

MEMORIA ANUAL

2023

UNIVERSIDAD
BERNARDO
O'HIGGINS



MEMORIA ANUAL 2023



PALABRAS DEL RECTOR

Quiero compartir con ustedes a través de esta Memoria, un resumen de los hitos alcanzados por la Universidad Bernardo O'Higgins durante el año 2023. Este período ha sido testigo de avances significativos que reflejan nuestro compromiso con la innovación, la sostenibilidad y el progreso académico.

Nuestra institución ya cuenta con una trayectoria de 33 años, en la que nos hemos dedicado a trabajar arduamente para seguir en búsqueda de la excelencia y calidad para nuestros estudiantes. Como prueba de ello, me enorgullece contarles que durante 2023 inauguramos el Laboratorio Innovalab, un espacio vanguardista que promueve la investigación interdisciplinaria y la creatividad. Este centro de trabajo, abierto a la comunidad, ha sido fundamental para impulsar nuestra capacidad de generar conocimiento innovador.

Además, hemos fortalecido nuestra presencia en el ámbito de la propiedad intelectual con el exitoso proceso de patentes de innovación e invención. Este logro no solo protege nuestras

ideas más brillantes, sino que también facilita su transferencia para beneficio de la sociedad.

Quiero destacar también, la implementación de la Feria de Admisión a través del Metaverso, donde los postulantes a nuestra universidad, pudieron realizar su proceso a través de esta plataforma virtual, que nos permitió potenciar el liderazgo en proyectos innovadores globalizados.

En un hito empresarial notable, hemos incubado y lanzado los dos primeros spin off derivados de nuestra investigación. COPESIL y Valoriza Spa. El primero relacionado con la creación de un nuevo dispositivo médico antimicrobiano y antibiopelícula; el segundo, con el desarrollo de alimentos a partir de la valoración de excedentes agroalimentarios. Estas iniciativas son ejemplos tangibles de cómo transformamos el conocimiento en soluciones prácticas y comerciales.

Junto a lo anterior, durante este año, la Universidad Bernardo O'Higgins se consolidó como

una institución líder, al dar un gran paso hacia la Quinta Revolución Industrial, apostando por las tecnologías con la integración de la asistente virtual Bela, Interpretación IA y los laboratorios de Croma y Realidad Virtual.

Estos logros refuerzan nuestra posición como líderes en investigación y desarrollo, comprometidos con el impacto positivo en nuestra comunidad y más allá gracias al esfuerzo y dedicación de todos quienes han contribuido a estos resultados excepcionales.

Como institución esperamos con entusiasmo continuar avanzando juntos hacia un futuro donde la innovación, la sostenibilidad y la educación, sean un elemento movilizador. Confío en nuestro equipo humano, como también en mantener los estándares de calidad que nos caracterizan para seguir en búsqueda de la excelencia académica.



Dr. Claudio Ruff Escobar
Rector Universidad Bernardo O'Higgins

**NUESTRA
JUNTA DIRECTIVA**

ACCIÓN JUNTA DIRECTIVA



Joaquín González
Presidente

De acuerdo al artículo 5° de los Estatutos de la Fundación Universidad Bernardo O'Higgins, la Institución es dirigida y administrada, con las más amplias facultades, por una Junta Directiva compuesta por siete miembros, a los que se suman, solo con derecho a voz: el Rector, el Vicerrector de Administración y Finanzas y el Secretario General. Las sesiones de la Junta se caracterizan por la profundidad de los debates y la fundamentación y aportes especializados de los Directores en temas académicos, financieros, estratégicos y de crecimiento, claves para avanzar en el proyecto institucional. La sustantiva acción de la Junta Directiva entrega, en consecuencia, las orientaciones necesarias y el apoyo a la gestión de la Universidad en los distintos escenarios de la vida universitaria.

DIRECTORES TITULARES



Enrique Menchaca
Vicepresidente



Pauline Caussade



Óscar Mezzano



Ariana De Vincenzi



Julio Von Chrismar



Carmen Julia Sepúlveda

DIRECTORES SUPLENTE



Andrea Pinto-Agüero



Rodrigo Barriga



Eduardo Villalón

RECTOR, SECRETARIO DE LA JUNTA, TESORERO



Claudio Ruff
Rector



Patricio Wenzel
Secretario General



Raúl Arismendi
Director General de Control y
Gestión Patrimonial

CONSEJO UNIVERSITARIO



Tomás Flores



Kitty Gaona



Luis Lescano



Katherine López



María Teresa Fernández



Oscar Bustos



Oscar Acuña



Catalina Castellón

ÍNDICE

PALABRAS DEL RECTOR	4
ACCION JUNTA DIRECTIVA	8
ORGANIGRAMA	16

CAPÍTULO I

LA UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	
PROPÓSITO Y ESTRATEGIA	
PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	20
PROPÓSITOS INSTITUCIONALES	22
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	23
DIAGRAMA ESTRATÉGICO	24
PENSAMIENTO O'HIGGINIANO	26
MODELO EDUCATIVO	30
SELLO FORMATIVO	
INSTITUCIONAL	31
UBO EN CIFRAS	32
RANKING	34
UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS:	
DESDE LA CIENCIA AL EMPRENDIMIENTO	36
INNOVALAB:	37
RECTORIA	
SECRETARÍA GENERAL	38
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN	
ESTRATÉGICA Y COMUNICACIONES	46

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS E		
INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL	47	
CENTRO DE INVESTIGACIÓN		
INSTITUCIONAL (CII)	50	
OFICINA DE CONTROL DE		
LA GESTIÓN ESTRATÉGICA	54	
SECCIÓN DE COMUNICACIONES	56	
DIRECCIÓN GENERAL DE		
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	58	
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL		
Y GESTIÓN PATRIMONIAL	62	
SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA		
Y CAPACITACIÓN	64	

CAPÍTULO II

VICERRECTORÍA ACADÉMICA	68	
DIRECCIÓN GENERAL DE		
OPERACIÓN ACADÉMICA	70	
SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN		
ACADÉMICA	71	
SUBDIRECCIÓN DE VIDA		
UNIVERSITARIA	74	
SUBDIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS	76	
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DEL		
MODELO EDUCATIVO	78	

SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO DEL		
MODELO CURRICULAR	80	
SUBDIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y		
DESARROLLO PARA LA ACADEMIA	81	
SUBDIRECCIÓN DE REGLAMENTACIÓN		
Y PROCESOS ACADÉMICOS	82	
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO		
ESTUDIANTIL Y FORMACIÓN INTEGRAL	83	
SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN		
PROYECTO INGE220020- InES DE GÉNERO	88	
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN,		
INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA		
TECNOLÓGICA	90	

FACULTADES - ESCUELAS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN

CAPÍTULO III

DIRECCIÓN DE		
EMPLEABILIDAD Y ALUMNI	208	
DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN CULTURAL		
Y UNIVERSITARIA	212	
DIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD	216	
DIRECCIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN	218	
DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS		
DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO	220	

CAPÍTULO IV

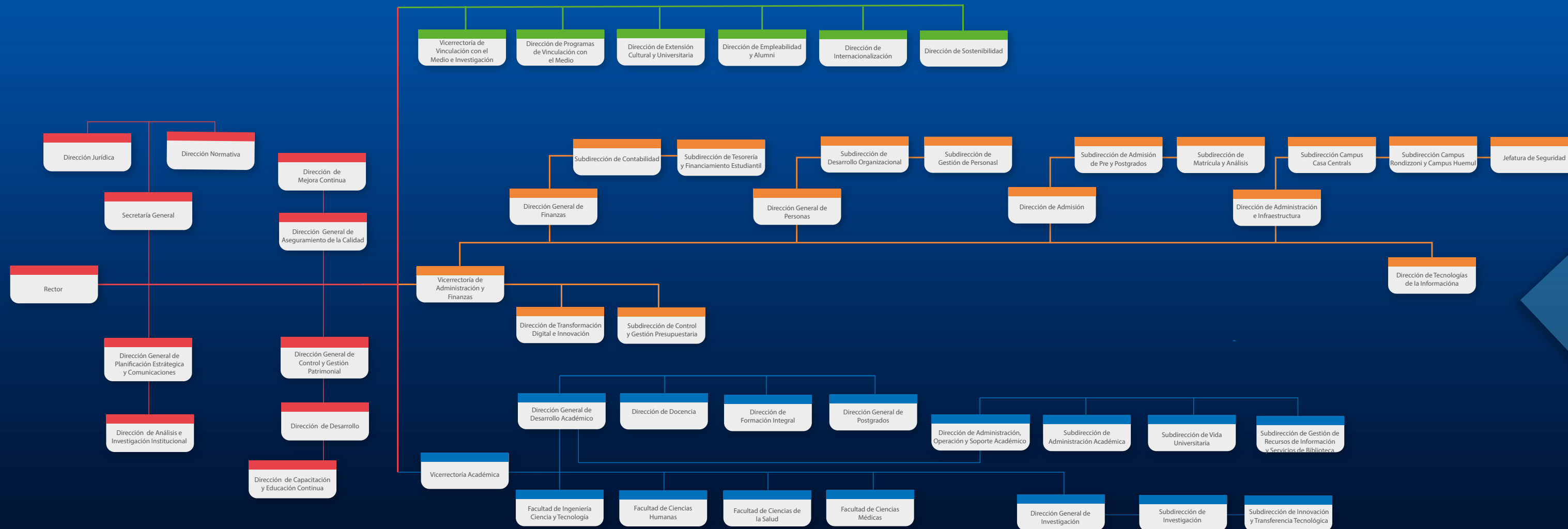
DIRECCIÓN DE ADMISIÓN	224
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE	
LA INFORMACIÓN	226
DIRECCIÓN DE PERSONAS	230
SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO	
ORGANIZACIONAL	232
DIRECCIÓN DE TRANSFORMACIÓN	
DIGITAL E INNOVACIÓN	235
CENTRO DE INVESTIGACIÓN	
EN CIBERSEGURIDAD	236
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN	
E INFRAESTRUCTURA	238

CAPÍTULO V

INFORME DE LOS AUDITORES	
INDEPENDIENTES	244



ORGANIGRAMA



CAPÍTULO I



UNIVERSIDAD[®]
BERNARDO
O'HIGGINS

LA UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS Propósito y Estrategia

LA UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS PROPÓSITO Y ESTRATEGIA PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

PRINCIPIOS

- Respeto de la dignidad de la persona.
- Reconocimiento al mérito.
- Preservación de la identidad nacional.
- Respeto por los valores y tradiciones patrias

MISIÓN

- La Universidad Bernardo O'Higgins forma graduados y profesionales de pre y postgrado comprometidos con la libertad, el orden, la constancia, el mérito, el espíritu de servicio y el sentido ético propios del pensamiento O'Higiniano.
- Contribuye al progreso y desarrollo sostenible del país, generando y transmitiendo conocimiento a través de los procesos formativos, investigativos y culturales comprometidos con la calidad, innovación, tecnologías y vinculación con el medio.

VALORES

- Constancia
- Espíritu de servicio.
- Orden.
- Sentido de libertad.
- Sentido ético.

VISIÓN

- La Universidad Bernardo O'Higgins aspira a ser reconocida como una institución de educación superior de excelencia, que contribuye de manera significativa al bien común y al desarrollo sostenible del país, formando personas, promoviendo los valores de su tradición, aportando conocimiento científico y vinculándose sistemáticamente con la comunidad nacional e internacional.

PROPÓSITOS INSTITUCIONALES

I Promover la investigación, creación, preservación y transmisión del saber universal dentro del ámbito de las Ciencias, las Humanidades y las artes y la tecnología; a través de la docencia, la investigación, la innovación, la creación artística y la vinculación con el medio tanto nacional como extranjera.

II Contribuir al desarrollo espiritual y cultural del país, de acuerdo con los valores de su tradición histórica.

III Formar graduados, profesionales idóneos y postgraduados, desarrollando el pensamiento autónomo y crítico, junto con la capacidad y conocimientos necesarios para el ejercicio de sus respectivas actividades, sobre la base del conocimiento fundamental de las disciplinas; otorgar grados académicos de licenciado, máster, doctor, entre otros títulos profesionales y títulos técnicos de nivel superior.

IV Impartir enseñanza de especialización y perfeccionamiento profesional y otorgar los diplomas, certificados de estudio y capacitación, que correspondan.

V Promover la formación continua en sus distintas modalidades y facilitar la formación integral de sus estudiantes.

VI Realizar labores de difusión cultural.

VII Prestar los servicios, la asistencia técnica y la asesoría profesional que convenga.

VIII En general, realizar todas las funciones de docencia, en sus distintas modalidades, investigación básica, aplicada y emprendimiento universitario, así como, la vinculación con el medio nacional y extranjero que sean propias de su carácter universitario.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Derivado de los nuevos desafíos institucionales para el próximo quinquenio, se determinaron cinco objetivos estratégicos:

1

Fortalecer los procesos formativos, articulando la docencia de pregrado, postgrado y educación continua.

2

Consolidar la interacción de la Universidad con su entorno empresarial, social, cultural y académico, a través de propuestas sustentables y de valor compartido.

3

Generar nuevo conocimiento en las áreas de investigación básica, aplicada y de apoyo a la docencia, acorde con el interés nacional y regional.

4

Consolidar la cultura de aseguramiento de la calidad institucional.

5

Fortalecer la gestión institucional con efectividad operacional y bienestar de los colaboradores

DIAGRAMA ESTRATÉGICO

Los objetivos estratégicos para el período de planificación 2019 – 2023 son incorporados al Cuadro de Mando Integral que se explica en la siguiente gráfica. En éste los directivos superiores deben concentrar su quehacer y de tal manera dirigir los esfuerzos de todos sus componentes.

- Entregar educación de pregrado pertinente, integral y de calidad fortaleciendo el modelo de formación y la estructura curricular de las carreras.
- Una oferta de postgrado y de educación continua que se articule con el pregrado y la investigación, en concordancia con las áreas de desarrollo del país.
- Fortalecer la gestión institucional considerando los nuevos desafíos internos y externos.
- Generar nuevo conocimiento en las áreas de investigación básica, aplicada y de apoyo a la docencia, acorde con el interés nacional y regional.
- Afianzar la interacción de la Universidad con su entorno social, cultural, económico y académico, a través de propuestas sustentables y de valor compartido.



PENSAMIENTO O'HIGINIANO

La UBO considera el pensamiento de su patrimoníco como una fuente de inspiración permanente para el cumplimiento de su misión. Entre las principales ideas del padre de la patria, se puede señalar: su interés por el estudio, su amor por la libertad, su respeto por la igualdad, su ideal del mérito, su espíritu de servicio público, su visión de futuro y la necesidad de una identidad nacional.

En consecuencia, para él no bastaba conquistar la libertad, generar la igualdad y lograr una moral del mérito en el Estado que estaba forjando, sino, forjar una identidad propia, de allí la importancia que le dio a los símbolos patrios y a la denominación de los habitantes del país los que debían llamarse chilenos.

Para él, el esfuerzo y la educación son las bases del progreso, ya que el país debía formar sus propios

hombres de Estado. “Necesitamos formar hombres de Estado, legisladores, economistas, jueces, ingenieros... Sin estos elementos, Chile no será nación ni logrará el fruto de su sacrificio” (O'Higgins, 23 de julio de 1822).

Su amor a la libertad: Conoció de las ideas libertarias tanto en el “espíritu carolino” que recogió en el Colegio de Lima, como por las enseñanzas de Francisco de Miranda. Hizo suyas estas ideas y luchó por ellas hasta su muerte. Dejó de lado las riquezas que había heredado y a la cabeza de sus inquilinos se sumó a la lucha por la independencia de Chile. Pese a los desastres de la Patria Vieja no abandonó su ideario y siguió luchando hasta ver libre a su país. Pero la causa de la libertad lo llevó más allá, siendo sus iniciativas fundamentales para que se lograra la independencia del Perú. En el plano interno se preocupó especialmente del ejercicio de las libertades individuales,

las que se consagraron en las constituciones de 1818 y de 1822, además de las medidas consecuentes relacionadas con la libertad de imprenta.

Su interés por el estudio: Desde su época de estudiante en Chillán, luego en el Perú, España e Inglaterra y posteriormente tras su regreso a Chile, nunca dejó de interesarse por estar al día en las ideas que conformaban el pensamiento universal. Era particularmente aficionado al estudio de la historia y de la geografía, de donde extrajo múltiples lecciones para su quehacer como gobernante.

Su respeto por la igualdad: Durante su juventud en tierras lejanas, así como en sus experiencias con los hijos de jefes indígenas que acudían a su mismo colegio, aprendió que todos los hombres son iguales, no importando su raza, credo o condición social. Su pensa-





miento lo concretó en su tarea de gobernante, derogando los títulos nobiliarios, junto con otra serie de medidas administrativas que disminuirían las odiosas diferencias del tiempo de la colonia.

Su ideal del mérito: En oposición a la antigua concepción de mérito - que se refería a las buenas acciones éticas - y basado en su experiencia personal, privilegió el concepto moderno del término, en cuanto a reconocer el talento, la capacidad para el trabajo o para la creación, el conocimiento, la inteligencia y el ingenio.

La libertad de comercio: Su experiencia en el extranjero lo convirtió en un convencido de que, para alcanzar efectivamente el progreso del país, debía existir la más amplia libertad de comercio. De ese modo, eliminó las restricciones de las que había sido objeto, permitiendo colocar los productos en lugares con mejores perspectivas, dándose a conocer en todos los puntos del orbe.

La necesidad de una identidad nacional: Para él no bastaba con conquistar la libertad,

generar la igualdad en el nuevo Estado y lograr una moral de mérito, sino que además llamaba a forjar una identidad propia para compartir, de igual a igual, con el resto de las naciones del globo. De allí la importancia que le dio a los símbolos patrios y a la denominación de los habitantes del país que nacía, los que debían llamarse chilenos.

Su condición de líder: Hacerse seguir es la definición más socorrida de un líder y O'Higgins lo logró hasta en las más dramáticas situaciones. De sus escritos y sus formas de actuar se deduce que sí se hizo seguir, ya que a través de su vida fue reflejando, una a una las condiciones que hacen a un líder. Visionario, al adelantarse a su época y, sobre todo, por creer que la causa por la que luchaba era justa. Buen comunicador, sabía motivar a sus seguidores con frases que hoy están esculpidas en bronce en monumentos de Arica a Magallanes. Realista, ya que siempre trabajó con los pies en la tierra; esto quedó demostrado cuando abdicó al poder tras sentir que ya no tenía el apoyo que requería para ostentarlo. Exigente, ya que sabía, como pocos, que las debilidades se vuelven siempre contra el que se deja es-

tar, de allí su noción del orden y la disciplina como elementos fundamentales del quehacer público. Perseverante, pues mantuvo siempre sus ideas, incluso muy cerca del cadalso y la muerte en su lucha por la libertad. Humilde, siempre sabía escuchar y comprender que hubo muchos grandes hombres antes que él y que los habría mucho mejores en el futuro. Valiente, tanto en sus pensamientos como en sus conductas, siempre supo, y así lo demostró, que su puesto estaba a la cabeza de sus hombres, como en El Roble, Rancagua y Chacabuco. Por último, un hombre de acción, de allí que más que sus pensamientos escritos, son sus obras lo que lo han hecho trascender.

Su espíritu democrático: Promovió el equilibrio de poderes y la necesidad de organizar adecuadamente la política con un claro sentido democrático. Se preocupó de no servirse de este, tratando de ser prudente y ecuaníme, respetando por sobre todo la voluntad general. Durante la mayor parte de su mandato contó con el apoyo y la confianza de la opinión pública. Representaba así el orden, la disciplina y la responsabilidad para sus compatriotas.

MODELO EDUCATIVO



Modelo Educativo
Universidad Bernardo O'Higgins

¿QUÉ ES?

Es un instrumento que **organiza y establece los lineamientos curriculares y pedagógicos** que orientan los procesos formativos en los niveles de pregrado y postgrado.

Misión Institucional

"La Universidad Bernardo O'Higgins forma profesionales de pregrado y postgrado comprometidos con la libertad, el orden, la constancia, el mérito, el espíritu de servicio y el sentido ético, propios del pensamiento O'Higiniano, favoreciendo la dignidad de las personas, la equidad, la promoción social y el interés público. Contribuye al progreso y desarrollo del país, así como la preservación de la unidad, identidad nacional y valores patrios, transmitiendo y generando conocimiento a través de los procesos formativos e investigativos; con un efectivo compromiso y vinculación con el medio social y productivo".



Visión Institucional

"La Universidad Bernardo O'Higgins aspira a ser reconocida como una institución de educación superior de calidad que contribuye de manera significativa al bien común y al desarrollo espiritual y cultural del país, formando personas, promoviendo los valores de su tradición histórica, aportando conocimiento científico y vinculándose sistemáticamente con la comunidad nacional e internacional".

Valores Institucionales

- Constancia
- Espíritu de Servicio
- Orden
- Sentido de Libertad
- Sentido Ético

Desarrollo Sustentable

El Desarrollo Sustentable como base del Modelo Educativo nutre y se retroalimenta de los pilares del mismo, mediante una cultura de sustentabilidad desplegada transversalmente en el quehacer universitario. La implementación del Desarrollo Sustentable propone 7 perspectivas formativas:

1. Derechos Humanos
2. Igualdad y equidad de género
3. Educación inclusiva integral
4. Interculturalidad
5. Biodiversidad y acción climática
6. Salud y bienestar
7. Responsabilidad social

Principios Institucionales

- Respeto de la dignidad de la persona
- Reconocimiento al mérito
- Preservación de la identidad nacional
- Respeto de los valores y tradiciones patrias

Nuestro Modelo Educativo está inspirado en la **Visión, Misión, Valores y Principios Institucionales**, y se sustenta en cinco pilares: **Formación Integral del estudiante, Formación basada en resultados de aprendizaje, Formación que considera la internacionalización de la Educación Superior, Formación disciplinar y profesional vinculada al medio social y productivo del país**, y el **Desarrollo Sustentable** como pilar transversal. Además, se considera fundamental el **Aseguramiento de la calidad**, ya que busca la mejora continua del proceso formativo de las y los estudiantes.

SELLO FORMATIVO INSTITUCIONAL

La Universidad Bernardo O'Higgins entiende por sello formativo institucional la declaración respecto valores y principios definidos como rectores y que son operacionalizados mediante el Modelo Educativo.

A partir de lo anterior, la Universidad Bernardo O'Higgins define el sello formativo institucional de sus egresados como profesionales formados integralmente, con un marcado espíritu de servicio y respeto por la dignidad de cada persona.



UBO EN CIFRAS

7.634
Alumnos pregrado 2023

1.451
Alumnos postgrado 2023

91,62%
Retención primer año
cohorte 2022

88,68%
Retención al segundo año
cohorte 2021

1.413
Titulados y graduados
pregrado 2023

221
Titulados y graduados
Postgrado 2023

205
Titulados y graduados
Postítulo 2023

606,23
Promedio PAES

738,94
Promedio NEM

775,91
Promedio ranking

178
Alumnos extranjeros
Pregrado

39
Alumnos extranjeros
Postgrado

29
Carreras de pregrado
(Admisión 2022)
2 Licenciaturas,
2 Advance, 25 regulares

21
Programas de magister
(Admisión 2022) con
admisión alumnos nuevos

2
Programas de doctorado
(Admisión 2022) con
admisión alumnos nuevos

86,42%
Académicos con postgrado
o especialidad médica

18,69
Estudiantes de pregrado
por JCE

56,83%
Académicos con
magister (JCE)

32,90%
Académicos con
doctorado (JCE)

86%
Porcentaje de programas
de pregrado obligatorios
acreditados

137
Convenios con
instituciones
internacionales

19
Convenios con IES
Top 500 ranking
Shanghai World

51
Movilidad Internacional
Administrativos

10
Centros de investigación

1.940
Publicaciones indexadas
(2011-2022)

106
Investigadores

5
Proyectos
adjudicados ANID

80.364
Beneficiarios totales
de Extensión

26
Patentes de
innovación registradas

10
Otros proyectos con
fondos concursables
externos adjudicados

92
Proyectos FONDECYT
adjudicados o
trasladados entre
2012 y 2022

81
Sala de clases

104
Laboratorios y talleres

3
Campus

21.645,3
Áreas verdes y
esparcimiento

7
Auditorios y anfiteatros

RANKING

CATEGORÍA	POSICIÓN	DESCRIPCIÓN
Posición Ranking QS mundial	20	entre universidades chilenas, 4 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking QS mundial: Proporción de estudiantes de la facultad	4	entre universidades chilenas, 2 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking QS Latino	27	entre universidades chilenas, 7 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking QS Latino: Proporción de estudiantes de la facultad	8	entre universidades chilenas, 4 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking THE Mundial	27	entre universidades chilenas, 6 entre universidades privadas no tradicionales.

CATEGORÍA	POSICIÓN	DESCRIPCIÓN
Ranking THE	8	entre universidades chilenas, 3 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking THE Latino	28	entre universidades chilenas, 7 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking THE Latino: Perspectiva Internacional	3	entre universidades chilenas, 2 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking Scimago	29	entre universidades chilenas, 8 entre universidades privadas no tradicionales.
Ranking Scimago: Innovation	12	entre universidades chilenas, 5 entre universidades privadas no tradicionales.

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS: DESDE LA CIENCIA AL EMPRENDIMIENTO

La Universidad Bernardo O'Higgins realizó la firma de contrato de licencia de sus dos principales spinoff, COPESIL y Valoriza Spa. El primero relacionado con la creación de un nuevo dispositivo médico antimicrobiano y antibio-película; el segundo, con el desarrollo de alimentos a partir de la valoración de excedentes agroalimentarios.



INNOVALAB: EL LABORATORIO DE PROTOTIPADO DE LA UBO

La UBO inauguró el laboratorio de prototipado "InnovaLab". Un espacio a la vanguardia tecnológica, que cuenta con impresora 3D, cortadora láser, plotter, y mucho más.

«La inauguración del laboratorio de prototipado marca un hito significativo en el avance de la institución. Este espacio promueve la innovación y la investigación, brindando a la comunidad estudiantil, docentes y colaboradores, la oportunidad de desarrollar proyectos creativos y tecnológicos de vanguardia.»



RECTORIA SECRETARÍA GENERAL

Es el organismo encargado de dar fe de los actos formales que, a nombre de la Universidad, realiza el Rector. Es responsable de otorgar la asesoría jurídica, custodiar la documentación oficial, supervisar y controlar la Reglamentación Institucional, expedir y firmar los certificados, grados y títulos que corresponda emitir.

Adicionalmente, le corresponde realizar el apoyo integral a las labores de la Junta Directiva y Consejo Universitario, que depende y asesora a la Junta Directiva, especialmente en el diseño y materialización de políticas universitarias para el desarrollo de la Universidad.

Normativa interna:

Durante el año 2023, como consecuencia de la evaluación permanente de los procesos internos y mejora continua, se actualizaron y emitieron 2 documentos normativos, trabajo que se realizó en conjunto con las vicerrectorías, direcciones y el Comité de Reglamentos, organismo asesor del Rector, que tiene por propósito la revisión, actualización y armonización de las normas reglamentarias con el Reglamento General y el Estatuto institucional. Los documentos actualizados corresponden al Regla-

mento de Conducta de los/las Estudiantes y el Manual de Procedimientos para Investigaciones Sumarias.

Adicionalmente, durante el mes de septiembre, se sometieron a revisión y aprobación del Consejo Académico los Modelos de Prevención e Investigación y sanción del Acoso Sexual, la Violencia y la Discriminación de Género.



**Procesos:**

Durante el año 2023 y de acuerdo a lo planificado por la Universidad se continuó optimizando el proceso digitalizado para el otorgamiento de los Títulos y Grados Académicos iniciado el año 2022, logrando una adecuada sistematización de los procedimientos y funciones que esta iniciativa implica.

Junta Directiva:

En el ámbito de la administración superior patrimonial, función esencial de la Junta Directiva, se acuerda en el mes de marzo del año 2023 aprobar los estados financieros auditados del ejercicio 2022. Durante el mes de agosto del año 2023 se aprueban los Estados Financieros Intermedios al 31 de junio del año 2023.

En el ámbito de la designación de directivos superiores, la Junta Directiva, en el mes de marzo del año 2023, acordó renovar en el cargo de Vicerrector Académico al actual vicerrector Académico Sr. Jorge Arias Garrido, por el plazo de tres años a contar del 25 de abril del año 2023. Durante el mes de mayo la Junta Directiva acordó nombrar como vicerrector de Administración y Finanzas al Sr. Marcelo Andrés Ruíz Toledo por el plazo de tres años a contar del 02 de junio del año 2023.

Durante el mismo mes de mayo, la Junta Directiva aprueba la nueva orgánica institucional y la designación de las autoridades unipersonales propuestas por el Rector. En particular se aprueba la fusión de las Facultades de Educación y de Ciencias Sociales, unidades que pasaron a integrar la nueva Facultad de Ciencias Humanas.

El 25 de mayo de 2023, la Junta Directiva acuerda crear una nueva organización jurídica en la forma de Sociedad por Acciones SPA, la cual se constituye como persona jurídica 100% de propiedad de Universidad Bernardo O'Higgins, aprobándose los estatutos de esta iniciativa en el mes de septiembre de 2023.

En el mes de septiembre de 2023, en conformidad al Artículo 5° del estatuto fundacional, la Junta Directiva designa como nuevo Director Suplente, el Sr. Juan Eduardo Villalón Munita, por el plazo de dos años, contados desde el 23 de septiembre del año 2023. Durante el mismo mes la Junta Directiva aprueba la actualización de la Misión y Visión institucional.

En el mes de octubre la Junta Directiva -en conformidad al Artículo 23° del Estatuto- acuerda renovar en sus funciones a los actuales in-

tegrantes profesionales titulares y colaborador administrativo del Consejo Académico, por un período de dos años, a contar del 29 de octubre del año 2023 de acuerdo a lo siguiente:

Profesionales Titulares:

- Dr. Alexis Matheu Pérez,
- Dra. Carolina León Valdebenito,
- Dra. María José Ibacache Mondaca.

Funcionaria Administrativa.

- Mg. Claudia Vera Carimán.

En esa misma instancia, se acuerda designar como nuevos integrantes del Consejo Académico a un funcionario administrativo y dos estudiantes, por un período de dos años, a contar del 29 de octubre del año 2023 de acuerdo a lo siguiente:

Funcionario Administrativo.

- Sr. Jorge Kornfeld Neumann

Estudiantes.

- Srta. Valentina Molina Cordero
- Sr. Kurt Muñoz Friederich

Durante el mes de diciembre, se acuerda la aprobación del presupuesto institucional 2024. En ese mismo mes, la Junta Directiva aprueba los Objetivos Estratégicos que serán considerados en el Plan Estratégico 2024-2030.

Consejo Universitario:

Durante el año 2023, el Consejo Universitario, organismo colegiado asesor de la Junta Directiva, fue convocado para sesionar en las oportunidades y forma que establece la reglamentación institucional. En particular, su activi-

dad de asesoría se orientó a dar satisfacción a los requerimientos formulados por el órgano directivo superior referidos a participar de una reflexión estratégica sobre el quehacer institucional.

Esta instancia se desarrolló con una exposición introductoria del Sr. Jamil Salmi, referida al futuro de la educación superior en el mundo postpandemia y sus efectos en la proyección institucional.

El propósito de esta actividad fue generar una interacción entre los miembros de la Junta Directiva, los integrantes del Consejo Universitario y los Directivos Superiores de la Institución, tendiente a generar aportes a la determinación de ejes y perspectivas estratégicas, insumos necesarios para el nuevo Plan de Desarrollo Estratégico Institucional 2024-2030.

En ese contexto, los objetivos específicos formulados para este trabajo fueron los siguientes: a) Generar sesiones de reflexión acerca del actual contexto institucional y del futuro del proyecto educativo de la UBO; b) Realizar un diagnóstico, destacando las fortalezas y las debilidades para cada una de las temáticas consideradas; c) Generar una propuesta de ejes estratégicos y pasos concretos para la mejora en el desempeño de los temas considerados en la reflexión estratégica; d) Fomentar la activa participación y presentación del trabajo realizado por los grupos organizados por temas específicos.

Los temas abordados en el análisis fueron los relacionados con: la Gestión Institucional; Vinculación con el Medio; Sustentabilidad, Equidad e Inclusión; Investigación, Creación, Innovación y Transferencia Tecnológica; Posgrado y Educación Continua; Programas del Futuro (pregrado); y, Transformación Digital.

Contacto: Patricio Wenzel Álvarez, secretario general
patricio.wenzel@ubo.cl

Los resultados de esta actividad de reflexión estratégica, fueron entregados y considerados en la actualización de la planificación estratégica de la Universidad.

Principales Hitos y Logros 2023

- Actualización de la normativa universitaria, con la aprobación y difusión de la nueva versión del Reglamento de Conducta de los/las Estudiantes y del Manual de Procedimientos para Investigaciones Sumarias.
- Apoyo transversal en procesos académicos y orgánicos a través de las emisiones de decretos y resoluciones.
- Actualización de la Misión y Visión institucional.
- Aprobación de los nuevos objetivos estratégicos considerados en el Plan Estratégico para el ciclo 2024-2030.
- Consolidación de los procedimientos asociados al proceso digitalizado para la emisión de títulos y grados.



DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y COMUNICACIONES

Se crea durante 2023, depende jerárquicamente del rector y tiene como propósito contribuir al direccionamiento estratégico y posicionamiento a nivel nacional, regional e internacional de la Universidad, acorde a la misión y visión institucional. Se encuentra conformada por la Dirección de Análisis e Investigación Institucional; Sección de Comunicaciones y Oficina de Control de Gestión Estratégica.

Contacto: Cristian Cornejo Gaéte, director General de Comunicaciones y Extensión
cristian.cornejo@ubo.cl

DIRECCIÓN DE ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL

Es la unidad encargada de recolectar, analizar, validar, reportar y almacenar información cuantitativa y cualitativa de la institución de carácter oficial, aplicada a todos los niveles formativos de la gestión académica, docencia, gestión institucional, investigación, vinculación con el medio y todas aquellas áreas susceptibles a evaluación. Asimismo, está encargada de preparar la información a entidades gubernamentales, organismos externos, rankings nacionales e internacionales, entre otras entidades externas. Es la unidad que provee y valida los datos oficiales para los informes de acreditación ante la CNA. Todo lo anterior, resguardando una metodología pertinente, transparente y replicable, con el fin de poder realizar estudios comparativos. Está a cargo del director de Análisis e Investigación Institucional.

Principales Hitos y Logros 2023

- Renovación de la certificación ISO 9001:2015: La Dirección de Análisis e Investigación Institucional ha renovado exitosamente esta certificación, asegurando la calidad y eficacia de sus procesos internos.
- Cumplimiento de Metas Estratégicas: La unidad superó significativamente las expectativas en los indicadores del plan estratégico, destacándose en participación en rankings internacionales con un cumplimiento del 160% de la meta establecida y un 115% en la presentación de solicitudes de patentes de innovación.
- Obtención de Patentes: Durante el año, se concedieron 5 patentes y varias más están en proceso. Las patentes concedidas incluyen innovaciones en biodegradables y sistemas tecnológicos.

- Participación en rankings internacionales: Logros significativos en diversos rankings, incluyendo el QS World University Ranking y el THE World University Rankings, resaltando la calidad educativa y de investigación de la universidad.
- Informes y Análisis: Durante el año 2023, se realizaron múltiples informes y análisis internos y externos que ayudan a guiar la estrategia y las operaciones de la universidad. En total, se completaron 23 informes detallados.
- Actualización SMART DATA Institucional
- Taller Informativo sobre Pruebas de Competencia Matemáticas M1 y M2
- Participación activa en diversos eventos científicos, destacando su compromiso con la diseminación de la investigación y la colaboración académica internacional.
- Evento científico ICITED'23 (29 y 30 de junio, Manaus, Brasil)

- Evento científico MOVA III (Memoria Oral y Voces de América) (27 y 28 de julio, Universidad de Salamanca).
- International Conference on Tourism Technology and Systems (2 - 4 de Noviembre, Bacalar, México).
- Online 2023 International Conference on Information Technology & Systems (ICITS'23) (24 - 26 de abril 2023, Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú).
- 2023 International Conference on Management, Tourism and Technologies (ICM-TT'23) (4 - 6 de Mayo, Universidad Distrital Francisco Jose Caldas, Bogota, Colombia).
- 17th Biennial Conference 2023. Roadmap to Enabling Quality in Tertiary Education.
- Conferencia, Innovative Collaboration Between University and Socioeconomic (05-06 diciembre, Argelia)
- Cantidad de publicaciones 2023: 16

Contacto: Alexis Matheu Pérez, director de Análisis Institucional
alexis.matheu@ubo.cl

CENTRO DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL [CII]

Tiene como objetivo generar conocimiento sobre la educación superior y políticas públicas, desde los contextos nacionales e internacionales, así como de los procesos de reflexión e instalación de los mecanismos de gestión y calidad institucionales. Sus objetivos son, investigar y realizar estudios sobre los contextos educativos, socioeconómicos y sus tendencias, que orienten la toma de decisiones institucionales. Investigar las necesidades públicas asociadas a la educación superior que presentan los sectores productivos y sociales, tanto a nivel nacional como internacional. Creación de proyectos investigativos, a través de redes nacionales e internacionales con fondos concursables. Divulgar y asesorar sobre temáticas asociadas al quehacer de las investigaciones y proyectos realizados.

Principales Hitos y Logros 2023

- **Renovación de la certificación ISO 9001:2015:** La Dirección de Análisis e Investigación Institucional ha renovado exitosamente esta certificación, asegurando la calidad y eficacia de sus procesos internos.
- **Cumplimiento de Metas Estratégicas:** La unidad superó significativamente las expectativas en los indicadores del plan estratégico, destacándose en participación en rankings internacionales con un cumplimiento del 160% de la meta establecida y un 115% en la presentación de solicitudes de patentes de innovación.
- **Obtención de Patentes:** Durante el año, se concedieron 5 patentes y varias más están en proceso. Las patentes concedidas incluyen innovaciones en biodegradables y sistemas tecnológicos.

- **Participación en rankings internacionales:** Logros significativos en diversos rankings, incluyendo el QS World University Ranking y el THE World University Rankings, resaltando la calidad educativa y de investigación de la universidad.
- **Informes y Análisis:** Durante el año 2023, se realizaron múltiples informes y análisis internos y externos que ayudan a guiar la estrategia y las operaciones de la universidad. En total, se completaron 23 informes detallados.
- Actualización SMART DATA Institucional
- Taller Informativo sobre Pruebas de Competencia Matemáticas M1 y M2
- Participación activa en diversos eventos científicos, destacando su compromiso con la disseminación de la investigación y la colaboración académica internacional.
- Evento científico ICITED'23 (29 y 30 de junio, Manaus, Brasil)
- Evento científico MOVA III (Memoria Oral y Voces de América) (27 y 28 de julio, Universidad de Salamanca).
- International Conference on Tourism Technology and Systems (2 - 4 de Noviembre, Bacalar, México).
- Online 2023 International Conference on Information Technology & Systems (ICITS'23) (24 - 26 de abril 2023, Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, Cusco, Perú).
- 2023 International Conference on Management, Tourism and Technologies (ICM-TT'23) (4 - 6 de Mayo, Universidad Distrital Francisco Jose Caldas, Bogota, Colombia).

- 17th Biennial Conference 2023. Roadmap to Enabling Quality in Tertiary Education.
- Conferencia, Innovative Collaboration Between University and Socioeconomic (05-06 diciembre, Argelia)
- Cantidad de publicaciones 2023: 16

Contacto: Alexis Matheu Pérez, director de Análisis Institucional
alexis.matheu@ubo.cl



OFICINA DE CONTROL DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA

La Oficina de Control de la Gestión Estratégica, está encargada, principalmente, de ejecutar y coordinar todo aquello relacionado con el proceso de gestión de la planificación estratégica institucional. Por tanto, debe tener una visión transversal y global de la institución para favorecer una mejora continua y cíclica, para coordinar el cambio institucional.

Así mismo, la Oficina de Control de la Gestión Estratégica se encarga de trabajar y colaborar con la ejecución de los proyectos o iniciativas estratégicas de la Universidad Bernardo O'Higgins, controlando el avance de los Objetivos Estratégicos, proponiendo nuevas iniciativas para nivelar su cumplimiento, en caso de que estos presenten desviaciones

Principales Hitos y Logros 2023

- Cierre del proceso de Planificación Estratégica Institucional 2019-2023, estableciendo una sólida línea base para el futuro y delineando la continuidad de nuestra Estrategia Institucional que abarcará el horizonte desde el 2024 hasta el 2030.
- Actualización de la Misión y la Visión Institucional, tomando en cuenta los insumos de las Jornadas de Reflexión Estratégica 2022 y 2023. Siendo esta validada transversalmente por diversos estamentos Institucionales, tales como; los Miembros de la Junta Directiva, Consejeros Universitarios, Vicerrectores y Directores Generales, Decanos y Directores.
- Finalización del proceso de Planificación Estratégica Institucional comenzado el 2022, dando como resultado el Plan de Desarrollo Estratégico Institucional 2024-2030.

- Realización de diversas reuniones bilaterales con todas las áreas institucionales. Los resultados de estas instancias se utilizaron como insumo para la elaboración y validación transversal del Plan de Desarrollo Estratégico Institucional 2024-2030.
- Recertificación ISO 9001:2015 del Proceso de Control Estratégico, implementando mejoras en el proceso.
- Participación como poniente en conferencia internacional realizada en Bosnia y Herzegovina, "Re-Thinking the Cities of the Future, Greener and Smarter".
- Participación como poniente en conferencia internacional en Trujillo, Perú, Expoñiendo acerca del impacto de la formación internacional de profesionales altamente calificados y el desarrollo estratégico nacional

Contacto: Eduardo Aldea Pereira, jefe de la Oficina de Control de la Planificación Estratégica
eduardo.aldea@ubo.cl



SECCIÓN DE COMUNICACIONES

La oficina de Comunicaciones de nuestra Universidad, destinada a informar a los públicos internos y externos, se basa, en la Misión, Visión, Principios y Valores institucionales que le dan solidez al proyecto educativo y que avalan un accionar ético en el contexto general en que se desenvuelve. Su actividad principal está enfocada en dar a conocer las actividades en materia de desarrollo académico, infraestructura, investigación, postgrado, capacitación y distintas acciones de vinculación con el medio nacional e internacional.

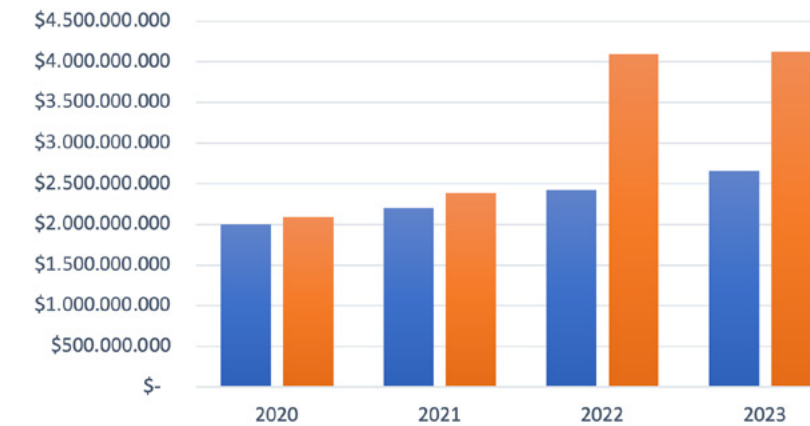
Crecimiento en apariciones en medios de comunicación

Tabla comparativo que demuestra aumento de voceros y voceras en medios de comunicación.



Indicador institucional informado	VPE solicitado	VPE Informado
2020	\$ 2.000.000.000	\$ 2.092.317.814
2021	\$ 2.200.000.000	\$ 2.389.389.735
2022	\$ 2.420.000.000	\$ 4.095.007.403
2023	\$ 2.662.000.000	\$ 4.122.405.180

Tabla comparativa de valorización apariciones en medios de comunicación de acuerdo a indicadores solicitados por la Oficina de Control de la Gestión Estratégica



Valor Publicitario Estimado

Tabla y Gráfico crecimiento VPE durante los tres últimos años. La barra en azul representa el indicador VPE solicitado. Fuente: Elaboración propia con datos de Litoral Press.

Principales Hitos y Logros 2023

- Campaña Admisión 2023 logrando posicionar a la universidad como la institución con mayor índice de postulación, según DEMRE.
- Campañas informativas internas y externas.
- Campaña de Posicionamiento universidad
- Aumento en la cantidad de apariciones en los medios de comunicación.

Contacto: Raul Peña Silva, jefe de Comunicaciones
raul.pena@ubo.cl

DIRECCIÓN GENERAL DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Es el organismo encargado de planificar, organizar, dirigir y controlar el Sistema de Aseguramiento de Calidad de la Universidad y los procesos estratégicos institucionales, además de liderar, gestionar y ejecutar instancias y procesos inherentes a la acreditación institucional; a la acreditación y aseguramiento de la calidad de carreras y programas de postgrado y de ejecutar acciones de auditoría académica que redunden en la mejora continua de actividades, procesos y resultados institucionales, de acuerdo a lo establecido en las Leyes N° 21.091 y N° 20.129.

1. Esta Dirección General es la encargada de supervisar en términos generales, los siguientes procesos: Aseguramiento de la Calidad en carreras y programas sin acreditación obligatoria. Proceso certificado ISO 9001:2015 por la empresa española AENOR.

2. Acreditación Obligatoria: institucional, de carreras y de programas. Proceso certificado ISO 9001:2015 por la empresa española AENOR.

3. Seguimiento a Planes de Mejora.

4. Estudios, levantamiento, propuestas de mejora, gestión de calidad, auditoría y control interno de procesos.

5. Gestión de certificaciones ISO 9001:2015.

6. Actualización del SAC Institucional.

Pincipales Hitos y Logros 2023

- Planificación y preparación del proceso de Reposición al pronunciamiento de acreditación institucional CNA N°697, que se llevó a efecto el 15 de marzo de 2023.
- Planificación y preparación del proceso de Apelación ante el CNED, respecto del pronunciamiento de acreditación institucional CNA N°744, que fue presentado el 1 de diciembre de 2023:
- Proceso de acreditación de la carrera de Medicina, con acreditación resuelta de 3 años.
- Proceso de acreditación del programa Doctorado en Ciencias, con acreditación resuelta de 2 años.
- Proceso de acreditación del programa Doctorado en Educación, con su documentación de autoevaluación entregada y acreditación formalmente iniciada.
- Certificación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) UBO bajo norma ISO 9001:2015, que integra a 13 procesos certificados, pertenecientes a los SGC de Rectoría, VRA y VVCM.
- Estudio para la eventual adopción de la norma ISO 9001:2015 en la UBO.
- Cursos de capacitación e inducción en temas de calidad, que tuvieron como público objetivo los directivos de la UBO de distintas unidades institucionales.
- Procesos de autoevaluación de todas las carreras de pregrado y programas de postgrado, tanto de aquellas con acreditación obligatoria, como aquellas bajo el proceso

de evaluación interna certificado ISO 9001:2015, por la DGAC.

- 5 carreras y 2 postgrados sometidos a evaluación QA, dentro del proceso de Evaluación Interna certificado por la DGAC, bajo la norma ISO 9001:2015 (ICO Advance; DEDUC; Magister en Gestión de Proyectos; Fonoaudiología; Derecho; Contador Auditor; Medicina).
- 10 procesos o actividades institucionales auditados por la DGAC, como mecanismo de Aseguramiento de la Calidad para la Mejora Continua (Proceso de Investigación (disciplinar y educativa) y la articulación y coordinación de los CCII, Departamentos y programas de pre y postgrado; Proceso de Creación de Programas de Postgrado y Educación Continua; Proceso de Admisión de Postgrado. Requisitos de postulación; selección y matrícula; Proceso de Inclusión, Equidad y Sustentabilidad (criterio 7 acreditación institucional); Proceso de Medición del Impacto de la VCM y retroalimentación al proceso formativo y perfil de egreso de carreras y programas de postgrado;

Proceso de Internacionalización de académicos y estudiantes; Proceso de participación en Proyectos concursables; Proceso de definición de programas transversales DFI; Proceso de Selección Docente en pre y postgrado; Proceso de Asignación de Salas de Clases).

- 1 asesoría externa para la actualización del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Institucional.
- Participación en la Red de Aseguramiento de la Calidad de la CUP.
- Participación como integrantes del equipo de trabajo de “Aseguramiento de la Calidad”, dentro de la Fundación Aequalis.
- Desarrollo de proyectos para informatizar el seguimiento de Planes de Mejora, la codificación de documentos y el mapa de procesos del SAC.

- Participación en el Comité de Reglamentos.
- Organización de la clase magistral de la Past President de INQAAHE, Dra. Susanna Karkhanyan, en el aniversario de la UBO.
- Pasantía de la Directora de Mejora Continua, Marisabel Figueroa, en la Universidad Abierta Interamericana (UAI) de Buenos Aires, Argentina.

Contacto: Humberto León Flores, director General de Aseguramiento de la Calidad
humberto.leon@ubo.cl

DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL Y GESTIÓN PATRIMONIAL

DIRECCIÓN DE DESARROLLO

Tiene por objeto principal la generación de nuevas iniciativas que contribuyan al desarrollo institucional y a la diversificación de la matriz de ingresos en distintos campos. De ella dependen la Dirección de Educación Continua y Capacitación y Ediciones UBO. La Dirección de Desarrollo se desenvuelve en interacción transversal con las demás unidades de la Universidad en la búsqueda y detección de oportunidades de desarrollo, que permitan la utilización de las capacidades instaladas, humanas y de infraestructura, para generar nuevas iniciativas y proyectos relacionados con prestaciones a terceros. Dentro de ellas destacan los programas de educación continua y capacitación y la edición y distribución de libros y otros textos académicos, así como la coordinación de las relaciones con las Spin off que se generan dentro de la Universidad.

Principales Hitos y Logros 2023

- Se editaron los libros “Gobernar el Virreinato del Perú, S. XVI-XVII. Praxis político-jurisdiccional, redes de poder y usos de la información oficial” y “Relaciones y Descripciones sobre Venezuela y la Nueva Granada Siglo XVI”, de manera conjunta con la editorial Sindéresis de España, lo que aseguró su distribución en Europa.
- Se celebraron contratos de Licenciamiento Tecnológico entre la Universidad y las spin Off Valoriza Spa y WMAS SpA.
- Se creó la empresa Bienes y Servicios UBO SpA para facilitar el relacionamiento comercial con terceros.



Contacto: Rodrigo Ramirez, subdirector de educación continua y capacitación,
Subdirección de Educación Continua y Capacitación
rodrigo.ramirez@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA Y CAPACITACIÓN

Tiene por objeto principal ofertar, difundir y comercializar diplomados, cursos y otros programas académicos, en formatos presenciales, semi presenciales y on line (sincrónicos y asincrónicos) destinados tanto a personas naturales como a empresas, con o sin código SENCE, en modalidades abiertas o cerradas. La oferta programática promovida por la dirección es elaborada tanto por las diversas Escuelas de la Universidad, como por otras unidades institucionales, tales como Departamentos o Centros de Investigación.

Principales Hitos y Logros 2023

- Más de 1.000 alumnos cursaron la oferta programática de la Dirección.
- Se avanzó en el diseño de alternativas académicas de carácter internacional, principalmente con Ecuador y Colombia.
- Se levantó una amplia oferta de cursos MOCC, como una nueva alternativa de educación continua.

Contacto: Rodrigo Ramirez Ortega, subdirector de educación continua y capacitación,
Subdirección de Educación Continua y Capacitación
rodrigo.ramirez@ubo.cl



CAPÍTULO II

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DR. JORGE ARIAS GARRIDO, VICERRECTOR ACADÉMICO

VICERRECTORÍA ACADÉMICA

Orienta el quehacer y los procesos formativos que se desarrollan en la institución, a través de una mirada integradora, responsable y ética en una sociedad que cada vez exige e impone desafíos en la formación integral de los estudiantes. Esto implica considerar en dicha formación las distintas áreas estratégicas, como son: docencia, vinculación con el medio, investigación y postgrado.

Modelo Educativo de la Universidad Bernardo O'Higgins

Entendemos el Modelo Educativo de la Universidad Bernardo O'Higgins como el instrumento que organiza y establece los lineamientos curriculares y pedagógicos que orientan los procesos formativos en los niveles de pre y postgrado, inspirados en la visión, misión, valores y principios de la Universidad, con el propósito de articular y dar respuestas a las necesidades y desafíos formativos presentados desde el contexto nacional e internacional.

El Modelo Educativo establece el marco conceptual que permite fundamentar las decisiones y opciones pedagógicas y formativas, las

intencionalidades y orientaciones educativas propias de la Universidad. De esta forma, delimita los marcos de acción y co-construcción de los procesos de enseñanza, aprendizaje y evaluación, cuyo foco está en la formación centrada en el estudiante y en el rol del profesor como mediador de aprendizajes. A su vez, los procesos evaluativos pasan a considerarse una instancia más de aprendizaje, considerando, el uso de las metodologías activas como estrategia metodológica esencial para el logro de los resultados de aprendizaje. Por otra parte, resulta fundamental destacar que,

de manera articulada con la formación de pre y postgrado, las demás funciones académicas como la investigación, la internacionalización y los procesos de vinculación con el medio, se consideran esenciales para la promoción de una formación actualizada, contextualizada y pertinente.

Pilares del proyecto educativo

- 1. Formación Integral del Estudiante:** Concepto de Aprendizaje – construcción – modificación de estructuras neuronales- significatividad Rol del Docente UBO – Profesor Mediador
- 2. Formación Basada en Resultados de Aprendizaje:** Conceptualización Proceso de Evaluación de los aprendizajes – Paradigma de Evaluación Auténtica / Contextualizada.
- 3. Internacionalización de la Educación Superior:** Pertinencia de la formación con la sociedad global Exposición al cambio y al otro diverso, Interculturalidad.

4. Formación Disciplinar Actualizada y vinculada al medio social y productivo: Múltiples relaciones entre la Universidad y el entorno. Bidireccionalidad y enriquecimiento de los planes de estudio, aporte social.

5. Desarrollo Sostenible (Pilar Transversal): Derechos Humanos – Igualdad y Equidad de Género – Educación Inclusiva Integral – Interculturalidad – Biodiversidad y Acción Climática – Salud y Bienestar – Responsabilidad Social.

DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIÓN ACADÉMICA

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE OPERACIÓN ACADÉMICA

Es la unidad encargada de generar las condiciones de operación adecuadas para la implementación de todas las actividades académicas de la Universidad, a nivel de pre y postgrado en sus distintas modalidades, conforme a lo dispuesto por la Dirección general de desarrollo académico.

Bajo su dependencia está: la Subdirección de Administración Académica, Subdirección de Vida Universitaria y Subdirección de Bibliotecas.

Principales Hitos y Logros 2023

- Responsable del implementar un proceso de gestión en las unidades dependientes que fue de calidad.
- Ordenamiento de la estructura de la Dirección para hacerla mas acorde a los nuevos tiempos.
- Patente proceso de jerarquización
- Patente proceso de titulo y/o grados
- 4 procesos certificados ISO

Contacto: Héctor Fernández Ochoa, director de gestión de Operación Académica
hector.fernandez@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN ACADÉMICA

Es la unidad encargada de planificar, desarrollar, controlar y evaluar todas las actividades y procesos de la administración académica, basándose principalmente en el cumplimiento del Reglamento de Estudios y normativas relacionadas, y en la administración del Sistema de Gestión Académica, según las disposiciones de la Dirección de Docencia. Bajo esta dirección se encuentran tres unidades las cuales son: Secretaría de Estudios, Registro curricular y Procesos Docentes.

Principales Hitos y Logros 2023

- Proyecto de Título y Grado
- Creación de la unidad de Gestión y Sopor-te de Plataformas Académicas
- La unidad de Secretaría de Estudios atendió cerca de 50 mil requerimientos, siendo los más solicitados: inscripción de asignaturas de alumnos antiguos y asignación de

salas. También se destaca el importante trabajo realizado con las facultades para con los requerimientos de sus programas de postgrado.

- La Unidad de Registro Curricular lideró el nuevo proyecto de titulación de la institución, realizado en colaboración con las unidades de Biblioteca, Finanzas, TI, así como la propia unidad de Título y Grado. Este proceso innovador centraliza los sistemas de Pregrado y Postgrado, logrando una notable mejora en el procedimiento de titulación., logrando cero reclamos en la SES en el proceso del año académico 2023.



- La unidad de procesos docentes atendió cerca de 6 mil requerimientos, siendo los más relevantes asociado a procesos de pago docente, procesos de selección docente y procesos de jerarquización, se destaca la obtención de la patente de invención del proceso de jerarquización de docentes durante el 2022.
- La recién creada Unidad de Gestión y Soporte de Plataformas es responsable de supervisar la infraestructura tecnológica relativa a la gestión y administración de los Sistemas de Gestión de Aprendizaje, logrando la unificación visual de las tres plataformas educativas que administra la Vicerrectoría Académica.

Contacto: Luis Antero Vera, subdirector de Administración Académica
luis.antero@ubo.cl



SUBDIRECCIÓN DE VIDA UNIVERSITARIA

Tiene por misión, satisfacer y canalizar las diversas necesidades estudiantiles, posibilitando el acceso a las ayudas y beneficios que la institución pone a disposición de la comunidad universitaria.

Asimismo, promueve el desarrollo integral de los estudiantes, estableciendo políticas orientadas al acompañamiento del desarrollo humano, el mejoramiento en su calidad de vida, el compromiso y conciencia social, generando espacios donde los alumnos puedan demostrar sus habilidades y la creatividad. Para el cumplimiento de estas funciones, cuenta con las áreas de: Beneficios y Cuidado Integral del Alumno, Retención, Bienestar estudiantil y Calidad de Vida y, Gestión de servicios y Atención estudiantil.

Principales Hitos y Logros 2023

- Desarrollo y ejecución de los 4 programas de talento estudiantil, enfocados en el apoyo integral desde las áreas de: Liderazgo, emprendimiento, deporte y, cultura y arte.
- Unificación de la Atención estudiantil con el traspaso de la OIAE a la SDVU.
- Ampliación en los servicios de reservas online disponibles para la comunidad estudiantil.
- Crecimiento en la cobertura de apoyo estudiantil a través del Plan de Cuidado Integral.
- Fortalecimiento de la vida actividad física en los estudiantes por medio de las selecciones deportivas, las cuales han mejorado



- su rendimiento, logrando quedar con una buena posición en algunos casos y destacando con medallas y otros reconocimientos deportivos.
- Aumento en los servicios estudiantiles para cubrir la demanda de los estudiantes de pregrado, postgrado y educación continua.
- Mayor participación estudiantil y crecimiento de los centros de estudiantes, junto con la renovación de la Federación de Estudiantes.
- Posicionamiento de los servicios brindados.
- Alto porcentaje de retención estudiantil.
- Buenos resultados en encuesta de satisfacción estudiantil.
- Desarrollo de actividades sociales.
- Ranking a nivel de selecciones.

Contacto: David Núñez Villalobos, subdirector de Asuntos Estudiantiles
david.nunez@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS

Contribuye al logro de la Misión y Visión de la UBO, proporcionando un servicio de excelencia como soporte académico a la docencia e investigación para lo cual gestiona recursos bibliográficos tendientes a la generación y difusión del conocimiento, fortaleciendo de esta manera las habilidades informacionales de los integrantes de la comunidad académica con autonomía e innovación.

Principales Hitos y Logros 2023

- Mejora continua en el proceso de digitalización amparado en la Ley de Propiedad Intelectual y Derecho de Autor N°17.336 art. 71k que tributa a las carreras de Pregrado y Programas de Postgrado. (<https://bibliografias.ubo.cl>). El porcentaje de digitalización total (Bibliografía Obligatoria, BMO) alcanzó el 2023 al 79,3%
- Normalización de la Bibliografía Obligatoria (BMO) y Complementaria (BC) de las ca-

rreras de las Facultades de Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud y Programas de Magíster.

- Remodelación y ambientación del mesón de atención de Biblioteca, en Campus Rondizzoni
- Ingreso sistemático de producción académica y científica UBO al repositorio institucional (papers, tesis y apuntes)
- Mejoras en los canales de comunicación y difusión de Bibliotecas UBO a través del software zoho
- Mejora continua de los procesos del Sistema de Bibliotecas, durante el año 2023, Biblioteca obtuvo recertificación ISO 9001:2015 del proceso Desarrollo de Colecciones.



- Se obtienen buenos resultados en la Encuesta de Desarrollo de Colecciones que se realizó al segmento estudiantes y docente, constatándose un sustantivo aumento en la evaluación a la pregunta sobre el acceso y localización de los recursos de información digitales, incremento que va desde un 5.1 alcanzado en 2020 al 5,5 en 2023. Este logro posiciona a Bibliotecas UBO en el primer servicio de apoyo académico altamente valorado por la comunidad estudiantil.
- Incremento de la cobertura de la bibliografía mínima obligatoria, alcanzando un 96 %
- Perfeccionamiento del proceso de digitalización, lo cual permitirá contar con indicadores de cobertura a partir del año 2024.
- Respecto al uso del Portal de Bibliotecas, en el año 2023, se registró un significativo y relevante aumento de un 328% respecto al año anterior. Consultas al Portal de Bibliotecas, en cifras: Año 2023: 175.714 consultas. Año 2022: 53.605 consultas.
- Configuración y parametrización de software de reportería que posibilitará la medición de uso de recursos bibliográficos.
- Sistematización y trazabilidad del registro de talleres e inducciones realizados por Biblioteca (PROFOCI)

Contacto: Daniella Vidal López, subdirectora de Bibliotecas
daniella.vidal@ubo.cl

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DEL MODELO EDUCATIVO

Es la unidad de apoyo académico encargada de coordinar operativamente la revisión, actualización, acompañamiento a la implementación, monitoreo y toma de decisiones para la mejora continua del Modelo Educativo, en coordinación con las unidades co-responsables de los ejes que se encuentran más allá de lo académico. Asimismo, tiene bajo su responsabilidad apoyar a las facultades en la implementación y articulación de procesos y mecanismos que permitan concretar el Modelo Educativo a nivel de reglamentación académica, a nivel de la oferta formativa, a nivel pedagógico en aula y a nivel de sistemas de apoyo y desarrollo de estudiantes y académicos.

Principales Hitos y Logros 2023

- Jornadas Ampliadas de Reflexión Académica
- Con el objetivo de recolectar y sistematizar

información que permitiera estimar brechas respecto a los Criterios y Estándares de Acreditación de la CNA para la elaboración del Plan de Desarrollo Académico (2024-2030) y la actualización del Modelo Educativo a su versión 2030, se generaron entre el 12 y el 15 de septiembre de 2023, 4 jornadas en que se constituyeron mesas de trabajo para la reflexión y proyección académica ampliada. En estas mesas participaron:

- Decanaturas
- Direcciones de carreras y programas de pregrado, magíster y doctorado
- Jefaturas de departamento
- Jefaturas de centros de investigación

- Equipos de apoyo académico de la VRA
- Representantes clave de la Rectoría y de otras Vicerrectorías

Comité de Desarrollo de Carrera Académica

Con el propósito de generar las condiciones para el diseño e implementación de un sistema de desarrollo de carrera de académicos y académicas, se generó una instancia en que se convocaron a los diferentes representantes institucionales de las áreas estratégicas: docencia, gestión, vinculación con el medio y aseguramiento de la calidad. El objetivo de la instancia fue discutir sobre el “Perfil del Académico y Académica UBO” como insumo preliminar para proyectar los hitos de reclutamiento, selección, generación del Compromiso Aca-

Contacto: Marco Antonio Salazar Aedo, director de Desarrollo del Modelo Educativo
marco.salazar@ubo.cl



SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO DEL MODELO CURRICULAR

Es la unidad de apoyo académico que tiene como propósito orientar y acompañar a las Facultades en los procesos de diseño, evaluación e implementación de decisiones para la mejora (actualización, rediseño) de las carreras y programas, asegurando un desarrollo curricular acorde al Modelo Educativo.

Principales Hitos y Logros 2023

1. Conversatorio sobre articulación curricular

- Conversatorio académico sobre Articulación curricular entre niveles formativos se llevó a cabo con participación de diferentes unidades representantes de Rectoría y de la VRA a nivel de pregrado, magíster y doctorado. La instancia se centró en la reflexión sobre aspectos reglamentarios, administrativos, formativos y financieros con miras a la generación de condiciones para el diseño e implementación del procedimiento que orienta los rediseños curriculares.

Contacto: Andrea Lobos Cortés, subdirectora de Desarrollo Curricular
andrea.lobos@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO PARA LA ACADEMIA

Es la unidad de apoyo que tiene como propósito orientar y acompañar a las facultades en los procesos pedagógicos y tecnopedagógicos que permiten concretar el Modelo Educativo en los diferentes entornos de aprendizaje, propios de la oferta formativa.

A su cargo se encuentran el Centro de Recursos de Enseñanza y Aprendizaje (CREA), y el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnopedagógico para el Aprendizaje (CInDTAp).

Principales Hitos y Logros 2023

- Ceremonia de reconocimiento al mérito docente
- 3er Seminario de prácticas innovadoras para la educación. Entropía Educativa
- Presentación conferencia ChatGPT y su uso para la gestión educativa

Contacto: Catalina Villagra Sánchez, subdirectora de Desarrollo e Innovación para la Academia
catalina.villagra@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE REGLAMENTACIÓN Y PROCESOS ACADÉMICOS

Unidad orientada a diseñar, implementar, evaluar y mejorar continuamente los procesos asociados a la reglamentación y la gestión de solicitudes académicas estudiantiles de la Vicerrectoría Académica, asegurando el cumplimiento y apego a la normativa y las orientaciones institucionales de los modelos, políticas, reglamentos, manuales, procedimientos, protocolos, entre otros; procurando una referencia directa de la normativa a los procesos académicos medulares del Sistema de Aseguramiento de la Calidad Institucional, ya sea en el ámbito formativo, de investigación, administración u operación académica.

Principales Hitos y Logros 2023

- Creación de la Subdirección de Reglamentación y Procesos Académicos
- Publicación nube virtual de la VRA

Contacto: Darío Reyes, subdirector de Reglamentación y Procesos Académicos
dario.reyes@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTUDIANTIL Y FORMACIÓN INTEGRAL

Unidad encargada de dirigir y orientar los procesos de acompañamiento estudiantil y la formación transversal, contribuyendo a la integración y desarrollo integral del estudiantado, y al fortalecimiento del sello profesional, durante todo el trayecto formativo.

La DFI lleva a cabo el diagnóstico institucional y el Sistema de Alerta Temprana; apoya a la comunidad estudiantil mediante diversos programas de acompañamiento; genera acciones que promuevan la inclusión; implementa y evalúa los cursos transversales; asesora a las Facultades y escuelas en beneficio del desarrollo del estudiantado y cumple con todas las actividades propias de su función o que se le encomienden.

Principales Hitos y Logros 2023

- Diagnóstico institucional para el estudiantado que ingresa a primer año.

- Nivelación Cero.
- Adjudicación del Fondo de Desarrollo Institucional 23101 de Inclusión Educativa.
- Aceptación de la publicación de capítulo de libro: "Autorregulación como recurso académico en el desarrollo del pensamiento crítico en estudiantes universitarios" dentro del libro "Retos sociales y filosóficos actuales: ética, política, falsedades y discursos disruptivos" de la colección Ciencias Sociales.
- Generación de alianzas colaborativas con las Universidades de Zaragoza y Autónoma de Madrid, España.
- Ponencia: "Autorregulación como recurso académico en el desarrollo del pensamiento crítico en estudiantes universitarios". Aceptación en el Congreso Universitario

- Internacional sobre la Comunicación en la profesión y en la Universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID).
- Ponencia: “Redes de investigación estudiantil: Aprendizaje Basado en el Pensamiento”. Aceptación en el Congreso Universitario Internacional sobre la Comunicación en la profesión y en la Universidad de hoy: Contenidos, Investigación, Innovación y Docencia (CUICIID).
- Ponencias en el Congreso Redieluz, 17, 18 y 19 de noviembre:
- Ponencia 1: Percepción y Discriminación Hacia Enfermeros Profesionales Masculinos.
- Participación en el 3er Encuentro Latinoamericano y de Habla Hispana de Terapia Breve Centrado en Soluciones (TBCS).
- Puesta en marcha del Tercer Congreso Estudiantil de Ética y Ciudadanía en alianza con la Universidad de Zulia, Venezuela y la Red Internacional de Investigación Estudiantil Redieluz.
- Creación del Área de Diversidad e Inclusión en la Electividad de la Formación General.
- Puesta en marcha del Taller de Primeros Auxilios Psicológicos para toda la comunidad académica de la UBO.
- Vínculos con las unidades de apoyo de las Universidades de Santiago de Chile, de Chile, y Católica de Chile.
- Realización de actividades para apoyar a la Dirección de Admisión de la UBO:
- Taller “Metodologías de estudio para la preparación de la PAES”, para colaborar con la Dirección de Admisión.
- Webinar Desafíos de los adolescentes con Déficit atencional durante su transición a la vida universitaria..
- Webinar “Consejos de supervivencia para matrices de Álgebra”. 20 de noviembre.
- Participación como relatoras en el Programa de Formación Docente:





- Taller Estrategias de Autocuidado y Salud Mental para Docentes del Programa de Formación Docente.
- Relatoría Taller “Enseñanza y aprendizaje en aulas con estudiantes neuro divergentes.”, del programa de formación docente del CREA.
- Diseño e implementación de la primera versión del Programa de Formación de Tutores Pares.
- Diagnóstico institucional.
- Nivelación Cero presencial para jornadas diurna y vespertina
- Diseño e implementación de la primera versión del Programa de Formación de Tutores Pares:
- Vínculos con otras unidades académicas.
- Creación de una nueva área de electividad de la Formación General
- Cantidad de publicaciones 2023: 2

Carolina Pérez González, subdirectora de Desarrollo Estudiantil y Formación Integral
carolina.perez@ubo.cl

SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN PROYECTO INGE220020- INES DE GÉNERO

Proyecto dependiente de la Subdirección de Investigación y respaldado por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID), la cual proporciona apoyo financiero y recursos a las instituciones de Educación Superior para abordar el desafío de reducir las desigualdades de género en los ámbitos de la Investigación, el Desarrollo, la Innovación y emprendimiento (I+D+i+e). Con una duración de 3 años (2023-2025), el proyecto tiene como meta establecer capacidades habilitantes en la institución para lograr sus objetivos. Además, se ha establecido colaboración con 28 universidades estatales y privadas a través de la red InES Género

Principales Hitos y Logros 2023

- Formación equipo InES Género: Unidad de Equidad de Género e Investigación de la cual depende Unidad de Investigación y Estudios de Género, Unidad de Monitoreo y Unidad de Comunicaciones.
- Levantamiento de actividades de sensibilización en temáticas de género
- Desayunos Temáticos en Género
- Taller de Indicadores de género en la academia
- Jornada Internacional en Género: Viejas y Nuevas violencias un desafío inminente para educar en igualdad.
- Investigación con metodología mixta: Laberintos de Cristal, mujeres en ciencia y las carreras académicas en el ámbito I+D+i+e
- Diseño diplomado Investigación con enfoque de género y derechos humanos en el ámbito de I+D+i+e en la academia.
- Desarrollo Mesas Normativas de trabajo política de investigación (noviembre y diciembre

2023) expertas internacionales Laura Pautassi (UBA) y María José Rodríguez (U. Alicante).

- Taller de Inclusión y transversalización del Enfoque de Género en el ámbito de I+D+i+e
- Organización 6to Encuentro de la Red InES Género
- Documento para el ministerio de Ciencias y para la Red. sistematizando el 6to Encuentro Red Universidades InES
- Documento Insumo Política Laura Pautassi, Informe insumo a la Política VRA, Informe insumo María José Rodríguez.
- Entrega de Propuesta de Política de Investigación con perspectiva de género.
- Participación en el comité de género, inclusión y diversidad de la CUP.
- **Participación Congresos Nacionales e Internacionales**
 - III Encuentro de Etnografías Colaborativas y Comprometidas, Mendoza 2023;

- Primer Congreso Género y Universidades, U. Temuco 2023;

- I Congreso Nacional de Teoría Crítica, UBA, Buenos Aires, nov 20

- 1er. CONGRESO INTERNACIONAL DE METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES. Qualitativa. Metodología de la Investigación. International Institute of Qualitative Inquiry. University of ILLINOIS AT URBANA-CHANPAIGN

- XVI Congreso Nacional de Ciencia Política: La política en tensión. “Retos y desafíos de las democracias en un mundo inestable” 18 al 21 de julio 2023. Argentina

- 4to Encuentro de la Red Ines Género, Abril 2023, Valparaíso, Universidad Federico Santa María

- 5to Encuentro de la Red InES Género, Agosto 2023, Antofagasta, Universidad de Antofagasta.

- Cantidad de publicaciones 2023: 3

Contacto: María Jose Acuña Díaz-Tendero, subdirectora de investigación
mjose.acuna@ubo.cl

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Es la unidad encargada de promover, brindar apoyo y coordinar de manera transversal la investigación, tanto básica como aplicada, así como sus actividades de difusión y transferencia. Establece vínculos internos con los centros de investigación, los departamentos, los programas de pre o postgrado, o las unidades de investigación de las Facultades u otras entidades dentro de la Universidad. Asimismo, mantiene relaciones externas con representantes de la industria y la sociedad en nuestro entorno relevante, así como con entidades públicas encargadas de proporcionar directrices y financiamiento.

Principales Hitos y Logros 2023

- Inauguración y puesta en marcha del Laboratorio de Prototipado Innovalab, en el marco del Proyecto InES 49, que entre octubre y noviembre recibió unos 270 estudiantes

de 10 carreras, realizando 11 talleres y 8 proyectos de prototipado de vinculación a la docencia. Además, se concretaron 13 proyectos de prototipado para centros de investigación.

- Adjudicación de dos proyectos del Concurso IDeA 2024: (1) ID23110322 Desarrollo de un alimento sustentable para adultos mayores a partir de excedentes agrícolas, y (2) ID23110311 Herramienta de vigilancia epidemiológica molecular para el monitoreo de serovares de Salmonella enterica relevantes en la industria avícola nacional.
- Conformación junto a investigadores de tres spin off UBO: WMas SpA, Valoriza SpA y Patrimonio Digital SpA.
- Realización de la 6ta Versión del Concurso de Emprendimiento Estudiantil UBOInicia (récord de participación: 60 estudiantes).



- Firma de 14 nuevos convenios con empresas y entidades con el fin de trabajar sus desafíos tecnológicos.
- Adjudicación de proyectos Fondecyt
- Participación en Red Interinstitucional junto a 8 universidades privadas, adjudicando el I Concurso Interuniversitario de Iniciación en Investigación Asociativa (11 proyectos, de los cuales hay 2 grupos donde participan investigadores UBO)
- Proyecto Innovación en Educación Superior - Género, INGE220020, dependiente de la Subdirección de Investigación, a través del cual ANID entrega apoyo financiero y recursos a la instituciones de Educación Superior
- Celebración del Día de la Propiedad Intelectual
- Lanzamiento de Innovalab
- Encuentro de Internacionalización de la Investigación (Expositora: Dra. María Soledad Oregioni, CONICET-Argentina; actividad coorganizada con la Directora de Internacionalización)
- Cantidad de publicaciones 2023: 9

Otras actividades

- Proyecto Innovación en Educación Superior, InES 49, a cargo de la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica

Contacto: Manuel E. Cortés Cortés, director de Investigación
manuel.cortes@ubo.cl

ESCUELA DE ENFERMERÍA

La escuela asegura a través de su Modelo Educativo, una formación de profesionales de calidad para el país, caracterizados por una sólida formación científica, ética y humanista en los ámbitos investigativos, educativos, asistenciales y de gestión. De modo de lograr que sus egresados sean capaces de desarrollar una praxis del cuidado basada en las necesidades de salud individual y colectiva, en el pensamiento crítico y con reflexión en la acción, que permita la toma de decisiones tendientes a resolver problemas de salud en escenarios institucionales, comunitarios o de manera independiente bajo objetivos de desarrollo sustentable y con responsabilidad social.

Principales Hitos y Logros 2023

- Tanto los académicos como la dirección de escuela, participaron activamente en la creación de proyectos de investigación e intervención en educación y salud.
- Congreso “Promoviendo Salud en la Educación Superior: desafíos y oportunidades para el bienestar estudiantil” 2023. Pontificia Universidad Católica de Chile y MIN-SAL.
- III Congreso Internacional de Enfermería en Salud Mental y Psiquiatría de la Sociedad Chilena de Salud Mental y Psiquiatría (SOCHIESP) 2023.
- Exposición en el Conversatorio Humanización con UNAB y Universidad del Rosario Colombia.
- Ponencia en Jornadas de Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista.



- Ponencia: Simulación como metodología de enseñanza - aprendizaje. (sede ICA)”
- Ponencia en Congreso internacional de enfermería “Tendencias e implicancias para la enfermería en la posibilidad de un mundo feliz” V Jornada científica nacional de investigación de enfermería y III encuentro de egresados Wiener.
- Jornada Internacional de Genero. Viejas y nuevas violencias un desafío inminente para educar en igualdad, organizada por InES Genero UBO.
- Ponencia en Seminario Taller: Biotecnología y Salud Pública: Herramientas para el cuidado cardiaco. Tema: Programa de Salud Cardiovascular en Atención Primaria en Salud”.
- VI Jornada Internacional de Enfermería: “Enfermería y sustentabilidad: diálogos y reflexión, una mirada hacia los cuidados del futuro”. Semestre Otoño 2023

- V Jornada académica asistencial docente: “Nuevos caminos para la sustentabilidad e inclusión en las prácticas clínicas de enfermería”. Semestre Primavera 2023
- Adjudicación de fondos internos para Investigación en el XVII Concurso de Investigación en Docencia Universitaria 2023.
- Adjudicación por parte de una docente y tres alumnos de segundo año de la Escuela de Enfermería del primer lugar en el Concurso de innovación tecnológica “UBO Inicia” con el proyecto: Brazo para entrenamiento de punción venosa
- Inicio de proyectos y actividades de Aprendizaje de Servicio (A+S)
- Por segundo año se participa en el Examen Nacional de Enfermería (ENENF) 2023
- Reconocimiento institucional al Coordinador de Programas Colaborativos (denominación del cargo hasta 2023) y Coordinadora de Internacionalización por su aporte como líderes del área de Vinculación con el Medio de la Universidad Bernardo O’Higgins.
- Realización de 7 Webinar en temas de Extensión para la comunidad y 4 vocerías.
- Publicación en la Radio Bío – Bío de una Vocería realizada por una académica de la escuela.
- Realización de Talleres para Inserción laboral “Elaboración de Curriculum Vitae y de Entrevista Laboral”.
- Webinar de Melissa Serrano exalumna radicada en Estados Unidos y en proceso de validación de título de Enfermera en ese país.

Contacto: Gloria Madrid Avilés, directora de la Escuela de Enfermería
gloria.madrid@ubo.cl



ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

La Escuela de Medicina veterinaria se enfoca en la formación de profesionales íntegros de la salud con principios y valores éticos con una fuerte base científica para responder a las necesidades de la salud humana, animal y del medio ambiente, integrando conocimientos, habilidades y actitudes para el bienestar y desarrollo de la comunidad.

Principales Hitos y Logros 2023

- Se inician actividades con Alumni con estudiantes de cuarto año.
- Desarrollo de programa COIL junto a la Universidad Cooperativa de Colombia en la asignatura de Bases de Producción animal sustentable.
- Realización de clases espejos para la asignatura de Reproducción y obstetricia animal junto a la Universidad de Cundinamarca de Colombia.
- En el marco del programa colaborativo se realizó un operativo veterinario de manejos sanitarios básicos en la comuna de Peñaflores que permitió la atención de 80 mascotas.
- Dentro de las actividades Vinculación con el medio y programas colaborativos, los estudiantes de la asignatura de Salud Pública en conjunto con el departamento de higiene ambiental de la I. Municipalidad de lo Espejo presentaron una propuesta de mejora en el área de Salud Pública Veterinaria a la Junta de vecinos Santa Olga.
- Se realizan diecinueve actividades de extensión, siendo 7 internacionales contando con la participación de 992 participantes.
- III Jornada de Investigación en Ciencias Veterinarias organizada por la Escuela de Medicina Veterinaria que abarcó el área de Producción animal sustentable. Esta actividad



- La actividad contó con 6 expositores nacionales e internacionales y 200 participantes en modalidad híbrida.
- Realización de un Operativo Veterinario realizado en conjunto a la Dirección de Programas de Vinculación con el Medio y la Dirección de personas para la comunidad de colaboradores de la universidad.
- Escuela recibe al primer estudiante de intercambio Jhancarlo Verdugo Valencia de la Universidad el Valle, Cali- Colombia.
- Celebración del día del Médico Veterinario junto al Centro de Estudiantes (CEMNET) con la participación de la Purina-Nestlé.
- Realización de un operativo veterinario sanitario para mascotas en conjunto con el Centro de estudiantes de la para alumnos de la carrera.
- Se consolida la firma de 9 convenios de colaboración con los centros de práctica PRODESAL San Felipe, clínica veterinaria Seven Vet, Hospital veterinario Maipú, I.M. de Peñaflores, I.M. de San Joaquín, Centro de conservación CODEFF, Chiloé Silvestre, Reserva Natural Municipal Peñaflores y Agrícola Benjamín Monsálvez.

- Se firma un convenio de colaboración internacional con la Universidad de La Salle Colombia.
- Se formalizan redes internacionales con Universidad de Cundinamarca, Universidad Cooperativa, Universidad del Valle de Colombia y Universidad de Buenos Aires de Argentina.
- Se concretan actividades académicas con empresas que permite consolidar relaciones con empresas SADEP de Colombia y Agrovet.
- Se consolidan redes con instituciones gremiales como AFEVET (Asociación chilena de facultades y escuelas de veterinaria), SOCHITOV (sociedad chilena de ortopedia y traumatología veterinaria).
- Participación en la mesa de especialidades veterinarias de AFEVET para el desarrollo de la base de programas de especialidades para institución superior.
- Participación de un académico en Comité científico FONDEF de ANID.
- Tres postulaciones a Fondos concursables externos de ANID para los concursos de FONDECYT regular y FONDEF IDEA.
- Se da inicio a la Etapa I de Proyecto “Evaluación de mucus como herramienta diagnóstica no invasiva en el manejo reproductivo en G. chilensis y S. lalandi, dos especies nativas con desarrollo acuícola emergente” liderado por un académico de la escuela.
- Adjudicación de dos proyectos de investigación internos: XVII Concurso de Investigación en Docencia Universitaria y Concurso de Investigación Interdisciplinaria 2023.

- Ponencias en congresos nacionales e internacionales entre los cuales se encuentran: XXXIV Meeting Chilean Society of Reproduction and Development,
- XXI Simposio Internacional Mundo Sano, XLVI Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Chile, VII Foro de Educación Veterinaria y II Jornada de Innovación en Educación Universitaria.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 5

Contacto: Verónica Montenegro Leal, directora de Escuela
 veronica.montenegro@ubo.cl

ESCUELA DE OBSTETRICIA Y PUERICULTURA

La Matrona y el Matrón, es un profesional del campo de la salud con una sólida formación en el ámbito de la perinatología, salud sexual y salud reproductiva, capaz de otorgar atención integral – holístico según las necesidades de la población, así como a la mujer durante su ciclo vital, al recién nacido, familia y comunidad, incorporando el modelo de salud familiar y comunitario realizando educación para la salud integral, basándose en los derechos sexuales, en el respeto por la dignidad de las personas, multiculturalidad y diversidad con enfoque de género, con un alto sentido del orden, constancia y espíritu de servicio.

Principales Hitos y Logros 2023

- Titula de nuestra escuela Paula Rivera convalida su título en Alemania y se integra a trabajar en la unidad de partos del Hospital de Bielefeld.
- Se realiza webinar “Desafíos de la salud en las personas ante las nuevas contingencias” expone: Fresia Caba.
- Se realiza jornada vivencial de la matronería
- Se realiza Jornada de actualización en anticoncepción expone: matrona Zaira Castanheira
- Se realiza jornada de prevención Cáncer de mamas.
- Se realiza jornada de Nutrientes críticos en el embarazo.
- Garantías explícitas en salud GES, en APS para matronas.



- Se realiza la ceremonia de titulación de 163 alumnos egresados de la generación 2016, 2017 y 2018.
- Premiación a docentes de la escuela por parte agrupación de alumnos ADEOC.
- Actividades de vinculación con educación sexual y género a colegios en la Región Metropolitana.

Contacto: Veronica Marín, directora Escuela Obstetricia y Puericultura
veronica.marin@ubo.cl

ESCUELA DE QUÍMICA Y FARMACIA

La Escuela tiene como sello: “El Químico Farmacéutico de la Universidad Bernardo O’Higgins es un profesional crítico, reflexivo, con sentido de orden y constancia que posee los conocimientos y habilidades para desarrollar la atención farmacéutica y el seguimiento farmacoterapéutico. Esto permite demostrar su liderazgo y capacidad para trabajar de manera activa y colaborativa en un equipo multidisciplinario de salud, desde un enfoque comunitario”

Principales Hitos y Logros 2023

- Entrega de Becas a tres estudiantes de 5to año, por parte de Farmacias del Dr. SIMI. Con la presencia de representantes de Farmacias Similares y del Dr. SIMI.
- Celebración del día del Químico Farmacéutico con dos actividades académicas.
- Organización y desarrollo de la 2da Jornada de VIH en Chile a cargo de la Escuela de Química y Farmacia con la asistencia del QF Fernando Bernal; Médico Michel Serri y la psicóloga Viviana Tartakowsky.
- Asistencia a Congreso Iberoamericano de Educación en Salud: “EVALUACIÓN CURRICULAR DE CICLO COMO MECANISMO DE SEGUIMIENTO DEL PERFIL DE EGRESO INNOVADO” desarrollado en la ciudad de Concepción.
- Asistencia a XIII Congreso Internacional de ergonomía y Factores humanos SOCHERGO y VIII, con el trabajo: “Percepción sobre factores de riesgo ergonómicos en entornos laborales de Químicos Farmacéuticos”.



- Celebración de la ceremonia de Titulación de la segunda generación de Químicos Farmacéuticos UBO.
- Asistencia en Congreso SOCHINUT del Mgs José González Yáñez, conferencista con el tema: “¿Entrenar solo los fines de Semana tiene beneficios para la Salud?”
- Participación en la tercera versión del Congreso de Entropía Educativa: “Metodología Innovadora mediada por tecnologías: Laboratorio Interactivo de Química Orgánica”
- Realización de actividades disciplinares entre Chile y Perú en el contexto de la internacionalización.
- 2° lugar en semana FACMED con la presentación del poster de investigación en farmacogenética y el VIH, estudiante 5to año Millaray Durán.
- Lograr matrícula completa en la primera fase del proceso 2023.

- Realización del primer Focus Group de la carrera de Química y Farmacia, instancia organizada por la Escuela de Química y Farmacia y la dirección de Alumni.
- Programas colaborativos EQF en Cerro Navia enfocados en la educación farmacéutica para personas mayores.
- Renovación convenio Servicio Medico Legal para la EQF.
- Adjudicación FONDEF en conjunto con la Escuela de Nutrición y Dietética donde la Dra. Edith Pinto Realiza colaboración como directora alterna del proyecto. ID 23I10322.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 1

Contacto: Edith Pinto Carrasco, directora de Escuela de Química y Farmacia
edith.pinto@ubo.cl



ESCUELA DE MEDICINA

Unidad académica que tiene a su cargo la formación de profesionales médico(a)s, centrando su misión en egresados capaces de colaborar en forma multidisciplinaria en la atención de Salud, estableciendo una relación interpersonal con espíritu de servicio y vocación pública, en un ambiente formativo transparente, flexible y respeto mutuo.

El Médico Cirujano formado en la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional de excelencia clínica, que se desempeña de forma competente en el Sistema Nacional de Salud, tanto en el sector público como privado, atendiendo integralmente las necesidades de salud de las personas a lo largo de su ciclo vital y de la población en los ámbitos de la promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación, desde una perspectiva de familia y comunidad.

Principales Hitos y Logros 2023

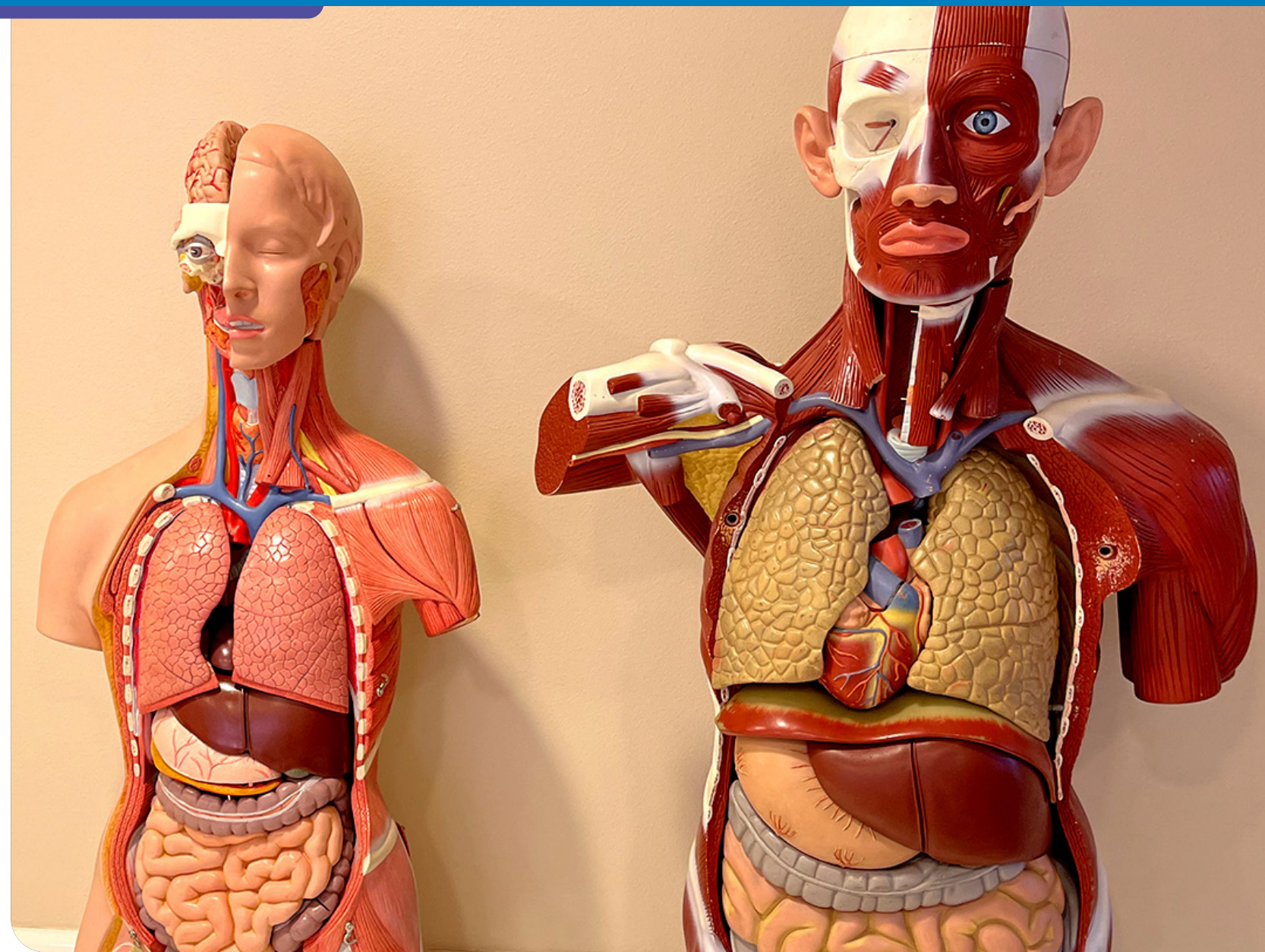
- Se trabaja la fase final de la preparación del proceso de acreditación entregándose oportunamente la documentación completa necesaria a MINEDUC CNA.
- Se refuerza la estructura fundamental de la Escuela de Medicina, con el propósito de gestionar el plan de la carrera que inició su actividad en enero de 2021.
- Se planifica y desarrolla por primera vez el nivel curricular de 3er año, continuándose la utilización de la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas, para lo cual se realiza capacitación docente de una nueva en enero de 2023. Se realizan sesiones recursos que considera al esquema metodológico.



- En marzo se recibe en la escuela la tercera generación, manteniéndose el ingreso de alumnos con buenos niveles de puntajes y se realiza la entrega de los delantales correspondientes en el segundo semestre.
- La Rectoría inicia el proceso de búsqueda de una entidad clínica que se haga cargo de la habilitación del Hospital para establecer el Centro Clínico UBO que permite utilizar campo clínico propio. Se habilita el edificio docente con oficinas de facultad, carrera, auditorio y salas de grupo pequeño para la práctica de Aprendizaje Basado en Problemas – uno de los ejes metodológicos curriculares.
- Se culmina la habilitación de la línea curricular de Bases y Mecanismos de Salud y Enfermedad para la enseñanza integrada de la Fisiología y la Fisiopatología.
- Se inicia la enseñanza clínica con un primer semestre basado en actividades de simulación (actores, actrices y fantomas)
- Se realiza por primera vez la evaluación del I ciclo curricular, con un examen modalidad OSCE (ECOE: Evaluación Clínica Objetiva y Estructurada).

- El sistema de admisión a la carrera se lleva a cabo a través del Sistema Único de Admisión a las Universidades Chilenas del Consejo de Rectores y Universidades Adscritas.
- Se trabaja en la consolidación del proyecto curricular, programándose finalización del diseño de los planes y programas de la carrera para marzo de 2024.
- Se realiza la ceremonia de recepción de los primeros delantales por parte de los estudiantes de primer año, como una manera de motivar su desarrollo académico y establecer una tradición de Escuela.
- Continúa el funcionamiento de un Comité Curricular que evalúa y supervisa el desarrollo del plan de estudios.

Contacto: Ricardo Lillo Ganter, director Escuela de Medicina
 ricardo.lillo@ubo.cl



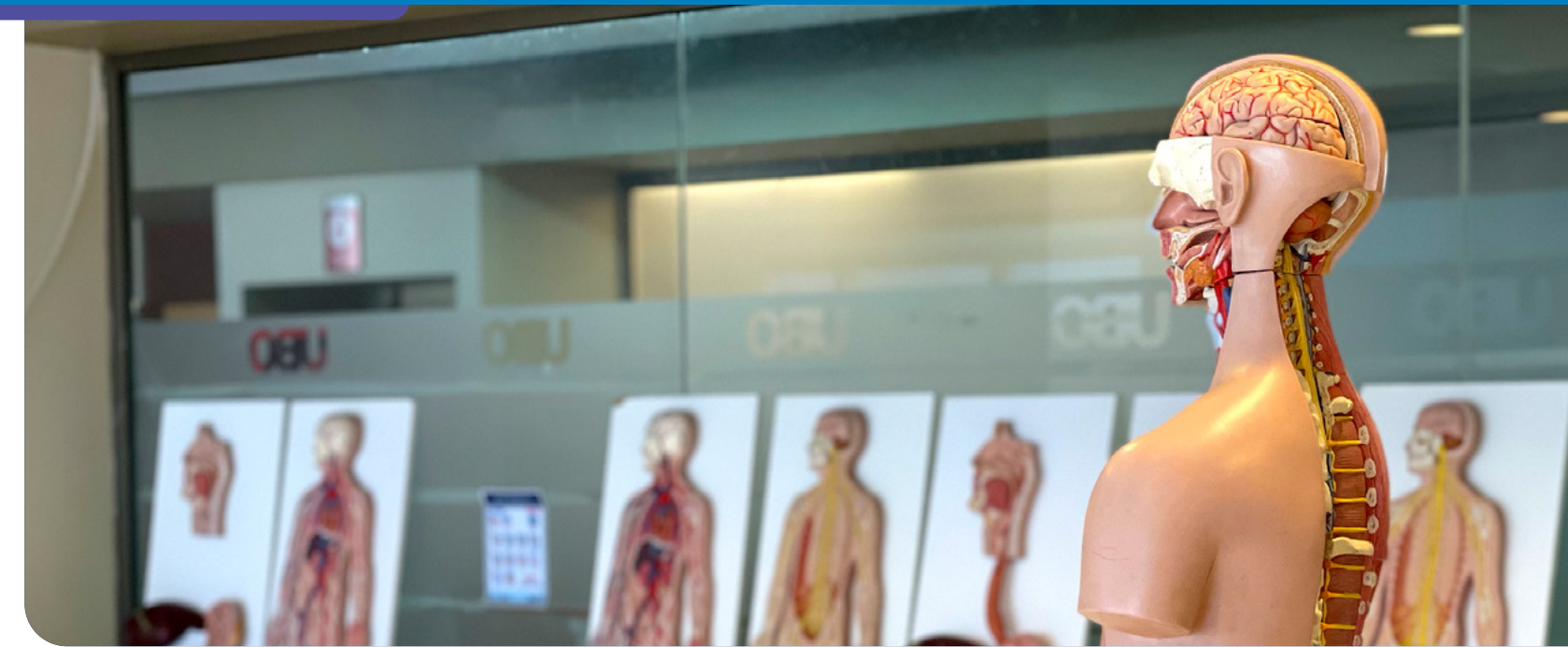
OFICINA DE EDUCACIÓN MÉDICA

Unidad de apoyo con un enfoque de trabajo colaborativo, multidisciplinario, que asesora el proceso académico de pregrado y postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y Facultad de Ciencias de la Salud..

La Oficina de Educación Médica aporta al progreso permanente de las ciencias médicas y ciencias de la salud, vinculándose con el medio social y comunitario, a través de la generación de conocimiento en investigación en docencia universitaria y la promoción del bienestar físico, psíquico y social de la comunidad.

Principales Hitos y Logros 2023

- Publicación en la revista internacional Frontiers in Education.
- Desarrollo conjunto de la semana de la Facultad de Ciencias Médicas y Ciencias de la Salud.
- Adjudicación de 4 proyectos de académicos adscritos a la Oficina de Educación Médica en la Facultad de Ciencias de la Salud y Ciencias Médicas.



- Presentación de 2 trabajos de investigación en Congreso Internacional de Educación en Ciencias de la Salud (CIECS).
- Cantidad de Publicaciones 2023: 2

Contacto: Raúl Piñunuri Flores, jefe Oficina de Educación Médica
raul.pinunuri@ubo.cl

DIRECCIÓN DE CAMPOS CLÍNICOS

Esta unidad se centra en dirigir el progreso, administración y coordinación de las temáticas vinculadas al desarrollo, planificación y ejecución de las prácticas de la Facultad de Ciencias Médicas y la Facultad de Ciencias de Salud de la Universidad Bernardo O'Higgins.

Principales Hitos y Logros 2023

- Se consolida la relación con el Hospital San Juan de Dios, con la extensión del convenio hasta el 31 de diciembre del año 2030, trabajo que se inició el año 2022.
- Se consolida la relación con el Hospital Dr. Franco Ravera Zunino (Ex Hospital Regional Libertador Bernardo O'Higgins), con la extensión del convenio y la creación del proyecto "Sala de alumnos" que se trabaja en conjunto con las Universidades USS y UDP.
- Durante el año 2023 se registra el mayor número de alumnos de las carreras de la

Salud que deben realizar la práctica profesional (quinto año) o Internado. De los 2.477 alumnos de las carreras de la salud que realizaron actividades en los Campos Clínicos, de ellos casi el 40% fueron alumnos de quinto año.

- La Dirección de Campos Clínicos participa de forma activa en la Acreditación de la Carrera de Medicina.
- Se logra un aumento de 36 cupos y una extensión de 7 años con el Hospital San Juan de Dios.
- Se logra un aumento de 12 cupos y una extensión por 6 años con el Hospital Dr. Franco Ravera Zunino (Ex Hospital Regional Libertador Bernardo O'Higgins)
- Se logra un aumento de 7 cupos y la extensión del convenio con el Hospital San José de Melipilla



- En el año 2023 se firmaron 37 convenios entre nuevos y extensiones de antiguos.
- Se solicitaron, emitieron y administraron 542 Convenios de Prestación de Servicios a Honorarios.
- Se solicitaron, emitieron y administraron 173 Órdenes de Compra
- Se solicitaron, emitieron y administraron 131 Convenios de Prestación de Servicios a Honorarios.

Contacto: Osvaldo Mera Herrera, director de Campos Clínicos
omera@ubo.cl

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS NATURALES Y SUSTENTABILIDAD [CIRENYS]

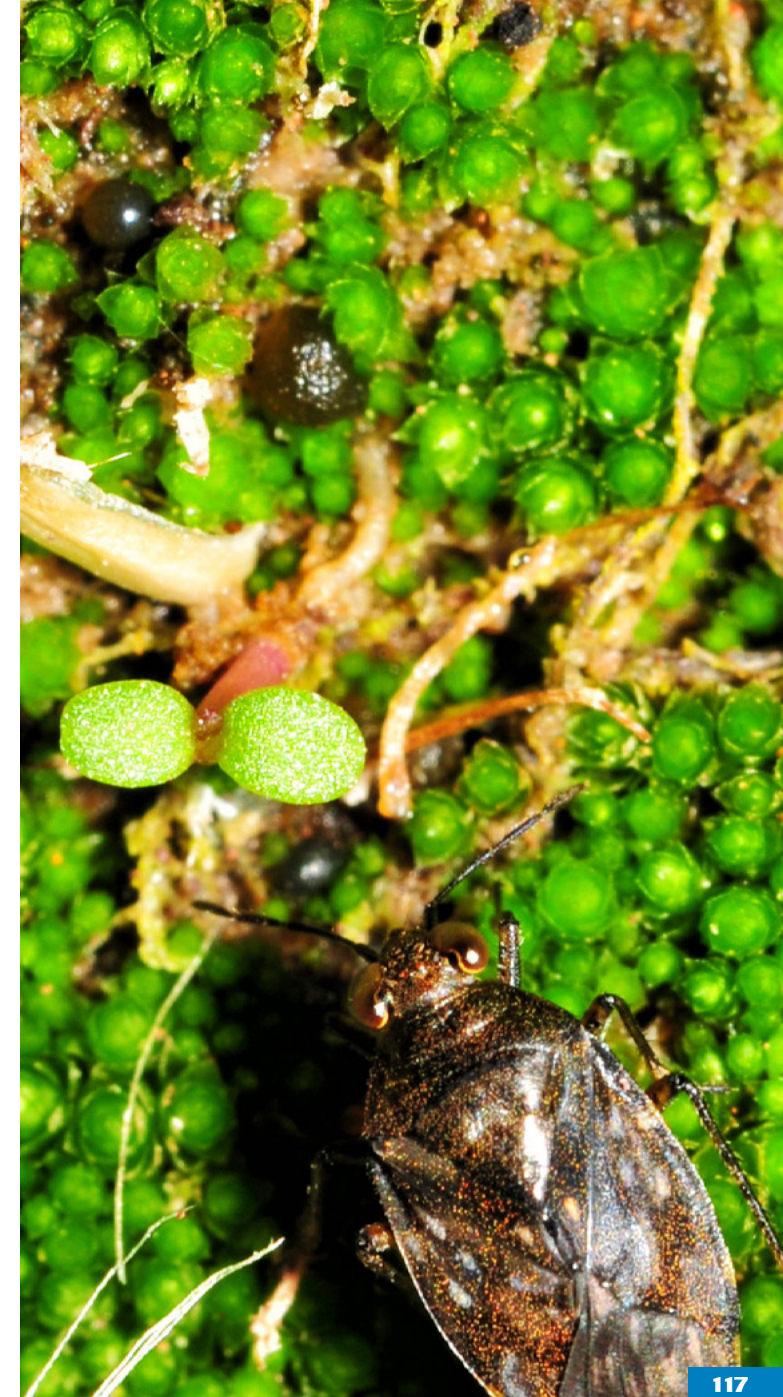
Centro que desarrolla investigación científica básica y aplicada con el fin de promover la salud de los ecosistemas y la sustentabilidad de las actividades productivas. Su investigación en torno a la salud de los ecosistemas se operativiza en torno a cuatro líneas de investigación: i) efecto de actividades humanas sobre ecosistemas (contaminación, invasiones biológicas, entre otros), ii) adaptación de organismos a perturbaciones antrópicas, iii) remediación y protección ambiental y iv) efecto de los componentes de los ecosistemas sobre la salud humana y animal.

Principales Hitos y Logros 2023

- Obtención de la segunda patente de invención derivada de trabajo de titulación de la estudiante Uranía Bruxton, guiada por el Dr. Sebastián Fuentes, investigador del centro.
- Adjudicación de un proyecto FONDECYT Regular de la línea de remediación y protección ambiental liderado por el Dr. Raúl Calderón, investigador del centro.
- Ejecución de siete proyectos financiados por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo del Gobierno de Chile: Tres FONDECYT Regular, dos FONDECYT de Iniciación y dos FONDEF IDeA.
- Ejecución de un proyecto de investigación Internacional en colaboración con la Universidad de Antioquia financiado por COLCIENCIA.
- Diseño y ejecución de dos proyectos para dar soluciones científicas a empresas.

- Participación en 15 actividades de divulgación científica en la Región Metropolitana y la Región de Los Lagos.
- Tres ponencias en congresos internacionales y tres ponencias en congresos nacionales.
- Participación en comité científico asesor al proyecto de Ley Protección Ambiental de Turberas.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 40

Contacto: Carolina León Valdebenito, jefa CIRENYS
carolina.leon@ubo.cl



CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SOCIEDAD [CEISS]

Este centro ha sido establecido por la Universidad Bernardo O'Higgins con el propósito de consolidar su presencia en el ámbito de los estudios de salud y sociedad, tanto en el sector público como en el privado. Enmarcado dentro de la Facultad de Ciencias Médicas, este centro se dedica a la investigación y análisis de diversas temáticas relacionadas con la salud y su interacción con la sociedad.

Principales Hitos y Logros 2023

- XVI Jornadas científicas del Instituto de Salud Pública (ISP)
- Entrevista en programa agricultura sobre nueva tecnología COPESIL
- ADN-RADIO: Noticia titulada "Innovadora Tecnología chilena con nanopartículas de cobre evita las infecciones asociada a dispositivos médicos.
- Día Mundial de la Propiedad Intelectual, Las mujeres y la PI: Acelerar la Innovación y la creatividad: Participación en la conferencia: Foro de Salud y la Cuestión Social, Ética de la Salud Pública. En el Diseño e Implementación de Políticas.
- Simposio Internacional Clima y Resiliencia en Tiempos de Cambio, M01 Mediciones de parámetros climáticos y contaminación en los territorios de Chile.
- Congreso del agua: Expo agua Santiago, participación en la mesa de dialogo N°4 como expositor y Asesor de voluntarios por el Agua.
- Programa de la OMPI para Mujeres en áreas STEM: Investigación liderada por la

Dr. Paredes como una de las 10 mejores de América y el Caribe.

- Concurso de Merck "Historia de la ciencia chilena 2023": Tercer lugar en Investigación de sustentabilidad a nivel nacional.
- Convenio con el Instituto de Innovación y Transferencia de la Tecnología (I2T2), del Gobierno de Nuevo León de México.
- Licenciamiento de la tecnología COPESIL hacia la spin off WMAS SpA.
- Ensayo Clínico en 4 Hospitales de Santiago: Instituto Nacional del Tórax, Hospital del Salvador, Instituto Nacional de Geriátría e Instituto Nacional de Neurocirugía.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 4

Contacto: María Cristina Paredes Escobar, jefa del CEISS
mcristina.paredes@ubo.cl.



ESCUELA DE KINESIOLOGÍA

El Kinesiólogo(a) de la Universidad Bernardo O'Higgins es el profesional del área de la salud responsable de mantener y restaurar el movimiento humano y la capacidad funcional de individuos y comunidades en el transcurso del ciclo vital. Es un profesional que desarrolla acciones terapéuticas con énfasis en el ejercicio físico desde el razonamiento clínico, evidencia científica y el enfoque de humanización.

Principales Hitos y Logros 2023

- Aplicación de la tercera evaluación de ciclo inicial
- Aplicación de la primera evaluación de Ciclo Intermedio
- Primera Pasantía de Alumni de Kinesiólogía en la Selección Neozelandesa de Voleibol
- Primera Charla Interdisciplinaria Internacional e Interfacultad Kinesiólogía y Enfermería "prevención, promoción y rehabilitación en paciente pediátrico con hemofilia"
- Primera Charla Interdisciplinaria e interfacultad Kinesiólogía y Obstetricia "Complementariedad de la actuación de kinesiólogos y matronas en piso pélvico"
- Adjudicación 4to Concurso Innovación en Tesis con la Industria vinculado a la industria y sociedad alumno Sebastián Guerra
- Adjudicación dos Proyectos IDU por parte de la Escuela de Kinesiólogía
- Reunión de concejo ampliado y bienvenida a académicos nuevos.
- 9na jornada de investigación en kinesiólogía.



- Participación de la corrida de la mujer de la Municipalidad de San Miguel
- Participación en la corrida anual de Aniversario Carabineros
- Participación en la Cicletada Familiar Gana Santiago
- Ceremonia de titulación Escuela de Kinesiólogía.
- Charla Kinesiotaping: actualización como herramienta terapéutica
- Inicio del programa colaborativo UBO Senior en la Comuna de San Miguel
- Inicio del programa colaborativo Kinesio deportiva en la Comuna de San Miguel
- Charla "Una Mirada Kinésica Al área De Unidad De Paciente Critico" cardiorrespiratorio
- Adjudicación 4to Concurso Innovación en Tesis con la Industria vinculado a la industria y sociedad.

Contacto: Lizet Osorio Cerda, directora Escuela de Kinesiólogía
lizet.osorio@ubo.cl

ESCUELA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

La carrera forma nutricionistas, con espíritu de servicio y responsabilidad social, capaz de integrar equipos multiprofesionales con proactividad, liderazgo, constancia, ética y con base científica. Entregar una sólida formación en intervención clínica, emprendimiento en innovación alimentaria y gestión en salud, para dar respuesta a las necesidades de alimentación y nutrición de la población de acuerdo a los cambios socio – culturales, demográficos, epidemiológicos y económicos de su entorno y de nuestro país.

Principales Hitos y Logros 2023

- Inauguración del Laboratorio de Investigación y desarrollo en valorización de excedentes alimentarios ubicado en el Mercado Mayorista Lo Valledor.
- Adjudicación del concurso IDEA I+D de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo por el proyecto “Desarrollo de un alimento sustentable para adultos mayores a partir de excedentes agrícolas”
- Creación de una de las primeras Spin off de la Universidad la Empresa de Base Tecnológica “Valoriza”
- Desarrollo de la sexta versión del Diploma de Auditoría en Gestión de la Inocuidad Alimentaria.
- Desarrollo de la primera versión del Diplomado de Innovación y Sustentabilidad Alimentaria.
- Realización de la 2° versión de COIL con la Universidad Norbert Wiener de Perú.
- Realización de la 3° versión de COIL con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla de México.



- Realización de la 1° versión de COIL con la Universidad Marista de Guadalajara de México.
- Realización de la 2° Jornada Internacional de Lactancia Materna en conjunto con la Facultad de Nutrición de la Universidad Juan Agustín Maza.
- Pasantía de corta estadía con estudiante y profesora Carolina Pino de la Escuela en la Escuela de Nutrición de la Universidad UNIFE y Universidad Norbert Wiener, ambas de Lima de Perú.
- Realización de la 2° Feria de Innovación Alimentaria en el Mercado Lo Valledor.
- Realización de asignatura “Educación en Nutrición” y “Emprendimiento y Marketing” como proyectos de innovación educativa en idioma extranjero inglés.
- Continuidad del Podcast de la Facultad de Ciencias de la Salud, “Nutrición al día”, liderado por la prof. Constanza Riveros.

- Realización con éxito de los Programas Colaborativos de Clínica Nutricional y Recuperación Alimentaria de manera presencial y a distancia.
- Término exitoso de Programa de Reforzamiento entre Pares en “Intervención Nutricional” y “Bases de la Nutrición”.
- Pasantía docente de la directora Ximena Rodríguez en la Universidad de Valencia, Universidad de Murcia, Universidad Europea de Madrid y Universidad Pública de Navarra, en España.
- Pasantía docente de la directora Ximena Rodríguez en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Universidad de Guadalajara y Universidad Marista de Guadalajara de México.
- Presentación de trabajos de investigación de Ximena Rodríguez en Congreso SENPE en Valencia, España.
- Presentación de trabajos de investigación de Ximena Rodríguez en Congreso Iberoamericano de Educación en Ciencias de la Salud, Concepción, Chile.
- Presentación de trabajos de investigación de Ximena Rodríguez en Congreso Latin-SoTL, La Serena, Chile.
- Presentación de trabajos de investigación de Ximena Rodríguez, Profesora Carolina Pino y profesor Raúl más los estudiantes Javier Carmona y Constanza Talep en Congreso del Colegio de Nutricionistas.
- Estudiantes de la carrera obtuvieron el 3° lugar en el concurso UBOInicia 2023.

- Implementación del Integrativo 1, 2 y 3 asociado a las asignaturas de Formación de Ciencias Básicas y Dietoterapia Adulto y Adulto Mayor y Dietoterapia Infanto Juvenil como parte del plan de mejora de la evaluación de ciclo inicial e intermedia.
- Adjudicación de fondos internos del Concurso ReDI de FONDEFde la UBO, I+D de UBO y 2 fondos en investigación en docencia.
- Implementación de la 1° versión de la evaluación de ciclo intermedio.
- Presentación de trabajo de investigación de Ximena Rodríguez en I Jornada Internacional de Género.
- Cantidad de Publicaciones 2023:12

Contacto: Ximena Rodríguez Palleres, directora de Escuela de Nutrición y Dietética
ximena.rodriguez@ubo.cl

ESCUELA TECNOLOGÍA MÉDICA

- Forma profesionales de la salud que se desempeñan en la realización y validación de exámenes y procedimientos, en la mención de Oftalmología y Optometría o en la mención de Imagenología y Física Médica o en la mención de Bioanálisis Clínico Molecular, Hematología y Medicina Transfusional, para el diagnóstico, terapia y rehabilitación de patologías que afectan a la población, así también, para el apoyo en la promoción y prevención de la salud; todas labores que se enmarcan en una perspectiva biopsicosocial y respetando la diversidad.

Principales Hitos y Logros 2023

- Adjudicación de Financiamiento DTEI para desarrollo de tesis de pregrado de la mención de Oftalmología y Optometría titulada “Construcción de un prototipo de fantoma 3D para toma de presión intraocular ap lántica como soporte académico y práctico para la carrera de tecnología médica”
- Aceptación de la patente de invención titulada “FANTOMA DE MAMA PARA ENTRENAMIENTO EN POSICIONAMIENTO MAMOGRÁFICO” desarrollada por estudiantes de la Escuela de la Mención de Imagenología y Física Médica bajo la Dirección de la TM María Cristina Santos y el Dr. Germán Reig.
- Ceremonia de firma de convenio entre la Escuela de Tecnología Médica y el Colegio Santa Lucía perteneciente a Fundación Luz, el cual recibe estudiantes internos de la mención de oftalmología y optometría de las áreas de baja visión y optometría clínica, instancia donde además se realizó la inauguración de la sala de terapia visual, la cual fue implementada por la Escuela de Tecnología Médica.



- 3ra Jornada de Ciencia en Tecnología Médica.
- Charla mes de Abril: Microbiota intestinal y Postbióticos ¿Qué sabemos y qué debemos aprender? TM PhD Natalia Diaz.
- Cooperación Nacional de Aprendizaje en Línea. UBO – UST.
- Estudiantes de 4º año de Tecnología Médica participan en “Jornada de actualización hemodinamia e intervencionismo” organizada por el Departamento de Radiología y Física Médica del Colegio de Tecnólogos Médicos de Chile.
- Realización de programa colaborativo en Colegio El Líbano de la comuna de Santiago. Educación en oftalmología a docentes del colegio.
- Realización de programa colaborativo en Colegio El Líbano de la comuna de Santiago. Educación y ecografía abdominal a docentes y apoderados.
- Taller Académico: Donación de Sangre. TM Octavio Gajardo González, Subdirector Técnico del Centro Metropolitano de Sangre.

- 3 campañas de colecta de sangre en la Universidad, junto al Centro Metropolitano de Sangre.
- I Jornadas de Física Médica en diagnóstico por imágenes, la cual contó con un invitado internacional de Brasil como expositor.
- Estudiantes de segundo año de Tecnología Médica de la Mención Bioanálisis Clínico Molecular, Hematología y Medicina Transfusional, realizaron una feria científica en la Escuela República El Líbano.
- Ciclo de talleres Mejor Salud para Personas Mayores. Se invitó a 5 especialistas en nutrición, ejercicio, memoria, educación y trascendencia y ciencia en la vida diaria
- Cantidad de Publicaciones 2023: 4

Contacto: Pamela López Contreras, directora Escuela de Tecnología Médica
 pamela.lopez@ubo.cl



ESCUELA DE FONOAUDIOLÓGIA

- La Escuela de Fonoaudiología incorpora el Modelo Educativo institucional en la formación de profesionales integrales, con un alto compromiso social, proactividad y propositividad, con una perspectiva ética, inclusiva y humanizada en su desempeño en la intervención fonoaudiológica; en las áreas de lenguaje, habla, neurocognición, voz, audiología, otoneurología y deglución, a lo largo del ciclo vital, habilitado para participar en actividades de investigación que aporten al desarrollo de la disciplina.

Principales Hitos y Logros 2023

- Adjudicación de fondos interdisciplinar UBO 2023 con el proyecto Talk Flap: Desarrollo de una aplicación móvil para mejorar las habilidades de habla y lenguaje de niños y niñas con fisura labio palatina.
- Invitación del Centro de Estudios Públicos para presentar la investigación “Voces simbólicas y procesos de adaptación de las jóvenes migrantes haitianas en Chile”, elaborada por académicos y estudiantes de la carrera, en el marco del lanzamiento del libro de la Revista de Estudios Públicos N°169.
- Adjudicación de fondo interno del XVII concurso IDU, con el proyecto “Implicancias de la aplicación del programa colaborativo de la Escuela de Fonoaudiología, mediante la metodología de investigación-acción en los niños del colegio Poeta Eusebio Lillo de Conchalí, Región Metropolitana, 2021-2023”
- Estudiantes logran un tercer lugar en Congreso Ética y Ciudadanía y Congreso Internacional REDIELUZ
- Estudiante logra el tercer lugar en el concurso UBO Inicia



- Recepción a Colegio de Fonoaudiólogos para la votación de nuevos estatutos
- Realización de jornada de concientización del autismo
- Realización de jornada para visibilizar las neurodiversidades con documental de mujeres TEA
- Participación en seminario de BMR Health, empresa que abre puestos de trabajo para fonoaudiólogos en Estados Unidos.
- Realización de la 2a Feria de Promoción en Fonoaudiología
- Realización de jornadas de entrenamiento de la voz para futuros entrenadores deportivos
- Realización del primer encuentro de alumni de la carrera.

Cantidad de Publicaciones 2023: 11

Contacto: Daniel Guzmán Ferrada, director de Escuela de Fonoaudiología
daniel.guzman@ubo.cl

ESCUELA DE TERAPIA OCUPACIONAL

- Unidad encargada de formar profesionales del área sociosanitaria que utiliza como eje fundamental en su desempeño la ocupación, relacionada al bienestar, la autonomía desde la interdependencia y los derechos humanos de sujetos individuales y colectivos a lo largo del curso de vida. Posee pensamiento crítico, es creativo/a e inclusivo/a, con un alto sentido ético y espíritu de servicio. Maneja nuevas tecnologías y ayudas técnicas, posee habilidades de trabajo en equipo, de gestión y administración. Cuenta con habilidades investigativas que favorecen el desarrollo del razonamiento y la conducta profesional, con un sello distintivo desde el enfoque de la complejidad. Estará habilitado/a para desempeñarse a través de la intervención y la gestión en ámbitos tales como salud, educación, desarrollo social, trabajo y otras áreas emergentes, en el sector público o privado.

Principales Hitos y Logros 2022

- Incorporación de metodologías activas-participativas, mediante técnicas como: aprendizaje basado en problemas, basado en proyectos y fomento del pensamiento crítico, solo por mencionar algunos.
- Simulación clínica en ciclos iniciales de formación. A través del área de formación práctica.
- Aumento de campos clínicos vinculados con los ámbitos de desarrollo profesional.
- Participación en actividades internacionales
- Participación en actividades de Extensión con la Comunidad educativa y externa
- Publicación de artículos científicos.



- Taller: Técnicas no farmacológicas para el manejo de la depresión.
- Webinar Internacional entre U Manuela Beltrán- U de la maza- U Bernardo O'Higgins: Aportes tecnológicos en la rehabilitación: una mirada desde las realidades chiles, colombianas y argentinas.
- 8va Jornada de Investigación. Concurso para estudiantes "Mi tesis en 5 minutos"
- III Coloquio de Vejez y Envejecimiento de la Escuela de Terapia Ocupacional: "el arte de envejecer, proyecciones para un envejecimiento saludable"
- Encuentro interdisciplinar de Terapia ocupacional y Trabajo social.
- Charla experiencia ALUMNI UBO: "De estudiante a profesional, estrategias para el éxito."

- Charla disciplinar ALUMNI UBO: estrategias de intervención en contexto educativo bajo el programa de integración escolar CHILE.
- Webinar: Terapia Ocupacional y discapacidad visual.
- Charla: A 50 años del 11 e septiembre: la democracia como determinante en salud.

Contacto: Carolina Mellafe, directora Escuela Terapia Ocupacional
carolina.mellafe@ubo.cl



CENTRO INTEGRATIVO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA APLICADA [CIBQA]

Este centro está comprometido en desarrollar investigación innovadora en el área de las Ciencias Biológicas y Ciencias Químicas estableciendo trabajo colaborativo entre sus integrantes y con investigadores de otros Centros, Facultades y Escuelas. Además de formar a estudiantes de pregrado y postgrado de diversas áreas que buscan integrar componentes científicos a su especialidad.

Sus investigaciones se han enfocado principalmente en la biomedicina en el área biológica, mientras que el área química en catálisis y síntesis de nuevos materiales. Actualmente se encuentran avanzando hacia la ciencia aplicada y desarrollos tecnológicos.

Principales Hitos y Logros 2023

- Adjudicación de dos Fondecyt de Iniciación 2023 en las áreas de química y biología. Investigadores Responsables: Dra. Daniela Ortega y Dr. Sebastián Beltrán Castillo
- Adjudicación de dos Fondecyt Regular en el área de química. Investigadores responsables: Dra. Daniela Millán y Dr. Gabriel Abarca.
- Se llevó a cabo el simposio “Novel materials and technologies applied to medicine, energy conversion and environment”. Invitados internacionales: Dr. Andre Weber, Leibniz institute for neurobiology, Germany photonscore GmbH y el Dr. Markus Wilde, Otto-von-Guericke University, Germany.

- Se realizó el Simposio de Química Computacional, en el que participaron investigadores CIBQA e invitados nacionales destacados.
- Se llevó a cabo el Simposio Internacional de Lantánidos., Invitados internacionales, Dr. Joao Coutinho y Dr. Nicolas Schaeffer, Universidad de Aveiro, Portugal, y el Dr. Boris Le Guennic, Université de Rennes 1, Francia.
- Se realizó la II Jornada de Investigación en materiales funcionales, en la que participaron investigadores CIBQA y universidades nacionales.
- Se obtuvo la acreditación por 2 años del Doctorado en Ciencias con mención en materiales funcionales por parte de la Comisión Nacional de Acreditación, proceso en que el equipo de investigadores CIBQA participó activamente.
- Cantidad de Publicaciones 2022: 59

Contacto: Sebastian Beltrán Castillo, jefe Centro Integrativo de Biología y Química Aplicada
sebastian.beltran@ubo.cl



DR. ALAIN CARRIER, DECANO FACULTAD CIENCIAS HUMANAS

ESCUELA DE EDUCACIÓN INICIAL

Contempla las carreras de Pedagogía en Educación Parvularia y Pedagogía en Educación General Básica con Mención, promueve la formación inicial de profesionales comprometidos con el aprendizaje y la enseñanza de la primera infancia y busca a partir de experiencias de aprendizaje vinculadas a la realidad de distintos contextos educativos, a través del contacto con especialistas en el ámbito de la educación y con experiencias investigativas que fortalezcan la identidad de éstos futuros profesionales y la resignificación de la tarea docente.

Principales Hitos y Logros 2023

- Aumento en la cantidad de actividades de extensión con tributación al perfil de egreso de los estudiantes de la Escuela de Educación Inicial.
- Inicio del año académico de la Escuela de Educación Inicial con la participación de la Subsecretaría de Educación Parvularia.
- Participación activa con la Fundación Emilia en jornada de socialización de la ley y su impacto en la Educación ciudadana.
- Valorización del enfoque de derechos de niñas y niños a través de la organización de actividades con la Defensoría de la Niñez.
- Trabajo interdisciplinario con la Escuela de Educación Diferencial en la creación del cuento Pipe, Pepo y Pupi, junto a su manual de estrategias para el trabajo de las rimas en educación inicial.
- Se realiza el convenio con la Fundación Educacional Carolina Labra, lo cual abre las puertas para el trabajo articulado entre la universidad y las prácticas no convencionales dentro de la institución.



- Adjudicación por parte de las académicas María Angelica Torres de la EEI y Nelly Álvarez de la EED del Proyecto IDU UBO 2023: “Leer, aprender y cuidar: Implementación de una estrategia basada en Realidad Híbrida Virtual (RHV) para fomentar habilidades de lectura inicial, conciencia ambiental e inclusión en niños y niñas en aulas hospitalarias”.
- 5° Versión del Conversatorio de Didáctica en Educación Inicial
- 2° Feria del Juego y el recurso pedagógico, como una experiencia interdisciplinaria entre la Escuela de Educación Inicial y la Escuela de Educación Diferencial.
- Se realiza el primer taller de incidente crítico como hito en el ámbito de las prácticas pedagógicas de la Escuela de Educación Inicial.
- Participación en el congreso pedagógico realizado por el MINEDUC para el análisis del nuevo currículum.

Contacto: Maria Angelica Torres,
directora de Escuela Educación Inicial
mangelica.torres@ubo.cl

Cantidad de Publicaciones 2023: 19

ESCUELA DE EDUCACIÓN DIFERENCIAL

La carrera de Pedagogía en Educación Diferencial con mención Dificultades Específicas del Aprendizaje se adscribe a los lineamientos institucionales, políticas, normas, mecanismos y procedimientos emanados desde las diferentes vicerrectorías para la ejecución de los programas académicos y, por cierto, participa en los diferentes Consejos que establece la orgánica de la Facultad de Educación. Cabe destacar que, la carrera de Pedagogía en Educación Diferencial con mención se sometió (año 2021) a su segundo proceso de acreditación de carreras administrado por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) obteniendo 4 años, de esta forma la carrera en seis años de desarrollo avanza en dicho proceso logrando cumplir (con tan solo una generación de egresadas al momento de la visita de pares y en medio de la emergencia sanitaria) con altos estándares de calidad evaluados por la CNA para las carreras de pedagogía.

Principales Hitos y Logros 2023

- La escuela en conjunto con el Centro de Investigación Latinoamericano de Educación Inclusiva CELEI, inaugura la cátedra Roger Slee: sobre educación inclusiva, otredad y estéticas del mundo contemporáneo.
- La escuela participa en el UCL Robotics 2023, Londres Inglaterra.
- Creación del grupo de investigación Latinoamericano de Educación Inclusiva, participación en red con 17 universidades del sur global.
- Adjudicación del XVII Concurso de Investigación en Docencia Universitaria “Leer, aprender y cuidar: Implementación de una estrategia basada en Realidad Híbrida Virtual (RHV) para fomentar habilidades de lectura inicial, conciencia ambiental e inclusión en niños y niñas en aulas hospitalarias”



- Participación en Concurso de Investigación en Docencia Universitaria: Apoyo a la transición a la universidad de estudiantes de pedagogía de primer año. Estrategias para la reconstrucción de experiencias vitales de valor pedagógico.
- Participación de estudiantes en Taller de Astronomía Inclusiva, Dra. Sonia Duffau con el apoyo de la National Radio Astronomy Observatory, y Associated Universities, USA.
- Desarrollo y finalización de un manual normativo para la docencia universitaria en el primer año de pedagogías como parte del Proyecto REDI FOR FONDEF.
- Creación del proyecto Inter escuelas en red “OBSERVATORIO DEL RECURSO PEDAGÓGICO: NEURODIVERSO, SUSTENTABLE E INTERSECCIONAL”.
- Participación de académica en el Comité Científico del VI Congreso Internacional de Educación y Psicopedagogía (UNAE)
- La escuela organiza en conjunto con otras instituciones latinoamericanas el IV Simposio Latinoamericano y Caribeño de Investigación de la Educación Inclusiva.

- Programa de Vinculación con el Medio “Gestión Inclusiva en Situaciones de Emergencia” se destaca por su innovación con apoyo de SENAPRED.
- Programa de Vinculación con el Medio “Alfabetización Inicial” logra su primera publicación “Pipe, Pepo y Pupi” Ediciones UBO (cuento infantil)
- Estudiantes de práctica avanzada desarrollan exitosos talleres de robótica inclusiva en escuelas de la comuna de Cerrillos.
- Directora es elegida para coordinar la mesa Trayectorias de Vida y Justicia Educacional, Mesa de Educación del Futuro-Congreso del Futuro.
- La escuela recibe reconocimiento “Agente Innovador por su compromiso y liderazgo académico en acción “ InEs 49 de la Dirección de Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica”.
- Académicas son reconocidas como Líder de Vinculación con el Medio en contexto de programas colaborativos y gestión de empleabilidad y alumni.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 5

Contacto: Chestín Carstens Vásquez, directora Escuela Educación Diferencial
chestin.carstens@ubo.cl



ESCUELA DE IDIOMAS

La Escuela de Idiomas que adscribe a la Facultad Ciencias Humanas. El propósito de la Carrera de Pedagogía en Inglés para Enseñanza Básica y Enseñanza Media es contribuir al desarrollo del país formando profesionales con las habilidades adecuadas en el dominio del idioma inglés, que le permitan insertarse en el sistema educacional chileno con una impronta distintiva, que posean una fuerte formación ética que les permita inculcar en sus estudiantes valores tan importantes como el respeto a la diversidad, la promoción de la inclusión y la libertad individual y el esfuerzo, inspirados en el ideario O'Higiniano, transformándolos en modelos a seguir.

Principales Hitos y Logros 2023

- Anfitriones de la 5ta conferencia de RICELT (Red de Investigación Chilena en ELT) "5th RICELT Biannual Conference: ELT Research in the Chilean Classroom: Defying the Ivory Tower"
- Participación en proyecto de Investigación: Apoyo a la transición a la universidad de estudiantes de pedagogía de primer año. Estrategias para la reconstrucción de experiencias vitales de valor pedagógico.
- Colaboración en construcción de Manual: Saberes Experienciales e Identidad Docente Temprana: Una Propuesta Didáctica para Primer Año de las Pedagogías.
- Convenio Luis Pasteur Traiguén. Participación de alumnos en práctica intermedia en terreno y proyecto de vinculación con el medio: "English for all"
- Presentación ponencia en seminario proyecto de investigación internacional "Learning English in the Wild"
- Presentación ponencia en conferencia internacional IATEFL Harrogate 2023.



- Organización Festival Multicultural con alumnos de tercer año y la comunidad.
- Tercer lugar en el Concurso de Investigación de Pregrado de la Facultad de Ciencias Humanas.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 5

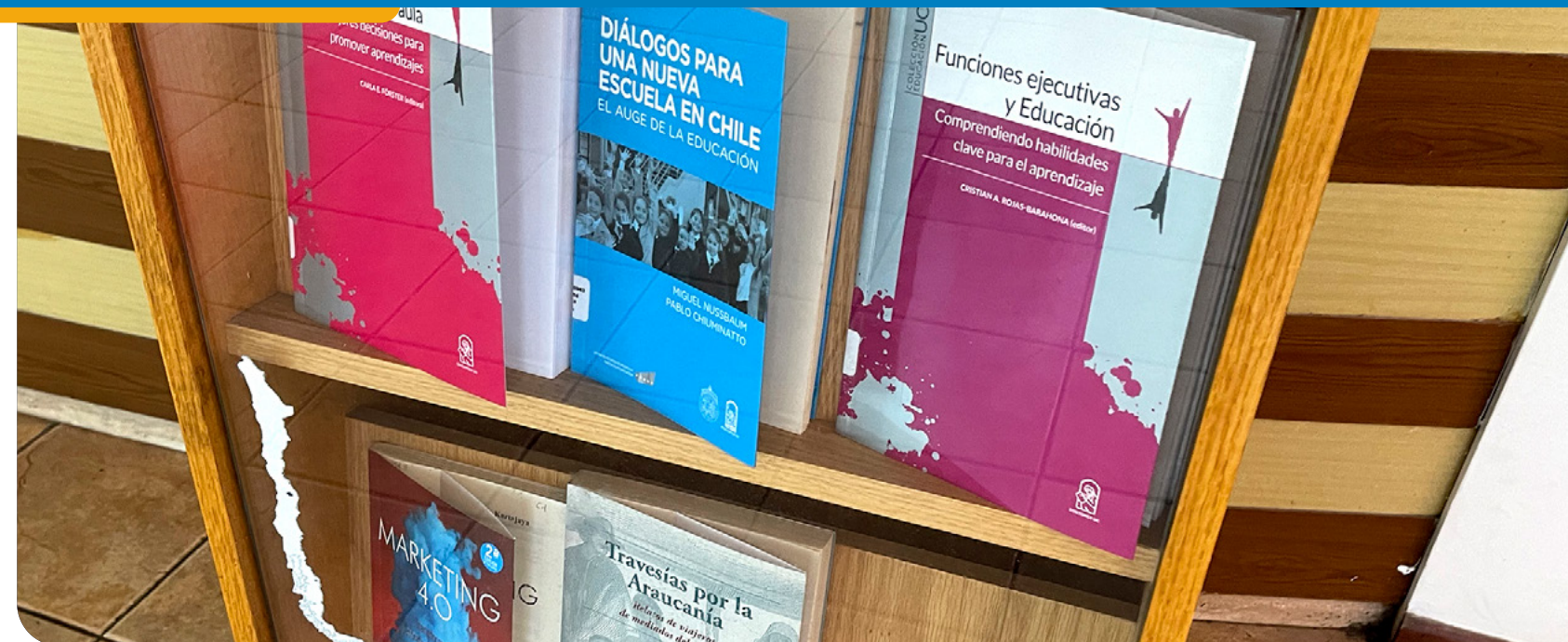
Contacto: Pía Tabalí Marín, directora de Escuela de Idiomas
pia.tabali@ubo.cl

ESCUELA DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

La Escuela de Historia y Geografía a través de su carrera, Pedagogía en Historia y Geografía, busca formar un profesional que integra conocimientos pedagógicos y disciplinares para lograr aprendizajes significativos e inclusivos en los estudiantes de Enseñanza Media, construyendo y planificando su trabajo pedagógico de acuerdo a las exigencias del currículum y la pluralidad de contextos escolares, articulados a través de estrategias didácticas y evaluativas de las disciplinas que conforman su quehacer docente y promoviendo en su labor el trabajo colaborativo para el mejoramiento educativo.

Principales Hitos y Logros 2023

- Firma de convenio con Archivo Nacional Histórico para el desarrollo de prácticas no convencionales.
- Desarrollo de primer COIL con Universidad de Burgos en España que tributó a certificación de estudiantes participantes.
- Aumento de cantidad de publicaciones pertinentes a la formación de estudiantes en el área de especialidad histórica.
- Firma de convenio con Departamento de Patrimonio y Conservación Documental de la Universidad de Talca para trabajo, investigación y desarrollo de prácticas no convencionales.
- Participación de estudiantes y académicos como expositores de Proyecto Explora ANID de la Universidad de Chile.



- Incremento de participación de estudiantes en el Plan Nacional de Tutorías perteneciente al Ministerio de Educación.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 24

Contacto: Martín Lara Ortega, director Escuela de Historia y Geografía
martin.lara@ubo.cl

ESCUELA DE EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y RECREACIÓN

Unidad académica encargada de desarrollar dos programas de pregrado. Conforman la Escuela las carreras de Pedagogía en Educación Física, Deporte y Recreación para Enseñanza Básica y Media, y la carrera de Entrenador en Actividad Física y Deporte/Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte.

Ambas carreras tienen como objetivo formar profesionales que promuevan los hábitos de vida saludable asociados a la actividad física y fomenten el desarrollo deportivo en el ámbito escolar, comunitario, competitivo, en sectores públicos o privados, a lo largo del ciclo vital.

Principales Hitos y Logros 2023

- Participación de alumnos en publicaciones indexadas
- Seminario de Proyectos de Desarrollo del Deporte Formativo Chileno
- Organización del Kayak Internacional
- Participación de alumno de la carrera de Entrenador en Actividad Física y Deporte en la IV Jornada de Experiencias Significativas de Prácticas
- Participación de estudiantes, docentes y titulados en los Juegos Panamericanos y ParaPanamericanos Santiago 2023.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 6



Contacto: Marcelo Muñoz Lara, director Escuela Educación Física Deporte y Recreación
mmunoz@ubo.cl

DEPARTAMENTO INTERDISCIPLINAR EN CIENCIAS HUMANAS

Tiene su origen en enero 2023, y nace de la fusión del Departamento de Ciencias Sociales (Pertenece a la ex Facultad de Ciencias Sociales) y el Departamento de Ciencias Pedagógicas (Pertenece a la ex Facultad de Educación). Los Lineamientos estratégicos del DCH son Fortalecer los procesos y herramientas para la ejecución del Desempeño Docente, Promover Mecanismos de Aseguramiento de la Calidad (MAC), Fortalecer la investigación básica y disciplinar para apoyar los procesos formativos y propios de las disciplinas además de potenciar la generación de conocimiento en el área de ciencias de la educación.

Principales Hitos y Logros 2023

- Implementación de la segunda versión del Programa Propedéutico Talentos Pedagógicos para Chile adjudicado vía subsecretaría de Educación Superior, Resolución exenta 2694.
- II Simposio de Investigación Educativa de Postgrado de la Facultad de Ciencias Humanas.
- IV Conversatorio de Investigación Educativa de Pregrado.
- Firma de Convenio con Elije Educar.
- Participación por segundo en el Plan Nacional de Tutorías del MINEDUC, por medio de la Coordinación General de Práctica.
- Firma de convenios para la realización de Prácticas Pedagógicas con Colegio Santa Maria Goretti
- Firma de convenios para la realización de Prácticas Pedagógicas con Escuela Internacional Lideres Santiago Bueras
- Firma de convenios para la realización de



Prácticas Pedagógicas con Instituto Comercial Padre Alberto Hurtado

- Firma de convenios para la realización de Prácticas Pedagógicas con Escuela Rosalina Pescio Vargas
- Firma de convenios para la realización de Prácticas Pedagógicas con Escuela Nacional Bernardo O'Higgins de Maipú.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 20

Contacto: Jaime Zañartu Reyes, jefe Departamento Interdisciplinar en Ciencias Humanas
jaime.zanartu@ubo.cl

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS

Unidad de enseñanza y aprendizaje de idiomas que permea las distintas áreas del quehacer universitario: investigación en el ámbito de la enseñanza y aprendizaje de lenguas, docencia de pre y postgrado, vinculación y extensión de estos servicios a la sociedad chilena y a la comunidad de la UBO en particular, para lograr su desarrollo académico, laboral y profesional.

Principales Hitos y Logros 2023

- Gestión- Organización académica y administrativa para 2450 estudiantes de pregrado inscritos en cursos de inglés promedio entre el 1er y 2do semestre.
- Investigación - 2 artículos publicados: Journal of Education and Practice, EBSCO y Revista Lingüística y Literatura, SCOPUS.
- Ponencias, seminarios y talleres - 3 ponencias realizadas en congresos nacionales (Research Day, UCM) y 2 en Tercer Seminario de Prácticas Innovadoras para la Educación: Entropía Educativa.
- Vinculación con el Medio y Extensión – 2 nuevos números de revista de difusión ELT
- Connections, abarcando tópicos relacionados con pensamiento crítico, lingüística cognitiva, entre otros.
- Redes de trabajo nacionales e internacionales- 3 redes de trabajo con RICELT, TESOL CHILE, Universidad Católica del Maule y NILE (Norwich Institute for Language Education), Reino Unido.
- Internacionalización: Participación en English Coffee de forma permanente y creación para la comunidad del E-cahier Francés UBO, 2 niveles (A1-A2).
- Actividades para comunidad UBO - 2 actividades relacionadas con tópicos cultura-



- les: Obra de teatro en Inglés “Romeo and Juliet”, Cuenta cuentos en Inglés “Horror Story”.
- Acreditación internacional de inglés: 1074 rinden prueba multinivel Oxford Placement Test y 7 APTIS (Periodismo, requisito de titulación).
- Vocerías y Columnas de Opinión: 1 - Maluenda, L. (23 de enero de 2023). Sistema de Admisión Escolar: por qué los tutores matriculan a pupilos en un colegio de su preferencia. Biobio.cl
- Implementación de Curso de Introducción a la Redacción Académica en Inglés para Doctorado en Ciencias
- Implementación de Modificación Microcurricular para los cursos de Inglés I a Inglés IV.
- Implementación de Entrevistas Orales para todos los estudiantes.
- Diagnóstico en Inglés en Semana Niv0.

- Implementación de Prueba de Español Lengua Extranjera con Certificado de Logro para estudiantes internacionales no hispanoparlantes.
 - Administración de acreditación internacional en segundo idioma: Oxford Placement Test y APTIS.
 - Presentación de modificación menor de programas de inglés: evaluación, metodología y actualización de bibliografía.
 - Cantidad de Publicaciones 2023: 2
- Otros**
- Administración y análisis de encuesta de percepción con relación al logro de aprendizajes (indicadores de logro) alcanzados en los cursos de inglés transversal de la universidad.
 - Traducción al inglés de Feature Article y Video Institucional Times Higher Education (THE), Dirección de Comunicaciones.
 - Traducción al español Convenio de cooperación UBO - Uniwersytet Szczeciński y traducción al inglés de informativo de Centros de Investigación - Dirección de Asuntos Estratégicos.
 - Traducción al inglés de Green Metric Ranking, Facultad de Educación.
 - Participación de estudiantes en Consejo DDI para medir grado de satisfacción con respecto a Classtime, (acta).
 - Envío de Apuntes Académicos de consulta a Biblioteca.

Contacto: Lorena Maluenda Parraguez, jefa de Departamento de Lenguas Extranjeras
 lorena.maluenda@ubo.cl



PEDAGOGÍA EN INGLÉS PARA ENSEÑANZA BÁSICA Y MEDIA

Contribuye al desarrollo del país formando profesionales con las habilidades adecuadas en el dominio del idioma inglés, que le permitan insertarse en el sistema educacional chileno con una impronta distintiva, que posean una fuerte formación ética que les permita inculcar en sus estudiantes valores tan importantes como el respeto a la diversidad, la promoción de la inclusión y la libertad individual y el esfuerzo, inspirados en el ideario O'Higiniano, transformándolos en modelos a seguir.

Principales Hitos y Logros 2023

- Anfitriones de la 5ta conferencia de RICELT (Red de Investigación Chilena en ELT)
- Participación en proyecto de Investigación: Apoyo a la transición a la universidad de estudiantes de pedagogía de primer año.
- Colaboración en construcción de Manual: Saberes Experienciales e Identidad Docente
- Temprana: Una Propuesta Didáctica para Primer Año de las Pedagogías.
- Convenio Luis Pasteur Traiguén. Participación de alumnos en práctica intermedia en terreno y proyecto de vinculación con el medio: "English for all"
- Presentación ponencia en seminario proyecto de investigación internacional "Learning English in the Wild"
- Presentación ponencia en conferencia internacional IATEFL Harrogate 2023.



- Organización Festival Multicultural con alumnos de tercer año y la comunidad.
- Tercer lugar en el Concurso de Investigación de Pregrado de la Facultad de Ciencias Humanas.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 5

Contacto: Pia Tabalí Marín, directora (i) Escuela de Idiomas
pia.tabali@ubo.cl

ESCUELA DE PSICOLOGÍA

La carrera se creó por Decreto de Rectoría N°14/2005, dependiendo inicialmente de la Escuela de Psicología y de la Facultad de Ciencias Humanas y Educación. Inició sus actividades académicas en marzo de 2006, en jornada diurna y vespertina. Actualmente (2023) pertenece a la Facultad de Ciencias Humanas y entrega el grado de Licenciado en Psicología y el Título Profesional de Psicólogo. La Escuela de Psicología, desde 2019, ha desarrollado e implementado la nueva malla curricular innovada, a través de un equipo académico de planta renovado, interdisciplinar y de alto nivel.

Principales Hitos y Logros 2023

- Se efectúa un trabajo interdisciplinario a raíz del Proyecto de Acoso Laboral, “Ley Karin”, con diferentes Escuelas.
- Se inaugura año académico con la exposición del Dr. Fernando Véliz de su libro “Organizaciones Vivas”.
- Se genera convenio con la Universidad de la Flores, de Buenos Aires, Argentina y se realiza una experiencia de COIL.
- Se pone en práctica convenio con Universidad de La Costa (Colombia), para desarrollo de investigaciones internacionales.
- El CAPUBO se consolida como espacio de formación clínica de estudiantes.
- Realización del 2° Coloquio de Estudiantes de Psicología UBO-UAHC.



- Estudiantes por primera vez realizan de forma autogestionada un Congreso Estudiantil denominado “SANAMENTE”.
- Consolidación de equipo de Planta. Directora ingresa a Doctorado en Educación en Universidad de Barcelona y Psiquiatra termina su Magister en Psicología.
- Generación de evaluaciones de ciclo inicial, intermedio y final de malla innovada.
- Actividades Destacadas:
 - Viviana Tartakowsky. Participación en XVII Congreso Chileno de Psicología con la ponencia “Mediación parental digital activa, competencia o habilidad parental”.
 - Viviana Tartakowsky. Publicaciones semanales en Dario La Hora (tema: mediación parental digital activa) y mensuales en otros medios de comunicación.
 - Irany Baptistella. Participación en XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Psicodrama con la ponencia “Deconstrucción de la idea suicida”.
 - Irany Baptistella. Participación en XIV Congreso Iberoamericano de Psicodrama con la ponencia “Nuevas realidades”.

- Pablo Zuleta. Proyecto de investigación “Human mobility, global challenges and resilience in an age of social stress”.
- Macarena Moreno. Proyecto de investigación “Restoration of gut microbiota with *L. reuteri* supplementation during pregnancy and lactation to prevent the vulnerability to develop drug addiction and depression-like behavior”.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 3

Contacto: Viviana Tartakowsky Pezoa, directora Escuela de Psicología
viviana.tartakowsky@ubo.cl



ESCUELA DE DERECHO

La carrera se ha sometido a un proceso de innovación curricular, en el cual se ha implementado, el perfil de egreso en congruencia con un nuevo y renovado plan de estudios; la elaboración de programas de asignatura innovados y vinculados a los resultados de aprendizaje esperados de cada asignatura, una malla innovada semestralizada, donde se incorporan asignaturas sello de la Facultad de Ciencias Humanas. Las practicas jurídicas de la I a IV y las prácticas profesionales como asignaturas esenciales para el reforzamiento del examen de grado innovado y progresivo en los ciclos de la malla innovada, con el fin de mejorar la tasa de egreso.

Principales Hitos y Logros 2023

- En 2023, a la Escuela se le aplicó la Evaluación QA, cuyo informe final dio cuenta de los siguientes resultados en cuanto al cumplimiento de los criterios de evaluación:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	RESULTADOS ALCANZADOS POR LA CARRERA
PROPÓSITO	100%
INTEGRIDAD	100%
PERFIL DE EGRESO	83%
PLAN DE ESTUDIO	67%
VINCULACIÓN CON EL MEDIO	83%
ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	100%
PERSONAL DOCENTE	100%
INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS	
PARA EL APRENDIZAJE	56%
PARTICIPACIÓN Y BIENESTAR ESTUDIANTIL	78%
CREACIÓN E INVESTIGACIÓN POR EL CUERPO DOCENTE	83%
EFFECTIVIDAD Y RESULTADOS DEL PROCESO FORMATIVO	50%
AUTORREGULACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO	67%
AUTOEVALUACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA	67%
PROMEDIO	79%

- Coloquio Internacional Estado de Derecho Social vs Estado Subsidiario de Cara a la Nueva Constitución, noviembre, 2023, UBO. Dr. Mauricio León.
- Conferencia internacional sobre The Added Value of SDGs for Labour Rights Protection, Universita Di Trento, Facolta di Giurisprudenza. Dr. Jorge Balmaceda.
- El Sistema del Tratado Antártico. Dr. Fernando Villamizar, Conferencia sobre el Sistema del Tratado Antártico en la embajada de Noruega.
- Talleres sobre “El Derecho Migratorio, experiencias desde Chile”, Dra. Paula Fernández, en la Universidad San Gregorio de Porto Viejo, Ecuador
- Participación en la mesa de gestión académica sobre Vinculación e investigación. En el XI Encuentro de la Red Iberoamericana de Facultades y Escuelas de Derecho.
- Conferencia Inclusión y multidisciplinariedad como desafío del derecho: el caso de la zonificación y voz como mecanismo de ciberseguridad.
- Conversatorio CEDAW: Hablemos de violencia, ley y sustantiva. Mg. Guillermo Hernandez Dir. Clínica Jurídica en Ciclo de conversatorios on line. Dirección de DDHH y Genero.
- Conferencia sobre Política Migratoria chilena desde la perspectiva del derecho internacional de los DDHH. Dr. Jorge Arias Garrido.
- Conferencia sobre Sistema procesal penal: crimen y delincuencia organizada. Fiscal Eugenio Campos, UBO.
- Conferencia dirigida a estudiantes de la Facultad de Derecho, Economía y Gestión sobre: Los litigios de Chile ante la Corte Internacional de Justicia. Université Bretagne Sud. Dr. Fernando Villamizar.
- Taller sobre El proceso constituyente chileno: los derechos y libertades. Université Bretagne Sud. Dr. Fernando Villamizar.



- Conferencia sobre el Tratado Antártico y la protección del territorio antártico. Université Bretagne Sud. Dr. Fernando Villamizar.
- Participación del equipo estudiantil de la Escuela de Derecho en la XVI Competencia Internacional de Arbitraje, celebrado en la Universidad del Rosario.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 3

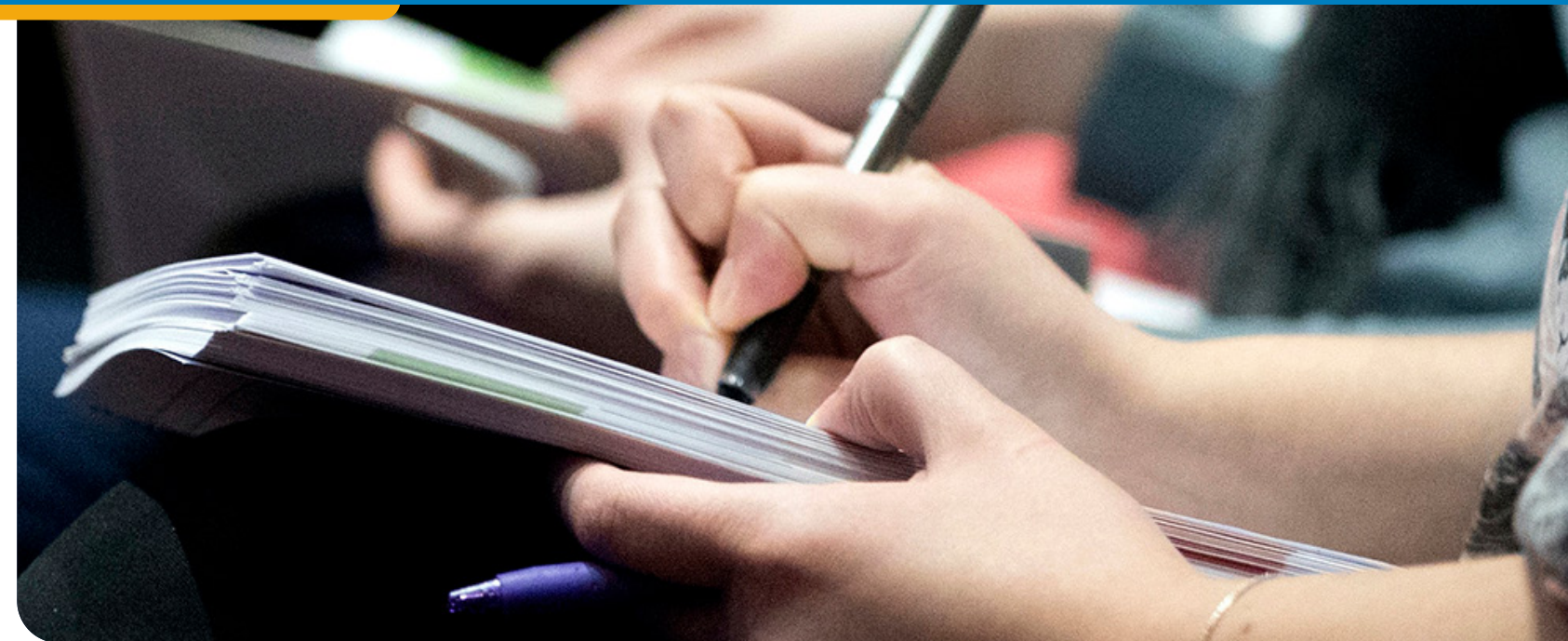
Contacto: Fernando Villamizar Lamus, director Escuela de Derecho
fvillamizar@ubo.cl

ESCUELA DE PERIODISMO

La Escuela forma profesionales de las comunicaciones, con énfasis en la investigación periodística, la comunicación corporativa, el periodismo de datos y el desarrollo de la profesión con visión sustentable. Nuestros periodistas son capaces de investigar, analizar, seleccionar, jerarquizar y reconstruir hechos para socializarlos a través de la industria de las comunicaciones, en diversos lenguajes y estrategias narrativas multiplataforma (escrita, radio, televisión, transmedia y data mining). Además, poseen habilidades para construir y diseñar estrategias comunicacionales internas y externas, en organizaciones públicas y privadas.

Principales Hitos y Logros 2023

- Actividad de bienvenida a nuevas y nuevos estudiantes de Periodismo, organizada por el Centro de Estudiantes de la Escuela de Periodismo.
- Seminario “Periodismo de Datos: una arista poco incursionada”, organizado como inauguración del año académico de la Escuela de Periodismo.
- Seminario “Construyendo puentes culturales: Experiencias y reflexiones acerca de la salud y la educación intercultural”, organizado por estudiantes de la Carrera de Periodismo.
- Presentación de la ponencia “Redes sociales y trastornos de control alimentario en mujeres jóvenes.”
- Seminario “Periodismo y Derechos Humanos: Memoria y futuro a través de las comunicaciones”, organizado por la Escuela de Periodismo y el Colegio de Periodistas de Chile.



- Seminario “¿Qué entendemos por crimen organizado?: Aproximaciones desde el periodismo de investigación”.
- Presentación de la ponencia “Una experiencia de investigación estudiantil a partir de problemáticas sociales binacionales: COIL entre Comunicación Social FUP (Colombia) y Periodismo UBO (Chile).”
- Programa de vinculación con el medio interdisciplinario “Fundación Banco Alimentos Lo Valledor”, desarrollado por las Carreras de Periodismo e Ingeniería Comercial.
- Concreción de siete procesos de titulación de la cohorte 2019, un proceso de titulación de la cohorte 2018 y un proceso de titulación de la cohorte 2017.

Contacto: Fernando Seymour Dobud, director Escuela de Periodismo
fernando.seymour@ubo.cl

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL

La Escuela de Trabajo Social es un espacio académico multicultural respetuoso y promotor de la diversidad y la libertad de pensamiento, orientado a formar profesionales con sentido ético y espíritu de servicio, capaces de comprender las complejidades de la sociedad, orientando su quehacer profesional a la mejora de la calidad de vida de las familias y la sociedad en su conjunto como sello de la facultad.

El profesional de esta carrera se constituye como agente transformador de la realidad, generando intervenciones sociales a partir de individuos, familias y colectivos; con el fin de promover el bienestar social y contribuir a mejorar su calidad de vida, atendiendo a las necesidades multiculturales e interculturales, que demandan un enfoque sistémico y ecológico ante el abordaje de las micro y macro contingencias propias de las complejidades sociales contemporáneas.

Principales Hitos y Logros 2023

- La primera cohorte de estudiantes rinde el examen conducente a la Licenciatura en Trabajo Social.
- Clase Magistral del académico Belga Dr. Bajoit Ciudadanía y Violencia”.
- Se realiza el primer congreso internacional de Trabajo Social “Escenarios Emergentes en el Trabajo Social Latinoamericano, Dilemas y Nuevos Desafíos”, con la participación de 12 delegaciones: España, México, Honduras, Bolivia, Perú, Colombia, Argentina, República Dominicana, Guatemala, Brasil, Ecuador y Chile. Se presentaron 55 ponencias.
- Encuentro con parte del claustro de investigación internacional de la Escuela e Trabajo Social.



- La Directora Regional Metropolitana Servicio Nacional de Protección Especializada de la Niñez y Adolescencia (Mejor Niñez) Marcela Gaete Reyes, presenta la ponencia “Sistema de garantías y protección integral de los derechos de la niñez y adolescencia según la ley N° 21.430, en el teatro UBO, ante la presencia de más de 150 estudiantes
- La directora de la Escuela de Trabajo Social participa en el lanzamiento oficial del XXIV seminario ALAEITS, a 100 años del Trabajo Social.
- El semillero de investigación recibe certificación internacional por ponencias presentadas en los congresos organizados por la Universidad nacional de Loja, Ecuador y la Universidad de Popayán, Colombia.
- Estudiantes de la Escuela publican el artículo “causas que afectan a la percepción de inseguridad en la comunidad universitaria de la Universidad Bernardo O’Higgins dentro de la Comuna de Santiago.

- El semillero de la Escuela de Trabajo Social, participa en el segundo encuentro internacional de semilleros de investigación, empoderamiento, innovación y sostenibilidad organizado por la Fundación Universitaria de Popayán.
- La Escuela de Trabajo Social obtiene el primer lugar en el concurso de pósters científicos en el congreso internacional de educación a distancia en línea “Aprendizaje Colaborativo desde la perspectiva intercultural COIL Chile – Colombia.

Actividades Destacadas

PONENCIAS EN CONGRESOS

- Dilemas y desafíos de la intervención social universidad nacional de Loja ecuador abril 2023
- Complementariedades metodológicas en los procesos de investigación e intervención social universidad centro panamericano de estudios superiores México marzo 2023
- Aprendizaje colaborativo programa COIL Chile - Colombia Universidad Nacional de Loja Ecuador mayo 2023
- Trabajo social desde una perspectiva hermenéutica Universidad de Trujillo Perú junio 2023
- Investigación en trabajo social Universidad Nacional de Honduras agosto 2023

- Aprender a investigar investigando congreso entropía Universidad Bernardo O'Higgins Chile septiembre 2023
- Aportes de la hermenéutica a los procesos de investigación e intervención social Universidad Bernardo O'Higgins Chile noviembre 2023
- La investigación social desde un prisma hermenéutico Universidad Señor de Sipán Perú octubre 2023
- Publicaciones 2023: 4

Contacto: Marlen Lineros Saavedra, directora Escuela de Trabajo Social
mlineros@ubo.cl

CENTRO DE ESTUDIOS HISTÓRICOS [CEH]

Unidad orientada a la investigación especializada en el estudio sistemático del pasado de Chile y América, desde la mirada analítica e interpretativa de la historiografía. Desarrolla líneas de trabajo en torno al estudio interdisciplinario del pasado histórico precolombino de los Andes meridionales, la época de la colonia hispana y la formación del Estado Nacional y la República en Chile. Tiene por objetivo generar nuevos conocimientos en el ámbito de la Historia con un énfasis interdisciplinario, vincular el quehacer en investigación con programas de pre y postgrado y fomentar la interacción con académicos e instituciones de educación superior chilenos y extranjeros.

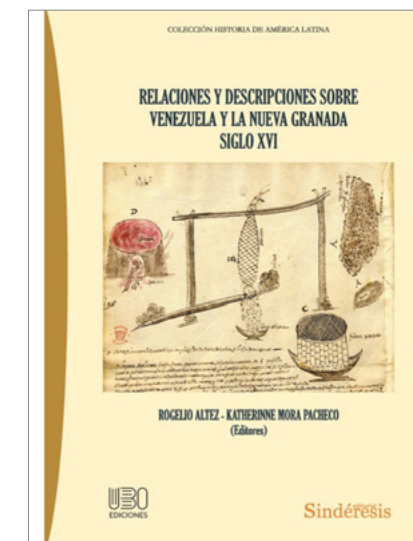
Principales Hitos y Logros 2023

- Adjudicación de 3 proyectos Fondecyt: postdoctorado, iniciación y regular.
- Adjudicación de proyecto FOVI-ANID Red GERIDE 2.0. Red internacional entre centros de investigación para el estudio comparado desde una perspectiva multidisciplinaria de las políticas públicas de gestión del riesgo de desastres
- Primera patente de innovación del CEH: “Técnica de digitalización para formato de mapas de gran escala”
- 33 artículos publicados en revista de corriente principal WOS y Scopus de parte de investigadores titulares y asociados al CEH.
- Revista Autoctonía mejora su factor de impacto en plataformas Elsevier y Scimago: Q3 Y Q2 respectivamente
- Gestión de convenio marco con la Universidad de Tarapacá: Seminario permanente de Estudios Andinos y Fronterizos, s. XVI y XIX (2da. Sesión, mayo de 2023, Arica).

- Desarrollo y ejecución de convenios internacionales: seminarios permanentes de investigación con Universidad de Buenos Aires y Universidad Nacional de Rosario.
- Participación en Congresos y Seminarios internacionales y Nacionales de la Especialidad cuyas presentaciones se organizan en paper publicables y/o en dossier de cooperación bilateral.
- Organización de dos seminarios internacionales en Convenio con la Universidad de Buenos Aires: a) “En torno a la gobernanza en el Perú virreinal (s. XVI-XVIII); dinámicas, agentes, oficiales, normatividades y redes de poder a escalas regional y local, b) “Parroquias y misiones en las arquidiócesis de México, Lima y La Plata, siglos XVI-XIX”
- Incremento de investigadores asociados y fortalecimiento de las redes internacionales del CEH.
- Coordinación de dossier SCOPUS en convenio con la Universidad de Buenos Aires y con la Universidad Nacional de Rosario



- Adjudicación de dos proyectos Fondecyt en calidad de coinvestigadores CEH
- Gestión y fortalecimiento del convenio con Editorial Sindéresis (España), publicación de la obra “Relaciones y descripciones sobre Venezuela y la Nueva Granada Siglo XVI” Ed. Sindéresis/UBO Ediciones.
- Participación de los investigadores del CEH en proyectos nacionales de envergadura: Núcleo Milenio de Ecología Histórica Aplicada para los Bosques Áridos,
- Cantidad de Publicaciones 2023: 33



Contacto: Germán Morong, jefe Centro Estudios Históricos
german.morong@ubo.cl

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN [CIE]

Tiene como propósito: “contribuir al desarrollo de la calidad y equidad del sistema educacional chileno a través de la creación, producción, transferencia y gestión del conocimiento en el ámbito educativo”. Aspira a ser reconocido como un Centro de Investigación, Innovación y Desarrollo en Educación, que genera y aplica conocimiento en el área de Pedagogía para la transformación social y educativa.

El CIE se compone de dos líneas de investigación: a) Innovación y Desarrollo en Educación y b) Política, Sociedad y Educación. Además, promueve el desarrollo de habilidades de investigación social y educativa a través de diplomados y mentorías.

Principales Hitos y Logros 2023

- Participación como ponentes en congresos nacionales e internacionales en educación.
- Publicaciones científicas en revistas en bases de datos indexadas.
- Incorporación de 1 Investigador Jornada completa.
- Intercambio académico entre El CIE – UBO y el Doctorado en Educación y Desarrollo Humano de la Universidad Católica de Pereira.
- Realización de Taller Sobre evaluación educativa para toda la comunidad Académica de la UBO.

- Charla magistral “REFLEXIONES SOBRE LOS FINES DE LA ÉTICA EN RELACIÓN A LOS FINES DE LA TÉCNICA Y DE LA CIENCIA” a cargo del Director del Departamento de Filosofía de la Universidad de Concepción, Dr. Rodrigo Pulgar Castro.
- Participación en 8 congresos internacionales y nacionales
- Adjudicación de 3 proyectos internos.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 17

Contacto: Ignacio Salamanca Garay, jefe Centro de Investigación en Educación
ignacio.salamanca@ubo.cl

ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

La Escuela de Administración y Negocios de la Universidad Bernardo O'Higgins, ofrece una educación integral que busca formar profesionales de primer nivel que potencien con sentido social un desarrollo económico sustentable a nivel nacional e internacional, esto se realiza a través de reconocidos docentes que facilitan la formación de líderes de excelencia que cuenten con conocimientos en temas de innovación, emprendimiento, tecnología, sustentabilidad e inclusión.

Además, es pionera en innovación curricular especializada integrando en todas sus asignaturas tecnologías de información relacionadas con los ámbitos de gestión de mercado, lo cual, se adecua a las nuevas necesidades globales.

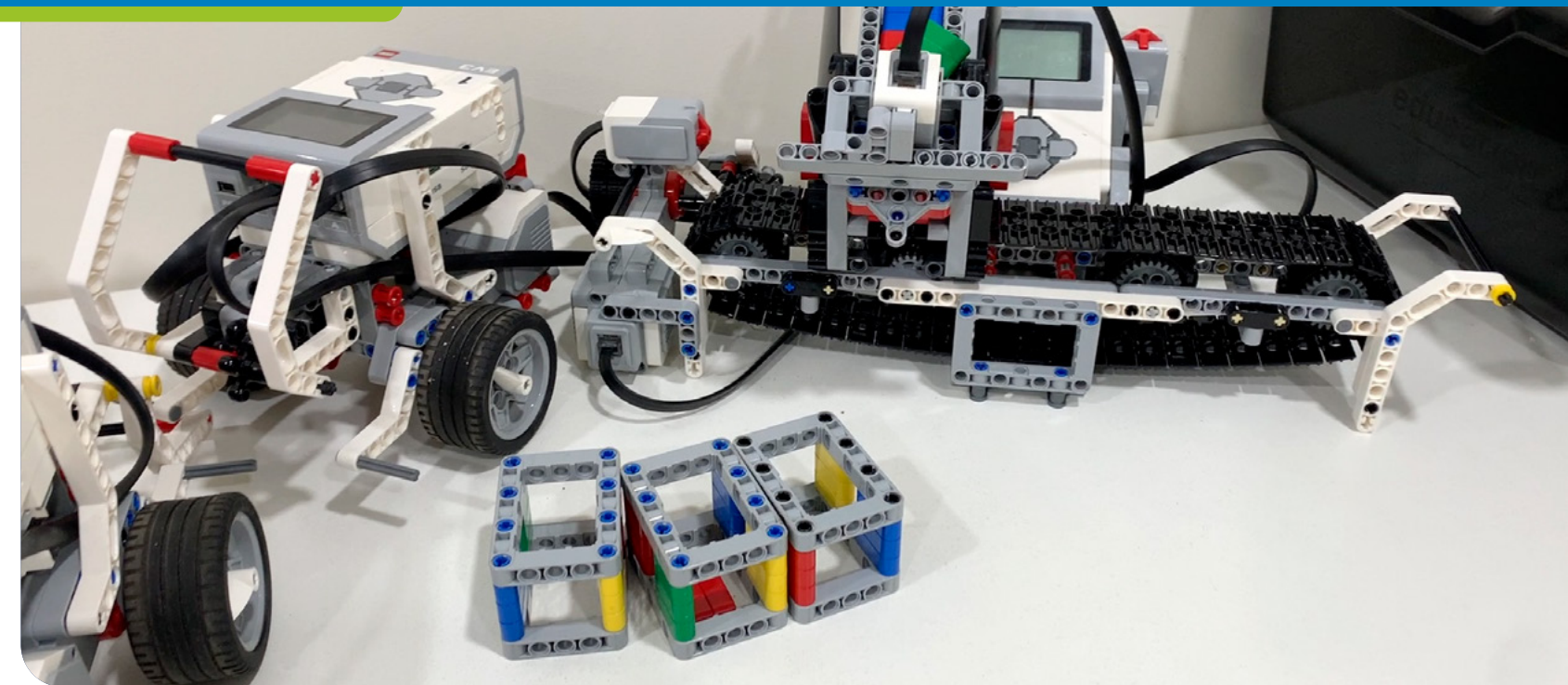
ESCUELA DE INGENIERÍA COMERCIAL

El Ingeniero Comercial de la Universidad Bernardo O'Higgins, es un profesional formado para enfrentar el mercado empresarial y los negocios, impulsar la creatividad y la productividad, adaptándose rápidamente al medio, teniendo para estos fines, el dominio del conocimiento multidisciplinar en diversas áreas, la capacidad para administrar empresas y negocios y, las condiciones para generar valor a su labor, interpretando los constantes cambios del mercado y la problemática social, para la eficaz toma de decisiones y la generación de soluciones innovadoras.

Principales Hitos y Logros 2023

- Adjudicación Beca de Movilidad Erasmus+ de la Universidad Rey Juan Carlos
- Adjudicación medalla de bronce en los Juegos Panamericanos Santiago 2023 en Trinquete Dobles masculino de Pelota Vasca para estudiante de Ingeniería Comercial, Esteban Romero. La escuela y carrera brindaron un continuo apoyo al estudiante para su entrenamiento y participación.
- Certificación de Facilitadores de metodología Lego Serious Play por parte de del
- Director de la Escuela de Administración y Negocios y Jefe de la Carrera de Ingeniería Comercial Advance en Barcelona, España.
- Implementación y puesta en marcha de las "Política de Innovación en Carabineros de Chile". Este trabajo fue desarrollado por la Escuela de Administración y Negocios junto a Carabineros de Chile.
- Segunda travesía de Liderazgo para la Innovación a estudiantes del programa de Ingeniería Comercial Advance. Esta activi-

- dad se realizó en el Parque Río Colorado, en el marco del convenio colaborativo con Vertical SA, organización reconocida mundialmente por sus programas de liderazgo anuales que realiza con las escuelas de negocios de Wharton y Haas.
- Lanzamiento del programa colaborativo interdisciplinario con la Carrera de Periodismo con la Fundación Banco de Alimentos Lo Valledor.
- Lanzamiento nuevo programa colaborativo de Mujeres Jefas de Hogar, Municipalidad de San Miguel, el cual, según lineamientos estratégico de la escuela, fue traspasado a la carrera de Contador auditor.
- Lanzamiento del 3 año del programa colaborativo de Vinculación con el medio que busca apoyo al emprendimiento e innovación en Sercotec San Bernardo.
- 2do año del Proyecto Cruzadas de Innovación, en este se busca la difusión de Innovación y Emprendimiento en establecimientos educacionales de la Región Metropolitana.
- Lanzamiento del Diplomado en Prevención y Detección de Fraude Financiero.
- Conformación y asamblea para la formalización del 2do Centro de estudiantes de la Escuela de Administración y Negocios UBO.
- Lanzamiento y desarrollo del proyecto Viraliza, en trabajo colaborativo e interdisciplinario con le Escuela de Ciencias de la Tierra.
- 1era versión del programa “Soñar en grande” de la Escuela de Administración y Negocios. En donde se busca a través de emprendedores reales y cercanos a los estudiantes, fortalecer su perfil de egreso y generar esperanza que les permita atreverse a emprender y ser líderes del futuro. Durante este periodo presentaron los simbólicos y cercanos empresarios Iván Martínez y Luis Conejo Martínez. En cada encuentro alcanzamos alrededor de 300 asistentes.
- 2 COIL entre estudiantes de Ingeniería Comercial con la Universidad Nacional de Cordova, Argentina y UNIVALLE, Bolivia.



- Incorporación de la Investigadora Yuly Duran Straub a la carrera de Ingeniería Comercial, quien estratégicamente se incorporó para avanzar en desarrollo de publicaciones en la carrera.

Contacto: Pablo Targarona Villaroel, director Escuela de Administración y Negocios
 pablo.targarona @ubo.cl

ESCUELA DE CONTADOR AUDITOR

Esta unidad se orienta a planificar, organizar, dirigir y coordinar las actividades de la carrera de Contador Auditor. Formando profesionales de alto nivel, apegados a la ética empresarial, desarrollando aptitudes económicas, financieras, estándares contables globales, tributarias, auditoría, tecnologías de información aplicadas con sentido social y sostenible, siendo capaces de generar y validar contabilidad gerencial fidedigna y de calidad en diferentes industrias o emprendimientos, agregando valor a la toma de decisiones, contribuyendo a la confiabilidad del mercado financiero, al bien común y al desarrollo de Chile

Principales Hitos y Logros 2023

- Se titulan los dos primeros Contadores Auditores UBO; Srta. Cristina Ortega y Dante Fuentes, cohorte 2019.
- Alumnos de Contador Auditor realizan sus prácticas profesionales en la Consultora Internacional Price Waterhouse Coopers, Santiago.
- Compra Licencia SAP Business One con presupuesto de la Carrera
- Economista Senior Banco Central de Chile PhD. Matías Tapia, Universidad de Chicago, dicta charla magistral: “Hechos Estilizados del Mercado Laboral”.
- Deloitte y la Asociación de Auditores Internos de Chile, exponen resultados de Encuesta sobre Auditoría Interna en las principales empresas de nuestro país.
- Comienza primer Diplomado en Gestión Tributaria, modalidad online.
- Asociación Española de Contabilidad y Administración (AECA) España otorga Beca de membresía anual a alumnos de pregrado y postgrado Contador Auditor.



- Jefe de Carrera publica su primera investigación científica indexada en Scopus
- En emotiva ceremonia se certifica participación de Mujeres Dueñas de Hogar (Emprendedoras) de la comuna de San Miguel, Programa de Vinculación con el Medio, por asistencia a clases y participación de talleres dictados por la carrera.
- Fortalecimiento del equipo docente Contador Auditor incorporando a Contadora Auditora y Abogada, ambas con grado de Magíster en Gestión Tributaria, UAI y Georgetown respectivamente, actualmente asesoras del Ministerio de Hacienda.
- Jefe de Carrera se adjudica prestigiosa Beca Fundación Carolina de España para continuar estudios de Doctorado en Derecho y Administración de Empresas en la Universidad de Lleida, España.
- Jefe de Carrera realiza pasantía doctoral por 30 días en la Escuela de Doctorado de la Universidad de Lleida, España.

Contacto: Erik Escalona Aguilar, jefe de Carrera
erik.escalona@ubo.cl

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Centrada en contribuir al crecimiento y desarrollo del país desde el quehacer académico, formando ingenieros civiles industriales íntegros y competentes para identificar y resolver problemas con un enfoque integral y sistémico, entregando soluciones innovadoras, asegurando la productividad y sostenibilidad de las organizaciones, como en el desarrollo de sus propias iniciativas de negocio, gestionando de forma multifactorial y utilizando tecnologías actuales requeridas en la industria 4.0.

Principales Hitos y Logros 2023

- Visitas a terreno a empresas de defensa de nuestro país, ENAER y FAMAE.
- Facultad: Atención interdisciplinaria desde las tecnologías en 3 dimensiones en el área de rehabilitación.
- Capacitación: directora realiza y aprueba Curso: Planificación de la Operación Logística. FEN- UCHILE
- Aumento sostenido en la matrícula de primer año 2024.
- Desarrollo de talleres de emprendimiento para colegios.
- Innovación curricular: Tras la implementación de la primera experiencia de evaluación de ciclo inicial, se realizan talleres de gestión de procesos y charlas para los alumnos, a fin de potenciar los resultados de aprendizajes.
- Las prácticas profesionales desempeñan un papel esencial en la formación académica, contribuyendo de manera significativa al perfil de egreso de nuestros estudiantes.
- El 50% de nuestros estudiantes que han participado en programas de prácticas profesionales durante el semestre primavera 2023; han logrado la inserción laboral, quedando



contratados en sus respectivos campos.

- Prácticas con enfoque disciplinar que tributan al perfil de egreso.
- Internacionalización: Alta convocatoria de alumnos de intercambio de diferentes países: Colombia, España.
- Charlas de alto impacto con expertos de la industria: Sistema Nacional Satelital; Desatando tu rol emprendedor; Diseñando el futuro de la aviación; Proyectos Fotovoltaicos.
- Cuatro de nuestros profesores reciben el premio al Mérito Docente, en donde se reconoce la excelencia y dedicación de los profesionales de la educación en su trabajo pedagógico. Este reconocimiento promueve la calidad educativa y estimula el desarrollo continuo de los docentes.

Contacto: Natalia Conejero Riquelme, directora de Escuela Ingeniería Civil
natalia.conejero@ubo.cl

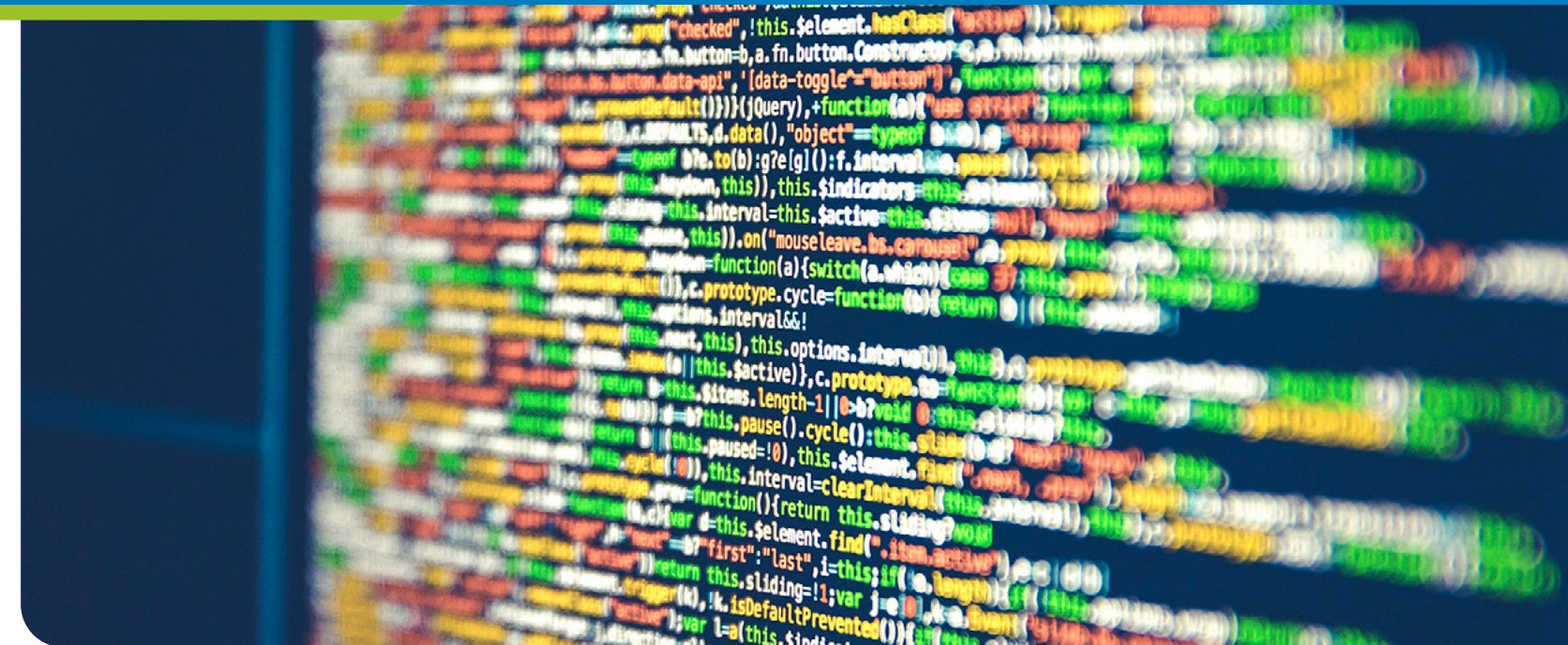
ESCUELA DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

El ingeniero informático de la Universidad Bernardo O'Higgins es un profesional que resuelve problemáticas tecnológicas para la industria, organizaciones y emprendimientos, a través del análisis, diseño, desarrollo e implementación de soluciones informáticas eficientes e innovadoras en equipos multi e interdisciplinarios, generando valor al contexto social y productivo sustentable.

La carrera está enfocada a la ciberseguridad, desarrollo de software multidispositivo, ciencia de los datos e implementación de proyectos con componentes en tecnologías emergentes de información y comunicación.

Principales Hitos y Logros 2023

- Publicaciones
- Ponencias
- Ciclo de webinar
- Internacionalización
- Clases espejos
- Defensa de Títulos
- Programas Colaborativos de VcM con gestión de convenio
- Certificación CISCO
- Salida a terreno
- Cursos de Capacitación



Algunas actividades destacadas

- 4° versión de ciclo de webinars de la carrera:

En esta oportunidad se contó con exponentes de universidades internacionales

- Temas

- **Inteligencia de Negocios:** la evolución gracias a la IA generativa:

Relator: Luis Ramírez UBO

- **Inteligencia de Negocios con Power BI**

Relator: Luis Castellón Silva UPSJB

- Posicionamiento de marca y SEO en medios digitales para startup

Relator: Héctor Palavicino UBO

- Emprendimiento y marketing digital

Relator: Alfredo Roncal UPSJB

- Certificación CISCO:

- o La Cisco Networking Academy (Cisco), programa de educación global en tecnología de la información (TI), otorgó certificación a estudiantes que cursaron la asignatura de Redes, que rinden la evaluación y la aprueban, generándose una instancia más de ampliar sus currículums en su expertise

- Curso de Capacitación

Se imparte un Curso de capacitación de “Introducción sobre Ciberseguridad” a la Asociación de Municipalidades de Chile (AMUCH), entre los días 28,30 y 31 de agosto por el docente de la carrera de Ingeniería en Informática,

Cantidad de Publicaciones 2023: 3

Contacto: Carla Angulo Larenas, coordinadora de carrera de Ingeniería en Informática
carla.angulo@ubo.cl



REALIDAD VIRTUAL Y DISEÑO DE JUEGOS DIGITALES

La carrera se orienta en formar al estudiante en problemáticas de distintas disciplinas en el área tecnológica y científica asociadas a las gráficas computacionales, multimedia interactiva, simulación, así como también, videojuegos y entretenimiento digital, a través del desarrollo de software para diseño multimedia, creación de contenidos audiovisuales para medios masivos e e integración de protocolos de comunicación entre software y multidispositivo en diferentes plataformas.

Principales Hitos y Logros 2023

- **Fondos :**

- o “Impacto diferencial de dos modelos de mediación parental digital activa sobre marcadores fisiológicos de ansiedad y auto-regulación en niños y niñas: casos de mediación presencial y video volumetría”. Fondos Internos de I+D.

- **Ayudantías:**

- o Ayudantes de investigación aumentan en un 350% 3 Aumenta de 2 a 7 estudiantes.

- **Internacionalización:**

- o Estudiante Constanza Riquelme obtuvo

Beca UBO de Apoyo a la Movilidad para realizar una movilidad internacional en la Universidad de Burgos en Burgos, España durante el segundo semestre 2023.

- o Estudiante de intercambio Lucía Cuevas de la Universidad de Burgos, España realiza su intercambio internacional en nuestra carrera.

- o Jefe de Carrera Pedro Vargas obtuvo Beca UBO para iniciar sus estudios de doctorado en Université Paris PSL, y es parte del grupo de investigación Spatial Media.



- o Decana Katherine Delgado es inscrita como co-tutora en la Universidad Paris PSL.

- **Actividades de extensión:**

- o WORKSHOP Introducción a la Realidad Virtual con Oculus Quest: Demostración y capacitación para la utilización de los visores de realidad virtual Oculus Quest.

- o Sesión con Georgios N. Yannakakis: Charla de Georgios N. Yannakakis sobre cómo llegó a ser investigador de IA y Juegos Digita-

les. Este evento es de suma importancia dado que se enmarca en Congreso del Futuro. Además, de una sesión de preguntas y respuestas.

- o Workshop Marketing y videojuegos: Maureen Berho es game producer en Nimble Giant y asesora en la distribución de aplicaciones en los distintos canales digitales.

- o Workshop Live OPS Game Design : Marcelo Correa trabaja para la empresa Plays-tudio quién desarrolla la franquicia Tetris para dispositivos móviles.

- **Convenios :**

- o Investigación y Desarrollo con la Vicepresidencia de Codelco.

- **Desarrollo de infraestructura interna:**

- o Se llega a 3 laboratorios para la carrera de INGRV.

- **Programas Colaborativos de VcM:**

- o Modelamiento Orgánico de Personajes: Colaboración con Cienart Studios en proyectos de comunicación audiovisual, enfocados en ambientes virtuales 3D. Se plantea la creación de personajes orgánicos para un proyecto específico.

- o RV para la Concientización de un Ambiente Laboral Inclusivo: Colaboración con la Vicepresidencia de Proyectos de Codelco Chile para concientizar a los trabajadores sobre la importancia de un ambiente laboral inclusivo.

La Universidad Bernardo O'Higgins propone utilizar recursos tecnológicos y conocimientos de Realidad Virtual para apoyar esta iniciativa.

- **Concursos y reconocimientos internos ganados por estudiantes:**

- o Concursos Ganados:

- **Torneo Triple Impacto:**

- **Estudiantes de la carrera dentro del equipo de segundo y tercer lugar del concurso.**

- Expo Game 2023: Participación en feria geek "Expo Game 2023" con un stand de carrera, en el cual los estudiantes pudieron exponer y mostrar sus proyectos al público general.

- Durante el año 2023 se aumentó la investigación y Desarrollo en INGRV

- Cantidad de Publicaciones 2023: 2

Contacto: Pedro Vargas Ruiz, jefe Escuela Realidad Virtual y Diseño de Juegos Digitales
pedro.vargas@ubo.cl



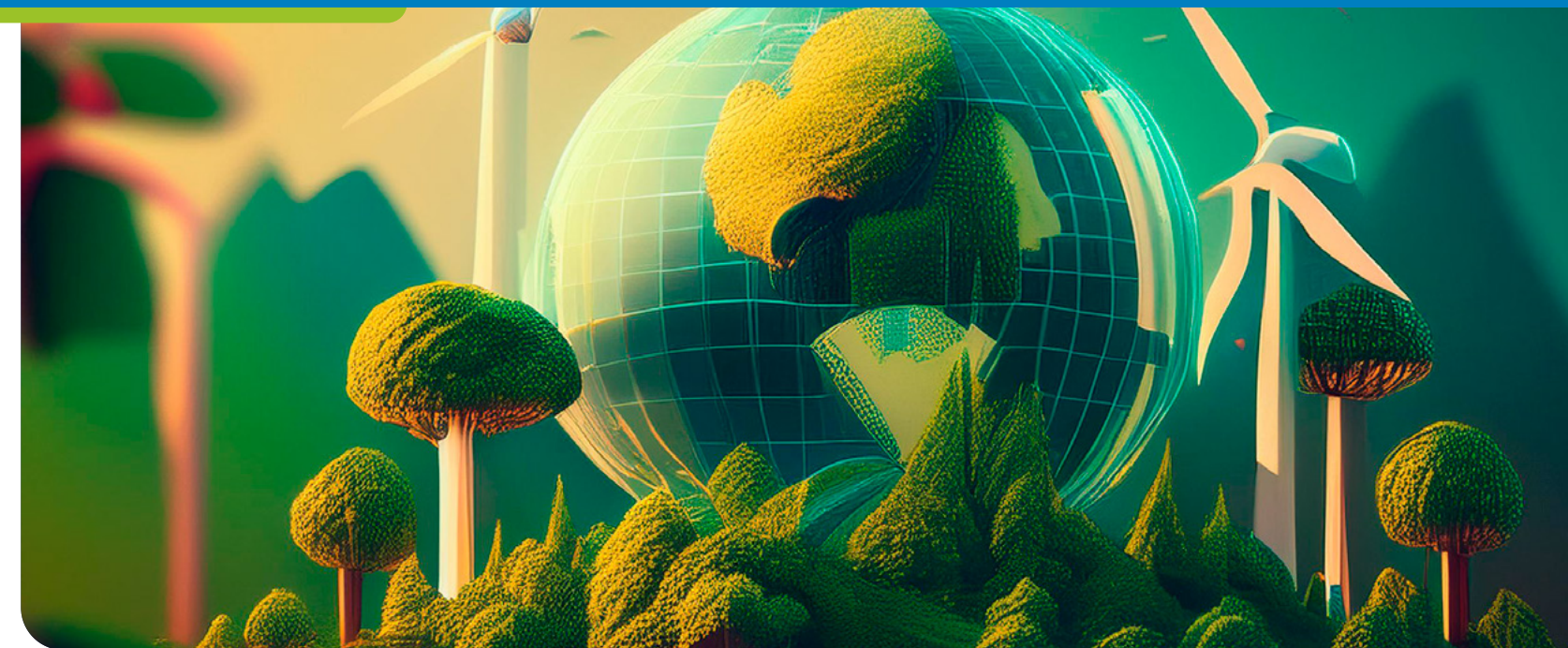
INGENIERÍA CIVIL EN MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD

El ingeniero Civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad es un profesional que impulsa el desarrollo sustentable integrando las ciencias de la ingeniería civil y las ciencias ambientales, siendo capaz de responder adecuadamente frente a problemáticas ambientales complejas dando cumplimiento a la normativa vigente.

La carrera está enfocada en formar profesionales que logren potenciar la eficiencia energética y las energías renovables, así como evaluar y controlar los impactos ambientales en un proyecto o actividad, implementar modelos de economía circular y manejo de residuos, basados en criterios de sustentabilidad y los lineamientos de los ODS.

Principales Hitos y Logros 2023

- Participación en congresos.
- Charlas y conversatorios.
- Ceremonia de Titulación de los primeros egresados de la Carrera.
- Visitas a terreno industriales por parte de estudiantes.
- Participación en Programas de Vinculación con el Medio.
- Participación de actividades con estudiantes de intercambio.
- Charla Magístral para egresados: Daño Ambiental. Caso Freirina.
- La carrera de Ingeniería civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad Organizó en conjunto con la empresa Séché Group Chile la charla titulada “El rol del ingeniero Ambiental en la industria”.



Actividades destacadas

- Jefe De carrera presenta poster en el XXI Congreso Chileno de Ingeniería Química.
- Tema titulado: Cinética de nitrificación en u sistema SBR y SMBBR con zeolita natural como soporte: Efecto de la tasa de aireación en el proceso.
- Jefe de carrera, Jorge Leiva, expuso como panelista en el XXV Congreso Chileno de

Ingeniería Sanitaria y Ambiental, realizado los días 20, 21 y 22 de noviembre de 2023 en la ciudad de Coyhaique. El tema de su investigación fue “Efecto de tasa de aireación sobre el proceso de nitrificación para un SBR y SMBBR con zeolita natural como soporte de biomasa”, donde mostro los primeros avances de su investigación doctoral.

Contacto: Jorge Leiva González, jefe de carrera de Ingeniería civil en Medio Ambiente y Sustentabilidad
jorge.leiva@ubo.cl

ESCUELA DE CIENCIAS DE LA TIERRA

Unidad académica dependiente de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología. Refunde en una sola carrera todos los conocimientos necesarios en el ámbito de las Ciencias de la Tierra y logra una mayor especialización de este profesional en áreas tales como la topografía, la geodesia, la cartografía, la fotogrametría, la teledetección, la fotointerpretación, los sistemas de información geográfica, el medioambiente, la planificación territorial y urbana.

Principales Hitos y Logros 2023

- Ejecución de proyecto VIRALIZA de CORFO, el cual constó de un torneo estudiantil que conectó a estudiantes con Empresas con problemáticas relacionadas con economía circular y sostenibilidad. Este torneo tuvo una duración de dos días y apareció en varios medios de comunicación, así como en RR.SS. de nuestros socios estratégicos en Alemania.
- Obtención de Beca de la directora de la Escuela de ciencias de la tierra María Inés Díaz, para participar en un perfeccionamiento para mejorar las técnicas de enseñanza de la innovación, la cual permitió a la Directora, realizar una Pasantía en Boston, USA en el Babson College, Universidad Numero 1 a nivel mundial en la enseñanza de la innovación y emprendimiento.



- Invitación de la directora de Escuela: María Inés Díaz del ministerio de Economía y energía de Alemania para participar en el marco de la colaboración entre Chile y Alemania en el marco de los desafíos ambientales y energéticos que Publicaciones en revistas de alto impacto de modelos de gestión institucional y análisis de política pública y educación.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 2

Contacto: María Inés Díaz, directora Escuela de Ciencias de la Tierra
maría.diaz@ubo.cl

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Unidad busca formar profesionales competentes en las áreas de Matemática, Física, Estadística y Ciencias de la Ingeniería, a través de procesos formativos que privilegien el mérito, los principios éticos, el respeto a la dignidad de las personas, el pensamiento analítico y la capacidad creativa.

Principales Hitos y Logros 2023

- Inicio de la 1era versión del Magíster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data
- Convenio de cooperación UBO con la Sociedad Chile de Estadística (SOCHE)
- Participación en calidad de co-organizador representando a la Universidad Bernardo O'Higgins en el 2do Encuentro Internacional de Semilleros de Investigación realizado por la Fundación Universitaria de Popayán, Colombia.
- Reconocimiento internacional de investigación en Educación Matemática.
- Adjudicación concurso interno Investigación en Docencia Universitaria (IDU 2023)
- Evaluación del Grupo Estudio Química 1 de Proyectos FONDECYT (Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología).
- Cantidad de Publicaciones 2023: 14

Contacto: Álvaro Toledo San Martín, jefe Departamento de Matemáticas y Ciencias de la Ingeniería
alvaro.toledo @ubo.cl



CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ASTRONOMÍA [CIA]

Unidad que desarrolla estudios en el campo de la astronomía y la astrofísica, así como de la ingeniería espacial. Realiza investigación científica básica y aplicada y su principal objetivo es la observación y modelamiento de procesos físicos en cuerpos celestes (sol, estrellas, galaxias), desarrollando para este fin indagaciones en diversas áreas como el modelado y análisis de las primeras estrellas del Universo, análisis de cúmulos estelares y materia oscura y su papel en la formación de la evolución de las galaxias, cómo interactúan las galaxias y cómo eso afectará a nuestra propia galaxia en el futuro, entre otros.

Principales Hitos y Logros 2023

- Monitoreo a largo plazo de la velocidad radial de Stellar Cluster Stars and Bright Ancient Galactic Fossils, Observatorio de La Silla, el número total de noches de este proyecto es 100, incluidas las 30 noches apoyadas (5,000,000 CLP) por UBO (2023).
- CIA-UBO ha logrado un acuerdo que garantiza 30 noches dedicadas en el telescopio de 1 metro en el observatorio La Silla en Chile, que también se utilizará para la observación de la actividad de las estrellas y para la práctica de los estudiantes.
- Beca “Inserción en la academia ANID” (año final).
- Tercera premio del Festival de Pitch de la UBO (2022) con un video de 60 segundos sobre la importancia de enseñar el pensamiento crítico. Este curso se desarrolló durante 2023, y se aprobó su enseñanza para el segundo semestre de 2024.
- Desarrollo de un nuevo grupo de investiga-

ción sudamericano e internacional “Local group stAr clusTers chilean cOllaboration” (LATINO). Este grupo incluye investigadores de varias universidades en Chile (UBO, UNAB, UDA, UCN, ULS), así como a nivel internacional (Japón, India, China, EE.UU., Turquía, Brasil, Colombia).

- Hay un observatorio inactivo que no está en uso pero puede ser restaurado. Anteriormente era ruso, pero lo abandonaron porque no había financiación para la restauración. Ahora: titular Observatorio Astronómico Cerro El Roble, perteneciente a la Universidad de Chile. Las discusiones sobre el estado actual de este observatorio y su futuro están en curso, 2023.
- Richard Lane: Nombrado Director Interino de la CIA tras la renuncia de nuestro anterior Director (Elena Popova).

- Rafeel Riaz: Parte del grupo de investigación responsable de la instalación de un nuevo clúster de supercomputación en la Universidad de Concepción.
- Richard Lane: Co-investigador de una propuesta para formar un nuevo Núcleo Milenio de Astronomía.
- Rafeel Riaz: Marzo 2023, dio una charla en la conferencia nacional anual de SO-CHIAS, Chile.
- Rafeel Riaz: Marzo 2023, dio una charla en una conferencia en Florianópolis, Brasil.
- Rafeel Riaz: Julio 2023, dio una charla en una conferencia internacional en Karachi, Pakistán. Después de esta conferencia, Rafeel se convirtió en miembro del consejo asesor del laboratorio de astrofísica computacional en la Universidad NED, Karachi, Pakistán.

- Rafeel Riaz: Octubre 2023, dio una charla en una conferencia en Pasadena, EE.UU.
- Richard Lane y Rafeel Riaz: Propuestas sometido para Fondecyt Regular, ALMA y Gemini, 2023.
- Richard Lane: Anuncio exitoso de propuesta FONDECYT Postdoctorado: William Oliver - Número de proyecto: 3230156
- Conferencista/investigador invitado: Enero de 2023, Dr. R. Sagdeev
- Richard Lane: Di una charla al personal académico en la Universidad de Sídney, Australia, durante una visita colaborativa, abril de 2023.
- Richard Lane: Di una charla en el evento IV Jornadas de Investigación en Ingeniería, organizado por la UBO, noviembre de 2023.
- Richard Lane: Visitó la Universidad Católica del Norte para una visita colaborativa, diciembre de 2023.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 18

Contacto: Richard Lane, jefe Interino Centro de Investigación en Astronomía
richard.lane@ubo.cl



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ECOSISTEMAS HÍDRICOS [CIDEH]

Centro de investigación dependiente de la Facultad de Ingeniería, Ciencia y Tecnología. Sus investigadores se especializan en hidrogeoquímica e isotopía de aguas, elaboración de modelos conceptuales de acuíferos, modelos numéricos, estudios de recarga de acuíferos y estudios de agua en salares.

Principales Hitos y Logros 2023

- Finalización exitosa del proyecto ANID sequía de asignación rápida.
- Publicación del artículo científico relacionado con el río Silala, que sustentó la demanda chilena contra Bolivia ante La Haya.
- Visita de la destacada investigadora Dra. Linda Godfrey del Department of Earth and Planetary Sciences, Universidad de Rutgers, para trabajar en manuscritos científicos relacionados con la contaminación de nitratos en la cuenca del Maipo y la aplicación de isótopos de litio para analizar su procedencia.
- Vista del destacado investigador Dr. Ramón Aravena, profesor emérito de la Universidad de Waterloo (recientemente galardonado con la 2024 IAGC Vernadsky Medal), para analizar resultados de la composición isotópica del agua en la cuenca del Maipo y establecer alianzas de colaboración.
- Visita de trabajo del Dr. Agustín Medina, matemático de la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España, para apoyar la línea de investigación de la modelación numérica del acuífero de Santiago.
- Visita de trabajo de investigación del jefe del Centro a la Escuela Técnica Superior

de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España.

- Participación del jefe del Centro en distintos medios de comunicación televisiva y radial, siendo reconocido como Vocero destacado por parte de la Universidad Bernardo O'Higgins
- Premio docente de la UBO a investigador del Centro
- Se estableció un marco de colaboración con la DGA, lo que permitió obtener acceso a la red de monitoreo y posibilidades de colaboración.
- Cantidad de Publicaciones 2023: 6

Contacto: Javier Urrutia Meza, jefe Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos
javier.urrutia@ubo.cl.



CAPÍTULO III

VICERRECTORÍA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

MG. VIRGINIE DELALANDE MUGNIER, VICERRECTORA
DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

DIRECCIÓN DE EMPLEABILIDAD Y ALUMNI

Unidad que promueve el vínculo e interacción de las y los egresados/as y graduados/as de todas las carreras y programas de la Universidad, y sus empleadores con esta casa de estudios, con el fin de fortalecer el sentido de pertenencia y colaboración mutua, reflexionando en torno a temáticas e inquietudes comunes. Además, contribuye a mejorar la empleabilidad tanto de estudiantes, desde el trayecto formativo, como de Alumni una vez egresados/as.

Principales Hitos y Logros 2023

- Vinculación y fidelización.
 - “Bootcamp en habilidades digitales” (Big data en la competitividad empresarial, Machine learning como ventaja competitiva, Data Visualization & Data Storytelling, Descubriendo las posibilidades del power BI) realizados por NTT Data, quien es parte de la Red de empleadores UBO.
 - Charla “Emigra a Canadá”.
 - Charla “Beca de doctorado Igualdad de Oportunidades Fulbright-ANID”.
 - Seminario “Chile y su lucha contra la corrupción ¿es posible revertirla?”
 - Seminario: “Empleabilidad en Entornos Sostenibles”.
 - Charla “Potenciando el talento femenino”.
 - Charla “Educación financiera”.
 - Día del Alumni y Ceremonia de Reconocimiento Alumni 2023.
 - Encuentro con empleadores, “Propuesta de valor para la atracción y fidelización del talento”.
 - Charlas de experiencia profesional Alumni.

- Empleabilidad y Emprendimiento
 - Talleres de empleabilidad básicos y avanzados como apoyo a la inserción laboral.
 - Programa Gestión Estratégica para la empleabilidad.
 - Encuentros laborales para dar a conocer marcas empleadoras, los perfiles profesionales que buscan y protocolos de procesos de reclutamiento y selección con Ripley, Alstom y Energy.
 - 3ª. Feria laboral CUP en colaboración con UBO.
 - Feria de prácticas profesionales CUP en colaboración con UBO.
 - Semana de la empleabilidad UBO auspiciada por Unilever, Workmate y Minverso. Contempla la Feria Laboral UBO 2023, asesorías psicolaborales personalizadas y ciclo de charlas de empleabilidad.
 - Programa Emprendimiento y expo emprende.



- Retroalimentación académica e institucional.
- 9 focus group de carreras en régimen de pregrado.
- Realización de 58 actividades académicas y de desarrollo profesional con participación de titulados/as de pre y postgrado.
- Participación de 569 titulados/as y graduados/as de pre y postgrado en actividades académicas, de camaradería y desarrollo profesional.
- Participación de 37 empleadores en actividades académicas y desarrollo profesional.
- Realización de charlas de experiencias profesionales que contaron con 32 titulados/as de pregrado como relatores/as.
- 86% de la base de datos de titulados de pregrado con contacto actualizado.
- 88% de la base de datos de graduados de postgrados con contacto actualizado.
- Participación de 31 titulados/as y 19 empleadores, en procesos de retroalimentación académica.
- Participación de 703 estudiantes de últimos años, egresados y titulados en talleres y programas de empleabilidad.
- Participación de 285 titulados en ferias laborales realizadas el año 2023
- Participación de 376 empresas en ferias laborales realizadas el año 2023.
- Realización de 76 asesorías psicolaborales a titulados/as de pregrado.
- Realización de 136 intermediaciones laborales a recién egresados/as.

Contacto: Alejandra Becerra Carrasco, directora de Alumni y Empleabilidad
 abecerra@ubo.cl



DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN CULTURAL Y UNIVERSITARIA

Tiene como misión difundir y socializar el conocimiento generado al interior de la Universidad, acercando conocimiento, arte y cultura a la comunidad, contribuyendo de esta manera a la formación de los alumnos, apoyando a los docentes e investigadores centrando su trabajo en el barrio donde se encuentra inmersa.

Principales Hitos y Logros 2023

- **KPI 2023:**

- Cantidad de actividades de extensión realizadas por las unidades académicas por año: 403

- Cantidad de actividades realizadas por la Dirección de Extensión por año: 39

- Porcentaje de participación de la comunidad externa en actividades de Extensión UBO: 53.15%

- Cantidad de beneficiarios de Extensión: 80.349

- Porcentaje de actividades de extensión realizadas en colaboración con otra institución: 49%

- Índice de Satisfacción: 93%

- **Actividades destacadas**

- Obras de teatro: Terapia para un marido abandonado (170 asistentes), el sueño de Shakespeare (90 asistentes), Eglantina (125 asistentes).

- Conciertos: La Pérgola en Concierto (206 asistentes), Concierto Armonías Barrocas (94 asistentes), Noche Italiana (105 asistentes), Concierto de Navidad (195 asisten-

- tes), presentación de la Orquesta Juvenil de la Pintana (170 asistentes)

- Exposiciones: “Protistas Pequeños Seres de Gran Belleza”, “Mujeres Históricas de Chile” de Susana Pereira; “Medinas y Mezquitas”, junto a Embajada del Reino de Marruecos en Chile y Exposición “Semana Santa en Guatemala: Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad”, organizada en conjunto con la embajada de Guatemala.

- Tercera Jornada de Investigación en Ciencias Veterinarias: Producción Animal Sustentable (279 asistentes)

- Acoso Laboral/Mobbing una realidad normalizada que debe ser erradicada (169 asistentes)

- Escenarios emergentes en el Trabajo Social Latinoamericano: dilemas y nuevos desafíos (176 asistentes)

- Segunda Jornada Anual De Modelación y Tecnología en Educación Matemáticas (160 asistentes)

- Segunda Jornada Internacional de Lactancia Materna (80 asistentes)

- De Viñas y Azucareras: Bernardo O’Higgins y el Patrimonio Gastronómico (50 asistentes)

- Cuarto Simposio Latinoamericano y Caribeño de Investigación de la Educación Inclusiva (238 asistentes)

Hitos:

- Tercera versión de Concurso de Microcuentos En 120 palabras los participantes cuentan una breve historia relacionada a esta estación del año. Durante el 2023 el concurso tuvo una amplia convocatoria, y recibió más de 1100 votaciones de parte de personas de distintos lugares del país.
- Podcast de Papelucho: Una serie de 10 episodios de audios digitales patrocinados por la Fundación Marcela Paz en torno al libro Papelucho. En ellos, alumnos y alumnas de la Escuela República de Líbano leyeron extractos de los distintos libros Papelucho. El objetivo fue relevar el rol de este personaje y sus libros en la educación de muchos chilenos y chilenas.
- Convenio de Colaboración firmado con la Corporación Cultural de La Pintana: Lo que permitió mediante un trabajo conjunto realizar eventos de alta calidad, acompañados por la Orquesta Juvenil e Infantil de la Municipalidad de La Pintana.
- Cuarta versión Festival de Teatro del Barrio Rondizzoni

Contacto: Claudia Vera Carimán, directora de Extensión Cultural y Universitaria
claudia.vera@ubo.cl



DIRECCIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Creada durante 2023, Sostenibilidad lidera, propone y coordina iniciativas acordes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) enmarcados en la agenda 2030 de las Naciones Unidas, de manera transversal e integrada a partir del Plan de Desarrollo Estratégico Institucional 2024-2030 y sus objetivos, asumiendo la responsabilidad de la ex Oficina de Inclusión, Equidad y Sustentabilidad (OIES)

Principales Hitos y Logros 2023

- Creación de la Dirección de Sostenibilidad
- Envío del Reporte y Evaluación de la Sustentabilidad en la Educación Superior (RESIES 2022) recibiendo reconocimiento por destacables avances en materia de “Cultura Sustentable”
- Posicionamiento en el Ranking UIGreen Metric: UBO dentro de las 5 mejores universidades chilenas más sostenibilidad.
- Compromiso con la sostenibilidad universitaria a través de la mantención del acuerdo de producción limpia APL II.
- Participación como representante institucional en mesa de trabajo “Gobernanza Integral para el Desarrollo Sostenible” para la iniciativa “Territorios y suelos para construir futuro” de Congreso Futuro.
- Instalación de puntos limpios en ambos campus, hito que marca el inicio del sistema integrado de gestión de residuos que será puesto en marcha en mayo de 2024.
- Participación en mesa de trabajo del comité de Género de la Corporación de Universidades Privadas (CUP)

- Participación en mesa de trabajo del comité de Discapacidades y Neurodiversidades de la Corporación de Universidades Privadas (CUP).
- Fomento de la cultura sostenible a través de la participación en actividades como: jornada internacional de género en la UBO, jornada sobre ley de 40 horas, charla sobre inclusión laboral de personas con discapacidad, entre otras.



Contacto: Margarita Marín Guzmán, directora de Sostenibilidad
margarita.marin@ubo.cl



DIRECCIÓN DE INTERNACIONALIZACIÓN

Tiene por objetivo promover la internacionalización integral en la UBO, en línea con los objetivos del PDEI y el Plan de Internacionalización institucional. Potencia y apoya a las facultades y escuelas en iniciativas, programas y proyectos internacionales, acompaña el proceso de firma de convenios internacionales, apoya la internacionalización del currículo, la generación de proyectos conjuntos con socios extranjeros, organiza actividades para fomentar la multiculturalidad, gestiona programas de movilidad, y conecta a la comunidad universitaria con el mundo.

Principales Hitos y Logros 2023

- Nuevo convenio de adhesión con la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (AUIP), con el propósito de cooperación interinstitucional de postgrado y doctorado, otorgando el intercambio de profesores, investigadores y estudiantes.
- Firma de 20 nuevos convenios de colaboración.
- La UBO formó parte de la delegación Learn Chile que participó en la European Association for International Education (EAIE) 2023. En total, 19 IES representaron al país en Rotterdam, Países Bajos, donde tuvo lugar la conferencia de educación superior más grande de Europa.
- Realización de la V Feria Internacional “El mundo en la UBO”, con Colombia como el país anfitrión.
- La DIRRII junto con el Centro de Recursos en Enseñanza y Aprendizaje (CREA) organizaron el conversatorio: “Prácticas exitosas con metodología COIL” con el fin de socializar y fortalecer los talleres COIL.

- El año 2023, se recibieron 76 estudiantes de 9 países (México, Paraguay, Francia, España, Bélgica, Colombia, Brasil, Bolivia y Perú).
- El primer semestre del 2023, 8 estudiantes de pregrado de la UBO se fueron de intercambio a 4 países (Argentina, Bolivia, Bélgica y España).
- Estudiante UBO ganó la beca PUMA de la AUF y cursó un semestre en Bolivia.

Contacto: Camila Madariaga Salas, directora de Internacionalización
camila.madariaga @ubo.cl



DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO

Dirección de apoyo cuyo propósito es dar acompañamiento, orientación y medición de la ejecución de las diversas acciones de programas y proyectos de Vinculación con el medio de la Universidad Bernardo O'Higgins. Se considera, por una parte, un programa como un proceso de interacción sistemática entre una unidad académica y el entorno, incorporado al plan de estudios, que permite abordar problemáticas que surgen en la comunidad y a la vez contribuyen al desarrollo del estudiante, de la docencia y la investigación. Por otra parte, Un proyecto se define como una actividad puntual que se realiza en cooperación con entidades externas a la universidad, para atender necesidades o problemas específicos del entorno relevante, con la participación de la comunidad educativa, estando asociado al perfil de egreso y a la misión y visión institucional.

Hitos y Logros 2023

- Desde Julio 2023 se logró la apertura del 100% de los programas, asociados a carreras de pregrado.
- Se generó un nuevo programa interdisciplinario, entre Pedagogía en educación física y entrenador en actividad física.
- Se han completado las evaluaciones de cierre al 100%, en cuanto a la calificación de los coordinadores y de los programas.
- Se ha realizado la auditoría externa para reacreditar el proceso de programas VCM con la consultora AENOR.
- Se ha realizado una mesa de validación de expertos para definir los conceptos de Programas y Proyectos VCM, con los 30 coordinadores y directores de Escuela.

- Se han realizado gestiones para levantar la evidencia de VCM con los Magísteres y Doctorados, con el fin de apoyar esta gestión.
- Se han realizado el 90% de las mesas colaborativas, dispositivo creado con el fin de levantar evidencia de contribución e impacto de los programas VCM.
- Se han generado los informes de retroalimentación de las mesas realizadas, para la mejora continua de los programas VCM.
- En Diciembre 2023, se estimó un promedio de un 95% de satisfacción de los actores de los programas de VCM (estudiantes, docentes, beneficiarios y contrapartes).
- Participación de la Escuela de Kinesiología en la Gran Cicletada organizada por el Gobierno Regional, como parte del megaproyecto de apoyo kinesiológico en eventos masivos.
- Operativo veterinario organizado por la Escuela de Medicina Veterinaria, la Dirección de personas y la Dirección de proyectos VCM, con la participación de comunidad interna y externa.
- Proyecto de Puesta en valor de la Historia del Hospital San Juan de Dios (Línea de tiempo) en el marco del Convenio de colaboración docenteasistencial y social-productivo firmado el 2023.

Contacto: Dr. Reinaldo Salazar Martínez, director de programas y proyectos de VCM
reinaldo.salazar@ubo.cl

CAPÍTULO IV

VICERRECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

**DR. MARCELO RUIZ TOLEDO, VICERRECTOR DE
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

DIRECCIÓN DE ADMISIÓN

La Dirección de Admisión tiene como función principal la planificación, organización e implementación de los procesos de admisión de los programas de pregrado y postgrados de la universidad. Además, debe planificar e implementar todas las acciones de difusión universitaria de pregrado y acciones de venta para programas de postgrado, con el objetivo ocupar las vacantes proyectadas para los procesos de admisión, contribuyendo de esta manera a la visibilidad y posicionamiento de toda la oferta formativa de la universidad entre sus públicos de interés.

Dentro de su estructura, se encuentran las Subdirecciones de Admisión de Pre y Postgrados y Subdirección de Matrícula y Análisis.

Principales Hitos y Logros 2023

- Plan de difusión pregrado: donde se realizó un total de 605 actividades durante el 2023, que permitió generar una base total de estudiantes de 4to medio y egresados de 31.490 considerados como contactos de potenciales postulantes. Entre las actividades que más destacan, se encuentran: feria circuito CUP, Ensayo presencial PAES, Talleres de Invierno en la UBO, tour visitas guiadas en nuestros campus, entre otros.
- Programa PAP “Talentos Pedagógicos para Chile”: Apoyo en la difusión de este programa propedéutico que fue liderado por la Facultad de Ciencias Humanas y que contó con la colaboración de Elige Educar para su difusión, producto de la alianza que se concretó con dicha institución.
- Feria Metaverso: proyecto que se desarrolló de manera conjunta con Comunicaciones y carrera de Ing. Realidad Virtual y Diseño

de Juegos Digitales que tiene como objetivo invitar a futuros postulantes a explorar las opciones académicas que ofrece la Universidad y participar en sesiones interactivas para conocer más acerca de la UBO, sus carreras, vida universitaria, internacionalización y mucho más, accediendo mediante un ambiente virtual. Esta iniciativa pionera refleja el compromiso de la universidad con la adaptación a las nuevas tecnologías, proporcionando a los futuros estudiantes una experiencia única y accesible para explorar sus oportunidades educativas. Esta feria, logró un total de 477 visitas.

- La dirección asumió la operación de los procesos de admisión de los programas de doctorado de la universidad.
- Actividades de difusión de postgrados: se realizó un total de 29 actividades durante el año. Entre ellas se destacan los encuentros presenciales de futuros postulantes para los programas de Magíster en Ciencias Químico Biológicas, Magíster en Análisis Avanza-

do de Datos Multivariantes y Big Data.

- Se logró aperturar la primera versión del nuevo programa de Magíster en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes y Big Data.
- Admisión Pregrado: 1.538 alumnos totales nuevos matriculados en programas de pregrado regular diurno, vespertinos, programas Advance y Convalidantes que ingresaron a cursos superiores. Con lo anterior, de las 1.433 vacantes informadas al Mineduc para el proceso 2023, se alcanzó una 107% de ocupación, lo que corresponde a un 11% más que el proceso anterior.
- Admisión Postgrado: Se logró aperturar 11 programas de magíster, que en total sumaron 16 versiones anuales. La matrícula alcanzada fue de 321 estudiantes nuevos. Por otra parte, en el Doctorado en Educación se registró una matrícula de 6 estudiantes y en el Doctorado en Ciencias 3 ingresos de alumnos nuevos.

Contacto: Priscilla Pizarro Fernández, directora de Admisión
priscilla.pizarro@ubo.cl

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Se especializa en la gestión y supervisión de los recursos tecnológicos, ofreciendo soporte esencial y promoviendo el desarrollo de sistemas que sustentan tanto las operaciones académicas como financieras. Esta dirección asume la responsabilidad integral de la administración de infraestructuras de servidores y red, bases de datos, aplicaciones de software y la seguridad informática, además de impulsar iniciativas innovadoras. Se compromete firmemente con la actualización tecnológica continua y la capacitación efectiva de los usuarios, garantizando así que las soluciones de TI se encuentren sincronizadas con los objetivos estratégicos y las demandas específicas de la Universidad.

Principales Hitos y Logros 2023

- Mejoras en Firewalls Fortinet para la protección Perimetral.
- Creación de laboratorios de pruebas para ciberseguridad.
- Habilidad de anti suplantación en los correos institucionales (Sophos)
- Habilidad de conectividad en campus Huemul.
- Habilidad de anti suplantación en el DNS (protección del dominio)
- Conectividad de enlaces de fibra oscura de Campus Rondizzoni a Campus Huemul.
- Instalación de certificados de seguridad SSL a subdominios faltantes.
- Habilidad de enlaces redundantes por Antenas desde Campus Rondizzoni a Campus Huemul.
- Habilidad de Fortinet en red de alumnos.

- Migración de Sitios WordPress a la nube AWS.
- Desarrollo de la Evaluación Docente de Postgrados.
- Recertificación ISO 9001-2015 para el procedimiento de Respaldo de la Información.
- Habilidad del modulo para el cierre de los cursos de nivelación.
- Actualización y Ordenamiento de descripciones de cargo en Active Directory según nueva reestructuración Institucional.
- Actualización de PowerBuilder de versión 2017 R2 a 2022 R2.
- Activación de dominio de correo @PSH para funcionarios a Honorarios.
- Desarrollo del sistema de Codificación UBO.
- Mejora y actualización del proceso de Titulos y grados.
- Desarrollo del informe de matrícula Unificada en SGU.
- Implementación de la matrícula online para Postgrados.
- Integración del modulo de consulta de ventas en SGU.
- Desarrollo de informe de conciliación para el proceso de auditoría.
- Implementación de Sala Estudio de Rondizzoni II para Admisión 2024.
- Mejora en la Programación academica de Postgrados.
- Instalación de nuevas tecnologías audiovisuales en sala de conferencia de Rondizzoni I.

- Instalación de nuevos equipos en sala de Realidad Virtual 2.
- Implementación de equipos académicos en edificio administrativo de Campus Huemul.
- Retiro y reorganización de impresoras UBO.
- Integración de MDA Servicios Generales y Mantenición.
- Actualización en versión de server y SQL de Softland.
- Habilitación del modulo de Campos Clínicos en SGI.

Contacto: Jonathan Morales Sandoval, director de Tecnologías de la Información
jonathan.morales@ubo.cl



DIRECCIÓN DE PERSONAS

Es una unidad estratégica de la universidad que dentro de su misión se encarga de desarrollar y recomendar la implantación de políticas y procedimientos institucionales en recursos humanos, gestión y desarrollo de personas, con el fin de asegurar la incorporación, desarrollo, retención y mantención de personal con los talentos adecuados a la Universidad y a su estrategia general.

Está compuesta por un equipo multidisciplinario de profesionales orientados a potenciar y promover el desarrollo y bienestar de los/as colaboradores/as de la Universidad Bernardo O'Higgins.



SUBDIRECCIÓN DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Es un área que facilita la atracción, promoción, retención y desarrollo de talentos en la Universidad, buscando propiciar acciones que permitan la mejora del clima laboral, desempeño, calidad de vida y relaciones entre colaboradores, velando porque los procesos que impactan en las personas durante su desarrollo dentro de la Universidad sean los óptimos para asegurar el cumplimiento de los objetivos estratégicos. Asimismo, busca apoyar a las jefaturas para la utilización de las mejores prácticas dentro de la gestión de sus equipos de trabajo y vela por el funcionamiento de los comités legales.

Principales Hitos y Logros 2023

- Cumplimiento de Programa Calidad de vida y salud integral considerando sus 4 focos: Salud Física, Salud Mental, Salud Laboral y Desarrollo y Conciliación, además de los resultados de nuestro CENSO UBO.
- Operativo vacuna influenza: 443 trabajadores/as participaron en la vacunación.
- Aniversario UBO: 200 trabajadores/as participaron de manera presencial.
- Evento Fiestas Patrias: conto con la activa participación de 430 trabajadores/as
- Fiesta y entrega regalos de navidad: Después de 2 años sin actividad presencial, se logro coordinar su realización, con casi 400 personas participantes entre trabajadores/as y sus hijos/as.
- Celebración Fin de Año: Casi 450 trabajadores/as compartieron el cierre de año en la UBO.
- Escuela de verano: 47 hijos/as de trabajadores/as participaron en 4 semanas de diversas y entretenidas actividades.

- Primer operativo veterinario: 50 trabajadores/as inscribieron a sus mascotas en esta actividad resultado de los resultados de nuestro CENSO UBO.
- Estudio sociodemográfico CENSO UBO: Se obtiene patente del instrumento, certificando la innovación en la creación de este.
- Nuevos convenios:
- Deporte: Green Padel.
- Salud mental: Centro ReconoSerte.
- Bancario: Banco de Chile
- Veterinario: Escuela de Veterinaria UBO.
- 508 trabajadores/as participaron en al menos una iniciativa de capacitación, lo que corresponde al 95% de la dotación total.
- Se generaron un total de 2.600 horas de capacitación considerando 57 acciones, lo que resulta 24.331 Horas participante.
- En cumplimiento del el Decreto Supremo 594/99 del Ministerio de Salud, y enfocados en la prevención de incendios, se realizaron charlas de manejo de extintores, en las que participaron 400 trabajadores/as.
- Importantes avances en el ámbito de la inclusión laboral:
- Campañas “Yo me certifico” y “Sensibilización a la comunidad universitaria: Lanzamiento del Programa de Inclusión”-
- Ciclo de charlas “Discapacidad: Mitos y desafíos de la Inclusión laboral”, en donde participaron 307 trabajadores/as UBO.
- Jornadas “Herramientas de Inclusión y Diversidad Laboral”, realizadas para nuestro personal de Seguridad y Servicios Generales en las que participaron 60 trabajadores/as.

- Se entregaron 6 Becas de perfeccionamiento a trabajadores/as UBO.
- 40 trabajadores/as continuaron con el “Programa UBO inglés”, mejorando su capacidad de comunicación en el idioma.
- Gestión NCH 3262: Mantención de los indicadores de equidad de género en Dotación, Reclutamiento y Selección y Capacitación. Igualmente fuimos invitados a presentar nuestra experiencia en la implantación del Sistema de Gestión a un ciclo de charlas realizado por el Ministerio de la Mujer y Equidad de Género.
- Gestión de Riesgos Psicosociales: Mantención en cero de Enfermedades Profesionales de tipo Psicolaboral.

Contacto: Jorge Kornfeld Neumann, director de Personas
jkornfeld@ubo.cl

DIRECCIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INNOVACIÓN

Es la encargada de ejecutar las políticas institucionales en transformación digital y de apoyar y gestionar la digitalización de procesos como educativos tanto institucionales.

Por otra parte, entre los principales desafíos se destaca: implementar y continuar con el mejoramiento de los sistemas académicos y financieros con enfoque a los sistemas educativos y gestión.

La Dirección de Transformación Digital e Innovación cuenta con el Centro de Investigación en Ciberseguridad, que busca contribuir al fortalecimiento de políticas públicas en el área, así como también en el ámbito social y empresarial nacional e internacional. Su principal objetivo es desarrollar investigaciones científicas, publicaciones, patentes y otros tipos de las actividades científicas en el área.

Principales Hitos y Logros 2023

- Creación de dirección
- Planificación de trabajo y apoyo de digitalización de los procesos institucionales
- Formación del equipo
- Participación en estudio nacional de Meta-red ‘Madurez Digital’
- Participación y coordinación del mesas de trabajo de Congreso Futuro y EDUTIC

Contacto: Nadezda Abbas, directora de la Dirección de transformación digital e innovación
nadezda.abbas@ubo.cl

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIBERSEGURIDAD

El centro busca contribuir al fortalecimiento de políticas públicas en el área, así como también en el ámbito social y empresarial nacional e internacional. Su objetivo principal es recoger, detectar y analizar las experiencias, desafíos, oportunidades y factores que permitan crear conocimiento, y a su vez un ciberespacio libre, abierto, democrático y seguro. Las líneas de investigación son: infraestructura de la información; sensibilización, formación y difusión en ciberseguridad con un enfoque social e inclusivo; cooperación internacional; análisis y gestión de riesgos cibernéticos, desarrollo y aplicación de las mejores prácticas de protección y gestión de los datos.

Principales Hitos y Logros 2023

- Organización, participación y exposición en seminarios y conferencias;
- Profundización de investigaciones según líneas indicadas;
- Formación de equipo de investigadores y red de contactos del CICS;
- Apoyo institucional de gestión de ciberseguridad.
- En el año 2023 el centro organizó seminario internacional en el marco de celebración del mes nacional de la Ciberseguridad “Ciberseguridad y educación superior: desafíos y oportunidades” con participación del senador de la República Kenneth Pugh, Jefe del centro nacional de ciberseguridad PDI y expertos internacionales

- Exposición en el foro internacional ICITS 23 Information Technology and Systems, Cusco, Perú
- 2 patentes
- Desarrollo de la política institucional en ciberseguridad
- Gestión de convenios con PDI y Universidad ITMO
- Cantidad de Publicaciones 2023: 11

Contacto: Nadezda Abbas, jefa Centro de Investigación en Ciberseguridad
nadezda.abbas@ubo.cl



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Dirección encargada de velar por el adecuado funcionamiento de los servicios y de todas las instalaciones de la universidad, además, es responsable de las medidas de seguridad integral que afecten a las personas e instalaciones físicas y de material y del sistema de adquisiciones y de mantenimiento de las instalaciones universitarias; también tiene a cargo los proyectos de infraestructura que se desarrollen.

Principales Hitos y Logros 2023

- Construcción y habilitación de la Clínica Veterinaria UBO. (Los Algarrobos N° 2296)
- **Campus Casa Central**
- Remodelación de los Baños Norte y Sur para estudiantes
- Climatización de Salas de Clases, sector "F"
- Remodelación y climatización de oficinas Dirección de Admisión
- Remodelación de laboratorio de Realidad Virtual II
- Puesta en marcha y conexión por ENEL de nueva Subestación Eléctrica (nuevo empalme en media tensión).
- Modificación y remodelación Laboratorio de CIRENYS
- Habilitación Quiosco expendedor de alimentos "XS MARKET"
- Mejoramiento de vías para movilidad reducida

Campus Rondizzoni

- Climatización otras propiedades
- Instalación de Climatización Ed. RDZI (1ra. Etapa 2do. Piso)
- Laboratorio de Bioanálisis Clínico Molecular, Hematología y Medicina Transfusional.
- Cowork Departamento de Ciencias Químicas y Biológicas.
- Habilitación Laboratorio de técnicas dietéticas



Campus Huemul

- Remodelación del Edificio Docente (840 m2) para traslado Facultad de Ciencias Médicas
- Habilitación de estaciones de trabajo y mobiliarios de oficina para la Facultad
- Habilitación de Cafetería “Achoclonados” para docentes y alumno/as
- Instalación de remarcador de consumos eléctricos <https://ubo.happyvolt.com/public/v2/meters/2/204/1>
- Jefatura de Seguridad
- A inicios de julio, se habilitó la instalación del sistema CCTV del Complejo Clínico UBO, en campus Huemul, que consta de 11 Cámaras de Seguridad, (7 en el interior y 4 perimetrales) con monitoreo desde casa central.
- Instalación de rejas de protección y seguridad para ventanas del edificio docente del Campus Huemul

Contacto: Juan Jose Diaz Fernández, director de Administración e Infraestructura
juanjose.diaz@ubo.cl



CAPÍTULO V

ESTADOS FINANCIEROS

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES

A los señores:

Junta Directiva

Universidad Bernardo O'Higgins

Informe sobre los estados financieros

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Universidad Bernardo O'Higgins, que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2022 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambio en el patrimonio y flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Empresas. Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantenimiento de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que están exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los estados financieros a base de nuestra auditoría. Efectuamos nuestra auditoría de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas. Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la entidad. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los mencionados estados financieros presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de la Universidad Bernardo O'Higgins, al 31 de diciembre de 2022, los resultados integrales de sus operaciones de cambios en el patrimonio y los flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha de acuerdo Normas Internacionales de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Empresas emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Otros asuntos

Los estados financieros de la Universidad Bernardo O'Higgins, al 31 de diciembre de 2021, que comprenden el estado de situación financiera y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el año terminado en esa fecha, fueron auditados por otros auditores, quienes emitieron una opinión sin salvedad sobre los mismos en su informe de fecha 14 de enero de 2022.

Santiago, 16 de marzo de 2023

Mi Rut: 5.233.410-1

Miguel Ossandón L.

Sociedad de Profesionales

Ossandón Auditores

Consultores Ltda.

INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES



A los señores:

Presidente y Directores Junta Directiva

Universidad Bernardo O'Higgins

Informe sobre los Estados financieros separados Opinión

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros separados de Universidad Bernardo O'Higgins., que comprenden el estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2023 y 2022, y los correspondientes estados separados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros separados.

En nuestra opinión, los estados financieros separados adjuntos presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Universidad Bernardo O'Higgins al 31 de diciembre de 2023 y 2022, y los resultados de sus operaciones y sus flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las normas contables para las instituciones de educación superior no estatales definidas por la Superintendencia de Educación Superior, las cuales están basadas en Normas Internacionales de Información Financiera en su versión completa (IFRS FULL, por sus siglas en inglés).

Base para la opinión

Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile. Nuestras responsabilidades de acuerdo a tales normas se describen, posteriormente, en los párrafos bajo la sección "Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros" del presente informe. De acuerdo a los requerimientos éticos pertinentes para nuestras auditorías de los estados financieros separados se nos requiere ser independientes de Universidad Bernardo O'Higgins y cumplir con las demás responsabilidades éticas de acuerdo a tales requerimientos. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Santa Magdalena N°72 Oficina 206,
Providencia, Santiago
+56 2 32452641

Montaña 853, Piso 7
Viña del Mar
+56 32 2335606

Otros asuntos

Los estados financieros separados de apertura al 1 de enero de 2022 y de cierre al 31 de diciembre de 2022, se presentan para efectos comparativos, incluyen todos los ajustes significativos necesarios para presentarlos de acuerdo con las normas contables para las instituciones de educación superior no estatales definidas por la Superintendencia de Educación Superior, las cuales están basadas en Normas Internacionales de Información Financiera en su versión completa (IFRS FULL, por sus siglas en inglés), los cuales fueron determinados por la Administración de Universidad Bernardo O'Higgins. Nuestra auditoría de los estados financieros separados al 31 de diciembre de 2023 incluyó el examen de los referidos ajustes y la aplicación de otros procedimientos de auditoría sobre los saldos de apertura y cierre de 2022, con el alcance que estimamos necesario en las circunstancias.

En nuestra opinión, dichos estados financieros separados de apertura y cierre de 2022, se presentan de manera uniforme, en todos sus aspectos significativos, para efectos comparativos con los estados financieros separados de Universidad Bernardo O'Higgins, al 31 de diciembre de 2023.

Responsabilidades de la Administración y de los encargados del Gobierno Corporativo por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de los estados financieros separados de acuerdo con las normas contables para las instituciones de educación superior no estatales definidas por la Superintendencia de Educación Superior, las cuales están basadas en Normas Internacionales de Información Financiera en su versión completa (IFRS FULL, por sus siglas en inglés). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantenimiento de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros separados que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Al preparar y presentar los estados financieros separados, se requiere que la Administración evalúe si existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Universidad Bernardo O'Higgins para continuar como una empresa en marcha al menos por los doce meses siguientes a partir del final del período sobre el que se informa, sin limitarse a dicho período.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros separados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros separados como un todo, están exentos de representaciones incorrectas significativas, debido a fraude o error, y emitir un informe del auditor que incluya nuestra opinión. Una seguridad razonable es un alto, pero no absoluto, nivel de seguridad y, por lo tanto, no garantiza que una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile siempre detectará una representación incorrecta significativa cuando ésta exista.

El riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a fraude es mayor que el riesgo de no detectar una representación incorrecta significativa debido a un error, ya que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, ocultamiento, representaciones inadecuadas o hacer caso omiso de los controles por parte de la Administración. Una representación incorrecta se considera significativa sí, individualmente, o en su sumatoria, éstas podrían influir el juicio que un usuario razonable realiza a base de estos estados financieros.

Como parte de una auditoría realizada de acuerdo con Normas de Auditoría Generalmente Aceptadas en Chile, nosotros:

- Ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos nuestro escepticismo profesional durante toda la auditoría.
- Identificamos y evaluamos los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea, debido a fraude o error, diseñamos y realizamos procedimientos de auditoría en respuesta a tales riesgos. Tales procedimientos incluyen el examen, a base de pruebas, de la evidencia con respecto a los montos y revelaciones en los estados financieros.

- Obtenemos un entendimiento del control interno pertinente para una auditoría con el objeto de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero sin el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de Universidad Bernardo O'Higgins. En consecuencia, no expresamos tal tipo de opinión.

- Evaluamos lo apropiado que son las políticas de contabilidad utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como evaluamos lo apropiado de la presentación general de los estados financieros.

- Concluimos si a nuestro juicio existen hechos o circunstancias, que considerados como un todo, originen una duda sustancial acerca de la capacidad de Universidad Bernardo O'Higgins para continuar como una empresa en marcha por un período de tiempo razonable.

Se nos requiere comunicar a los responsables del Gobierno Corporativo, entre otros asuntos, la oportunidad y el alcance planificados de la auditoría y los hallazgos significativos de la auditoría, incluyendo, cualquier deficiencia significativa y debilidad importante del control interno que identificamos durante nuestra auditoría.

Santiago, 07 de febrero de 2024

Firmado digitalmente por
CRISTIAN ANTONIO URTUBIA DELGADO
CRISTIAN ANTONIO URTUBIA DELGADO

Cristian Urtubia D.
Socio Auditoría

Sociedad de Profesionales

Ossandón Auditores

Member of

BKR International

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022, Y AL 01 DE ENERO DE 2022

(En miles de pesos - \$)

ACTIVOS	Nota N°	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$	01.01.2022 M\$
CORRIENTES:				
Efectivo y equivalentes al efectivo	7	5.937.408	5.126.201	9.387.941
Otros activos financieros corrientes	8	714.724	711.827	415.474
Otros activos no financieros corrientes	9	91.880	5.235	1.981
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	10	3.153.098	3.756.026	4.236.281
Inventarios	12	16.319	17.404	15.611
Activos por impuestos corrientes, corrientes	14	108.515	114.010	85.057
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	15	216.000	-	-
Total activos corrientes		10.237.944	9.730.703	14.142.345
NO CORRIENTES:				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, no corrientes	10	405.809	537.785	47.874
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	16	685.674	-	-
Activos intangibles distintos de la plusvalía	17	57.717	69.457	-
Propiedades, planta y equipos	19	45.243.809	45.053.026	46.795.939
Propiedades de inversión	20	10.743.053	9.098.271	-
Total activos no corrientes		57.136.062	54.758.539	46.843.813
TOTAL ACTIVOS		67.374.006	64.489.242	60.986.158

Las notas adjuntas números 1 a la 41 forman parte integral de estos estados financieros

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022, Y AL 01 DE ENERO DE 2022

(En miles de pesos - \$)

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota N°	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$	01.01.2022 M\$
CORRIENTES:				
Otros pasivos financieros corrientes	22	1.749.601	1.996.566	1.490.655
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar corrientes	23	3.738.367	4.226.242	4.815.940
Cuentas por pagar a entidades relacionadas corrientes	11	657.000	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	25	450.818	379.801	336.910
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	14	186.477	149.185	127.634
Otros pasivos no financieros corrientes	26	2.359.651	2.603.994	2.454.644
Pasivos corrientes totales		9.141.914	9.355.788	9.225.783
NO CORRIENTES:				
Otros pasivos financieros no corrientes	22	9.163.950	9.814.238	7.572.703
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar no corrientes	23	251.759	278.397	247.777
Otras provisiones no corrientes	24	2.450.045	2.997.987	3.367.824
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	25	320.606	269.207	248.601
Otros pasivos no financieros no corrientes	26	273.583	72.569	138.804
Total de pasivos no corrientes		12.459.943	13.432.398	11.575.709
PATRIMONIO:				
Capital emitido	41	10.000	10.000	10.000
Resultados acumulados	41	28.114.027	24.042.934	22.749.222
Otras reservas	41	17.648.122	17.648.122	17.425.444
Patrimonio atribuible a la entidad		45.772.149	41.701.056	40.184.666
Participaciones no controladoras		-	-	-
Total patrimonio neto		45.772.149	41.701.056	40.184.666
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		67.374.006	64.489.242	60.986.158

Las notas adjuntas números 1 a la 41 forman parte integral de estos estados financieros

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ESTADOS DE RESULTADOS POR FUNCIÓN

POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

(En miles de pesos - \$)

	Nota N°	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Ingresos de actividades ordinarias	27	30.064.617	27.277.077
Costos operacionales	28	<u>(14.380.485)</u>	<u>(12.377.672)</u>
Ganancia bruta		<u>15.684.132</u>	<u>14.899.405</u>
Ingresos financieros	29	787.423	702.630
Otros ingresos	30	2.064.946	1.728.173
Gastos de administración	31	(12.875.417)	(13.614.236)
Costos financieros	32	(777.874)	(661.109)
Otros gastos	33	(497.971)	(897.998)
Diferencias de cambio	34	57.775	98.698
Resultado por unidades de reajuste	34	(365.595)	(961.852)
Resultado en inversión utilizando el método de la participación	16	<u>(6.326)</u>	<u>-</u>
Ganancia antes de impuestos		<u>4.071.093</u>	<u>1.293.711</u>
Gasto por impuestos a las ganancias		<u>-</u>	<u>-</u>
Ganancia después de impuesto		<u>4.071.093</u>	<u>1.293.712</u>
Otro resultado integral		<u>4.071.093</u>	<u>1.293.712</u>

Resultado integral total atribuible a:

La Entidad	4.071.093	1.293.712
Participaciones no controladoras	<u>-</u>	<u>-</u>
Resultado Integral Total	<u>4.071.093</u>	<u>1.293.712</u>

Las notas adjuntas números 1 a la 41 forman parte integral de estos estados financieros



UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

(En miles de pesos - M\$)

31 de diciembre de 2023

Estado de cambios en el patrimonio neto	Capital emitido M\$	Otras reservas M\$	Ganancias acumuladas M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2023	10.000	17.648.122	24.042.934	41.701.056
Incremento por cambios en políticas contables	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado	10.000	17.648.122	24.042.934	41.701.056
Cambios en el patrimonio: Resultado del ejercicio	-	-	4.071.093	4.071.093
Resultado integral	10.000	17.648.122	28.114.027	45.772.149
Total incremento en el patrimonio	-	-	-	-
Saldo final al 31.12.2023	10.000	17.648.122	28.114.027	45.772.149
31 de diciembre de 2022				

Estado de cambios en el patrimonio neto	Capital emitido M\$	Otras reservas M\$	Ganancias acumuladas M\$	Total patrimonio M\$
Saldo inicial al 01.01.2022	10.000	12.437.312	22.749.222	35.196.534
Incremento por cambios en políticas contables	-	4.988.132	-	4.988.132
Saldo inicial reexpresado	10.000	17.425.444	22.749.222	40.184.666
Cambios en el patrimonio: Resultado del ejercicio	-	-	1.293.712	1.293.712
Resultado integral	10.000	17.425.444	24.042.934	41.478.378
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, patrimonio	-	222.678	-	222.678
Total incremento en el patrimonio	-	222.678	-	222.678
Saldo final al 31.12.2022	10.000	17.648.122	24.042.934	41.701.056

Las notas adjuntas números 1 a la 41 forman parte integral de estos estados financieros

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO - METODO DIRECTO

POR LOS EJERCICIOS DE DOCE MESES TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y 2022

(En miles de pesos - M\$)

FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	31.12.2023 M\$	31.12.2022 M\$
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		
Cobros procedentes de arancel de pre y postgrado	5.952.217	7.106.944
Cobros procedentes de matrículas de pre y postgrado	1.917.661	1.640.462
Cobros procedentes de financiamiento fiscal directo	361.415	431.159
Cobros procedentes de financiamiento fiscal por gratuidad	18.581.140	14.873.098
Cobros procedentes de ingresos por donaciones	-	18.516
Cobros procedentes de otros ingresos del Estado	2.724.385	3.092.868
Otros cobros por actividades de operación	593.583	685.879
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(6.480.802)	(7.516.544)
Pagos procedentes de contratos mantenidos para intermediación o para negociar		
Pagos de remuneraciones, honorarios y otros al personal	(18.861.313)	(18.702.901)
Pagos de arriendos	(47.837)	(46.357)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	<u>4.740.449</u>	<u>1.583.124</u>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		
Compra de propiedades, planta y equipos	(1.987.985)	(6.449.522)
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS UTILIZADOS EN ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	<u>(1.987.985)</u>	<u>(6.449.522)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO		
Importes procedentes de préstamos financieros de largo plazo	735.787	3.298.175
Pagos de pasivos por arrendamientos financieros	(236.897)	(226.741)
Intereses pagados	(52.971)	(53.379)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(2.387.176)	(2.413.397)

FLUJOS DE EFECTIVO NETOS PROCEDENTES DE (UTILIZADOS EN) ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	<u>(1.941.257)</u>	<u>604.658</u>
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio	<u>811.207</u>	<u>(4.261.740)</u>
INCREMENTO (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL PRINCIPIO DEL PERÍODO	<u>811.207</u>	<u>(4.261.740)</u>
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	<u>5.126.201</u>	<u>9.387.941</u>
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL PERÍODO	<u>5.937.408</u>	<u>5.126.201</u>

Las notas adjuntas números 1 a la 41 forman parte integral de estos estados financieros



