



### PLAN DE ESTUDIOS

CURSOS	CRÉDITOS
<b>• Cursos obligatorios:</b>	<b>48 (mínimos)</b>
> Ciencias y Tecnología Farmacéutica Avanzada	25
> Inglés científico	5
> Curso de formación general	3
> Unidad de investigación	15
<b>Cursos Electivos</b>	<b>12 (mínimos)</b>
<b>CRÉDITOS PROGRAMA</b>	
Créditos totales de cursos:	60
Créditos Tesis	180
<b>TOTAL CRÉDITOS (Cursos y Tesis)</b>	<b>240</b>

**Duración del Programa: máximo 5 años**

#### POSTULACIÓN EN LÍNEA EN EL SIGUIENTE LINK:

<https://postulacionpostgrado.uchile.cl/>

#### ARANCEL

Arancel 2021: \$4.446.000.- valor referencial 2021  
Matrícula 2021: \$149.000.- valor referencial 2021

#### FECHA DE POSTULACIÓN

Desde el 01 de Septiembre al 15 de noviembre de cada año

#### ACREDITACIÓN

Doctorado Acreditado por 3 años, a partir del 23 de Agosto 2017 hasta el 23 de Agosto 2020,  
Acreditación Prorrogada según Resolución Exenta DJ N° 165-4 (CNA-Chile)  
Programa en procesos de evaluación con CNA-Chile



#### INFORMACIÓN Y POSTULACIONES

**Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas**

Calle Olivos (ex Sergio Livingstone P.) 1007, Edificio EPE, Piso 2, Independencia

**Escuela de Postgrado**

Teléfonos: +56 22978 2957 • +56 22978 2959 • Fax: +56 22978 2977

e-mail: [posgrado@uchile.cl](mailto:posgrado@uchile.cl) • [posgrado3@ciq.uchile.cl](mailto:posgrado3@ciq.uchile.cl)

[www.postgradoquimica.cl](http://www.postgradoquimica.cl)

Facebook: [www.facebook.com/QuimicaUCHile](https://www.facebook.com/QuimicaUCHile)

Twitter: @QuimicaUdeChile



# PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

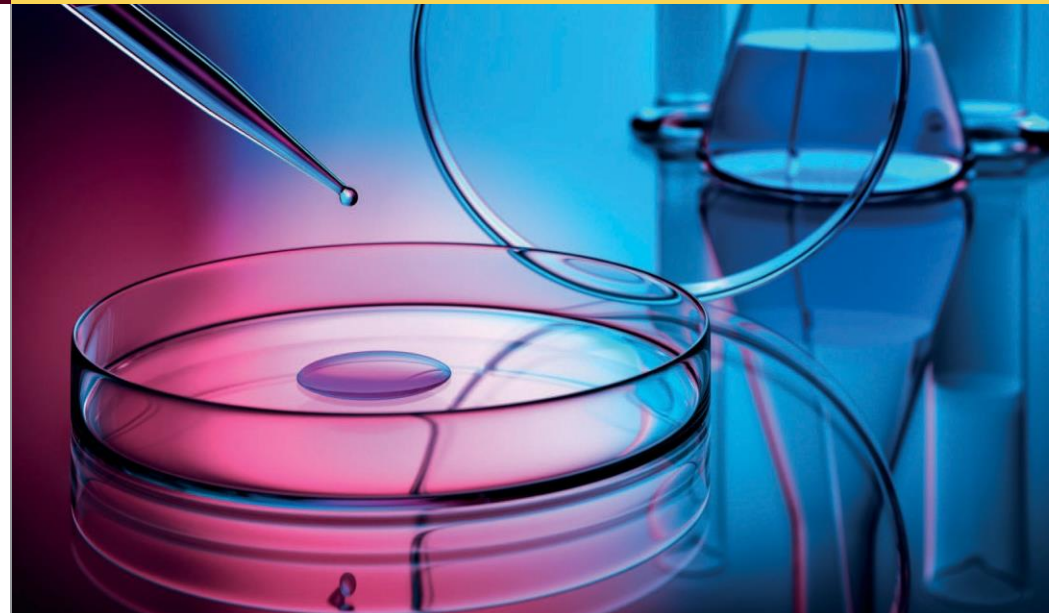
# PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

## POSTULACIÓN Y ADMISIÓN AL PROGRAMA

Podrán postular al Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas quienes estén en posesión del grado de Licenciado/a o Magíster en el ámbito de las Ciencias Farmacéuticas, Biológicas, Químicas y/o Médicas, otorgado por la Universidad de Chile u otras Universidades nacionales o extranjeras que aseguren una formación equivalente y satisfactoria para los fines y exigencias del programa.

El/la candidato/a debe presentar a la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas de la Universidad de Chile, en los períodos de postulación, los siguientes antecedentes:

- Curriculum Vitae, adjuntando certificados u otros documentos que acrediten participación en docencia, presentaciones a congresos, publicaciones u otras actividades académicas.
- Formulario de postulación.
- Certificado de Título o Grado Académico.
- Certificado de Concentración de Notas de Pregrado con o sin inclusión nota memoria de título.
- Certificado de Ranking de Egreso.
- Fotocopia simple de cédula de identidad por ambos lados o pasaporte en caso de extranjeros/as.
- Carta manifestando su motivación para ingresar al Programa y su compromiso de dedicación completa en caso de ser aceptado/a.
- A lo menos dos cartas de recomendación de académicos con quienes haya trabajado directamente. Quienes efectúen su postulación con documentación obtenida en país extranjero, deberán presentar ésta debidamente legalizada o apostillada, según corresponda.



## OBJETIVO DEL PROGRAMA

El objetivo es contribuir de forma original y significativa a la investigación científica-tecnológica en el desarrollo de formulaciones de compuestos bioactivos, con la potencialidad de obtener medicamentos de calidad, seguros y eficaces. Para ello, este Programa formará científicos/as de un alto nivel de excelencia, capacitados/as para realizar investigación original en forma independiente e innovadora, orientados/as a resolver problemas relacionados con la obtención de compuestos de origen natural y/o sintético; con el diseño, formulación y preparación de nuevas formas de dosificación y/o con la evaluación preclínica de estos nuevos compuestos y formulaciones.

## PERFIL DE EGRESO

El/la graduado/a del Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas será un/a investigador/a capaz de desarrollar de forma innovadora y creativa formulaciones de compuestos bioactivos y evaluar su eficacia y seguridad, contribuyendo al desarrollo de potenciales medicamentos.

## TESIS DOCTORAL

La Tesis constituye la actividad fundamental del Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. Consiste en un trabajo de investigación escrito, original e individual, que sea un aporte al conocimiento científico y a la resolución de problemas científico-tecnológicos relevantes en el área de las Ciencias Farmacéuticas.

## PLAN DE ESTUDIOS

El Plan de comprende un total de 240 créditos, incluida la Tesis. Al menos 48 corresponden a cursos obligatorios, incluyendo un curso de inglés científico, un curso de formación general y la unidad de investigación. En cuanto a los cursos electivos, el/la candidato/a debe cursar como mínimo 12 créditos. La Tesis es la actividad más importante y equivale a 180 créditos.

## COMITÉ ACADÉMICO:

Dr. Marcelo Kogan, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Coordinador.

Dr. Alejandro Álvarez, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

Dr. Sergio Lavandero, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

Dr. Felipe Oyarzún, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

Dr. Javier Morales Valenzuela, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas.

Dr. Andrónico Neira, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias.

