

# La contundente oferta regional de postgrados y posttítulos

Variados programas de continuidad de estudios para licenciados y profesionales ofrecen los planteles académicos de la zona, en áreas como informática, ciencias, negocios y salud.



**H**oy, a más de un año del comienzo de la pandemia por covid-19, las universidades locales se han adaptado a la modalidad online para seguir impartiendo sus carreras de pregrado, como también los programas de postgrado. Doctorados en informática y ciencias, maestrías de negocios y salud, además de diplomados en todas las áreas del conocimiento son algunos de los numerosos programas de continuidad de estudios para licenciados y profesionales que ofrecen los planteles académicos de la zona.

La alta demanda de titulados y licenciados por perfeccionarse ha motivado a que diversas universidades de la zona hayan abierto las postulaciones para doctorados, magíster y diplomados, que si bien abarcan distintas áreas comparten un gran foco: la formación de capital humano que contribuya al desarrollo del país.

Según destaca el Ministerio de Ciencia, en base a datos del Servicio de Educación Superior (SIES), en la última década una de las áreas que más ha incrementado su oferta es la de estudio de doctorados: en un plazo de 10 años ha crecido un 78%, convirtiendo a Chile en un polo de desarrollo de capital humano avanzado en América Latina.

## NUEVOS PROGRAMAS

A nivel regional, este año dos universidades locales inauguraron nuevos programas de este tipo, que se suman a los 341 vigentes a marzo de 2020, de acuerdo a datos del SIES. La Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) abrió este mes el Doctorado en Didáctica de la Ciencias, único en su tipo en Chile, mientras que la Universidad de Valparaíso (UV) dio la partida al Doctorado en Ingeniería Aplicada, que co-

rresponde al undécimo de este tipo de grados otorgado por la casa de estudios porteña.

Tras una exitosa convocatoria, seis fueron los estudiantes seleccionados para conformar parte de la primera versión del Doctorado en Didáctica de las Ciencias, que imparte la Facultad de Ciencias PUCV. Dicho programa tiene como propósito formar investigadores de excelencia capaces de generar conocimiento para la transformación de la educación en ciencias (biología, química, física, geografía). Sus líneas de investigación se enmarcan en el Desarrollo Profesional Docente en Ciencias; Enseñanza y Aprendizaje de las Ciencias; y Filosofía, Epistemología, Naturaleza e Historia de la Ciencia.

En cuanto a la gran convocatoria que tuvo esta versión, su directora, Dra. Corina González, señaló que "se confirma la importancia de contar con una instancia formativa en la región que promueva la investigación de frontera, con foco puesto en el desarrollo de mejoras de los procesos didácticos en la enseñanza y aprendizaje de las ciencias. Como universidad, estamos aportando con un programa donde sus estudiantes podrán reflexionar y recolectar evidencia real para abordar los retos actuales que demanda la educación en ciencias".

En tanto, el Doctorado en Ingeniería Informática Aplicada que ofrece la UV contempla un plan de estudios con un doble sello: el de formar investigadores y, además, poder vincularse de manera práctica en los entornos laborales.

Este nuevo doctorado busca la conexión con el sector productivo público-privado, preparando a los alumnos para resolver problemas complejos de la sociedad, teniendo además un nuevo campo laboral.

Otro programa que comienza este semestre es el Magíster en Economía y Factores Humanos, impartido por la Escuela de Kinesiología UV. En su primera versión, esta maestría de tipo profesional busca contribuir a la evaluación e intervención de lugares de trabajo, a fin de equilibrar productividad y bienestar, graduando a expertos en proyectos innovadores para la salud.

La Universidad Técnica Federico Santa María (USM) fue la primera casa de estudios de Latinoamérica en impartir programa de postgrado en 1960, y los doctorados de la USM cuentan con prestigio internacional que atrae a estudiantes de todo el mundo. En su oferta de doctorados destacan el de Biotecnología, Matemática e Ingeniería Aplicada.

Los magísteres científicos de la USM destacan por tener una formación de primer nivel, entregada por reconocidos académicos. De esta manera logran contribuir permanentemente al desarrollo científico-tecnológico nacional e internacional, en áreas como Ciencias de la Ingeniería Química, Ciencias de la Ingeniería Metalúrgica y Rehabilitación Arquitectónica sostenible.

Por su parte, la Universidad de Viña del Mar (UVM), ofrece este año por primera vez el Magíster en Dirección de Negocios, cuyo objetivo es formar líderes para el mercado nacional e internacional, aplicando eficientemente acciones de marketing y finan-

zas.

En tanto, la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI) Campus Viña del Mar cuenta con un total de 39 programas de magíster en 11 áreas temáticas: Negocios, Gestión y Finanzas; Transformación Digital y Data Science; Ingeniería y Tecnología; Energía y Sostenibilidad; Liderazgo, Personas y Organizaciones; Marketing, Comunicaciones y Experiencia; Psicología, Salud y Bienestar; Innovación, Diseño y Emprendimiento; Derecho y Artes Liberales.

## LOS DIPLOMADOS

La oferta de especialización también abarca diplomados y la PUCV ofrece este año cinco nuevos programas de este tipo, partiendo por el Diplomado b-learning en Bioética del Medio Ambiente, cuyo propósito fundamental es evaluar la magnitud de los diversos problemas ambientales y sus consecuencias en los ecosistemas, de manera de reorientar los hábitos insostenibles actuales tanto a nivel individual como comunitarios, de forma de instalar nuevos espacios en la sociedad que logren aunar los diversos emprendimientos que desarrollen prácticas de sostenibilidad innovadoras a nivel regional, nacional e internacional.

El Diplomado en Análisis de Datos con R para la Acuicultura, tiene como propósito para la comunidad estudiantil el desarrollo de habilidades, las cuales les permitan llevar a cabo un proyecto de análisis de datos e investi-

gación reproducible en acuicultura, usando el lenguaje de programación R. Mientras que el Diplomado en Historia y Política Contemporánea aborda algunos de los principales procesos históricos y fenómenos políticos que han configurado la realidad contemporánea de Europa occidental y América Latina. Se propone examinar, desde tres ámbitos, algunas de las principales ideas, procesos y transformaciones políticas ocurridas en dichos lugares durante los siglos XIX y XX.

El programa online Literatura Española propone como una instancia de aproximación, conocimiento y comprensión de los principales autores, obras y temáticas de la literatura del país europeo. Y el Diplomado en Gestión, Control y Evaluación de Emisiones Atmosféricas de Olor, es un programa cuyo propósito es capacitar y dotar de habilidades a profesionales, cuya actividad o interés de especialización se encuentren relacionados con las diferentes áreas de la ingeniería ambiental, para que sean capaces de establecer una estrategia de gestión adecuada asociada a las emisiones atmosféricas de olor dentro de la organización.

En la UV, son tres los diplomados de posttítulo que iniciarán su primera versión este año: Análisis Clínico, Informática para Salud y Data Science (Facultad de Ingeniería).

En la UAI destacan los diplomados de Inteligencia Artificial, Tecnologías y Re-

# 2.691

Programas de postgrado y posttítulo existían en Chile en 2019, de acuerdo a datos entregados por el Consejo Nacional de Educación.

# 78%

De aumento registran los programas de doctorado en los últimos 10 años, según informa el Ministerio de Ciencia.

# 46,1%

Del total de postgrados existentes en Chile corresponde a magíster, según estadísticas del Consejo Nacional de Educación.

gulación de Energías Renovables, Gestión de Calidad en Salud, Obesidad y Estrategias para la gestión de la diversidad e inclusión.

En el caso de la Universidad Andrés Bello, este año impartirá por primera vez 34 de estos programas, entre los que destacan los diplomados en Medicina Estética y Salud y el de Transformación Digital, este último, en alianza con Microsoft.