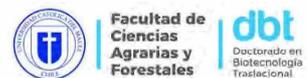


Doctorado en Biotecnología Traslacional UCM genera ciencia con impacto local



Dr. Ariel Arencibia Rodríguez, director del Doctorado en Biotecnología Traslacional de la Universidad Católica del Maule.



Único en la macrozona centro-sur del país, el Doctorado en Biotecnología Traslacional (DBT) de la Universidad Católica del Maule, desde el 2022 forma investigadores capaces de generar soluciones aplicadas para desafíos del territorio, aportando a la generación de nuevos conocimientos científicos para el desarrollo de productos, tecnologías y servicios biotecnológicos avanzados. Acreditado por tres años por la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) -máximo periodo al cual podía optar-, su enfoque traslacional integra ciencias básicas y aplicadas con procesos de innovación, transferencia tecnológica y emprendimiento científico con impacto local.

El programa único en su tipo en la macrozona centro-sur del país, está alineado con la Estrategia Regional de Innovación del Maule, en las áreas de Agroindustria avanzada, Medioambiente-sostenibilidad y Biomedicina. Se identifica por su carácter traslacional integrando las ciencias básicas y aplicadas, con la validación, escalamiento, innovación, transferencia tecnológica y

creación de emprendimientos de base científica tecnológica, a partir de los resultados y conocimientos generados. El propósito del DBT es formar capital humano avanzado que realice investigación multidisciplinar con potencial de ser transferida a la sociedad, contribuyendo al desarrollo de la Bioeconomía Circular a partir del liderazgo profesional y de los resultados científicos, considerando normativas y regulaciones bioéticas y ambientales nacionales e internacionales. El DBT UCM relaciona sus tesis de investigación con varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de Naciones Unidas (ONU), las que están dirigidas a lograr la seguridad alimentaria, garantizar una vida sana promoviendo el bienestar humano en todas las edades, aportar a la industrialización inclusiva y sostenible, fomentar

la innovación y garantizar patrones de producción y consumo sostenibles. Podrán postular a este programa personas con grado de Licenciado, Título profesional o Magíster en áreas de las Ciencias Biológicas o relacionadas con las líneas de investigación del programa. Los estudiantes realizan sus tesis solucionando problemáticas socioproductivas regionales, incluyendo pasantías en universidades y centros de investigación internacionales. ●



Magíster y Diplomados

Alcanza tu potencial

Actualiza tus conocimientos

postgrados.ucm.cl

+56 9 57490340

admision@ucm.cl



Comisión Nacional de Acreditación
 Nivel de Acreditación: AVANZADA
 Enero 2021 - Enero 2028