitación:

1. Metodología de la Investigación Científica en Proyectos de Ingeniería Civil, y
2. Taller de actualización de sílabos

Creemos que, dentro de las dificultades impuestas por la pandemia, se ha cumplido con la tarea encomendada, dando gracias a todos los docentes ordinarios y contratados por atender las convocatorias y cumplir las tareas encomendadas.

3.2. GESTIÓN ACADÉMICA

- **Alumnos Matriculados:** La relación de alumnos matriculados que han terminado e iniciado los dos semestres este año, se indican en la siguiente tabla:

SEMESTRE ACADÉMICO	NÚMERO ALUMNOS
2020-2	378
2021-1	391
2021-2	391

- **Grados de Bachiller.** – Durante los meses de enero a setiembre 2021, mediante Resoluciones de Coordinación, se ha otorgado el **GRADO DE BACHILLER**, a un total de 73 egresados, tal como se indica en la siguiente tabla:

Trimestre anual (2021)	Número de egresado que han obtenido Grado Académico de Bachiller
1er trimestre	32
2do trimestre	18
3er trimestre	23
TOTAL	73

Titulados – Entre enero a setiembre del presente año, se cuenta con 16 Ingenieros Civiles

- **Designación de Departamentos Académicos para la EPIC.** – Mediante Resolución de comisión Organizadora N°078-2021-UNACH, de fecha 28 de abril del 2021, se designa a los dos (2) Directores de Departamentos conforme al Art.75 del Estatuto-2020, conforme se indica:

Departamento	Docente designado
Académico de Suelos-Transporte-Hidráulica	Ing. Dra. Carmen Rosa Cárdenas rosales
Académico de Materiales - Estructuras	Ing. Mg. José Luis Silva Tarrillo

- **Nuevo Reglamento y sustentaciones de Prácticas Preprofesionales (PPP)** . – Mediante Resolución de Coordinación N°147-2021-FCI/UNACH, de fecha 20 de mayo del 2021. Se aprueba el nuevo Reglamento de Prácticas Preprofesionales (PPP) para la EPIC, mediante

el cual se mejora la orientación que deben cumplir estudiantes y autoridades de la escuela de ingeniería Civil.

Durante los tres primeros trimestres han sustentado sus prácticas preprofesionales 59 alumnos.

- **Se aprobó primer Reglamento Específico de Grados y Títulos de la EPIC.** – Mediante Resolución de Coordinación N°138-2021-FCI/UNACH, de fecha 17 de mayo del 2021. Se aprueba el nuevo Reglamento Específico de Grados y Títulos de la EPIC, que consolida la estructura del proyecto e informe final de los trabajos de investigación de los estudiantes, egresados y Bachilleres.
- **Semestres académicos:** Se ha concluido con el semestre 2021-1 y estamos en plena ejecución del semestre 2021-2, contando con cuatro (4) docentes ordinarios y catorce (14) docentes contratados, lo que permite cubrir toda la carga académica programada.
- **Cursos de capacitación en el mes de noviembre.** La Oficina de gestión de la Calidad programó cursos talleres para docentes ordinarios y contratados de la EPIC, bajo la conducción de destacados profesionales del ámbito nacional. Estos cursos fue terminados de cubrir y satisfacer la demanda interna de docentes
- **Nombramiento de docente en la categoría de Asociado, vía concurso de méritos.** Mediante Resolución de Comisión Organizadora N°414-2021-UNACH, se nombró en la categoría de **ASOCIADO** el docente ordinario Ing. Mg. José Luis Silva Tarrillo, quien se venía desempeñado como docente ordinario en la categoría de Auxiliar.
- **Nombramiento de docentes contratados.** Mediante Resolución de Comisión organizadora N°448-2021, se nombran seis (6) docentes para la Escuela Profesional de Ingeniería Civil, en la Categoría de Auxiliar; tres a Tiempo Completo y tres (3) a Tiempo Parcial
- **Proyectos de tesis en ejecución:** a setiembre del presente año, se tienen 36 proyectos de tesis aprobados y en pleno proceso de ejecución.

4. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

4.1. ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA FORESTAL Y AMBIENTAL

La Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental, es una unidad orgánica que depende de la Facultad de Ciencias Agrarias, encargada del diseño y actualización curricular de la carrera profesional, así como de dirigir su aplicación, para la formación y capacitación pertinente, hasta la obtención del grado académico y título profesional de sus estudiantes.

Las actividades desarrolladas por la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental durante el año 2021 estuvieron basadas en la formación y capacitación de nuestros docentes y estudiantes:

Organización de eventos nacionales e internacionales por la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental.

Actividad
Se organizó la conferencia por el Día de los Bosques, la cual se llevó a cabo el 21 de marzo, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 039-2021-FCA/UNACH
Se organizó la conferencia por el “Día de la Tierra” (Modalidad Online), el día 22 de abril del 2021, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 063-2021-FCA/UNACH.

Se organizó la conferencia: “Ecosistemas Saludables para la Conservación de la Biodiversidad” (Modalidad Online) el día 18 de mayo de 2021, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 074-2021-FCA/UNACH; evento que conmemora las siguientes fechas:

Se realizó una actividad de extensión y proyección orientada al establecimiento de una jornada de reforestación y preámbulo al II Simposio Internacional de Conservación y Manejo de Recursos Forestales, evento aprobado con RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 240-2021-FCA/UNACH.

Se organizó el **II Simposio Internacional de Conservación y Manejo de Recursos Forestales (Modalidad Online)**, del 04 al 06 de noviembre de 2021.

Capacitación a estudiantes en manejo de herramientas G-Suite para el desarrollo virtual de los ciclos académicos 2021 – I y 2021 – II.

1. Se realizó la inducción académica a estudiantes ingresantes y nuevos docentes contratados del ciclo académico 2021-I, los días 05 y 06 de julio de 2021
2. Se realizó la capacitación virtual a estudiantes ingresantes en el ciclo académico 2021 – II, el 03 de diciembre de 2021.

Capacitación brindada a los docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental:

Se desarrolló la capacitación a docentes de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental de forma virtual por el Dr. Segundo Grimaldo Chávez Quintana, en la siguiente temática:

- Uso de software antiplagio Turnitin durante los días 25 y 26 de noviembre de 2021.
- Uso de gestor de referencias bibliográficas “Mendeley”, 03 sesiones.

Proceso de Acreditación de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental.

- Reestructuración del comité calidad de la E. P. de Ingeniería Forestal y Ambiental, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 094-2021-FCA/UNACH.
- Se participó de las asesorías técnicas a cargo de la Dra. Romy Kelly Mas Sandoval, evaluadora externa de SINEACE, con quien se desarrolló uno a uno los 34 estándares de la matriz de evaluación para la acreditación de programas académicos elaborada por el SINEACE; desde el 26 de abril al 15 de mayo de 2021.
- **Actualización Diseño Curricular 2016- II:**

ACTIVIDAD	MES
Se realizó la modificación del Diseño Curricular 2016- II, correspondiente al pre-requisito de la asignatura de Inglés Técnico.	Marzo
Designación del Comité de Actualización Curricular de la EPIFA, mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 159-2021-FCA/UNACH	Julio
Se coordinó con los Departamentos Académicos que brindan servicios a la E. P. de Ingeniería Forestal y Ambiental, la realización de actualización de sumillas, contenidos y competencias del plan curricular 2016 – II.	Diciembre

Se gestionó facilidades para que los estudiantes de carrera, con el plan curricular 2013-II, terminen sus estudios universitarios:

ACTIVIDAD	MES
Se gestionó la apertura de 05 cursos por consejería, de la malla curricular 2013 –II. (Ciclo académico 2021 – I), aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 122-2021-FCA/UNACH.	Junio
Habilitación de cursos de la Malla Curricular 2013 - II a sus equivalentes de la Malla Curricular 2016 – II (Ciclo académico 2021 – I).	Julio
Se gestionó la apertura de cursos por consejería, para que puedan culminar sus estudios los alumnos del plan curricular 2013 – II. (Ciclo académico 2021 – II); aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 301-2021-FCA/UNACH.	Diciembre
Se gestionó la habilitación de cursos de la Malla Curricular 2013 - II a sus equivalentes de la Malla Curricular 2016 – II. (Ciclo académico 2021 – II)	Diciembre

4.2. ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

La Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial ofrece una sólida formación académica, desarrollo de competencias y habilidades técnicas para el ejercicio profesional, así como de un desarrollo humano y ético para el buen desempeño deontológico de la Ingeniería Agroindustrial.

El profesional egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial – EPIA, se caracteriza por ser portador de un sello distintivo institucional, demostrando siempre integridad, competencia y compromiso con el desarrollo sostenible de la Región Cajamarca y del pueblo de Chota.

La Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial cuenta con 07 Laboratorios: Laboratorio de Tecnología de Frutas y Hortalizas, Laboratorio de Tecnología de Leche y Derivados, Laboratorio de Operaciones Unitarias en Ingeniería Agroindustrial, Laboratorio de Tecnología de Carnes y Panificación, Laboratorio de Microbiología y Biotecnología Agroindustrial, Laboratorio de Análisis y Control de Calidad de Productos Agroindustriales, Laboratorio de Modelamiento y Simulación de Procesos Agroindustriales.

- **Misión de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial**

«La Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la UNACH, forma ingenieros agroindustriales con sólidos conocimientos técnicos científicos, con alto sentido ético humanista y social que promueve y desarrolla la agroindustria local, regional y nacional».

- **Visión de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial**

«La escuela de Ingeniería Agroindustrial al 2021 será una Escuela líder en conocimiento, desarrollo de tecnología e investigación basado en competencias, comprometidos con la sociedad contando con profesionales integrales y competentes para el desarrollo productivo local, regional y nacional».

LOGROS

ACADÉMICO:

1. Capacitaciones a Estudiantes y Docentes en herramientas digitales: Google Meet, Gmail, Google Classroom, Google Drive, Jamboard.
2. Seguimiento del proceso de Modificatoria de Licenciamiento Institucional.
3. Actualización del Diseño Curricular de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial (Etapa I)
4. Elaboración del Reglamento Específico de Convalidaciones.

Se viene implementando el **PROCESO DE ACREDITACIÓN** de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial a través de las siguientes acciones:

- **Reconformación del Comité de Calidad de la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial** mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 244-2021-FCA/UNACH
- **Conformación del Comité Directivo del Grupo de interés la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial** mediante RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 243-2021-FCA/UNACH,

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

1. Elaboración del POI y Cuadro de Necesidades de la EPIA.
2. Conformación del Grupo de Interés y Comité de Calidad de la EPIA.
3. Elaboración del POI para el año 2022.

INTERNACIONALIZACIÓN

El proceso de internacionalización pasa por una decisión de la Alta Dirección de la UNACH, las unidades Ejecutoras como es el caso particular de la EPIA, plantea a la Alta Dirección alternativas de Internacionalización tal es el caso de la Internacionalización de la Currículo de Estudios de la Carrera Profesional con la finalidad de que nuestros estudiantes, egresados y docentes se encuentren en condiciones mínimas de manejar los mismos conceptos y términos técnicos que nos permitan tener una visión general del panorama tal cual se enfocan nuestros pares a nivel internacional.

Un soporte valioso por implementar es la suscripción de Convenios con Universidades Internacionales con la finalidad de llevar a cabo pasantías en investigación y desarrollo de semestres académicos en universidades del exterior, también con opciones de poder compartir cátedra entre docentes de ambas universidades tanto de la UNACH como de la universidad del exterior.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN CURRICULAR

Comisión curricular: Dentro del trabajo programado por el Comité de Calidad del Programa de Estudios de Ingeniería Agroindustrial se conformó la Comisión de Currículo aprobada por RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 159-2021-FCA/UNACH.

Etapas para el proceso de Actualización Curricular: El trabajo se ha planificado en dos (02) etapas:

Etapas I: Actualización del Plan de estudios para aplicación en el Semestre 2022-I:

- Se realizó la revisión de contenidos y sumillas de las asignaturas del Plan de Estudios 2016 con

todos los docentes adscritos a la Escuela.

- En el Plan de estudios 2016 es empleada como base para actualizar contenidos, más no para realizar cambios en la denominación de asignaturas, número de horas o créditos.

Etapa II: Modificación del plan de estudios

El Plan de estudios 2016 está previsto para que se implemente a partir del Semestre 2022-II.

Avances:

- Se conformaron Comisiones de trabajo por áreas académicas para realizar la actualización del diseño curricular 2016 con el apoyo del consultor **Dr. Yoni Quispe Mamami**.
- Con el Consultor, Comité de Calidad, Grupo de Interés, Comisión de Actualización Curricular y Docentes que brindan servicio a la Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial se realizó la matriz de contenidos, donde se agruparon los cursos en grandes áreas según los contenidos de las sumillas.
- Se solicitó la actualización de sumillas y contenidos de temas por sílabo alineados a las competencias a los docentes adscritos a la Escuela.
- Se ha culminado con la revisión de contenidos cognitivos.

5. SERVICIOS ACADÉMICOS

5.1. DIRECCIÓN DE ADMISIÓN UNACH

Durante el 2021 la Universidad Nacional Autónoma de Chota, desarrolló dos procesos de admisión y dos ciclos del centro Pre Universitario, modalidades que permitió el ingreso de 321 jóvenes a las cinco Escuelas Profesionales de la Universidad.

PROCESO 2021 – I

CARRERAS PROFESIONALES	CENTRO PRE	EXAMEN EXTRAORDINARIO	EXAMEN ORDINARIO	TOTAL
CONTABILIDAD	5	2	28	35
ENFERMERIA	5	5	25	35
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	1	18	20
INGENIERÍA CIVIL	5	5	25	35
INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL	2	2	31	35
TOTAL				160

PROCESO 2021 – II

CARREREAS PROFESIONALES	CENTRO PRE	EXAMEN EXTRAORDINARIO	EXAMEN ORDINARIO	TOTAL
CONTABILIDAD	5	3	27	35
ENFERMERIA	5	5	25	35
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	1	19	21
INGENIERÍA CIVIL	5	4	26	35
INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL	5	1	29	35
TOTAL				161

CARREREAS PROFESIONALES	CENTRO PRE	EXAMEN EXTRAORDINARIO	EXAMEN ORDINARIO	TOTAL
CONTABILIDAD	5	3	27	35
ENFERMERIA	5	5	25	35
INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	1	1	19	21
INGENIERÍA CIVIL	5	4	26	35
INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL	5	1	29	35
TOTAL				161

Total de ingresantes 321 alumnos

5.2. BIENESTAR UNIVERSITARIO

SERVICIO DE ASISTENCIA SOCIAL

COMEDOR UNIVERSITARIO – 2021

El comedor universitario se reactivó desde el ciclo académico 2021-I (12 de julio del 2021) bajo la modalidad de recojo rápido, el mismo que se brinda de forma diaria de lunes a viernes, para un total de 420 beneficiarios.

a. Número de beneficiarios en comedor universitario en el ciclo académico 2021-I.

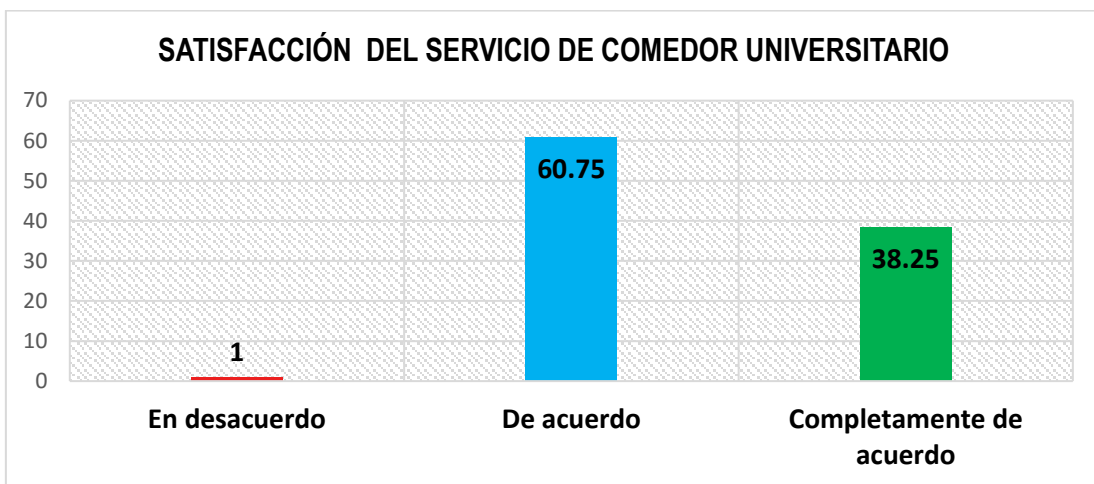
Del total de estudiantes matriculados en el ciclo académico 2021-I (1726), 420 estudiantes han sido beneficiarios del comedor universitario:

ESTUDIANTES BENEFICIARIOS DEL COMEDOR UNIVERSITARIO	
ESCUELA PROFESIONAL	CANTIDAD
CONTABILIDAD	90
ENFERMERIA	85
ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	84
ING. AGROINDUSTRIAL	79
ING. CIVIL	82
TOTAL	420

b. Número de beneficiarios en comedor universitario en el ciclo académico 2021-II:

Del total de estudiantes matriculados en el ciclo académico 2021-II, 420 estudiantes son beneficiarios del comedor universitario:

ESTUDIANTES BENEFICIARIOS DEL COMEDOR UNIVERSITARIO	
ESCUELA PROFESIONAL	CANTIDAD
CONTABILIDAD	92
ENFERMERIA	76
ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	84
ING. AGROINDUSTRIAL	86
ING. CIVIL	82
TOTAL	420



5.3. BENEFICIARIOS DE BECAS-PRONABEC

ESTUDIANTES BENEFICIARIOS DE BECAS-PRONABEC

Población becaria en el ciclo académico 2021-I.

Del total de estudiantes matriculados en el ciclo académico 2021-I, existen 151 becarios, cuyas becas son financiadas por el estado a través de PRONABEC, a continuación, se detalla:

ESTUDIANTES BECARIOS	
ESCUELA PROFESIONAL	CANTIDAD
CONTABILIDAD	26
ENFERMERIA	21
ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	27
ING. AGROINDUSTRIAL	33
ING. CIVIL	44
TOTAL	151

Población becaria en el ciclo académico 2021-II:

Del total de estudiantes matriculados en el ciclo académico 2021-II, existen 132 becarios, existiendo 19 becarios que ya concluyeron sus estudios universitarios en el ciclo académico 2021-I, cuyas becas son financiadas por el estado a través de PRONABEC, a continuación, se detalla:

ESTUDIANTES BECARIOS	
ESCUELA PROFESIONAL	CANTIDAD
CONTABILIDAD	22
ENFERMERIA	22
ING. FORESTAL Y AMBIENTAL	24
ING. AGROINDUSTRIAL	28
ING. CIVIL	36
TOTAL	132

Cumplimiento de los compromisos de la "Herramienta de incentivos para el logro de resultados en universidades públicas en el marco de los objetivos prioritarios de la Políticas Nacional de Educación Superior y Técnico- Productiva":

1. Compromiso 4: Contribución a la permanencia de estudiantes en universidades Públicas.

Se cumplió con lo establecido en el compromiso 4, debido a que hemos tenido el 4.031 % de estudiantes desertores, porcentaje menor a la meta establecida del 6.130%

2. Compromiso 5: Contribución a la permanencia de estudiantes en situación de pobreza universidades Públicas.

Se cumplió con lo establecido en el compromiso 4, debido a que hemos tenido el 3.520 % de estudiantes desertores, porcentaje menor a la meta establecida del 4.846%

3. Compromiso 6: Recojo de Información a través de la Encuesta Nacional de Estudiantes de Educación Superior Universitaria 2021.

Se dio cumplimiento a lo establecido en el compromiso 6, se logró que los 1050 estudiantes llenen la encuesta.

5.4. SERVICIO DE PSICOLOGÍA

La Universidad Nacional Autónoma de Chota UNACH, cuenta con la oficina de atención y orientación en Psicología; los profesionales durante el 2021, ayudando a resolver problemas de diversa índole tanto a estudiantes, docentes y personal administrativo.

Entre la problemática atendida se consolida en: Ausencia de Hábitos de Estudio, Conducta Suicida, Desmotivación, Disfuncionalidad Familiar, Episodio de Ansiedad, Episodio de Depresión, Episodios de Depresión y violencia, Episodio de Depresión y Consumo de Alcohol, Estrés, Infección por COVID-19, Problemas de consumo de Alcohol, Ruptura Amorosa, Trastorno convulsivo, Violencia Física, Violencia Psicológica, Violencia Sexual, Orientación y consejería Preventiva, Disfuncionalidad familiar

Además de charlas como: Soporte familiar, Uso indebido de las drogas, Pautas para manejar la ansiedad y el estrés, Conductas de naturaleza sexista y Hostigamiento sexual en las aulas,

Hostigamiento laboral, Habilidades Socioemocionales, Sensibilización sobre Acoso Sexual en las aulas.

Durante el 2021 también se impulsaron los talleres: Comunicación Asertiva, Liderazgo, Soporte familiar, Género y relaciones de poder, Motivación, comunicación asertiva

De la ejecución de las 4 estrategias se ha logrado atender a un total de 203 personas

Población beneficiaria por estrategia

N°	ESTRATEGIA	TOTAL DE ACTIVIDADES
1	Actividades de Promoción de la salud Mental	21 charlas
2	Actividades de Prevención de la Salud Mental (aplicación del cuestionario de Autorreporte de síntomas SRQ)	315 estudiantes
3	Orientación y Consejería	247 orientaciones
4	Derivaciones	4 derivaciones

Resultados de atención y atendidos

N°	TIPO DE ACOMPAÑAMIENTO 2021	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL DE ATENCIONES
1	Acompañamiento psicológico a estudiantes	16	27	34	15	10	41	0	20	2	15	4	25	209
2	Acompañamiento psicológico a docentes	1	0	0	1	14	2	0	0	0	0	0	0	18
3	Acompañamiento psicológico a no docentes	3	0	15	0	0	0	0	0	0	1	1	0	20
TOTAL		20	27	49	16	24	43	0	20	2	16	5	25	247

5.5. SERVICIO DE MEDICINA Y TÓPICO

Nuestra universidad, brinda atención y monitoreo constante, para prevenir y encaminar una atención médica adecuada y oportuna. Durante el 2021, con mayor prioridad la intervención desde la oficina de medicina y tópico fue ante la emergencia que vivimos por la pandémica Covid-19.

Resumiendo, nuestras atenciones en los siguientes resultados

N°	TIPO DE ATENCIÓN 2021	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	TOTAL DE ATENDIDOS
1	Prevención, vigilancia y control de la población afectada por el COVID-19 Estudiantes	0	0	10	27	7	11	52	0	25	0	49	2	183
2	Prevención, vigilancia y control de la población afectada por el COVID-19 docentes	0	0	17	0	0	0	0	1	0	0	17	0	35
3	Prevención, vigilancia y control de la población afectada por el COVID-19 no docentes	0	54	22	1	13	0	4	138	19	162	23	3	439

4	Dosaje de glucosa y hemoglobina al personal no docente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137	10	147
5	Dosaje de glucosa y hemoglobina al personal docente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	17
6	Dosaje de glucosa y hemoglobina a estudiantes que usarán los laboratorios e internos de enfermería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	10	54
7	Monitoreo de signos vitales al personal no docentes	0	0	0	66	0	61	0	77	81	84	112		481
8	Monitoreo de signos vitales a cachimbos 2021-II.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119	119
9	Atención de urgencias y emergencias estudiantes	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
10	Atención de urgencias y emergencias docentes	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
11	Atención de urgencias y emergencias no docentes	0	0	0	0	0	2	3	0	3	3	4	10	25

Tamizaje para identificar casos de covid-19

N°	COMUNIDAD UNIVERSITARIA	RESULTADOS		TOTAL DE TAMIZADOS
		Reactivo	No Reactivo	
1	Estudiantes	77	106	183
2	Docentes	8	27	35
3	No docentes	66	373	439
TOTAL		151	506	657

ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE SEGUIMIENTO AL EGRESADO

Desde la Dirección de Bienestar Universitario de la Universidad Nacional Autónoma de Chota UNACH, nos preocupamos por conocer las condiciones laborales, profesionales entre otras de nuestros egresados; en ese lineamiento, venimos promoviendo diversas acciones que permiten cumplir con el adecuado proceso de seguimiento.

Se logró fidelizar que, al 28 de diciembre 2021, un total de 920 egresados de los cuales



5.6. SERVICIO DE ARTES ESCÉNICAS

Para revalorar costumbres y tradiciones; descubrir a personalidades con diversidad de talentos, se retomó en las modalidades presencial y virtual, los talleres de danza con la participación de 72 estudiantes de las cinco escuelas profesionales de la Universidad Nacional Autónoma de Chota UNACH; como resultado, la presentación en eventos de intercambio cultural con provincias de la región Cajamarca y otras actividades en nuestra provincia.

Logrando la estructura de coreografías de las danzas: Cholo chotano, Tinkus, Tobas, Afro, Carnaval de kulluchaca, Kuntur tusuy, Maichillejos, sanjuanito.

1. Participando en la velada artístico cultural en honor al patrón San Juan Bautista 2021 en coordinación con la municipalidad Provincial de Chota.
2. Evento cultural por el Bicentenario en coordinación con la Oficina de Participación Ciudadana de la Municipalidad Provincial de Chota.
3. Ejecución del proyecto celebremos el día internacional del folklore, intercambio cultural BAMBAMARCA -CHOTA y CHOTA – BAMBAMARCA
4. Ejecución del proyecto FESIVAL DE TALENTOS UNACH
5. Desarrollo del proyecto de Aero Danz y Psicomotricidad
6. Participación con el elenco de danzas en la actividad organizada por RENACER
7. Participación en los eventos de intercambio cultural en las provincias de Cutervo, Hualgayoc-Bambamarca, Cajabamba

REVALORANDO NUESTRO FOLKLORE

En nuestro afán de promover la música y descubrir talentos, se promovió la conformación de la agrupación musical “QHALLAX UNACH” integrada por estudiantes y trabajadores administrativos (10), logrando la producción en audio y video de algunos temas musicales.



6. OFICINA DE PROYECCIÓN SOCIAL Y EXTENSIÓN CULTURA DE LA UNACH

- Revisión de 6 proyectos presentados por los docentes de la UNACH, durante los años 2020, 2021.
- Aprobación con resolución del Proyecto Radial EPISTEME, divulgación de la ciencia, Tecnología y Emprendimientos para el Desarrollo Sostenible dirigido a estudiantes y a la población de Chota, contribuyendo al desarrollo de una cultura científica por el Dr. Wilder de la Cruz Chanduvi.
- Organizador de la conferencia sobre: "Los Impactos del Covid 19 en la Economía Peruana", organizado por la Oficina General de Responsabilidad Social Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de Chota.
- Organizador de la conferencia internacional de: "Políticas públicas en el Perú y en el Mundo: Análisis, Retos y Desafíos" desarrollados los días: 21, 22 y 23 de octubre del 2021, organizado por la Oficina General de Responsabilidad Social Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de Chota.
- Elaboración y presentación del Reglamento de la Dirección de Proyección Social y Extensión Cultural.
- Elaboración de las Líneas de acción de PSYEC.
- Elaboración del Formato de presentación de Proyectos a la DPSYEC.
- Coordinación con los alcaldes distritales deseosos de firmar alianzas estratégicas con la UNACH.

7. OFICINA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD

La Oficina de Gestión de la Calidad, es un órgano dependiente del Rectorado; responsable de gestionar, consolidar y evaluar la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad universitaria; a través de un trabajo articulado con las autoridades, facultades y escuelas profesionales; basado en los principios de eficiencia, eficacia, mejora continua y compromiso con la institución, y la sociedad.

7.1. POLÍTICA DE CALIDAD

La Universidad Nacional Autónoma de Chota está comprometida con el aseguramiento de la calidad de los procesos relacionados con la docencia, investigación, áreas administrativas, servicios, etc., teniendo como objetivo la Renovación de la Licencia Institucional y posterior acreditación nacional e internacional de los programas académicos, mediante un enfoque basado en la gestión por procesos y por resultados y garantizando la mejora continua de los mismos. Esta política será revisada anualmente, comunicada al interior de nuestra universidad y a las partes interesadas.

En tal sentido, la calidad universitaria será medida y evaluada desde la perspectiva de sus actores, sus recursos y sus procesos. Así, para establecer la calidad de la educación

superior universitaria en la UNACH, se consideran algunos criterios vinculados a las categorías siguientes:

1. **Docentes:** un servicio de educación superior de calidad debe contar con profesionales académicos con amplia vocación de servicio y dedicación docente, respaldados por altos grados académicos, evidencias de un permanente perfeccionamiento y especialización y por una demostrada observancia deontológica.
2. **Estudiantes:** un servicio de educación superior de calidad debe contar con mecanismos de selección apropiados que permitan conciliar los objetivos del perfil de ingreso y permita garantizar la adecuada progresión en los estudios, lo que conllevará a aumentar las competencias profesionales de sus egresados. Su formación debiera permitirles ejercer la profesión que estudiaron y evolucionar en sus capacidades profesionales y humanas.
3. **Currículos y asignaturas:** un servicio de educación superior de calidad debe promover que tanto los currículos como los programas de enseñanza tengan objetivos educacionales claros, que se evalúen y renueven constantemente y que se adecúen a la demanda social. Los programas deben integrar la investigación y la docencia, promover la interdisciplinariedad, el uso de nuevas tecnologías, las políticas de responsabilidad social universitaria y la recuperación de conocimientos no-occidentales, históricamente excluidos, a través de la promoción de la interculturalidad.
4. **Infraestructura:** un servicio universitario de calidad debe contar con recursos idóneos para la formación e investigación; como aulas adecuadamente implementadas, bibliotecas y bases de datos de recursos de información, laboratorios, talleres y equipos modernos, que reciben mantenimiento de manera permanente para operar de manera eficiente y óptima.
5. **Servicios complementarios:** un servicio universitario de calidad debe ofrecer servicios de apoyo a sus estudiantes focalizados en condición de pobreza o pobreza extrema y también para aquellos estudiantes que aún sin focalización evidencien ser de bajos recursos económicos; brindándoles servicios como: atención médica y tóxico, atención psicológica y psicopedagógica, servicios de asistencia social, servicios deportivos y culturales; así como programas de alimentación, transporte y acceso a becas.
6. **Extensión y proyección universitaria:** un servicio universitario de calidad debe asegurar y coordinar la ejecución de sus acciones enmarcadas en su política de responsabilidad social, de manera sistemática y autosustentable, para responder con pertinencia y eficacia lo que ha identificado y priorizado como demandas asociadas a su campo de acción.

Las actividades desarrolladas por la Oficina de Gestión de la Calidad se basan en cuatro ejes fundamentales:

8. RENOVACIÓN DE LICENCIA INSTITUCIONAL:

Una de las funciones de la Oficina de Gestión de la Calidad es la de dirigir, monitorear y supervisar el proceso de renovación de la licencia institucional en todas sus etapas, a través de la sostenibilidad y mejoramiento de las condiciones básicas de calidad.

Cabe mencionar que el Modelo de Renovación de Licencia Institucional fue aprobado el 02 de setiembre del 2021 mediante RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 091-2021-SUNEDU-

CD, marcando con ello el fin de lo que fue la primera etapa de licenciamiento institucional, que la UNACH superó airoso en diciembre de 2018 por un periodo de seis años, lo que significa que en el cronograma que emitirá la SUNEDU en el año 2022 se podrá verificar en qué fecha nos corresponde presentarnos a la evaluación de indicadores y demostrar así que fuimos capaces de elevar nuestros índices de calidad educativa.

8.1. ACREDITACIÓN DE LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS:

Una de las funciones de la Oficina de Gestión de la Calidad es la de Diseñar y proponer instrumentos normativos que regulen el proceso de autoevaluación de los programas académicos y delimiten los procesos, procedimientos y líneas de acción que corresponde a los Comités de Calidad para lograr la acreditación. En tal sentido, las principales actividades desarrolladas en el año 2021 en torno a esta función son:

- Elaboración de la Directiva Interna de Comités de Calidad de los Programas Académicos de la UNACH, la cual fue aprobada con RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 130-2021-UNACH de fecha 14 de mayo de 2021.
- Elaboración del Reglamento de Conformación y Participación de Grupos de Interés en Comités de Calidad de los Programas Académicos de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, el cual fue aprobado con RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 136-2021-UNACH de fecha 28 de mayo de 2021.
- Se realizaron reuniones de socialización de los 13 estándares transversales correspondientes al proceso de autoevaluación para la acreditación, donde participaron los docentes ordinarios, muchos de los cuales forman parte de los comités de calidad.
- En cuanto a jornadas de capacitación, es importante indicar que 4 temáticas abordadas en los Jueves de Calidad estuvieron estrechamente relacionados al proceso de acreditación.
- Se solicitó a través de Vicepresidencia Académica, la reestructuración de los comités de calidad de los programas académicos, con la finalidad de que estén conformados de acuerdo a la Directiva y Reglamento anteriormente mencionados.
- Se contrató una Especialista en Acreditación para asistir técnicamente en el proceso de autoevaluación del programa académico de Enfermería, pues como programa de salud su proceso de acreditación es obligatorio.
- Al finalizar el año 2021, los 05 Programas Académicos cumplieron con reconfirmar sus Comités de Calidad:

N°	COMITÉ DE CALIDAD	INTEGRANTES	Resolución de Reconfirmación de Comité de Calidad/ Fecha de Resolución
1	Ingeniería Forestal y Ambiental	Dr. Alejandro Seminario Cunya Dr. Héctor Orlando Chávez Angulo Mtr. Denisse Milagros Alva Mendoza M.Sc. Yuli Anabel Chávez Juanito M.Sc. Duberlí Geomar Elera Gonzáles Dr. Marco Antonio Añaños Bedriñaña Dr. Guillermo Alejandro Chávez Santa Cruz Ing. Víctor William Alcalde Alfaro Ing. Magda Rosa Velásquez Marín Ana Cely Delgado Benavides Cristian Yhonatan Fernández Saldaña Mardelith Guevara Fernández Lic. Luz Angélica Ríos Pérez	RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 094-2021-FCA/UNACH 25 de mayo de 2021
2	Enfermería	Mg. Isaias Wilmer Dueñas Sayaverde Dr. Hernán Tafur Coronel (Miembro – Dr. Richard Williams Hernández Fiestas Mg. Elisa Ramos Tarrillo Sandra Eliana Elizabeth Calderón Fernández Lic. Anita Judith Vásquez Cubas Mg. Salomón Huamán Quiña Lic. Deysi Yaneth Rubio Cubas	RESOLUCIÓN DE FACULTAD N° 049-2021-FCCSS-UNACH/C 06 de julio 2021
3	Ingeniería Civil	Msc. Ing. Luis Fernando Romero Chuquilín Mg. Ing. José Luis Silva Tarrillo. Dr. Ing. Luis Alberto Orbegoso Navarro. Dra. Ing. Carmen Rosa Cárdenas Rosales. Yuleysi Anali Guevara Delgado. Thalía Nancy del Rocío Ticlla Ríos. Ing. Carlos Cerdán Moreno.	RESOLUCIÓN N° 198-2021- FCI/UNACH 09 de julio 2021
4	Contabilidad	Mg. CPC. Juan Fernando Vallejos Díaz Mg. CPC. Milord Idrogo Gálvez Mg. CPC. Jhonner Mejía Huamán Mg. CPC. Jhonny Biler Benavides Gálvez Centurión Fernández Niler Bach. Edinson Nestor Mendoza Culqui Mg. CPC. Fanny del Rocío Idrogo Vásquez	RESOLUCIÓN DE FACULTAD N°80-2021-FCCE-UNACH 29 de setiembre 2021

5	Ingeniería Agroindustrial	Dr. Ricardo Abel Del Castillo Torres Mg. Martin Díaz Torres Dr. Thony Arce Saavedra Dra. Melina Luz Mary cruzado Bravo Est. Jeiner Diaz Ruiz Ing. Mirian Yuliza Rubio Cieza Ing. Miguel Sánchez García CPC. Karina Vega Villalobos	RESOLUCIÓN DE COORDINACIÓN N° 244-2021-FCA/UNACH 26 de octubre de 2021
---	----------------------------------	---	--

8.2. MODIFICATORIA DE LICENCIA INSTITUCIONAL:

Dentro del Plan Anual elaborado por la Oficina de Gestión de la Calidad, la modificatoria de licencia institucional, para incluir el campus universitario de Colpa Huacarís, fue una de las principales acciones prioritarias en el año 2021, para lo cual se realizó las siguientes actividades:

- Con fecha 15 de octubre de 2021 se realizó la primera presentación del expediente digital de solicitud de modificatoria de licencia institucional a SUNEDU, a la cual se realizaron observaciones, las cuales fueron subsanadas en casi su totalidad, pero por cuestiones administrativas y de tiempo, no se lograron subsanar tres requisitos de manera correcta, por lo que SUNEDU procedió a dar por no presentada la Solicitud de Modificación de Licencia Institucional, posterior a lo cual se realizó una reunión con el Equipo de Licenciamiento de la SUNEDU, Comisión Organizadora de la UNACH y Comisión de la Modificatoria de Licencia Institucional, en la cual se indicó los motivos por los cuales habían considerado desestimar la presentación del expediente y mencionaron la posibilidad de presentar nuevamente mencionado expediente añadiendo los tres requisitos faltantes.
- Con fecha 21 de diciembre de 2021, se elevó Expediente Digital de Solicitud de Modificatoria de Licencia Institucional de la UNACH, el cual constó de 1938 folios, distribuidos en 06 tomos, el cual se encuentra actualmente en la etapa de revisión para la admisibilidad.

9. GESTIÓN DE LA CALIDAD:

Otra de las actividades importantes contempladas en el Plan Anual de la Oficina de Gestión de la Calidad para el año 2021, fueron las actividades enmarcadas en la gestión de la calidad; en las que se encuentran el mantenimiento de las condiciones básicas de calidad, requerimientos y recomendaciones formuladas por SUNEDU en la RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 160-2018-SUNEDUCD, entre otras. Dentro de ellas tenemos:

- Gestiones administrativas y de coordinación pertinentes para solicitar la implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad en la Universidad, lo cual se encuentra en proceso de estudio de mercado.
- Gestiones y coordinaciones para el proceso de actualización del Modelo Educativo, el cual fue aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 351-2021-UNACH de fecha 07 de octubre de 2021.
- Postulación a la Sexta Convocatoria del Programa para la Mejora de la Calidad y Pertinencia de los Servicios de Educación Superior Universitaria y Tecnológica – PMESUT, denominada

MEJORA DE LA GESTIÓN ACADÉMICA Y PEDAGÓGICA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS, con dos líneas de acción, las cuales fueron ganadoras y a la fecha los dos equipos gestores se encuentran en el proceso de capacitación.

- Elaboración y redacción de notas para las tres ediciones del boletín digital de la Oficina de Gestión de la Calidad 2021, en donde se han plasmado las principales actividades de Calidad realizadas por la OGC y la Universidad; y que ha sido socializado con toda la comunidad universitaria.
- Se elaboraron los Lineamientos para el Procesamiento de Resultados de la Encuesta de Satisfacción del Desempeño Docente Semestre 2020-I Y 2020-II.
- Se sostuvieron reuniones y asistencias técnicas constantes a la Unidad de Monitoreo al Graduado, en la elaboración de su Plan de Trabajo para el año académico 2021; con la Dirección de Bienestar Universitario, Dirección de Proyección Social y Extensión Cultural, entre otras áreas de la universidad.
- Reunión con Vicepresidencia de Investigación y sus dependencias, donde se socializó la matriz de mantenimiento de CBC, así como los requerimientos y recomendaciones formuladas por SUNEDU.
- Se elaboró la matriz de asignación de responsables directos e indirectos para el Sostenimiento de Indicadores de las Condiciones Básicas de Calidad del Licenciamiento Institucional de la UNACH, y la matriz operativa para evaluar y monitorear la sostenibilidad de las condiciones básicas de calidad, los cuales fueron aprobados con resoluciones presidenciales, RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 114-2021-UNACH y RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 115-2021-UNACH respectivamente, de fecha 21 de junio de 2021. Asimismo, se realizaron las jornadas de socialización y asesoría técnica con las diferentes áreas, con la finalidad establecer las acciones a realizar durante la vigencia del Licenciamiento y facilitar la posterior renovación del Licenciamiento Institucional de la UNACH
- A través de Vicepresidencia Académica, se solicitó a las facultades disponer acciones para la evaluación y actualización de los diseños curriculares, en cumplimiento de lo dispuesto por el Estatuto UNACH, toda vez que se identificó que el actual plan de estudios 2016 entró en vigencia a partir del ciclo académico 2016-II y no existen evidencias de evaluación de planes de estudios ni de actualización de los mismos. A la fecha se encuentran en proceso de actualización, paralelamente se aprobó la ampliación de vigencia de los planes de estudio de las cinco escuelas profesionales hasta la culminación del Ciclo Académico 2021-II mediante RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 406-2021-UNACH.
- Se elaboró el PLAN DE TRABAJO INSTITUCIONAL PARA EL DESARROLLO DE JORNADAS ACADÉMICAS EN LOS “JUEVES DE CALIDAD” – UNACH, el cual fue aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 276-2021-UNACH de fecha 03 de setiembre de 2021, con el objetivo principal de desarrollar jornadas académicas institucionales los días jueves en horas de la tarde, orientadas a fortalecer los procesos de calidad universitaria, que permitan empoderar la mejora continua dentro de la cultura de trabajo en la UNACH. Se realizaron 07 jornadas institucionales y 10 jornadas específicas.
- Se reportó a SUNEDU los actuados y avances con respecto a los requerimientos y recomendaciones formuladas en la resolución de licenciamiento institucional.
- Se elaboró el informe de supervisión de la adaptación de la educación no presencial, con carácter excepcional, de las asignaturas por parte de universidades como consecuencia de las medidas para prevenir y controlar el covid-19, correspondiente al semestre académico 2021-I, el cual fue remitido a Vicepresidencia Académica para su posterior remisión a MINEDU.

- Se elaboró del Plan de Trabajo de la Comisión Organizadora Setiembre 2021-2022, el cual fue aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 349-2021-UNACH de fecha 07 de octubre 2021. Asimismo, se elaboró el Informe de Seguimiento de mencionado Plan de Trabajo correspondiente a diciembre del año 2021, el cual fue remitido a la Dirección General de Educación Superior Universitaria, a través de la casilla virtual de MINEDU.

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN

Saludo del Vicepresidente de Investigación

En cumplimiento de la Ley Universitaria 30220 y normas internas vigentes, se presenta la memoria Anual 2021 de la Vicepresidencia de Investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, en la cual está refrendada la esencia del trabajo realizado en este periodo por las diferentes dependencias de la Vicepresidencia de Investigación.

En esta memoria anual de la Vicepresidencia de Investigación da a conocer las principales actividades planificadas en este periodo, los logros, y avances obtenidos de todo el trabajo desarrollado, las diferentes acciones ejecutadas, así como también las fortalezas y debilidades que se encontraron durante este proceso.

Sin duda alguna este documento formará parte de un sin número de experiencias vinculadas entre sí que servirán de sustento y argumento para la gestión para los años posteriores que fines de previsión y mejoras continuas, la implantación del programa de amnistía para el cierre de investigaciones es un punto neurálgico el cual servirá para tomar acciones a corto y mediano plazo, la implantación de políticas de estímulos para mejorar la producción científica y la revisión y evaluación de los documentos de gestión y normativa han sido una constante de la Vicepresidencia de Investigación.

Enfoque de las líneas de investigación

Con el fin de actualizar las líneas de investigación de la Universidad Nacional Autónoma de Chota con un enfoque multidisciplinario, que permitan abarcar conocimientos, inquietudes, prácticas culturales, análisis situacional, transferencia tecnológica y la incorporación de nuevos docente ordinarios, para el desarrollo de proyectos de investigación acorde a las carreras profesionales de nuestra casa superior de estudios y en base a las necesidades de la provincia de Chota, se está realizando una serie de gestiones y trabajos colaborativos.

La Información de propuestas de Líneas de Investigación de las Jornadas de los sábados desarrollados en diciembre del 2021, los resultados de la consultoría sobre las posibilidades de servicio de los laboratorios de la UNACH realizado durante el segundo semestre del 2021 a favor de la Oficina de Transferencia Tecnológica, el potencial de generación/fusión/eliminación de Líneas de Investigación de acuerdo al reciente proceso de nombramiento y/o renuncia de docentes a la UNACH y la socialización de las propuestas al pleno de docentes por cada Escuela Profesional.

Presupuesto que dispone para los proyectos de investigación

GRÁFICO 1. Proyectos de Investigación Financiados con Canon

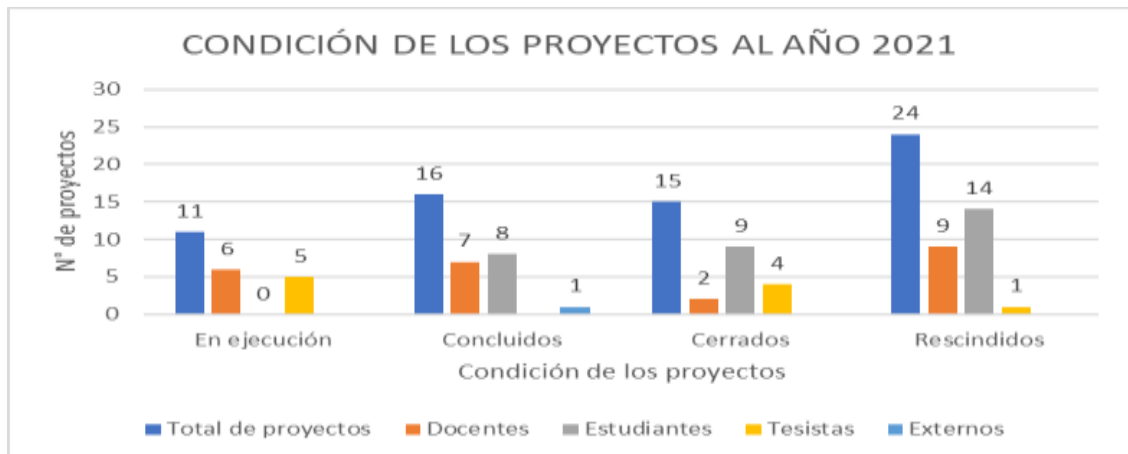


En el gráfico 1. se puede apreciar que, desde el año 2015 al 2019, se han realizado concursos para financiar proyectos e investigación tanto de docentes, estudiantes, tesistas y externos.

Teniendo un total de 42 proyectos que han sido producto de los concursos realizados en el periodo antes mencionado.

Cabe señalar que en el año 2015 sólo se tuvo 3 proyectos que fueron de docentes, en el año 2016, se ganaron 11 proyectos de los cuales, 04 fueron de docentes, 06 de estudiantes y 01 externo. En el año 2017 se tuvieron 13 proyectos, de los cuales, 02 de docentes y 11 de estudiantes. En el año 2018, se tuvieron 14 proyectos de los cuales 05 fueron de docentes y 09 de tesistas y en el año 2019, sólo se tuvo 01 proyecto que corresponde a docente.

GRAFICO 2. Condición de los proyectos de investigación financiados con CANON al año 2021

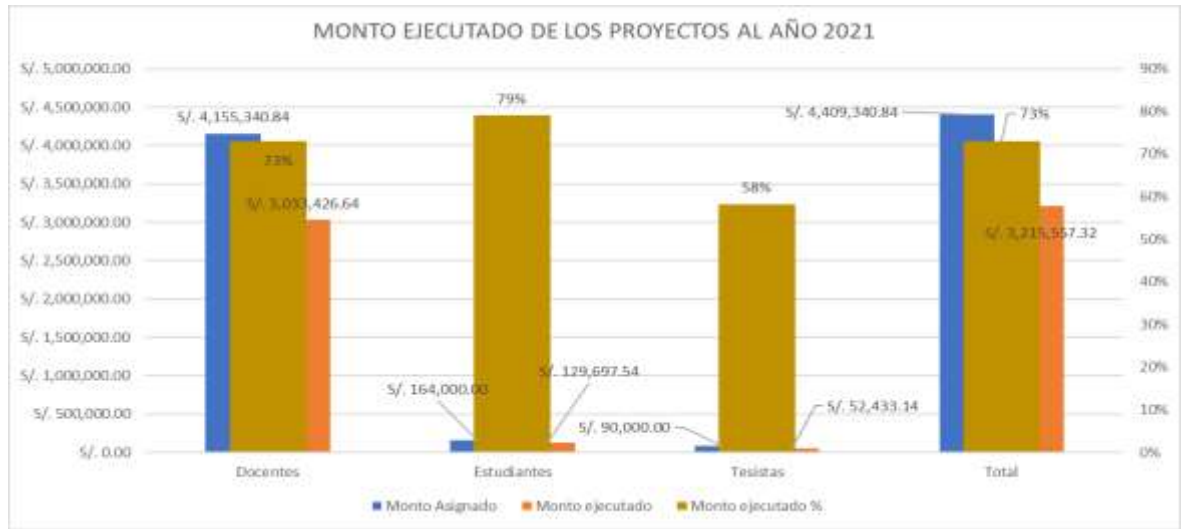


En el gráfico 2. se muestra que hasta la actualidad (2021), que existen 11 proyectos en ejecución de los cuales 06 son de docentes y 05 son de tesistas. Además, existen 16 proyectos concluidos, que se encuentran en proceso de cierre con su respectiva resolución.

Se puede observar también que existen 15 proyectos Cerrados, con su respectiva resolución.

Sin embargo, existen 24 proyectos que se encuentran rescindidos (los participantes de los proyectos no lograron su ejecución).

GRÁFICO 3. Ejecución presupuestal de los proyectos de investigación con CANON desde 2015 - 2021



En el gráfico 3. se observa que hasta la actualidad (2021), el monto asignado a los proyectos de investigación con Canon Minero es de S/ 4,409,340.84 de los cuales se ha ejecutado S/ 3,215,557.32, representando el 73% de su ejecución presupuestal.

Asimismo, se puede observar que el monto asignado para los docentes fue de S/ 4,155,340.84, de los cuales se ha ejecutado S/ 3,033,426.64, representando el 73% de su ejecución presupuestal.

En cuanto a estudiantes, se ha asignado el monto de S/ 164,000.00 soles de los cuales se ha ejecutado S/ 129,697.54, representando el 79% de su ejecución presupuestal.

Respecto a los tesistas el monto asignado fue de S/ 90,000.00 soles de los cuales se ha ejecutado S/ 52,433.14 soles, representando el 58% de su ejecución presupuestal.

Otras acciones que resalten la gestión

- Se realizó la entrega de los libros publicados por el Fondo Editorial de la UNACH a los ganadores del III Concurso de Publicación de Libros (Resolución de Comisión Organizadora N° 271-2019-UNACH)

Orden de Mérito	Título	Autores
1°	Precálculo: Números Reales y Funciones.	- Walter Orlando Gonzales Caicedo. - Gilder Cieza Altamirano. - Rafael Artidoro Sandoval Núñez.
2°	Fundamentos de Química Analítica Clásica.	- Wilber Hugo Flores Rodríguez.
3°	Dinámica Casuística del Plan de Cuentas del Sistema Financiero.	- Jhonner Mejía Huamán. - Milord Idrogo Gálvez. - Edi Rojas Campos
4°	Bosque de Piedras de Chota – Bambamarca: Patrimonio Geológico y Ecoturístico del Perú.	- Santos Salvador Blanco Muñoz

- Se identificó los posibles servicios tecnológicos que puede ofertar la Universidad Nacional Autónoma de Chota.

N°	Tipo de Servicio
01	Análisis de control de calidad ambiental de aguas.
02	Análisis de control de calidad ambiental de suelos.
03	Estudios técnicos de la madera.
04	Análisis de control de calidad ambiental de aire.
05	Análisis de caracterización de alimentos.
06	Desarrollo y producción de embutidos a nivel piloto.
07	Producción de quesos y otros derivados de la leche a nivel piloto.
08	Cursos de capacitación especializada para profesionales de la salud.

- Avance de subproyectos financiados por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura – PNIPA.

N°	Subproyecto	Avance
01	Servicio de asistencia técnica en la formulación de alimento balanceado para trucha arco iris (<i>Onchorhynchus mykiss</i>) con insumos locales y diseño de un plan de manejo de alimentación para la empresa "La Generadora S.R.L." del distrito de Conchán, Chota, Cajamarca - PNIPA-ACU-SEREX-PP-000603.	Se cerró el Hito I.
02	Fortalecimiento de capacidades en análisis de datos y redacción científica para publicaciones en revistas de alto impacto a partir de investigaciones en la cadena de valor acuícola en la Universidad Nacional Autónoma de Chota, región Cajamarca - N° PNIPA-ACU-SFOCA-PP-000302.	Se concluyó el Hito I.
03	Fortalecimiento de Capacidades en la Formulación de Proyectos de Innovación en el Sector Acuícola en la Universidad Nacional Autónoma de Chota – UNACH, región Cajamarca – PNIPA-ACU-SFOCA-PP-000193.	Se cerró el Hito I y se encuentra en proceso de cierre del Hito II.
04	Desarrollo y Comercialización de Ictioabono a partir de Trucha Arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) Colectados de Restaurantes turísticos de Productores Acuícolas del Distrito de Chota, Cajamarca"- N° PNIPA-ACU-SEREX-PP-001409.	Se encuentra en etapa inicial: Se conformó el Comité de Adquisiciones

- Dirección de Incubadora de Empresas

Se elaboró y aprobó mediante Resolución de Comisión Organizadora N° 137-2021—UNACH de fecha 28 de mayo del 2021, las bases del VII Concurso de Investigación Aplicada a Emprendimiento e Innovación Start Up, dicho concurso tuvo el siguiente procedimiento: Talleres de sensibilización, talleres de Investigación Científica y Tecnológica y talleres de Pre – Incubación.

El 26 y 27 de agosto se desarrolló el I Seminario Internacional: Intercambio de Experiencias en Emprendimiento e Innovación Start Up – 2021, el cual contó con la participación con más de 200 asistentes de diferentes lugares del Perú, participaron 6 ponentes internacionales nacionales y la presencia de las autoridades de esta casa superior de estudios.

El 30 de setiembre y el 01 de octubre se desarrolló el II Seminario: Intercambio de Experiencias en Emprendimiento e Innovación Start Up – 2021, el evento contó con la participación de más de

100 asistentes, el primer día fue desarrollado mediante experiencias de las Incubadoras de Empresas, el segundo día ponencias, panel fórum y concurso de iniciativas empresariales.

- En proceso de actualización el Reglamento de Docente Investigador UNACH.
- En proceso de elaboración el Reglamento General de Ciencia, Tecnología e Innovación.

REPORTE DE PROYECTOS FINANCIADOS POR LA UNACH

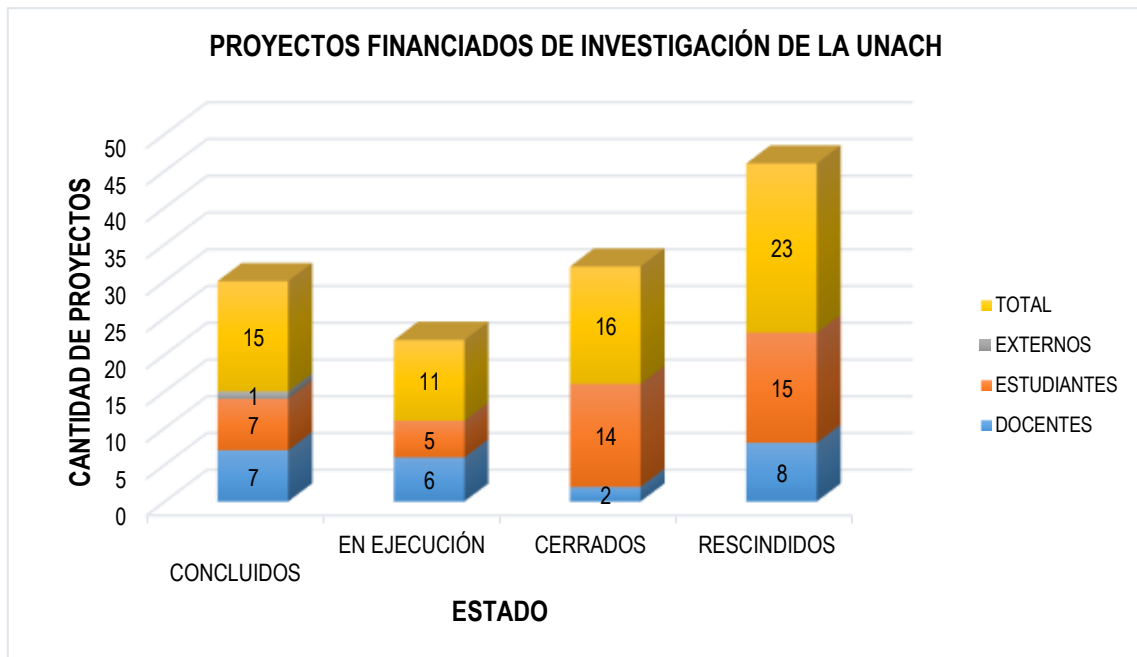
Proyectos de investigación registrados desde el 2015 hasta 2021

Con el fin de fomentar la investigación y aumentar la producción científica dentro de la comunidad universitaria UNACH, la vicepresidencia de Investigación mediante la Oficina General de Investigación (Actualmente Dirección del Instituto de Investigación – ROF 2021) ha venido desarrollando Concursos de proyectos de investigación financiados con recursos CANON, desde el año 2015 en la categoría docentes y estudiantes. Actualmente se tiene registrados un total de 65 proyectos de investigación, de los cuales algunos se encuentran en proceso de ejecución, cierre y rescindidos, según se muestran en la tabla 2.

Proyectos de Investigación registrados 2015-2021

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2015-2021					
DETALLE	CONCLUIDOS	EN EJECUCIÓN	CERRADOS	RESCINDIDOS	TOTAL
DOCENTES	7	6	2	8	23
ESTUDIANTES	7	5	14	15	41
EXTERNOS	1				1
TOTAL	15	11	16	23	65

En la figura se muestra la cantidad de proyectos registrados desde el 2015 hasta el 2021, detallándose según la categoría y el proceso en la cual se encuentran los proyectos.



Proyectos de Investigación registrados desde el 2015 al 2021

Proyectos cerrados durante el año 2021

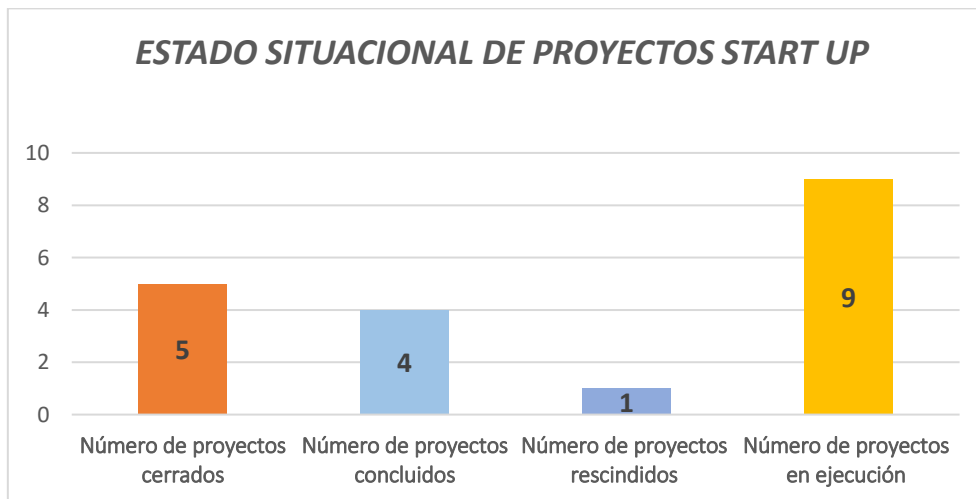
Durante el año 2021, se tuvo el cierre de 09 proyectos de investigación, los cuales pertenecieron a la categoría de estudiantes, alcanzando un mayor número por la escuela de Ingeniería civil, con el cierre de 04 proyectos, siguiendo contabilidad y agroindustrial con dos proyectos cada uno y Forestal Ambiental con el cierre de 01 proyecto. Asimismo, indicar que la escuela de Enfermería no registro cierre de proyectos en el año 2021 en ninguna de las categorías. Según se muestra en la figura.



Proyectos cerrados durante el 2021

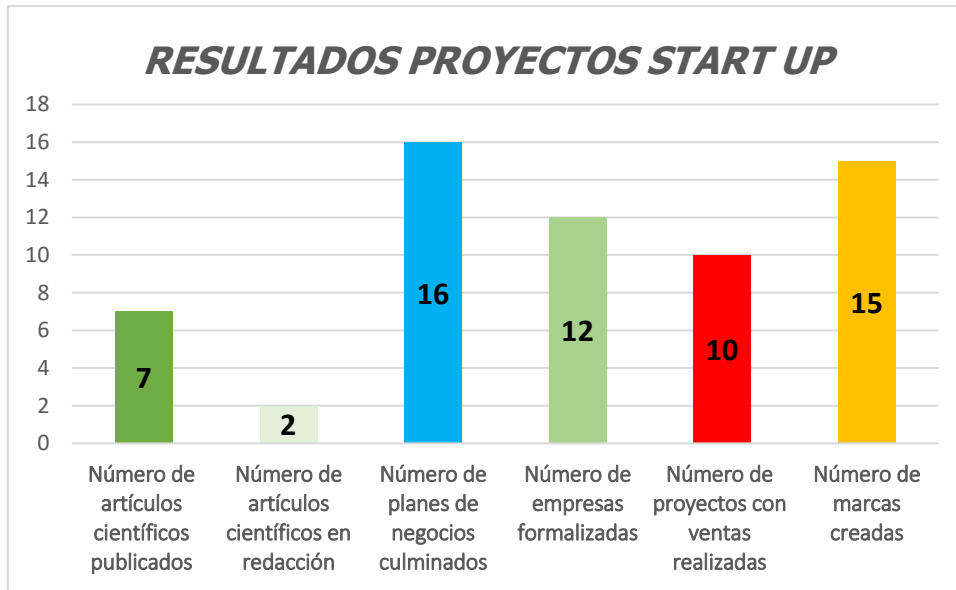
Proyectos de emprendimiento START UP

Estado situacional de proyectos START UP



Con respecto a la tabla, se observa que tenemos 5 proyectos cerrados, 4 proyectos concluidos de los cuales 1 está en proceso de cierre, así mismo tenemos 1 proyecto rescindido y 9 proyectos en ejecución.

Resultados de proyectos START UP.



Con respecto a la tabla 01, tenemos 7 artículos científicos publicados, 2 artículos científicos en redacción, 16 planes de negocios culminados, 12 empresas formalizadas, 10 proyectos con ventas realizadas y 15 marcas creadas

1. DIRECCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

1.1 Centro de Idiomas

Documentos de Gestión.

- Presentación del Nuevo Reglamento Interno del Centro de Idiomas para su evaluación y aprobación, mediante OFICIO N° 010 - 2021 - UNACH /CP-CI de fecha 3 de marzo.
- Elaboración, presentación, aprobación e implementación del Plan Operativo Institucional (POI) periodo 2021. Documento presentado mediante OFICIO N° 013 - 2021 - UNACH/CP-CI de fecha 25 de marzo.

Implementación y monitoreo del Plan de Actividades Académicas del Centro de Idiomas, modalidad virtual

- Periodo enero-junio de 2021, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 010-2021-UNACH, de fecha 13 de enero.
- **Periodo julio- diciembre de 2021**, aprobado mediante RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA N° 148-2021-UNACH, de fecha 12 de agosto.

AÑO		2021												TOTAL
MES		ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.	
NIVEL BASICO	N° CICLOS	0	22	18	22	15	29	0	2	54	24	32	28	246
	N° TOTAL ESTUDIANTES POR MES	0	625	513	601	418	853	0	35	1572	742	1038	936	7333

Implementación de aulas

- Adquisición de 6 Proyector multimedia para aulas según PECOSA N°00324 y ACTA DE CONFORMIDAD 277

Elaboración e implementación de Exámenes de Suficiencia

Retorno a las labores administrativas en la modalidad trabajo remoto, mixto y presencial.

Promoción de los Programas, Cursos y prestación de servicios del Centro de Idiomas UNACH

1.2 Centro de Cómputo

- Adaptación y empleo de herramientas de Google Workspace for Education Fundamentals para actividades administrativas.
- Adaptación y empleo de herramientas de Google Workspace for Education Fundamentals para actividades académicas.
- La emisión de los certificados en formato digital (PDF) y la optimización de la entrega vía correo electrónico.
- Se ha logrado la matrícula de 951 estudiantes en los diferentes cursos ofertados.
- Se ha logrado ingresos por concepto de matrícula por curso de capacitación y corrección de datos personales por un monto de Noventa y Seis Mil Seiscientos Veinte con 00/100 soles (S/ 96,620.00) logrando superar lo proyectado.

1.3 Centro Preuniversitario

- Atención al público usuario de manera virtual y presencial, brindando información, sobre el inicio del nuevo Ciclo Académico Virtual y CEPRE – 2021-II.
- Atención a los usuarios modalidad presencial y virtual
- En lo presencial se realizó la entrega de constancias de ingreso a los estudiantes que alcanzaron una vacante en el Ciclo académico 2021-II, con los protocolos de bioseguridad establecidos.
- Se envió la propuesta del Proyecto Académico Virtual 2021-I, el cual se desarrolló a partir del 4 de enero en una jornada académica intensiva, laborando 12 horas pedagógicas diarias en dos turnos (mañana y tarde), dando cumplimiento a las 360 horas pedagógicas de clases programadas por ciclo culminado el 13 de febrero con el examen de selección de estudiantes en estricto orden de mérito.

Desarrollo de exámenes CEPRE UNACH

- Primer examen: 11 de diciembre del 2021, el examen se desarrolló con éxito sin ninguna dificultad
- Segundo Examen: 28 de diciembre del 2021, el examen se desarrolló de manera presencial en el Campus de Colpa Matara, cumpliendo todos los protocolos de bioseguridad.

2. DIRECCIÓN DE INCUBADORAS DE EMPRESAS – INCUBA – UNACH

La Dirección de Incubadora de Empresas – INCUBA UNACH, viene impulsando el emprendimiento y la innovación a partir de la investigación en la comunidad universitaria y en la provincia de Chota.

La incubadora apoya con capacitación, asesoría, mentoría y acompañamiento a emprendedores desde la etapa inicial (idea de negocio) hasta la formalización de la empresa.

La incubadora a través de sus programas: “Sensibilización”, pre Incubación e incubación”; a la fecha ha desarrollado siete (07) concursos de emprendimiento; se han ejecutado catorce (14) proyectos de los cuales se han publicado siete (07) artículos científicos, se han desarrollado catorce 14 planes de negocios, se han formalizado doce (12) empresas y se han creado catorce (14) marcas.

También 28 equipos han participado en concursos nacionales y 05 equipos en concursos internacionales de emprendimiento, de los cuales el año pasado el equipo INTI (videojuego que promociona los lugares turísticos de Cajamarca) ocupó el segundo lugar a nivel nacional.

2.1. LOGROS 2021

- Fortalecimiento de capacidades de la Incubadora de negocios “INCUBA UNACH” de la Universidad Nacional Autónoma de Chota para apalancar el desarrollo de proyectos y negocios innovadores en la región Cajamarca”, el evento contó con la participación de 145 participantes entre: emprendedores, empresarios, docentes, alumnos, empleados públicos, entre otros.
- Se ha publicado 02 artículos científicos en revistas de alto impacto.
- Se ha procedido con el trámite de 03 proyectos para cierre: Alimento balanceado para cuyes, Platos Ecológicos y Bolsas Biodegradables.
- Se ocupó el puesto 14 a nivel nacional en concurso de emprendimiento “Laboratorio de Emprendimientos” organizado por la PUCP con el proyecto “Lombriports”.
- Se ha cerrado el I hito del proyecto “INCUBA UNACH” financiado por Pro innóvate.

2.2. TALLERES:

- La dirección de Incubadora de Empresas ha desarrollado 06 talleres dirigido a pequeños productores y estudiantes de educación secundaria de la zona rural de Chota.
- “Taller de fortalecimiento de capacidades para la formalización de las MYPES”, el cual fue aprobado mediante Resolución de Comisión Organizadora N°131-2020-UNACH, de fecha 19 de julio de 2021 dirigido a los estudiantes de las cinco Escuelas Profesionales entre el 20 de julio y el 26 de agosto.

2.3. CAPACITACIONES

- Se ha desarrollado 17 capacitaciones de una y dos horas como parte de las actividades del VII Concurso de Investigación Aplicada a Emprendimiento e Innovación Start Up.
- Se capacitó y sensibilizó a 63 productores de cuy de las comunidades de Colpa Huacariz, Cabracancha, Huacracocha y Sivingan del distrito de Chota, en modelo de negocio y gestión de calidad.
- Se ha capacitado a 33 estudiantes de Educación Secundaria de la Institución Educativa José Antonio Encinas de Cadmalca- Lajas, sobre “Mejoramiento de la creatividad e Innovación”.

2.4. EVENTOS

Se realizó el taller de inicio del proyecto "Fortalecimiento de capacidades de la Incubadora de Negocios "INCUBA UNACH" de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, para apalancar el desarrollo de proyectos y negocios innovadores en la región Cajamarca".

El I y II Seminario Internacional que tuvo la finalidad de intercambiar experiencias de incubadoras de empresas del Perú y del extranjero, a fin de promover el desarrollo emprendedor, creación de empleo y la reactivación económica en el país.

2.5. CONCURSOS

- **“CONCURSO DE INICIATIVAS EMPRESARIALES QALLARY”**
Ganadores

PROYECTOS QUE IMPULSA INCUBA UNACH Y CAMPO DE INTERVENCIÓN

ITEM	PROYECTO	CAMPO DE INTERVENCIÓN	FINANCIAMIENTO
1	Utilización de Materiales Fosforescentes en Accesorios para la Construcción de Edificaciones.	Ingeniería	Recursos Canon
2	Crema Multiactiva de Olluco (<i>Ullucus tuberosus</i>) y gel de linaza (<i>Linum usitatissimum</i>).	Agroindustria	
3	Infusiones de especies aromáticas que crecen en la provincia de Chota.	Agroindustria	
4	Elaboración de una Compota que Contribuya con la Alimentación y el Desarrollo Económico a base de Productos Oriundos Chalarina, Guayaba y Oca (<i>casimiroa edulis</i> , <i>Psidium guajava</i> y <i>Oxalis tuberosa</i>) en la Provincia de Chota.	Agroindustria	
5	Elaboración de producto balanceado para cuyes.	Agroindustria	
6	Industrialización de Frutos Nativos (sauco, mora y otros frutales) de la Provincia de Chota – Región Cajamarca: Paletas y Derivados de Frutas Nativas.	Agroindustria	
7	Elaboración de Té Medicinal mediante la Deshidratación de cola de caballo (<i>Equisetum arvense</i>) y Pie de Perro (<i>Desmodium molliculum</i>) combinadas con Plantas Aromáticas de la Región Cajamarca.	Agroindustria	
8	Elaboración de Bolsas Biodegradables a partir del Almidón de Aracacha (<i>Arracacia xanthorrhiza</i>) y papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Como una Propuesta Ecológica en la Región Cajamarca.	Agroindustria	
9	Utilización de Láminas Foliare de Plátano (<i>Mussa spp</i>) y Achira (<i>Canna spp</i>) para la Elaboración de Platos Ecológicos	Agroindustria	
10	Elaboración de un envase biodegradable a base de almidón de papa y lactosuero para uso alimentario, en la ciudad de Chota – Cajamarca.	Agroindustria	
11	Elaboración de Conservas de trucha tipo filete con adición de salsa de berenjena y plantas aromáticas (orégano (<i>organum vulgare</i> l), hierbabuena (<i>mentha sativa</i> l.) y romero (<i>r.officinalis</i> l), para diversificar la variabilidad de presentación de conserva de trucha de la cuenca del Rio Doñana de la provincia de Chota).	Agroindustria	

PROYECTOS QUE IMPULSA LA INCUBADORA INCUBA – UNACH

	PROYECTO	EMPRENEDORES	PRESUPUESTO	AVANCE	RESULTADOS OBTENIDOS	ESTADO
1	Elaboración de producto balanceado para cuyes.	Est. Brunella Parvenaz Tarrillo Edquén (Coordinadora) - Egresada Integrantes: Est. Katherine Fiorela Mírez Peralta (Egresada)	S/. 60,000.00	90.89%	* Empresa formalizada: Agroindustrias T&M EMPRENDE S.R.L: RUC: 20602438725 * Producto en comercialización. * Acta de entrega de los equipos a la Universidad * Artículo Científico Publicado. http://ciencianorandina.unachinvestiga.edu.pe/images/yt-sampled/revistas-cientificas/revista-cientifica-vol2/6_cuyes.pdf . * Plan de negocios concluido.	Proyecto en trámite de cierre
2	Utilización de Materiales Fosforescentes en Accesorios para la Construcción de Edificaciones	Est. Franklin Jannerly Tapia Chamaya (Coordinador) - egresado. Integrantes Est. Jorge Luis colunche Bustamante - egresado. Est. Yelsin Rojas Carranza - egresado.	S/. 60,000.00	73%	* Empresa formalizada: EMPRESA: MULTISERVICIOS AKUNTA S.A.C. RUC: 20602427189. * Plan de negocios concluido	Proyecto con amnistía para cierre a Julio de 2022.
3	“Crema Multiactiva de Olluco (Ullucus tuberosus) y gel de linaza (Linum usitatissimun)	Est. Lelis Yoverly Fustamante Vásquez (Coordinadora) Integrantes Est. Rocío del Pilar Rafael Livaque - egresado.	S/. 60,000.00	95%	* Empresa Formalizada: INDUSTRIAS MARZUQ SAC: RUC: 20602419551 * Equipo emprendedor participó en congreso de estudiantes en la Universidad Nacional de Moquegua. * Equipo participó en varias ferias locales. * Artículo Científico se publicó en el libro resumen del I Congreso	Proyecto en trámite de cierre

		Est. Kelly Lizbet Chávarry Díaz - egresado.			Internacional Innovaciones Tecnológicas Agropecuarias. * Plan de negocios concluido.	
4	Infusiones de especias aromáticas que crecen en la provincia de Chota	Est. Josué Miler Herrera Oblitas (Coordinador) - egresado. Integrantes Est. Yaneth Cubas Díaz - egresada. Est. Hugo César Tocas Burga - egresado.	S/. 60,000.00	99%	* Empresa Formalizada: AGROINDUSTRIAL YAHUMI S.A.C: RUC: 20602417299 * Plan de negocios concluido	Proyecto en proceso de modificación de cronograma de cierre por rechazo del artículo científico
5	Elaboración de una Compota que Contribuya con la Alimentación y el Desarrollo Económico a base de Productos Oriundos Chalarina, Guayaba y Oca (casimiroa edulis, Psidium guajava y Oxalis tuberosa) en la Provincia de Chota.	Terrones Miranda Lizbeth Aracely (Coordinadora) - egresada. Integrantes * Terrones Miranda Jorge Eduar - egresado.*Castillo Cieza Luis Genaro - egresado*drogo Bustamante Luis Alberto - egresado.	S/. 60,000.00	86%	* Plan de Negocios concluido* Proyecto en proceso redacción del artículo científico.	Proyecto se acopla a la amnistía para cierre en julio de 2022.

6	<p>Elaboración de Bolsas Biodegradables a partir del Almidón de Aracacha (Arracacia xanthorrhiza) y papa (Solanum Tuberosum) Como Una Propuesta ecológica en la Región Cajamarca.</p>	<p>Lescano Vergara María Erlita (Coordinadora) - egresada. <u>Integrantes</u> * Vásquez Vitón Nerli Lizeth - egresada. * Tarrillo Cieza Ana Silvia - egresada. Asesor: Dr. Frank Fluker Velsquez Barreto.</p>	<p>S/. 60,000.00</p>	<p>87%</p>	<p>Empresa Formalizada Plan de Negocios Concluido</p>	<p>Proyecto en trámite de CIERRE</p>
7	<p>Industrialización de Frutos Nativos (sauco, mora y otros frutales) de la Provincia de Chota – Región Cajamarca: Paletas y Derivados de Frutas Nativas.</p>	<p>Mejía Bustamante Felicita Liseth (Coordinadora) - Estudiante. <u>Integrantes</u> Paredes Goycochea Milton Felipe -estudiante. Vásquez Cadenillas Rosi Yanini -estudiante. Terrones Miranda Marco Eduardo-egresado.</p>	<p>S/. 60,000.00</p>	<p>60%</p>	<p>* Proyecto en proceso de elaboración de plan de negocios. * Proyecto con PMV. * Proyecto viene participando de varias ferias: feria San Juan Baustista, Feria Fongal y participarán en la feria Agropecuaria y feria Mall de Trujillo.</p>	<p>Proyecto se acopla a la amnistía para cierre en julio de 2022.</p>

8	<p>Utilización de Láminas Foliars de Plátano (<i>Mussa spp</i>) y Achira (<i>Canna spp</i>) para la Elaboración de Platos Ecológicos.</p>	<p>*HOYOS MIRELES, BRYAN JHILMAR (Coordinador) - egresado. <u>Integrantes</u> * CASTRO MEDINA, ROXANA STEFANY- egresado. * CIEZA DÍAZ, ELIANE DEL ROCIO- estudiante. Asesor: Juan de Dios Aguilar Sánchez</p>	<p>S/. 60,000.00</p>	<p>91%</p>	<p>* Proyecto en proceso de elaboración del Plan de Negocios. * Proyecto en proceso de elaboración de pruebas experimentales. * Equipo emprendedor participó en feria Fongal - Cajamarca, en donde realizaron un pequeño sondeo de mercado.</p>	<p>Proyecto en trámite de CIERRE</p>
9	<p>Elaboración de Té Medicinal mediante la Deshidratación de cola de caballo (<i>Equisetum arvense</i>) y Pie de Perro (<i>Desmodium molliculum</i>) combinadas con Plantas Aromáticas de la Región Cajamarca</p>	<p>Gavidia Chávez Herlita (Coordinadora)- estudiante. <u>Integrantes.</u> * Gavidia Chávez Luz Mery - estudiante. * Gálvez Ruíz Osmar * Irigoín Guevara - egresado. Lorena Elizabeth (Contabilidad)- estudiante.</p>	<p>S/. 60,000.00</p>	<p>13%</p>	<p>* Proyecto en proceso de elaboración de plan de negocios. * Proyecto con PMV. * Proyecto viene participando de varias ferias: feria San Juan Baustista, Feria Fongal y participarán en la feria Agropecuaria y feria Mall de Trujillo.</p>	<p>Proyecto se acopla a la amnistía para cierre en julio de 2022.</p>

10	<p>Elaboración de un envase biodegradable a base de almidón de papa y lactosuero para uso alimentario, en la ciudad de Chota - Cajamarca</p>	<p>Responsable: Celestino Cabrera Guevara (Ing. Forestal y Ambiental) - egresado. Miembros: * Yorly Díaz Idrogo (Agroindustrial) - estudiante. *Elmer Díaz Díaz (Agroindustrial)- estudiante. Asesor: Pedro Gamboa Alarcón</p>	<p>S/. 60,000.00</p>	<p>62%</p>	<p>* Proyecto cuenta ya con un prototipo. * Plan de Negocios concluido. * Equipo participó en concursos de emprendimiento a nivel nacional: OPEN FUTURE, PERUMIN INSPIRA, INNOVATE PERU.</p>	<p>Proyecto se acopla a la amnistía para cierre a diciembre de 2022.</p>
11	<p>"Elaboración de Conservas de trucha tipo filete con adición de salsa de berenjena y plantas aromáticas (orégano (origanum vulgare l), hierbabuena (mentha sativa l.) y romero (r.officinalis l), para diversificar la variabilidad de presentación de conserva de trucha de la cuenca del Rio Doñana de la provincia de Chota)"</p>	<p>Responsable: Nilson Joaquin Osorio García (Agroindustrial) - Egresado Miembros: * José Jhonatan Díaz Rojas (Agroindustrial)- egresado. *Lesli medaline(Contabilidad)- egresada. Asesor: Ing. Luis Carlos Muñoz León</p>	<p>S/. 60,000.00</p>	<p>34%</p>	<p>* Proyecto en proceso de realizar pruebas experimentales. * Plan de Negocios Concluido. * Equipo participó en concursos de emprendimiento a nivel nacional: PERUMIN INSPIRA, INNOVATE PERU.</p>	<p>Proyecto se acopla a la amnistía para cierre en diciembre de 2022.</p>

3. DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

LOGROS 2021

- En el marco del convenio firmado el 20 de setiembre de 2019 entre la UNACH e INDECOPI, se operativizó la Oficina del Centro de Apoyo a la Tecnología de la Innovación – CATI, y se contrató al Coordinador del CATI durante el periodo de 8 meses (mayo – diciembre de 2021).
- A través de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica, la Universidad Nacional Autónoma de Chota participó en el evento “Perú con Ciencia” la Feria Científica del Perú, organizado por Concytec, durante los días del 08 al 12 de noviembre de 2021. En el evento, la UNACH participó con un Stand Virtual en el cual presentó 03 proyectos de investigación (Elaborados por estudiantes y docentes).
- Del 15 al 19 de noviembre de 2021, la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica participó de la organización de las actividades descentralizadas de la Semana Nacional de la Ciencia – 2021, evento promovido por Concytec.
- Entrega de los libros publicados por el Fondo Editorial de la UNACH a los ganadores del III Concurso de Publicación de Libros, según orden de mérito que se detalla a continuación: Precálculo: Números Reales y Funciones, Fundamentos de Química Analítica Clásica, Dinámica y Casuística del Plan de Cuentas del Sistema Financiero y Bosque de Piedras de Chota – Bambamarca: Patrimonio Geológico y Ecoturístico del Perú.

3.1. PROYECTOS (Fondos externos)

La Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica tiene a su cargo el monitoreo de cuatro (04) subproyectos, los mismos que vienen siendo cofinanciados por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura – PNIPA. A continuación, se detalla cada uno de los subproyectos.

- Servicio de asistencia técnica en la formulación de alimento balanceado para trucha arco iris (*Onchorynchus mykiss*) con insumos locales y diseño de un plan de manejo de alimentación para la empresa "La Generadora S.R.L." del distrito de Conchán, Chota, Cajamarca - PNIPA-ACU-SEREX-PP-000603.**

En este subproyecto se ha logrado el cierre del Hito I de forma satisfactoria. A la actualidad se está a la espera de la emisión de la Resolución Ministerial para que se realice el desembolso económico por parte de PNIPA y se dé inicio a la ejecución del Hito II y con ello cerrar el subproyecto.

- Fortalecimiento de capacidades en análisis de datos y redacción científica para publicaciones en revistas de alto impacto a partir de investigaciones en la cadena de valor acuícola en la Universidad Nacional Autónoma de Chota, región Cajamarca - N° PNIPA-ACU-SFOCA-PP-000302.**

Este subproyecto culminó de forma satisfactoria el hito I. En este primer hito se ha desarrollado el Plan de Capacitación denominado “Programa de especialización en análisis de datos y redacción científica”, el cual tiene 22 participantes entre estudiantes y docentes de la UNACH. Cabe señalar, que los participantes fueron seleccionados mediante concurso público.

c. Fortalecimiento de Capacidades en la Formulación de Proyectos de Innovación en el Sector Acuícola en la Universidad Nacional Autónoma de Chota – UNACH, región Cajamarca – PNIPA-ACU-SFOCA-PP-000193.

- Este subproyecto se viene ejecutando en convenio con la Universidad ESAN y se encuentra en proceso de cierre del Hito II. En el marco de su ejecución se desarrolló el Diploma denominado “Formulación de Proyectos de Innovación para el sector Acuícola”, en el cual participaron 15 becarios por parte de la UNACH, entre estudiantes egresados y docentes.

Es importante mencionar, que el 26 de noviembre de 2021 se realizó el taller de cierre y a la fecha está pendiente la entrega de equipos (Laptop, impresora) por parte de la Entidad Ejecutora (Universidad ESAN) en favor de la UNACH (Entidad Asociada.).

d. Desarrollo y Comercialización de Ictioabono a partir de Trucha Arcoiris (*Oncorhynchus mykiss*) Colectados de Restaurantes turísticos de Productores Acuícolas del Distrito de Chota, Cajamarca”- N° PNIPA-ACU-SEREX-PP-001409.

El subproyecto se encuentra en etapa inicial, como actividades iniciales se ha realizado la conformación del Comité de adquisiciones.

3.2. CAPACITACIONES, TALLERES Y EVENTOS:

TALLERES:

La Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica en coordinación con el Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación, ha desarrollado seis (06) talleres virtuales orientados a ejes temáticos de transferencia tecnológica, propiedad intelectual, patentes y búsqueda de información.

Los talleres estuvieron dirigidos a estudiantes, docentes, administrativos de las Escuelas Profesionales de la UNACH y público en general. En total se registró un promedio de 350 personas capacitadas.

N°	Taller	Fecha
01	Estrategias y técnicas de búsqueda de información tecnológica en base de datos de patentes.	04 de junio de 2021
02	Derechos de Propiedad Intelectual a lo largo del Proceso de Investigación y/o Innovación.	11 de junio de 2021
03	Programas Gratuitos de la Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías del INDECOPI	18 de junio de 2021
04	Introducción a la Transferencia Tecnológica: Estudios de casos, Universidad – Empresa – Sociedad.	09 de julio de 2021
05	Innovación Tecnológica y Patentes en la Investigación.	23 de julio de 2021
06	Transferencia Tecnológica, Propiedad Intelectual e Invenciones.	09 de diciembre de 2021

EVENTOS:

3.2.1. SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA – 2021

Del 15 al 19 de noviembre de 2021, se realizaron las Actividades Descentralizadas de la Semana Nacional de la Ciencia – 2021. En el evento, la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica y en conjunto con las dependencias de la Vicepresidencia de Investigación participaron de todo el proceso de organización.

3.2.2. EVENTO PERÚ CON CIENCIA

Del 08 al 12 de noviembre de 2021, el Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC Organizó el evento “Perú con Ciencia”, en el cual la Universidad Nacional Autónoma de Chota a través de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica, participó con la presentación de su Stand Virtual y dio a conocer tres (03) proyectos bandera (“Biopelículas Biodegradables a partir de Almidón de Tubérculos Andinos – Papa y Arracacha”, “Pectina a partir de la Cáscara de Poro Poro Nativo (Passiflora mollissima (Kunth) L.H. Bailey)” y “Ladrillo Sólido de Concreto Usando Plástico PET Reciclado y Cal Hidratada”).

3.3. PORTAFOLIO DE SERVICIOS:

La Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica, a través del servicio de consultoría ha logrado realizar un Portafolio de Servicios de la Universidad Nacional Autónoma de Chota.

- Análisis de Control de Calidad Ambiental de Aguas.
- Análisis de Control de Calidad Ambiental de Suelos.
- Análisis de Control de Calidad Ambiental de Aire.
- Estudios técnicos: edad árboles, humedad, extracción de fibras de celulosa de la madera, entre otros.
- Análisis de Control de Calidad para la Industria de Alimentos.
- Análisis de Caracterización de alimentos: textura, viscosidad, humedad, entre otros.
- Máquina para desarrollo y producción de embutidos nivel piloto.
- Máquina para producción de quesos y otros derivados de la leche a nivel piloto.
- Curso sobre Cuidados de Enfermería para el Neonato de Riesgo y Curso taller de reanimación neonatal.
- Curso de capacitación para profesionales de enfermería en atención a pacientes con patologías crónicas.
- Curso de anatomía quirúrgica y disección.

4. DIRECCIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

El Instituto de **Investigación (II) de** la Universidad Nacional Autónoma de Chota (UNACH), es una dependencia de la Vicepresidencia de Investigación y es la encargada de organizar, concentrar y dirigir toda la investigación que realizan los docentes y estudiantes de la UNACH.

En esta memoria anual, se plasma las actividades realizadas durante la gestión en el año 2021, las cuales se encuentran enmarcadas dentro del Plan Estratégico Institucional, en cumplimiento de las funciones mencionadas en el Art. 86° del Reglamento General de la UNACH.

Logros 2021.

- Realizar como mínimo 5 eventos científicos Nacionales e Internacionales como Dirección del Instituto de Investigación, en conjunto con los institutos de investigación más el CEI.
- Lograr como mínimo 20 publicaciones científicas en Scopus con afiliación a la UNACH.
- Cierre de proyectos de investigación, con fecha límite de ejecución.
- Adecuarse a la nueva reestructuración de la R.M 558 -2019 MINEDU, que modificó la estructura de la Vicepresidencia de Investigación.

4.1. Eventos realizados durante el 2021, temas y resultados.

Durante el año 2021, se desarrollaron un total de 02 eventos, de los cuales fueron realizados por la Dirección del Instituto de Investigación, 04 por el Instituto de Investigación del Mejoramiento Productivo y 01 del Instituto de Investigación del Desarrollo Social. Resaltando el evento realizado de la semana Nacional de la Ciencia y el II Simposio Internacional “Avances E Innovación En El Sector Agroalimentario: En Tiempo De Pandemia, según se muestra en la tabla 1.

Tabla 1. Eventos desarrollados durante el 2021

OFICINA	EVENTO	RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	FECHA DE DESARROLLO
Dirección del Instituto de Investigación	Semana Nacional de la Ciencia	RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 209-2021-UNACH	15 al 19 de noviembre
	II Simposio Internacional “Avances E Innovación En El Sector Agroalimentario: En Tiempo De Pandemia	RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 180-2021-UNACH	
Instituto de Investigación del Mejoramiento Productivo	CHARLA VIRTUAL SOBRE LA LEY N° 30309 (Ley de Beneficios Tributarios y la inversión en proyectos de Investigación I+D+i)”	RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 023-2021-UNACH	04 y 05 de marzo
	CURSO INTERNACIONAL "INTERCAMBIADORES DE CALOR: NOVEDADES EN SU DISEÑO Y MODELIZACIÓN"	RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 086-2021-UNACH	Del 15 de mayo al 05 de junio de
	Curso taller de planificación y gestión de proyectos con metodologías ágiles	RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 171-2021-UNACH	Del 02 de octubre al 18 de diciembre
	II Simposio Internacional “Avances E Innovación En El Sector Agroalimentario: En Tiempo De Pandemia	RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 180-2021-UNACH	Del 13 al 17 de diciembre de
Instituto de Investigación de Desarrollo Social (IIDS)	PROYECTO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA NAF (PROGRAMA DE NÚCLEO DE APOYO CONTABLE Y FISCAL-NAF)	(RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N°135-2021-UNACH,	Del 16 al 26 de agosto

4.1.1. SEMANA NACIONAL DE LA CIENCIA

Objetivo General

OBJETIVO GENERAL	Desarrollar las Actividades Descentralizadas de la Semana Nacional de la Ciencia			
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Difundir los avances en investigación científica que se vienen desarrollando en las cinco (5) Escuelas Profesionales de la Universidad Nacional Autónoma de Chota. • Realizar posibles vínculos de investigación entre miembros de la Universidad Nacional Autónoma de Chota con investigadores nacionales e internacionales. • Fortalecer los conocimientos de la comunidad universitaria de la UNACH y de la población local, nacional e internacional. 			
Primera actividad	Seminario: “Avances en I+D+i en Ingeniería Agroindustrial”			
Total Participantes	81			
Segunda actividad	Seminario: “Avances en I+D+e en Ciencias Contables”			
Total Participantes	73			
Tercera actividad	Seminario: “Avances en I+D+i+e en Ciencias de la Salud y Desarrollo Social”			
Total Participantes	37			
Cuarta actividad	Seminario: “Avances en I+D+i en Ciencias Forestales y Ambientales”			
Total Participantes	43			
Quinta actividad	Seminario: “Avances en I+D+i en Ingeniería Civil”			
Total Participantes	71			
PÚBLICO GENERAL	EN	VARONES	MUJERES	TOTAL
		176	129	305

Análisis General

RESULTADOS	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
Desde el lunes 15 al viernes 19 de noviembre del 2021, la UNACH organizó seis (6) actividades como parte de las Actividades Descentralizadas en el marco de la Semana Nacional de la Ciencia – 2021, que promueve el CONCYTEC a Nivel Nacional. En esta segunda edición virtual, cinco (5) actividades fueron Seminarios enfocados a los últimos avances en las Ciencias: Agroindustriales, Contables, Salud y Desarrollo Social, Forestales y Ambientales,	Fueron cincuenta (48) ponencias virtuales de diversas áreas del conocimiento, distribuidas en dos turnos (mañana y tarde), teniendo la participación de investigadores Nacionales pertenecientes a regiones como Amazonas, Cajamarca, Lambayeque, La libertad, Lima, Junin, Puno, entre otros, además de Ciudades como Sao Paulo, Ciudad de México, contando con la participación de Investigadores nacionales e Internacionales de Países como EEUU, México y Brasil.	<p>- El CONCYTEC podría generar una plataforma única para divulgar eventos científicos, de esta manera, generar una videoteca como material de consulta.</p> <p>- Para próximas ediciones combinar actividades virtuales y presenciales que puedan alcanzar a diferentes actores del ecosistema de I+D+i+e.</p>

<p>así como la Ingeniería Civil, además de una (1) actividad virtual transversal.</p>	<p>Asimismo, contamos con la participación de 176 varones y 129 mujeres totalizando 305 participantes que nos acompañaron en los seminarios en toda la jornada. El evento generó mucha expectativa de la comunidad universitaria y público en general que incluso fue valorizado y divulgado en los medios locales.</p>	
---	---	--

4.1.2. II SIMPOSIO INTERNACIONAL “AVANCES E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO: EN TIEMPO DE PANDEMIA

El II SIMPOSIO INTERNACIONAL “AVANCES E INNOVACIÓN EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO: EN TIEMPO DE PANDEMIA”, desarrollado por el Instituto de Investigación del Mejoramiento Productivo - IMP; promoviendo actividades y espacios de formación, difusión y publicaciones relacionadas con el conocimiento científico. Permitió conocer las tendencias en investigación en tiempo de Pandemia, en las temáticas de: Innovación Agroalimentaria, Ciencia e ingeniería de los alimentos - Ciencia y Tecnología de los alimentos, Nutrición y digestibilidad in vitro, Seguridad Agroalimentaria, envases biodegradables y compuestos bioactivos. Se contó con la participación de 26 ponentes nacionales e internacionales, de amplia trayectoria en el ámbito científico: España, Argentina, Brasil, Estados Unidos, Colombia, Chile, Costa Rica, Perú, etc. Se contó al inicio con el registro de 435 participantes, de diferentes universidades nacionales como internacionales.

Además, desarrollaron actividades previas al evento, consistiendo en la recepción de resúmenes científicos, basados en los lineamientos de la revista científica Scientia Agropecuaria, de los cuales se seleccionaron cuidadosamente y presentados durante el desarrollo del evento. Para la selección de los resúmenes se contó con la participación del Dr. Raúl Benito Siche Jara, quien actualmente es Jefe Editor de la Revista Científica Scientia Agropecuaria, y aun viene evaluando los resúmenes con la finalidad de invitar a los mejores trabajos para su publicación científica

Participación de la UNACH en feria de ciencia

La Universidad Nacional Autónoma de Chota, participó del Evento: **Perú Con Ciencia**: Del 08 al 12 de noviembre de 2021, el Consejo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC organizó el evento “Perú con Ciencia”, en el cual la Universidad Nacional Autónoma de Chota a través de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica, participó con la presentación de su Stand Virtual y dio a conocer tres (03) proyectos bandera (“Biopelículas Biodegradables a partir de Almidón de Tubérculos Andinos – Papa y Arracacha”, “Pectina a partir de la Cáscara de Poro Poro Nativo (*Passiflora mollissima* (Kunth) L.H. Bailey)” y “Ladrillo Sólido de Concreto Usando Plástico PET Reciclado y Cal Hidratada”).

Tabla 3. Matriz de los proyectos de investigación cerrados en el 2021

Nº	RESOL.	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADORES	PLAZO DE FINALIZACIÓN	PRESUPUESTADO	EJECUTADO	RESOLUCIÓN DE CIERRE	ESCUELA PROFESIONAL	CONDICIÓN
1	Resolución N° 602-2016-C.O./UNACH. 20/12/2016	Extracción y análisis de las propiedades fisicoquímicas y reológicas de pectina a partir de la cáscara de poro poro nativo (<i>pasiflora tripartita</i>)	<p>Responsable: Est. Roiber Vera Cieza</p> <p>Miembros: Est. Edwin Iván Rufasto Pérez</p> <p>Asesor: M. Sc. Frank Fluker Velásquez Barreto</p>	<p>Inicio: 29/04/2017</p> <p>Término: 27/06/2018</p>	10,000.00	9,919.00	2021	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CERRADO
2	Resolución N° 135-2017-C.O./UNACH. 03/04/2017	El Presupuesto participativo y su Repercusión en la Ejecución de Proyectos en la Municipalidad de Chota	<p>Responsable: Est. Sonia Leyla Idrogo Lozano</p> <p>Miembros: Est. Flor Liliana Colunche Irigoín Est. Oscar Leyser Chamaya Sánchez Est. Elita Suzetty Díaz Araujo</p> <p>Asesor: Mg. CPC. Edi Rojas Campos</p>	<p>Inicio: 29/04/2017</p> <p>Término: 28/12/2017</p> <p>Ampliación: 28/06/2018</p>	10,000.00	9204.35	2021	CONTABILIDAD	CERRADO
3	Resolución N° 135-2017-C.O./UNACH. 03/04/2017	Estudio del deterioro Prematuro de los Pavimentos Flexibles de la Zona Urbana del Distrito de Chota y Propuestas Técnicas de Mantenimiento, Rehabilitación y Mejoramiento	<p>Responsable: Est. Alex Neiser Campos Quispe</p> <p>Miembros: Est. Isaías Irigoín Barboza</p> <p>Asesores: Mg. José Luis Silva Tarrillo Mg. Claudia Emilia Benavidez Núñez</p>	<p>Inicio: 29/04/2017</p> <p>Término: 28/04/2018</p> <p>Ampliación: 28/10/2018</p>	10,000.00	7,692.00	2021	INGENIERÍA CIVIL	CERRADO

4	Resolución N° 135-2017-C.O./UNACH. 03/04/2017	El Contador Público y su Incidencia en el Crecimiento y Desarrollo de la MYPES en la Ciudad de Chota	<p>Responsable: Est. Dilmer Miler Campos Tamay</p> <p>Miembros: Est. Clever Campos Ríos Est. María Soledad Hurtado Díaz Est. Hugo Roy Vásquez Herrera</p> <p>Asesor: Mg. CPC Edi Rojas Campos</p>	<p>Inicio: 29/04/2017</p> <p>Término: 28/01/2018</p>	10,000.00	7,003.60	2021	CONTABILIDAD	CERRADO
5	Resolución N° 135-2017-C.O./UNACH. 03/04/2017	Estudio Experimental del Comportamiento de los Suelos en la Zona Periférica Norte del Distrito de Chota	<p>Responsable: Est. Deli Milan Tarrillo Bustamante</p> <p>Miembros: Est. Rosmery Loida Herrera Colunche</p> <p>Asesor: Ing. Claudia Emilia Benavidez Núñez</p>	<p>Inicio: 29/04/2017</p> <p>Término: 28/03/2018</p>	10,000.00	6,694.30	2021	INGENIERÍA CIVIL	CERRADO
6	Resolución N° 353-2018-C.O./UNACH	Evaluación de la precisión y exactitud de equipos de los laboratorios que determinan la calidad de fibras de tops de ovinos	<p>Tesista: Mirian Yuliza Rubio Cieza</p> <p>Asesor: M. Sc. Tony Steven Chuquizuta Trigoso</p> <p>Mg. Frank Fluker Velásquez Barreto</p>	<p>Inicio: 15/07/2018</p> <p>Término: 15/12/2018</p>	10,000.00	8,651.37	2021	INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	CERRADO
7	Resolución N° 668-2018-C.O./UNACH. 26/12/2018	Evaluación del concreto elaborado con agregados de ríos y canteras de cerro, chota 2018	<p><u>Tesista:</u> Lorena Uriarte Herrera</p> <p><u>Asesor:</u> Ing. Edwar Cieza Sánchez.</p>	<p>Inicio: 15/01/2019</p> <p>Término: 14/12/2019</p> <p>Ampl. Adic. 15/12/2019</p> <p>19/14/02/2020</p> <p>Ampliación 10/02/2020</p> <p>14/05/2020</p>	10,000.00	5,782.00	2021	INGENIERÍA CIVIL	CERRADO

8	Resolución N° 668-2018-C.O./UNACH. 26/12/2018	Evaluación de los adoquines elaborados con agregados de canteras de Chota adicionando vidrio reciclado, 2018	<u>Tesista:</u> Roiser García Delgado <u>Asesor:</u> Ing. Miguel Ángel Silva Tarrillo	Inicio: 15/01/2019 Término: 14/09/2019 Ampliación: 14/03/2020	10,000.00	4,546.58	2021	INGENIERÍA CIVIL	CERRADO
9	Resolución N° 668-2018-C.O./UNACH. 26/12/2018	Diversidad y estructura arbórea de la familia <i>lauraceae</i> en el bosque de protección Pagaibamba - Querocoto , Chota	<u>Tesista:</u> Ana Cely Delgado Benavides <u>Asesor:</u> Mg. Denisse Milagros Alva Mendoza <u>Co-Asesor:</u> Lic. Gustavo Adolfo Martínez Sovero	Inicio: 15/01/2019 Término: 14/01/2019	10,000.00	1,857.00	2021	INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL	PROCESO DE CIERRE

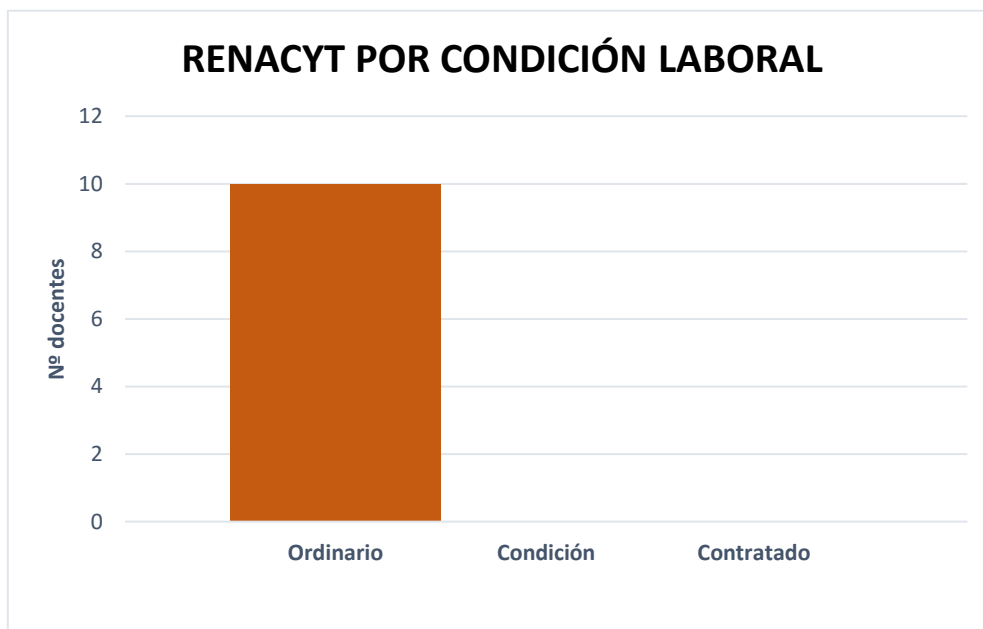
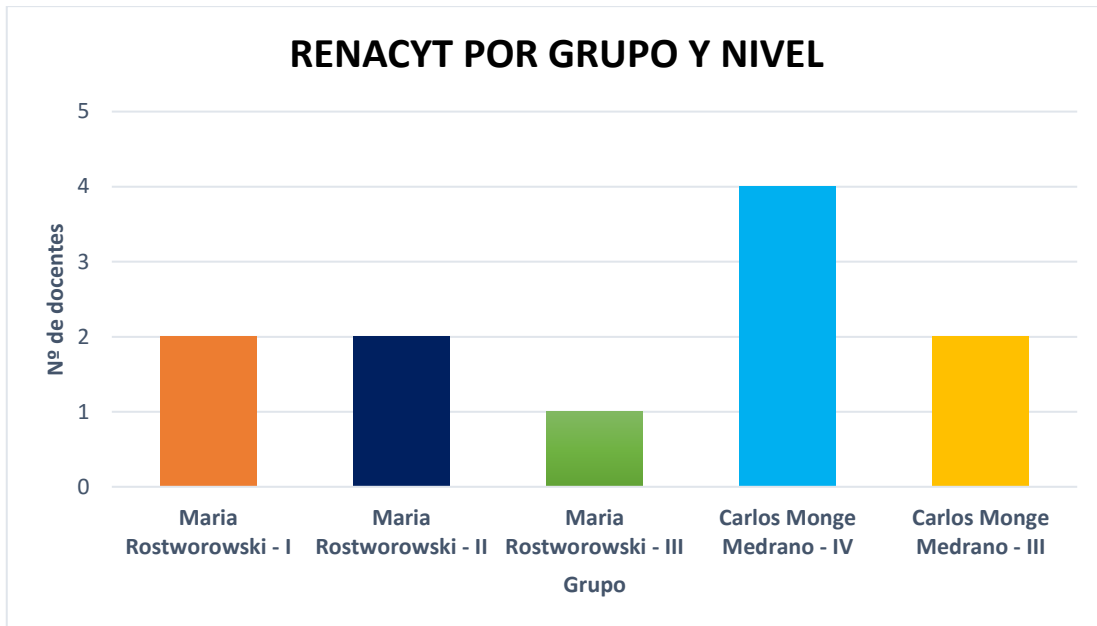
Proyectos financiados con fondo externo

PROYECTOS FONDECYT			
RESPONSABLE	NOMBRE	HITO 01 (9 MESES)	
		FONDECYT	UNACH
Ricardo Abel del Castillo Torres	"Valorización de las especies silvestres de matico (<i>Piper perareolatum</i>) de la Región Cajamarca usando tecnologías supercríticas y líquidos presurizados: extracción y encapsulación de metabolitos polares y apolares"	145,075.00	97,880.00
Dr(c). Tony Steven Chuquizuta Trigoso	"Efecto de la Bioestimulación magnetiva de semillas de maíz morado (<i>Zea mays</i> L) INIA 601 sobre el rendimiento de producción y concentración de compuestos bioactivos, producidos en la región Cajamarca"	41,450.00	-

Cantidad de Docentes Investigadores de la UNACH.

RELACIÓN DE DOCENTES RENACYT - UNACH

N°	Universidad	Número de documento	Apellido paterno	Apellido materno	Nombres	Condición laboral	Categoría	Régimen de dedicación	Grupo	Nivel
1	U. N. Autónoma de Chota	28307396	AÑAÑOS	BEDRIÑANA	MARCO ANTONIO	Ordinario	Principal	Completa	María Rostworowski	II
2	U. N. Autónoma de Chota	46468808	CHUQUIZUTA	TRIGOSO	TONY STEVEN	Ordinario	Asociado	Completa	María Rostworowski	I
3	U. N. Autónoma de Chota	43365450	CIEZA	ALTAMIRANO	GILDER	Ordinario	Auxiliar	Completa	María Rostworowski	I
4	U. N. Autónoma de Chota	44411814	CRUZADO	BRAVO	MELINA LUZ MARY	Ordinario	asociado	Completa	Carlos Monge Medrano	IV
5	U. N. Autónoma de Chota	05372545	DEL CASTILLO	TORRES	RICARDO ABEL	Ordinario	Principal	Completa	Carlos Monge Medrano	IV
6	U. N. Autónoma de Chota	41839156	ELERA	GONZALES	DUBERLI GEOMAR	Ordinario	Asociado	Completa	María Rostworowski	I
7	U. N. Autónoma de Chota		JIMENES	DE ALIAGA	KELLY MYRIAM	ordinario	Principal	Completa	María Rostworowski	I
8	U. N. Autónoma de Chota	41956401	MANSILLA	CORDOVA	PEDRO JAVIER	Ordinario	Auxiliar	Completa	Carlos Monge Medrano	IV
9	U. N. Autónoma de Chota	70103353	SANDOVAL	NÚÑEZ	RAFAÉL ARTIDORO	Ordinario	Auxiliar	Completa	María Rostworowski	III
10	U. N. Autónoma de Chota	43645980	VELASQUEZ	BARRETO	FRANK FLUKER	Ordinario	Asociado	Completa	Carlos Monge Medrano	IV



4.2. Cantidad de artículos científicos publicados por docentes y estudiantes de la UNACH (Gráfico en

qué tipo de revistas fueron Publicados).

4.2.1. Artículos Publicados con afiliación a la Universidad Nacional Autónoma de Chota.

En base a la búsqueda realizada en Scopus, se verificó que la UNACH cuenta con 26 autores con afiliación a esta casa universitaria mostrando también el número de documentos publicados por autor.

26 affiliated authors

i Scopus Author Identifier ✕

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than one entry for the same author.

Refine results

Sort on: Document count (high-low) v

Limit to Exclude

All Export CSV Show documents View citation overview Request to merge authors Save to author list

Affiliation ^

- Universidad Nacional Autónoma de Chota (26) >
- Universidade de São Paulo (4) >
- Universidad Nacional Agraria La Molina (2) >
- Faculty of Engineering (1) >
- Graduate School of La Molina University (1) >

View more

City ^

- Chota (26) >
- Sao Paulo (4) >
- Cajamarca (3) >
- Lima (3) >
- Abancay (1) >

View more

Country/territory ^

- Peru (26) >
- Brazil (5) >
- Colombia (1) >

Author	Documents	h-index ①	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1 Quispe Peña, E. C. Quispe, E. C. Peña, Edgar Carlos Quispe Quispe Peña, E. E.	26	7	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
View last title v					
<input type="checkbox"/> 2 Chuquizuta, Tony Chuquizuta, S. Trigoso, Tony Steven Chuquizuta Trigoso, Tony Chuquizuta	10	3	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
View last title v					
<input type="checkbox"/> 3 Velásquez-Barreto, Frank F. Velásquez-Barreto, Frank F. Velasquez Barreto, Frank Fluker Velásquez-Barreto, Frank Fluker	8	3	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
View last title v					
<input type="checkbox"/> 4 Arteaga, Hubert	7	3	Universidad Nacional de Jaén	Cajamarca	Peru
View last title v					
<input type="checkbox"/> 5 Gonzáles, Duberlí Geomar Elera Gonzáles, Duberlí G.E. Gonzales, Duberli Elera Gonzales, Duberlí G.E.	6	3	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru

→ Export rehne

	Author	Documents	<i>h</i> -index ⓘ	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 6	Chambi-Legoas, Roger	5	1	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 7	Bravo, M. L.M.C. Bravo, M. L.M.C.	2	1	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 8	Sánchez, Carmen Eloisa Velezmoro Sánchez, C.	2	1	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 9	Seminario-Cunya, Alejandro	2	1	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 10	Alarcón, José Ander Asenjo	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 11	Arce Saavedra, Thony	1	0	Universidade de São Paulo	Sao Paulo	Brazil
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 12	Bustamante, Flor Alicia Cabrera	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 13	Chávez-Juanito, Yuli Anabel	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 14	Cieza, Mirian Yuliza Rubio	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 15	de la Cruz-Calderón, Gina De La Cruz-Calderón, Gina	1	1	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 16	Fiestas, Richard Williams Hernández	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/> 17	Gonzales, Anibal Oblitas	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru

Memoria Anual 2021

	Author	Documents	<i>h</i> -index	Affiliation	City	Country/Territory
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	18 Gutiérrez, Adolfo Poma	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	19 Hinojosa, R. A. Hinojosa, R. A.	1	1	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	20 Lescano, María	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	21 Mejía, Lusmenia Ruiz	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	22 Ortiz, José Uberli Herrera	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	23 Peña, Edgar Quispe	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	24 Tarrillo, Silvia	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	25 Vásquez, Nerli	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					
<input type="checkbox"/>	26 Wilder-De-La-Cruz, Chanduví Calderón Wilder-de-la-Cruz, Chanduví Calderón	1	0	Universidad Nacional Autónoma de Chota	Chota	Peru
	View last title ▾					

Display: results per page

1

[^ Top of page](#)

Además, se adiciona la métrica desde el 2016 donde se evidencia el incremento de artículos científicos publicados con afiliación a la UNACH.



Analyze search results

[Back to results](#)

[Export](#) [Print](#) [Email](#)

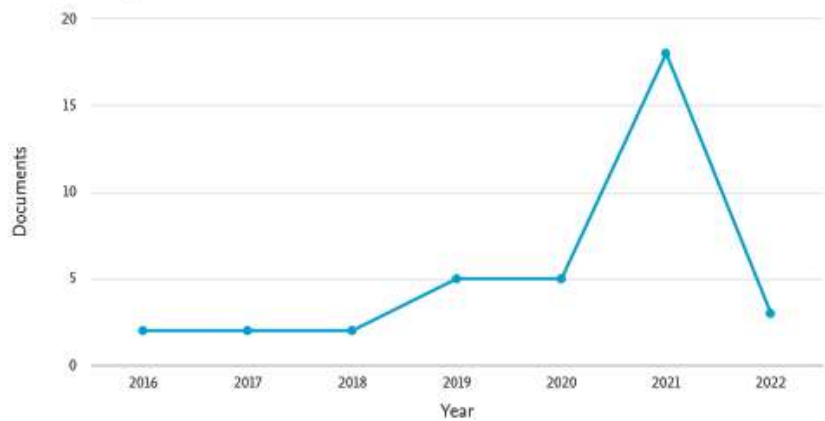
AF-ID ("Universidad Nacional Autónoma de Chota" 60110840)

37 document results

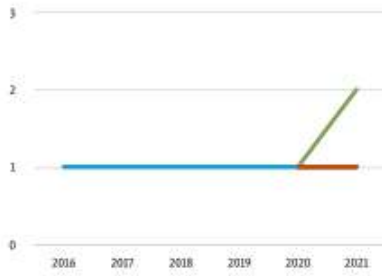
Select year range to analyze: 2016 to 2022 [Analyze](#)

Year ↓	Documents ↑
2022	3
2021	18
2020	5
2019	5
2018	2
2017	2
2016	2

Documents by year



Documents per year by source



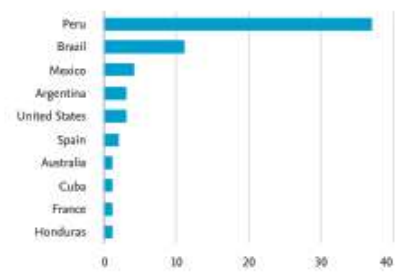
Documents by author



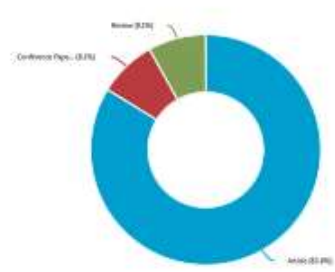
Documents by affiliation



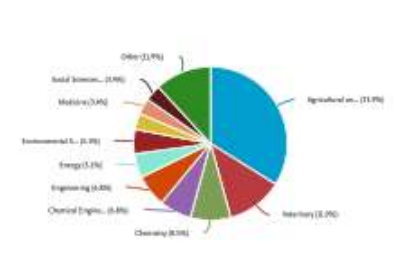
Documents by country/territory



Documents by type



Documents by subject area



Documents by funding sponsor



Descripción detallada de Artículos científicos publicados con afiliación UNACH

N°	Publicación	Año de Publicación	Base de Datos	Fuente/Revista
1	Solar photovoltaic technology in isolated rural communities in Latin America and the Caribbean	2022	SCOPUS	Energy Reports
2	High growth recovery ability of Eucalyptus grandis trees following a 3-year period of 80% throughfall reduction	2022	SCOPUS	Forest Ecology and Management
3	The frequency range in THz spectroscopy and its relationship to the water content in food: A first approach	2021	SCOPUS	Scientia Agropecuaria
4	Postharvest freezing process assessment of the blueberry structure in three acts: Bioimpedance, color, and granulometry analysis	2021	SCOPUS	LWT
5	Structural, functional, and chemical properties of small starch granules: Andean quinoa and kiwicha	2021	SCOPUS	Food Hydrocolloids
6	Predictive model of stunting in the Central Andean region of Peru based on socioeconomic and agri-food determinants	2021	SCOPUS	Public Health in Practice
7	Evaluation of wool and luxury fiber medullation of some animal species [Evaluación de la medulación de fibras de lanas y fibras especiales de algunas especies de animales]	2021	SCOPUS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru
8	Development and Optimization of Biofilms Made from Potato or Arracacha Starch	2021	SCOPUS	Starch/Staerke
9	Dielectric Spectral Profiles for Andean Tubers Classification: A Machine Learning Techniques Application	2021	SCOPUS	2021 International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications, ICEAA 2021
10	Relationships among molecular, physicochemical and digestibility characteristics of Andean tuber starches	2021	SCOPUS	International Journal of Biological Macromolecules
11	Immunization with a novel recombinant protein (YidR) reduced the risk of clinical mastitis caused by Klebsiella spp. and decreased milk losses and culling risk after Escherichia coli infections	2021	SCOPUS	Journal of Dairy Science

12	When, where and what cultivate: An optimization model for rural property planning	2021	SCOPUS	Journal of Cleaner Production
13	Development of a methodology to categorize poultry meat affected by deep pectoral myopathy	2021	SCOPUS	Journal of Food Processing and Preservation
14	Snacks A Base De Maíz Morado, Quinoa Y Kiwicha. Características Físicas Y Sensoriales	2021	SCOPUS	Prospective and trends in technology and skills for sustainable social development. Leveraging emerging technologies to construct the future: Proceedings of the 19th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology
15	Optimized conventional and ultrasound-assisted ethyl transesterification of jatropha (<i>Jatropha curcas</i>) and palm (<i>Elaeis guineensis</i>) oil mixtures	2021	SCOPUS	Chemical Engineering Communications
16	First report of <i>Tanaostigmodes</i> sp. as the main pest of <i>Caesalpinia spinosa</i> : Morphological and biological aspects [Primer reporte de <i>Tanaostigmodes</i> sp. como plaga principal de <i>Caesalpinia spinosa</i> : Aspectos morfológicos y biológicos]	2021	SCOPUS	Scientia Agropecuaria
17	Chemical, Structural, Technological Properties and Applications of Andean Tuber Starches: A Review	2021	SCOPUS	Food Reviews International
18	Interference of <i>cenchrus echinatus</i> and <i>rottboellia exaltata</i> in growth of cowpea crop [Interferencia de <i>cenchrus echinatus</i> y <i>rottboellia exaltata</i> en el crecimiento del frijol caupi]	2021	SCOPUS	Bioagro
19	Cultivation of nine varieties of watermelon under edaphoclimatic conditions of the Brazilian Savannah: Morphological variables, physicochemical characteristics and useful life of fruits [Cultivo de nueve variedades de sandía bajo condiciones edafoclimáticas de la Sabana brasilera: Variables morfológicas, características fisicoquímicas y vida útil de frutos]	2020	SCOPUS	Scientia Agropecuaria

Memoria Anual 2021

20	Application of Machine Learning in the Discrimination of Citrus Fruit Juices: Uses of Dielectric Spectroscopy	2020	SCOPUS	Proceedings of the 2020 IEEE Engineering International Research Conference, EIRCON 2020
21	Evaluation of the precision and accuracy of laboratory equipment that determines the quality of ovine fibres [Evaluación de la precisión y la exactitud de equipos de laboratorios que determinan la calidad de fibras de ovinos]	2020	SCOPUS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru
22	Effect of the OSA Esterification of Oxalis tuberosa Starch on the Physicochemical, Molecular, and Emulsification Properties	2020	SCOPUS	Starch/Staerke
23	Effect of chlorpropham on the sprouting and behavior of bioactive compounds in purple mashua (Tropaeolum tuberosum ruíz & pavón) during postharvest storage [Efecto del chlorpropham (Cipc) en la brotación y compuestos bioactivos de mashua morada (tropaeolum tuberosum ruíz & pavón) durante el almacenamiento]	2020	SCOPUS	Bioagro
24	Fertilizers and organic covers, slow release nutrient sources in the production of multiple harvest Swiss chard [Adubos e coberturas orgânicas, fontes de nutrientes de liberação lenta na produção de acelga de colheitas múltiplas]	2019	SCOPUS	Revista de Ciencias Agroveterinarias
25	Shade nets and substrates in seedling production of Annona squamosa L. In the Roraima Cerrado	2019	SCOPUS	Semina: Ciencias Agrarias
26	Design, development and preliminary evaluation of a new wearable vital signs monitor for cattle [Diseño, desarrollo y evaluación preliminar de un novedoso monitor de signos vitales llevable para vacunos]	2019	SCOPUS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru
27	Structural characterization of the production system of alpacas (Vicugna pacos) in huancavelica, Peru [Caracterización estructural del sistema de producción de alpacas (Vicugna pacos) en huancavelica, Perú]	2019	SCOPUS	Archivos de Zootecnia

28	Non-invasive method for measurement of fiber density and fiber bundles in the skin of animals [Método no invasivo para determinar densidad y haces de fibras en piel de animales vivos]	2019	SCOPUS	Archivos de Zootecnia
29	Cuticle and cortical cell morphology of alpaca and other rare animal fibres	2018	SCOPUS	The Journal of The Textile Institute
30	Potential use in the evaluation of wool and animal fibres of a novel electronic characterizer [Potencial uso en la evaluación de lanas y fibras de animales de un novedoso caracterizador electrónico] Open Access	2018	SCOPUS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru
31	Development and preliminary validation of an automatic digital analysis system for animal fibre analysis Open Access	2017	SCOPUS	South African Journal of Animal Sciences
32	Technological traits of the chaku llama fibre before and after dehairing [Características tecnológicas de la fibra de llama (Lama glama) chaku antes y después de descenderar] Open Access	2016	SCOPUS	Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru
33	Mulch influence on evapotranspiration, crop coefficient and water use efficiency of corn grown in the savannah [Influência da cobertura morta na evapotranspiração, coeficiente de cultivo e eficiência de uso de água do milho cultivado em cerrado]	2018	SCOPUS	IRRIGA
34	Inclined magnetized and energy transportation aspect of infinite shear rate viscosity model of Carreau nanofluid with multiple features over wedge geometry	2021	SCOPUS	Heat Transfer
35	Nanoscale energy transport of inclined magnetized 3D hybrid nanofluid with Lobatto IIIA scheme	2021	SCOPUS	Heat Transfer
36	Integrated intelligence of neuro-evolution with sequential quadratic programming for second-order Lane–Emden pantograph models	2021	SCOPUS	Mathematics and Computers in Simulation
37	Multiple characteristics of three-dimensional radiative Cross fluid with velocity slip and inclined magnetic field over a stretching sheet	2021	SCOPUS	Heat Transfer

38	Upshot of radiative rotating Prandtl fluid flow over a slippery surface embedded with variable species diffusivity and multiple convective boundary conditions	2020	SCOPUS	Heat Transfer
39	Computational intelligence approach using Levenberg–Marquardt backpropagation neural networks to solve the fourth-order nonlinear system of Emden–Fowler model	2021	SCOPUS	Engineering with Computers
40	Characteristics of melting heat transport of blood with time-dependent cross-nanofluid model using Keller–Box and BVP4C method	2021	SCOPUS	Engineering with Computers
41	Evaluation of a new portable device that measures diameter of animal fibres	2021	SCOPUS	South African Journal of Animal Sciences
42	Neuro-swarms intelligent computing using gudermannian kernel for solving a class of second order lane-Emden singular nonlinear model	2021	SCOPUS	AIMS Mathematics
43	Magnetic fields in food processing perspectives, applications and action models	2020	SCOPUS	Processes

GESTIÓN INSTITUCIONAL

Desde que hemos asumido el compromiso de dirigir los destinos de la Universidad Nacional Autónoma de Chota UNACH, nuestro compromiso fue, lo es y seguirá siendo, ejecutar un trabajo concertado, en equipo y con responsabilidad para alcanzar los objetivos de la academia.

Uno de los mayores retos, fue la ejecución presupuestal llegando a consolidarnos en el 2021 como la Universidad con mayor inversión en el norte peruano. Logrando la culminación de obras importantes como el local administrativo construido en el centro de la ciudad de Chota y el inicio de diversos proyectos en los campus universitarios.

Hemos iniciado con la elaboración del perfil técnico del mega proyecto “La ciudad Universitaria” inversión proyectada a más de 170 millones de soles; obra que esperamos hacerlo realidad con el apoyo de la comunidad universitaria, sociedad civil, autoridades locales, regionales y nacionales.

NUESTRO PRESUPUESTO 2021 Y PORCENTAJE DE EJECUCIÓN

PRESUPUESTO INSTITUCIONAL DE LA UNACH				
AÑO	PIA	PIM	EJECUCIÓN	% DE EJECUCIÓN
2018	18,465,618.00	30,487,185.00	22,509,724.92	73.83%
2019	28,688,093.00	30,904,465.00	19,280,668.54	62.39%
2020	27,330,143.00	30,247,010.00	18,395,874.80	60.82%
2021	27,330,143.00	31,826,158.00	29,091,493.64	91.41%

Como se observa durante los últimos años se ha tenido una tendencia de crecimiento con relación al Presupuesto Institucional Modificado; así mismo, se visualiza una mayor eficiencia en la ejecución del presupuesto asignado, lo cual se puede verificar en una línea ascendente de ejecución, apreciándose a mejor detalle en el siguiente gráfico:



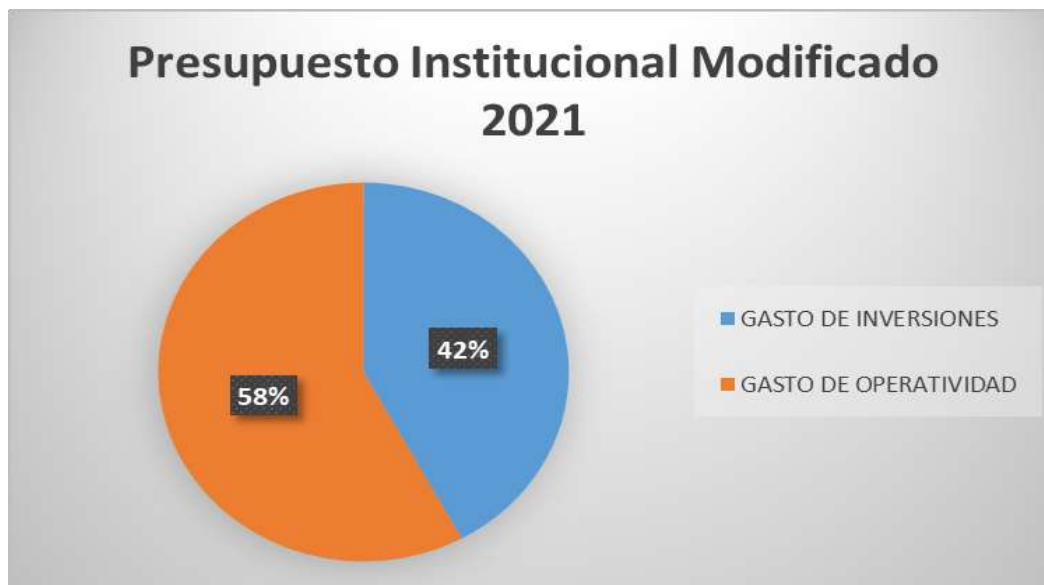
Durante el año fiscal 2021 la Universidad Nacional Autónoma de Chota recibió recursos adicionales a su presupuesto mediante la Transferencia de Partidas y esto se dio mediante 4 dispositivos legales y cuyo detalle es el siguiente:

TRANSFERENCIA DE PARTIDAS A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2021				
DISPOSITIVO LEGAL	FINALIDAD DE LA TRANSFERENCIA	MONTO	DEVENGADO	% DE EJEC.
D.S. N° 011-2021-EF	Realizar la Contratación del Servicio de Internet para alumnos y docentes.	643,950.00	643,826.49	99.98%
D.S. N° 087-2021-EF	Financiar el pago de la Bonificación Especial para el Docente Investigador.	92,391.00	88,664.54	95.97%
D.S. N° 195-2021-EF	Financiar las actividades e inversiones en el marco de la implementación de la "Herramienta de incentivos para el logro de resultados en Universidades Públicas en el marco de los objetivos prioritarios de la Política Nacional de Educación Superior y Técnico-Productiva".	493,092.00	493,091.70	100.00%
D.U. N° 105-2021	Financiar el otorgamiento del bono extraordinario a favor de personal formal del Sector Público con menores ingresos.	16,800.00	16,800.00	100.00%
TOTAL		1,246,233.00	1,242,382.73	99.69%

En el cuadro precedente se observa que se tuvo una ejecución óptima, llegando a una ejecución presupuestal de 99.69% a nivel general de todas las transferencias realizando el gasto en las finalidades correspondientes.

Por otra parte, del Presupuesto Institucional Modificado correspondiente a la Universidad Nacional Autónoma de Chota se puede hacer la distinción porcentual entre los recursos Asignados para la ejecución de Proyectos de Inversión y para el gasto de

operatividad con la finalidad de cumplir los objetivos institucionales; en ese sentido, se puede verificar la siguiente división de los recursos:



Considerando que el monto asignado para la ejecución de Proyectos de Inversión es el 42% del PIM total, en ese sentido se tuvo S/13,389,177.00 para la ejecución de los PI y cuya desagregación es la siguiente:

EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA UNACH - AÑO 2021				
CÓDIGO	PROYECTO	PIM	DEVENGADO	% DE EJEC
2170870	INSTALACION DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA FORESTAL Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA - CAJAMARCA	37,920.00	37,920.00	100.00%
2171471	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA - CAJAMARCA	4,790,015.00	4,790,011.00	100.00%
2172292	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO ACADEMICO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA - CAJAMARCA	38,013.00	38,013.00	100.00%
2194436	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA - COLPAMATARA- CAJAMARCA.	136,145.00	136,145.00	100.00%
2292024	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GUARDIANA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA-CENTRO POBLADO COLPAHUACARIS-DISTRITO DE CHOTA-REGION CAJAMARCA	1,003,402.00	1,003,401.00	100.00%
2292628	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO ELECTRICO EN LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS COLPA MATARA Y COLPA HUACARIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA - CAJAMARCA	2,727,488.00	2,727,230.00	99.99%
2302313	PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN ACUICULTURA	126,572.00	96,976.00	76.62%
2323924	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTNOMA DE CHOTA CENTRO POBLADO DE COLPAMATARA-DISTRITO DE CHOTA-PROVINCIA DE CHOTA-REGION CAJAMARCA	1,564,781.00	1,564,779.00	100.00%
2388057	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA, LOCALIDADES DE COLPA MATARA Y COLPA HUACARIS, COLPA MATARA - DISTRITO DE CHOTA - PROVINCIA DE CHOTA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	2,964,841.00	2,944,679.00	99.32%
TOTAL		13,389,177.00	13,339,154.00	99.63%

En el caso del presupuesto para el Gasto de la Operatividad se tuvo el monto de S/18,436,981.00 el cual se realizó un análisis correspondiente a cada genérica de gasto, presentándose el siguiente detalle:

GASTOS DE OPERATIVIDAD DE LA UNACH POR GENÉRICA DE GASTO- AÑO 2021				
GENÉRICA	PIA	PIM	DEVENGADO	% DE EJEC.
21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	6,212,353.00	6,305,164.00	5,428,571.76	86.10%
23: BIENES Y SERVICIOS	8,349,993.00	10,372,582.00	9,887,398.98	95.32%
25: OTROS GASTOS	4,800.00	2,340.00	-	0.00%
26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1,942,170.00	1,756,895.00	436,368.74	24.84%
TOTAL	16,509,316.00	18,436,981.00	15,752,339.48	85.44%

Asimismo, es importante realizar un análisis del presupuesto Asignado para la Investigación en la entidad, por lo que se elaboró un cuadro con la finalidad de realizar un detalle de la finalidad por metas presupuestales, el cual se detalla a continuación:

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN - AÑO 2021				
META	FINALIDAD	PIM	DEVENGADO	% DE EJEC
9	Bonificación Especial para el Docente Investigador	92,391.00	88,664.54	95.97%
13	Fomentar la Investigación Formativa	760,861.00	66,581.06	8.75%
26	Enfocado al estudio de investigación y Cultura de la Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica	93,864.00	91,205.79	97.17%
31	En el marco del proyecto INNOVATE	351,630.00	164,863.22	46.89%
32	PROYECTO NACIONAL DE INNOVACION EN ACUICULTURA	126,572.00	96,976.20	76.62%
52	Gasto a proyectos de Investigación (matipo y maíz morado)	186,525.00	33,974.00	18.21%
TOTAL		1,611,843.00	542,264.81	33.64%

UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Implementar con infraestructura moderna y equipada, es parte de la proyección universitaria a través de la Unidad Ejecutora de Inversiones; durante el 2021, la cartera de proyectos se orientó a concretar obras que garantizarán la enseñanza de los futuros profesionales y mejoran las condiciones del aparato administrativo.

NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	AVANCE	OBJETIVO
“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA – CAJAMARCA”	S/. 9,560,563.72	Físico - 100%	1. Adecuada infraestructura que garantiza la operatividad administrativa de forma eficiente



NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	AVANCE	OBJETIVO
“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE GUARDIANA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA, CENTRO POBLADO DE COLPAHUACARIZ – DISTRITO DE CHOTA –PROVINCIA DE CHOTA – REGION CAJAMARCA”	S/. 853,983.95	Físico 100%	Implementar adecuados y suficientes servicios de guardianía y vigilancia con la finalidad de brindar seguridad al personal que labora en el campus universitario Colpahuacariz de la Universidad Nacional Autónoma de Chota

NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	AVANCE	OBJETIVO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO ELECTRICO EN LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS COLPA MATARA Y COLPA HUACARIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA - CAJAMARCA"	S/. 3,505,256.79	Físico 100%	Suministrar energía eléctrica a los Campus Universitarios Colpamatará y Colpahuacaris e interconectar la línea de media tensión y el suministro de energía eléctrica en forma continua y confiable a estos dos (02) Campus, ubicadas en distrito de Chota, provincia de Chota en el departamento de Cajamarca.
		Financiero 100%	



NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	AVANCE	OBJETIVO
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA, LOCALIDADES COLPA MATARA Y COLPA HUACARIZ, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGIÓN CAJAMARCA"	S/. 5,024,935.27	Físico 29.12%	Mejorar y ampliar los servicios de telecomunicaciones y de tecnologías de la información. Garantizar la operatividad de los servicios informáticos para el adecuado funcionamiento de las áreas académicas y administrativas de la UNACH.
		Financiero	



NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	AVANCE	OBJETIVO
<p>“CREACION DEL SERVICIO DE BIENESTAR UNIVERSITARIO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA – COLPAMATARA –CHOTA – CAJAMARCA”</p>	<p>S/ 15'647,785.97</p>	<p>Físico %</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la formación académica de Pregrado. • Mejorar la calidad de los servicios asistenciales a la comunidad universitaria. • Optimizar y sistematizar el funcionamiento orgánico institucional. • Adecuada atención en orientación, consultoría salud y comedor universitario a los estudiantes.

NOMBRE DEL PROYECTO	INVERSIÓN	AVANCE	OBJETIVO
“MANTENIMIENTO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO DE COLPA – MATARA Y COLPAHUACARIS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA 2020”	S/. 772,857.00	Físico 100%	Mantener en condiciones adecuadas la infraestructura en los campus universitarios que garantizar el desarrollo de actividades académicas con normalidad.



OFICINA DE COOPERACIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES

1. Convenios Vigentes : 19
2. Convenios Proyectados : 14

Número de convenios de los últimos 3 años

AÑO	NÚMERO DE CONVENIOS	SITUACIÓN ACTUAL
2019	12	5 vigentes
		7 vencidos
2020	4	1 vigente
		3 proyectos
2021	22	11 vigentes
		11 proyectados

01	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Empresa SSANEL SAC	xxxx	05 años	El objeto del presente convenio es de actualizar conocimientos en investigación académica, científica, tecnológica y cultural en general, asimismo establecer los lineamientos y directivas generales que sirvan para iniciar y desarrollar cursos, talleres, congresos, seminarios, diplomados, y actividades de carácter académico, de investigación o asesoramiento, siempre que sean de interés común para ambas PARTES.	PROYECTADO
02	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Empresa REBAGLIATI DIPLOMADOS SAC	xxxx	05 años	El objeto del presente convenio es de actualizar conocimientos en investigación académica, científica, tecnológica y cultural en general, asimismo establecer los lineamientos y directivas generales que sirvan para iniciar y desarrollar cursos, talleres, congresos, seminarios, diplomados y actividades de carácter de académico de investigación o asesoramiento, siempre que sean de interés común para ambas PARTES.	PROYECTADO
03	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Municipalidad Provincial de Chota	xxxx	05 años	El objeto del presente convenio busca renovar lazos entre ambas instituciones en beneficio de ambas PARTES y de la comunidad de la Provincia de Chota a través de acciones Sociales, Académicas, Deportivas, Tecnológicas y Desarrollo Cultural en General. Asimismo, busca establecer los lineamientos y directivas generales que sirvan para iniciar y desarrollar mecanismos e instrumentos de cooperación interinstitucional, abarcando áreas de interés mutuo.	PROYECTADO
04	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Corporación Universitaria Lasallista y la Universidad Nacional Autónoma de Chota	10/12/2021	05 años	El objeto del presente Convenio es la colaboración entre las partes, a fin de llevar a cabo actividades conjuntas para el desarrollo de intercambio de docentes e investigadores, así como realizar programas estudiantiles de movilidad y cooperación académica, científica, técnica, pedagógica, administrativa y la formación en cualquiera de sus niveles.	VIGENTE

05	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Estudio de Investigación y Desarrollo Empresarial Académico - Ecuador (E-IDEA) y Centro de Investigación & Producción Científica (IDEOs)	xxxx	02 años	El presente convenio marco tiene por objeto facilitar la cooperación entre las instituciones firmantes en el ámbito de actuación que se describen en el presente documento y, en particular, en las actividades relacionadas con la Academia, Investigación, y Desarrollo, realizando las actividades de manera multidisciplinaria en las que participarán las carreras existentes de la UNACH, a través de la realización de Congresos Internacionales que permitan la participación de los estudiantes y Docentes de las diferentes carreras de la universidad.	PROYECTADO
06	Convenio de Cooperación Interinstitucional	En El Ámbito de la Educación y la Ciencia, Celebrada entre las Universidades de: Universidad Nacional de Jaén (UNJ), Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM), Universidad Nacional Autónoma de Chota (UNACH) - Perú y la Universidad Nacional de Loja (UNL), Ecuador.	xxxx	05 años	El objeto del presente convenio es obtener un marco jurídico e institucional, que contribuya a difundir los conocimientos de la investigación científica y tecnológica, la ciencia, la educación e intercambio de información, impulsando la celebración de movilidad del personal técnico-administrativo, estudiantil, docentes e investigadores, actividades académicas, formativas, científicas, técnicas, de investigación, desarrollo de prácticas preprofesionales, proyección social y responsabilidad social universitaria, actividades culturales, de extensión y actividades de gestión de la calidad en materias de interés común entre las Instituciones.	PROYECTADO
07	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Programa Nacional para la Prevención y	xxxx	02 años	El objeto del presente convenio es establecer mecanismos de cooperación mutua para el cumplimiento y fortalecimiento de las	PROYECTADO

		Erradicación de la Violencia contra las Mujeres e Integrantes del Grupo Familiar - Aurora del Mnisterio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables			atribuciones y funciones de LAS PARTES, en el marco de las competencias establecidas en la normatividad vigenete, articulando esfuerzos y estrategias, campañas, capacitaciones y/o acciones preventivas promocionales y capacitaciones en la temática de la violencia contra la mujer, acoso sexual, hostigamiento sexual y otras formas de violencia, especialmente en fechas emblemáticas y otras acciones necesarias para los estudiantes, docentes y personal administrativo.	
08	Convenio de Cooperación Interinstitucional	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación Continua – Perú y la Universidad Nacional Autónoma de Chota	7/10/2021	05 años	El objetivo del presente CONVENIO es realizar acciones conjuntas que promuevan la colaboración e intercambio interinstitucional de carácter académico, social y tecnológico siguiendo los lineamientos internos y docuemntos de gestión que permitan tal fin. Brindar mayor conocimiento a los estudiantes, egresados y docentes de la UNACH en armonía con los fines del INICC - Perú, promoviendo actividades que contribuyan al fortalecimiento y consolidación de ambas PARTES mediante el compromiso de ampliar, multiplicar y reforzar la distribución del conocimiento, elevar el nivel del desarrollo de ambas insituciones a través de la promoción del conocimiento, la investigación científica y tecnológica y así contribuir a la consolidación de la formación académica y humanística puesta al servicio de la sociedad para el soporte de la región y el país.	VIGENTE
09	Convenio Específico de Colaboración	Municipalidad Provincial de Chota	xxxx	03 años	El presente convenio específico tiene por finalidad precisar las obligaciones, el financiamiento, las limitaciones, responsabilidad y vigencia del presente convenio de cooperación entre la Municipalidad Provincial de Chota y la UNACH para la realización de actividades educativas, culturales, artísticas y deportivas.	PROYECTADO
10	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	Instituto de Investigación MELLIN SAC	xxxx	05 años	El objeto del presente convenio marco es formalizar una alianza estratégica de cooperación interinstitucional entre El IIM y La UNACH, promoviendo acciones y/o actividades académicas de calidad para la formación integral de profesionales, el desarrollo de proyectos de investigación, responsabilidad social y proyección social; El IIM en colaboración mutua con la UNACH, buscarán desarrollar Talleres,	PROYECTADO

					Seminarios, Capacitaciones, Diplomados, Maestrías, Doctorados, Segundas Especialidades y Programas Académicos de Formación Continua, acorde con estándares internacionales y los más exigentes requerimientos de la sociedad. Asimismo, el IIM cooperará con el desarrollo de consultorías especializadas para la mejora de La UNACH en el marco de los servicios que brinda a la sociedad.	
11	Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional	Centro de desarrollo de Competencias para la Adaptabilidad al Cambio Climático - CDECCAC	xxxx	05 años	El objetivo del presente CONVENIO es realizar acciones conjuntas entre CDECACC y UNACH a través de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental para la formulación y desarrollo de proyectos de investigación e innovación en el sector forestal; además, fortalecer el desarrollo de procesos formativos y de transferencia del conocimiento científico y tecnológico, la asistencia técnica, el fortalecimiento del capital humano como organizacional de las PARTES y sus grupos de interés enfocados a la mitigación y adaptación al cambio climático.	PROYECTADO
12	Convenio de Colaboración para el Establecimiento de un Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación	Como Institución Integrante de la Red Nacional de CATI en Perú	xxxx	xxxx	El CATI debiera brindar servicios básicos relativos a la propiedad intelectual a los investigadores, emprendedores y/o innovadores que se encuentran dentro del ámbito de influencia de sus actividades. En tal sentido, el CATI y el Coordinador Nacional de la Red Nacional de CATI del Perú coordinarán las actividades de capacitación, difusión o sensibilización relativas a los instrumentos de propiedad intelectual de competencia de la Dirección de Inventiones y Nuevas Tecnologías, la Dirección de Signos Distintivos y la Dirección de Derecho de Autor del Indecopi.	PROYECTADO
13	Convenio Especifico	Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto - Perú	17/12/2021	La duración del Convenio Especifico se establece a través de la solicitud de incorporación de la UNACH como ENTIDAD ASOCIADA al respectivo Subproyecto realizado por la UNSM-T y oficializada a través del Memorando N°287-2020-	Tiene por objeto el intercambio de conocimientos científicos en el marco de la ejecución del Proyecto "Mejoramiento de la Infraestructura para la Investigación", respecto al subproyecto titulado "Adquisición de un sistema de extracción acelerado por fluidos supercríticos para la obtención de compuestos bioactivos de alta pureza a partir de productos y subproductos agroindustriales", y en mérito al Contrato de Adjudicación de Fondos N° 013-2018-FONDECYT/BM, suscrito entre el FONDECYT y la entidad ejecutora Universidad Nacional de San Martín.	VIGENTE

				FONDECYT-UES del 16 de octubre del 2020.		
14	Convenio Específico	Universidad Nacional de San Martín - Tarapoto - Perú	17/12/2021	La duración del Convenio Específico se establece a través de la solicitud de incorporación de la UNACH como ENTIDAD ASOCIADA al respectivo Subproyecto realizado por la UNSM-T y oficializada a través del Memorando N°289-2020-FONDECYT-UES del 20 de octubre del 2020	Tiene por objeto el intercambio de conocimientos científicos en el marco de la ejecución del Proyecto de "Mejoramiento de la infraestructura para la investigación", respecto al Subproyecto titulado "Viabilidad Técnica de Envases Biodegradables Automontables a Partir del Seudotallo del Plátano Como Alternativa Ecológica a las Bolsas Almacigueras", y en mérito al Contrato de Adjudicación de Fondos N° 024-2018-FONDECYT-BM-IADT-MU, suscrito entre el FONDECYT y la Entidad Ejecutora Universidad Nacional de San Martín.	VIGENTE