

7 años
acreditación

Doctorado

**en Ciencias mención
Investigación y Desarrollo
de Productos Bioactivos**



POSTULA HASTA 08/OCT 23

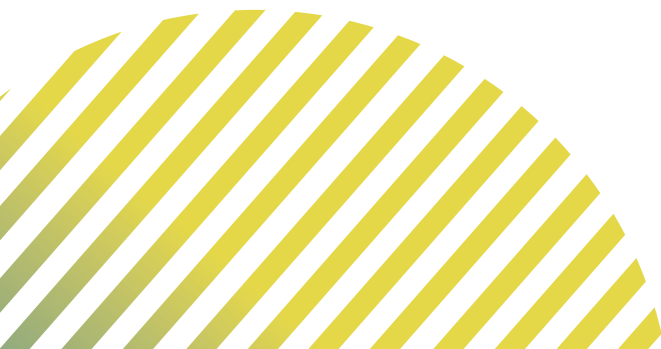


Doctorado

en Ciencias mención Investigación
y Desarrollo de Productos Bioactivos



DES- CRIPCIÓN PROGRAMA

- » El programa Doctorado en Ciencias mención Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos es de carácter científico, enfocado en el ámbito del desarrollo de recursos naturales bioactivos. El doctorando, a través de la trayectoria curricular del programa, debe llegar a ser capaz de descubrir y diseñar alternativas para el desarrollo de recursos naturales bioactivos y renovables, como fuente de moléculas bioactivas, así como modificar productos activos para crear análogos de mayor eficiencia, estabilidad y biodegradabilidad, así como también sintetizar y crear formulaciones comerciales tendientes a consolidar una industria con importantes proyecciones en el ámbito internacional. Por otro lado, deberá ser capaz de realizar investigación en forma autónoma e insertarse y/o liderar equipos de trabajo multidisciplinarios de alto nivel, ya sea en el ámbito académico o en el industrial.
- 



Doctorado

en Ciencias mención Investigación
y Desarrollo de Productos Bioactivos

■ REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Los requisitos para postular al Doctorado en Ciencias mención Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos son:

Poseer el grado de Licenciados, Magíster o Título Profesional con estudios equivalentes al de Licenciado que otorgan Universidades Chilenas o extranjeras en el área de las ciencias naturales.

■ OBJETIVO GENERAL:

El Programa de Doctorado en Ciencias con mención en Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos tiene como objetivo principal formar recursos humanos con dominio del estado del conocimiento en este campo, capacidad de diseñar alternativas para el desarrollo de recursos naturales bioactivos, coordinar y liderar equipos de trabajo multidisciplinarios, identificar y desarrollar recursos naturales renovables como fuente de moléculas bioactivas así como modificar productos bioactivos para crear análogos de mayor eficacia, estabilidad y biodegradabilidad.





- **UNIDAD ACADÉMICA:**
Instituto de Química de Recursos Naturales
- **DIRECTOR DEL PROGRAMA:**
Dr. Leonardo Silva Santos
- **DURACIÓN:**
4 años
- **CAMPUS EN QUE SE DICTA:**
Campus Talca
- **CUPOS:**
Mínimo 2, máximo 10

- **INICIO POSTULACIÓN:**
1 de agosto de 2023
- **TÉRMINO DE LA POSTULACIÓN:**
8 de octubre de 2023
- **INICIO DE CLASES:**
Marzo de 2024
- **HORARIOS DE CLASES:**
Lunes a Viernes de 09:00 a 18:00 hrs.
- **MÁS INFORMACIÓN:**
Teléfonos: (+56 – 71) 2200448 – 2201573
E-mail: doctorado.iq@utalca.cl



Doctorado

en Ciencias mención Investigación
y Desarrollo de Productos Bioactivos



PERFIL DEL GRADUADO

El(La) graduado(a) del Doctorado en Ciencias mención Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos será un(a) investigador(a) ético(a) y autónomo(a), capaz de:

Planificación y realización de investigación creativa en forma autónoma en el campo de los recursos naturales, con énfasis en productos bioactivos

Liderazgo o integración a grupos o equipos de trabajo multidisciplinarios

Interacción en redes nacionales e internacionales de investigación y/o desarrollo.

Comunicación de resultados en forma efectiva, incluyendo revistas internacionales de corriente principal.

Gestión de recursos para investigación y/o desarrollo

Realización de docencia actualizada de pregrado y postgrado




LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- » Aislamiento y determinación estructural de compuestos bioactivos.
- » Síntesis de compuestos bioactivos.
- » Estudios biológicos de compuestos bioactivos.
- » Modelamiento molecular de compuestos bioactivos.

DOCUMENTOS A POSTULAR

Los(as) postulantes deberán remitir los siguientes antecedentes y documentos dentro de los plazos establecidos por la convocatoria:

- » Curriculum vitae.
 - » Concentración de notas de pregrado y postgrado (si corresponde).
 - » Copia legalizada de Certificados de título o grado.
 - » Dos cartas de referencia, las que deberán ser enviadas directamente por la persona que firma la carta, a secretaría del doctorado, indicando en el título del mensaje el nombre del postulante a quien refiere.
 - » Carta de intención
- 



EVOLU- CIONA SIN LÍMITES



6
AÑOS

**UNIVERSIDAD DE TALCA
ACREDITADA
HASTA NOVIEMBRE DE 2025**
GESTIÓN INSTITUCIONAL | DOCENCIA DE PREGRADO
INVESTIGACIÓN | DOCENCIA DE POSTGRADO
VINCULACIÓN CON EL MEDIO