

DESARROLLO PIONERO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE LAS IAS

# Bioingeniería UdeC concreta la firma de convenios que fortalecen la internacionalización e investigación en ciencia de datos

**La Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad de Concepción (FCB-UdeC)** consolidó la firma de dos importantes convenios para la formación profesional en Bioingeniería.

**FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS**  
 diario@ladiscusion.cl  
 FOTOS: FAC. CIENCIAS BIOLÓGICAS

**E**l primero de los acuerdos suscritos este 2025 por el equipo de Decanato, liderado por la gestión de la jefatura de carrera de Bioingeniería, a cargo de la Dra. Viviana Torres Águila, fue con el Centro Nacional de Inteligencia Artificial (Cenia), lo cual permitirá estrechar vínculos con este referente en ciencia de datos e inteligencia artificial en Chile, para fortalecer el desarrollo pionero científico y tecnológico de las IAs.

"Esto tiene gran interés para la formación en el área de la bioinformática y su aplicación en las ciencias de la vida, ya que contempla el desarrollo de prácticas profesionales para estudiantes de Bioingeniería, así como la colaboración con académicas y académicos e investigadores de la Facultad de Ciencias Biológicas que integran herramientas de la ciencia de datos en sus líneas de investigación", compartió la Dra. Torres.

El decano Fuentealba afirmó que, además, este convenio abre posibilidades de participación en proyectos conjuntos, generando el acceso a otras redes de investigación científica de alto nivel.

"Esta articulación se alinea, también, con los programas de postgrado que ofrece nuestra Facultad, como el Magíster en Bioquímica y Bioinformática y el Doctorado en Bioquímica y Bioinformática, consolidando una línea formativa con progresión desde el pregrado al doctorado, poniendo la formación de nuestros estudiantes en la frontera del conocimiento tecnológico e innovador", aseveró el decano de la FCB.

**Trabajo e impulso permanente a la internacionalización de la Bio-**



Destaca la creación y participación en la Red Latinoamericana de Bioingeniería (RELABI) y la firma del primer acuerdo de la UdeC con el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina.

## Cooperación académica

Gracias a estos vínculos se podrá fortalecer la cooperación académica y científica con instituciones de excelencia en el continente, lo cual permite proyectar oportunidades de movilidad, investigación conjunta y formación en Bioingeniería en un contexto latinoamericano.

### ingeniería UdeC

Cabe destacar que entre las acciones de internacionalización impulsadas por el equipo de Decanato de la FCB-UdeC para la carrera de Bioingeniería, está la creación y participación en la Red Latinoamericana de Bioingeniería (RELABI) y la firma del primer acuerdo de la UdeC con el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Argentina.

Gracias a estos vínculos se podrá

fortalecer la cooperación académica y científica con instituciones de excelencia en el continente, lo cual permite proyectar oportunidades de movilidad, investigación conjunta y formación en Bioingeniería en un contexto latinoamericano.

Al respecto, ambas autoridades destacaron el compromiso de la UdeC por la formación de profesionales con las competencias del futuro, consistente con la nueva

malla del rediseño de Bioingeniería, implementada este 2025.

La Dra. Viviana Torres estableció que "ambos acuerdos representan un avance significativo en el fortalecimiento del perfil profesional de nuestras y nuestros estudiantes, y reflejan el compromiso de la Universidad y la carrera con una formación de calidad, pertinente y conectada con los desafíos actuales de la ciencia y la tecnología".