



FACULTAD DE  
CIENCIAS QUÍMICAS  
Y FARMACÉUTICAS  
UNIVERSIDAD DE CHILE

Fa:Qy

ESCUELA DE POSTGRADO

# Doctorado en Farmacología

Programa que tiene como objetivo general la formación de investigadores e investigadoras independientes y altamente calificados en el área de la Farmacología, capaces de liderar, conducir o conformar grupos de investigación básica y aplicada a nivel nacional e internacional.

## Perfil de Egreso

El/la graduado/a será un/a investigador/a especializado/a en Farmacología con conocimientos teóricos y experimentales sobre fármacos y su efecto a nivel molecular, capaz de liderar investigaciones, trabajar en equipos interdisciplinarios y difundir conocimiento científico bajo normas éticas.

## Duración del Programa

Duración oficial: 8 semestres (4 años).

Mínimo: 6 semestres.

Máximo: 10 semestres.

## Plan de estudios

Los estudiantes deberán aprobar un total de 240 créditos, los que se distribuyen en las siguientes actividades curriculares

- Tres cursos obligatorios de formación básica con un total de 20 créditos;
- Dos cursos obligatorios de formación especializada con un total de 8 créditos;
- Dos cursos de formación general con un total 8 créditos; 8
- Cursos electivos con un total de 6 créditos;
- Dos unidades de investigación de 8 y 10 créditos, respectivamente; y
- Tesis Doctoral de 180 créditos

## Requisitos de Admisión

Grado de Licenciado o Magíster en Ciencias Biológicas, Químicas, Médicas o equivalentes. Presentar CV, certificados, cartas de recomendación, carta de motivación, y rendir prueba y entrevista.

### Antecedentes para postular

- Certificado de Título o Grado (debidamente legalizado).
- Concentración de Notas Universitarias y ranking (legalizadas).
- Carta fundamentando la postulación.
- Cualquier otro antecedente que sea relevante para la postulación.
- Dos cartas de recomendación.

## Información

Puede encontrar mayor información en la página web: [quimica.uchile.cl/postgrado](http://quimica.uchile.cl/postgrado)

# Doctorado en Farmacología

Programa que tiene como objetivo general la formación de investigadores e investigadoras independientes y altamente calificados en el área de la Farmacología, capaces de liderar, conducir o conformar grupos de investigación básica y aplicada a nivel nacional e internacional.

## Lineas de Investigación

- Neurofarmacología
- Farmacología cardiovascular
- Desarrollo de Fármacos y Targeting, Farmacología del Cáncer, Inmunofarmacología, Farmacología antimicrobiana.

## Financiamiento

- Beneficio de rebaja de arancel: Proceso se realiza mediante una evaluación socioeconómica realizada por la Asistente Social de la Facultad. La rebaja se determina anualmente y no se renueva automáticamente.
- Beca Doctorado Nacional: Beca otorgada por la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo de Chile (ANID).
- Beca AGCID: programa destinado a financiar estudios de posgrado y formación profesional para ciudadanos de países en desarrollo.
- Ayuda Asistencia a congresos: Beneficio de apoyo a estudiantes de Postgrado en la presentación de ponencias en congresos, solo como expositores. Esta ayuda consiste en apoyo económico de \$100.000 (CLP) para pasajes y/o mantención, no compatible con otros beneficios similares ni para talleres.

## Comité Académico

Coordinación Académica  
Prof. Jenny Fiedler

La gestión del Programa es realizada por un Comité Académico que está integrado por:

- Guillermo Díaz Araya.
- Jenny Fiedler Temer.
- Mario Chiong Lay
- Sergio Lavandero González.

Facultad de Medicina

- Pablo Caviedes.
- Juan Diego Maya.
- María Carmen Molina.
- Paola Morales.

## Valores de matrícula

Matrícula 2025: \$196.400. (valor referencial)

Arancel 2025: \$ 5.873.750.(valor referencial)

## Información

Puede encontrar mayor información en la página web: [quimica.uchile.cl/postgrado](http://quimica.uchile.cl/postgrado)