

Fecha: 21-03-2024
Medio: El Mercurio
Supl.: El Mercurio - Edición Especial I
Tipo: Noticia general
Título: Posgrados en diversas áreas disciplinares y especializaciones en sectores en constante evolución

Pág.: 8
Cm2: 686,6
VPE: \$ 9.018.569

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: ☐ No Definida

UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS:

Posgrados en diversas áreas disciplinares y especializaciones en sectores en constante evolución

Los programas de posgrado de la Universidad Bernardo O'Higgins distinguen por su enfoque en la excelencia académica, la investigación de vanguardia y la conexión con la práctica profesional.

La oferta de programas de posgrado de la Universidad Bernardo O'Higgins se ha desarrollado abarcando una amplia gama de disciplinas para satisfacer las necesidades del mercado laboral y la demanda académica. Además, detalla el Dr. Jorge Arias, vicerrector Académico de la institución, que estos programas se han implementado con énfasis en la diversificación de áreas temáticas vinculadas al sello formativo de profesionales, "con un marcado espíritu de servicio y respeto por la dignidad de cada persona, lo que se refleja en un compromiso de su plan estratégico y modelo educativo institucional con la excelencia académica y profesional".

Complementariamente, la UBO forma parte de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Posgrado.

ADAPTADOS A LOS CAMBIOS

Para el período 2024, la universidad tiene previsto continuar fortaleciendo los programas de posgrado con una oferta en diversas áreas disciplinares, que van desde la tecnología, las ciencias aplicadas, la educación, los estudios de género y la salud, así como especializaciones en sectores emergentes y en constante evolución, como la gestión de datos, a través del Magister en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes.

"Mientras que, para el 2025, la Universidad Bernardo O'Higgins proyecta robustecer la oferta actual, a través de la consolidación de los ejes de vinculación con el medio que orienta la institución, con un enfoque hacia el desarrollo sostenible dotada de una mayor



Para el período 2024, la universidad tiene previsto continuar fortaleciendo los programas de posgrado.

flexibilidad de los planes de estudio. Estos programas contarán también en su interior, con mecanismos de articulación (menciones y credenciales), entre planes de un mismo nivel o entre los propios magisteres y doctorados", comenta el vicerrector Académico.

(1) Magister en Género e Intervención Social: Aborda los estudios de género, diversidad, inclusión e intervención social desde cuatro enfoques: interseccionalidad, interculturalidad, interdisciplinariedad,

interseccionalidad, que son trabajados desde una progresión que integra aspectos teóricos, análisis crítico e intervención práctica en la formación. Posee dos menciones: Género y Educación, e Intervención Social Integral en Género.

Se dicta en formato online, con clases sincrónicas y actividades asincrónicas, lo que otorga mayor compatibilidad entre estudios y trabajo. Presenta una diversidad disciplinar, profesional y territorial de los y las estudiantes.

(2) Magister en Análisis Avanzado de Datos Multivariantes: Proporciona una formación profunda en técnicas estadísticas y análisis de datos avanzados, con aplicaciones en diversos campos como la investigación científica y la toma de decisiones.

Destaca el trabajo sobre el

paradigma de métodos estadísticos de base matemática y el paradigma de los algoritmos y la heurística, además de la entrega de herramientas para el trabajo con grandes volúmenes de datos, la reducción de variables y la visualización de datos para la toma de decisiones.

Cuenta con un diplomado en métodos estadísticos, que se entrega luego de cursar las actividades curriculares focalizadas en métodos de análisis estadístico.

(3) Magister en Educación con menciones: Ofrece oportunidades para la especialización en áreas específicas de la educación, desde políticas educativas hasta pedagogías innovadoras, con un énfasis en la gestión educacional. Posee dos menciones: Gestión Escolar y Gestión en Educación

Superior.

Es un programa consolidado que existe desde 2016, que cuenta con una base de académicos de nuestro doctorado en educación, que se encuentra acreditado. Entrega un diploma en gestión, previo a la formación diferenciada por menciones. Se desarrolla en modalidad online, con clases sincrónicas y actividades asincrónicas.

(4) Magister en Ciencias Químico Biológicas: Integra conocimiento de frontera en las áreas de Química y Biología, orientado hacia la Investigación, Innovación y Comunicación Científica. Con esto, sus graduados logran insertarse en equipos multidisciplinarios, orientados a la creación de nuevo conocimiento, innovación, enseñanza de las ciencias y su difusión en la sociedad.

El estudiantado del programa publica artículos y/o patentes de innovación e invención como parte de su proceso formativo. Cada estudiante cuenta con dos docentes guía en el desarrollo del trabajo de investigación, los cuales se adscriben a las dos áreas que componen el programa. Se dicta de forma vespertina, los días viernes y sábado.

(5) Magister en Salud Pública con mención en APS: Propone formar profesionales que logren una profundización en Atención Primaria basado en el análisis de los cuatro pilares de la salud pública, para desarrollar actividades organizadas con participación social para prevenir la enfermedad así como proteger, promover y recuperar la salud de las personas. Ofrece un Diplomado de Gestión y Proyectos en Atención Primaria de Salud, que se obtiene al finalizar y haber

aprobado todas las asignaturas correspondientes al segundo semestre académico. Se dicta en modalidad online, con clases sincrónicas y actividades asincrónicas.

(6) Doctorado en Educación: Programa acreditado que forma investigadores y productores de conocimiento avanzado en el campo educacional que se caracterizan por trabajar de manera rigurosa, autónoma y colaborativa, en las líneas de investigación activas que abarcan: procesos sociales y educación; currículum e innovación y calidad docente; conocimiento profesional y acciones pedagógicas y didácticas. Posee convenios de colaboración internacional activos, y cuenta con un cuerpo académico consolidado, integrado además por docentes de la Universidad de Valencia.

(7) Doctorado en Ciencias Funcionales: Programa acreditado que forma investigadores desde una perspectiva interdisciplinaria que genera conocimientos de frontera para resolver problemas concretos derivados del acelerado crecimiento industrial, específicamente en los sectores de medio ambiente, industria, biomédicos y energéticos. Impulsa el diseño de materiales funcionales a escala molecular, fusionando el conocimiento experimental con la ciencia computacional, para dar soluciones tecnológicas e innovadoras.

Cuenta con un cuerpo académico que destaca por su trayectoria y productividad científica y posee convenios de colaboración en investigación.