



Doctorado en Ciencias mención Microbiología



U. de Concepción – U. Austral de Chile

Descripción del Programa

Programa conjunto entre la Universidad de Concepción y la Universidad Austral de Chile. El quehacer del programa se centra en dos áreas temáticas principales, Microbiología Médica y Microbiología Ambiental e Industrial. Actualmente el programa se encuentra acreditado por la CNA y en proceso de reacreditación.

El programa está diseñado para que los Doctores que se formen al alero de las Universidades participantes alcancen un alto grado de conocimiento en materias microbiológicas que los capacite para:

(i) identificar y enfrentar científica y creativamente los avances del área de especialización, (ii) enfrentar y dar soluciones a problemas de salud humana, medioambientales e industriales del área microbiológica, (iii) formar parte de equipos científicos que desarrollen investigación básica o aplicada en el campo microbiológico y (iv) realizar actividades multidisciplinarias.

Cuerpo Académico

Está conformado por un total de 23 académicos. De ellos, 11 pertenecen al área de la Microbiología Médica y 12 al área de Microbiología Ambiental e Industrial. Cuenta con la participación de académicos nacionales pertenecientes a Universidades tradicionales con amplio desarrollo en el área.

Requisitos de Ingreso

- Estar en posesión del grado de Licenciado o Magister en Ciencias Biológicas.
- Presentar Curriculum Vitae documentado.
- Presentar certificado de calificaciones de las asignaturas cursadas en el grado respectivo, incluyendo certificado de rango ocupado en su promoción.
- Carta de Intención que indique claramente el área temática donde realizaría su tesis.
- Cartas de recomendación (2) de Profesores o Especialistas que avalen la postulación.
- Presentar un certificado de salud.
- Rendir y aprobar un examen escrito
- Someterse a una entrevista personal

Plan de estudios

- Asignaturas obligatorias (12 créditos)
 - Microbiología General Avanzada
 - Biología Molecular de Eucariontes y Procariontes
 - Unidad de Investigación
 - Seminario; Bioética y Bioestadística
- Asignaturas electivas (3 créditos)
- Examen de idioma (Inglés)
- Proyecto de tesis
- Examen de Calificación
- Tesis de Grado
- Examen de Grado

Informaciones:

- Página web: <http://www.ciencias.uach.cl/escuela/graduados/doctorado/microbiologia/>
- E-mail Escuela de Graduados UACH: secgrad@uach.cl
- Director Programa UACH: jefigueroa@uach.cl, Contacto UdeC: aenoate@udec.cl

Postulaciones: Hasta el Viernes 8 de Noviembre, Escuela de Graduados, UACH.

Exámenes y Entrevistas del 11 al 15 de Noviembre 2013.