

INVESTIGACIÓN:

Generación y desarrollo de conocimientos y tecnologías

La UBO ha logrado sentar sólidas bases en investigación, innovación y en emprendimiento basado en la ciencia.

La investigación dentro de la UBO se desarrolla de manera transversal e integral, tanto a nivel de facultades, departamentos y escuelas, como desde la Vicerrectoría de Vinculación con el Medio e Investigación, con su Dirección de Investigación y Doctorados y los nueve centros de investigación que dependen de la misma. A estos se suma la Dirección de Transferencia, Innovación y Emprendimiento que entrega soporte a la universidad en la postulación de fondos concursables para el desarrollo de I+D+i+e y promueve el desarrollo de la investigación aplicada y su transferencia, a través de la OTL financiada con fondos de la Corfo.

Las labores que se desarrollan comprenden la investigación básica, aplicada y de apoyo a la docencia y están orientadas a las áreas químico-biológicas, de medio ambiente y sustentabilidad, de educación, de historia, recursos hídricos, ciberseguridad, astronomía y de gestión de riesgo de desastres.

Recientemente, investigadores del Centro Hídrico de la UBO participan en el proyecto "Consortio Tecnológico del Agua CoTH20" que busca convertirse



La investigación retroalimenta las funciones docentes.

en un referente en el ámbito de transferencia de tecnología y conocimiento de eficiencia, sustentabilidad y seguridad hídrica, en la macrozona centro sur. La iniciativa se desarrolla en conjunto con universidades nacionales y extranjeras.

Además, la UBO se ha adjudicado proyectos como Transferencia de Programa Ecoturismo Inclusivo a través del Fondo de Innovación para la Competitividad, al igual que el de Valorización de Excedentes Alimentarios para la Formulación de Alimentos Solidarios y Saludables en Mercados Mayoristas; Proyecto InES del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, para la implementación y fortalecimiento de las capacidades de innovación y transferencia tecnológica; Fondo de Desarrollo Institucional del Ministerio de Educación para el Fortalecimiento Institucional de la Gestión Docente, entre otros.

Nueve centros de investigación

- **Centro Integrativo de Biología y Química Aplicada (Cibqa)**
- **Centro de Investigación en Recursos Naturales y Sustentabilidad (CIRENYS)**
- **Centro de Estudios Históricos (CEH)**
- **Centro de Investigación y Desarrollo de Ecosistemas Hídricos (Cideh)**
- **Centro de Investigación en Educación (CIE)**
- **Centro de Investigación Institucional (Cii)**
- **Centro de Investigación en Ciberseguridad (CieC)**
- **Centro de Investigación en Astronomía (CIAs)**
- **Observatorio de Gestión de Riesgo de Desastres (OBGRD)**

Fuente Universidad Bernardo O'Higgins.