



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

PRINCIPIOS ACTIVOS Y FORMULACIONES: Diseño, investigación, desarrollo e innovación.

EFFECTO TERAPÉUTICO: Respuesta fisiológica de medicamentos, tóxicos, fitoterapéuticos y alimentos.

CONTROL DE CALIDAD: Análisis cualitativo y cuantitativo de moléculas de interés farmacéutico.



CONTÁCTANOS

Director de Programa: Óscar Galarce Bustos
Secretaria: Susana Alarcón Reyes
Correos: oscargalarce@udec.cl - salarcon@udec.cl
Teléfono: +56 41 220 4464
Sitio web: <http://farmacia.udec.cl/postgrado/magister-en-ciencias-farmacéuticas/>



Universidad
de Concepción



Facultad
de Farmacia

Magíster en Ciencias Farmacéuticas 2024



Magíster

en Ciencias y
Farmacéuticas

Grado que otorga:

Magíster en Ciencias
Farmacéuticas

Duración:

4 semestres

[http://
farmacia.udec.cl](http://farmacia.udec.cl)

DESCRIPCIÓN

El programa de Magíster en Ciencias Farmacéuticas forma graduadas y graduados de nivel superior con conocimientos y competencias científicas y técnicas para desarrollar investigación en el área de las ciencias farmacéuticas, que satisfagan las necesidades en salud que apunten a mejorar la calidad de vida de la población. Dura 4 semestres, en jornada diurna. Apunta a desarrollar las siguientes competencias: caracterizar problemas actuales y emergentes en el ámbito de las ciencias farmacéuticas, proponer soluciones, desarrollar investigación y comunicar resultados en forma efectiva. El cuerpo académico (80% con grado de doctor) posee una destacada trayectoria en el ámbito de las ciencias farmacéuticas. Además de académicos con carácter de profesores visitantes. Sus líneas de investigación son principios activos y formulaciones, efecto terapéutico y control de calidad.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

Poseer el grado de Licenciado en Química y Farmacia o Título de Químico Farmacéutico, o grado de Licenciado o título profesional equivalente en áreas afines (química-biológica).

PLAN DE ESTUDIOS

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV
Farmacología y Química Aplicada (2 créditos UdeC - 4 SCT)	Tecnología Farmacéutica Avanzada (3 créditos UdeC - 6 SCT)	Tesis (30 SCT)	Tesis (30 SCT)
Farmacología y Química Aplicada (2 créditos UdeC - 4 SCT)	Fisicoquímica Farmacéutica (3 créditos UdeC - 6 SCT)		
Asignaturas de Especialización (3 créditos UdeC - 5 SCT)	Asignaturas de Especialización (3 créditos UdeC - 5 SCT)		
Unidad de Investigación y Proyecto de Tesis (3 créditos UdeC - 20 SCT)			

Total: 19 Créditos UdeC - Tesis de Grado: 60 SCT
Total créditos programa: 109 SCT

CUERPO ACADÉMICO

Marcia Andrea Avello Lorca.

Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción, Chile.

Pablo Miguel Torres Vergara.

Doctor en Farmacia y Ciencias Farmacéuticas, The University of Manchester, Reino Unido.

Marta Gloria De Diego Glaría.

Magíster en Ciencias Farmacéuticas, Universidad de Concepción, Chile.

Carolina Pilar Gómez Gaete.

Doctora en Farmacotecnia y Biofarmacia, Université de París, Francia.

Marcos Mauricio Fernández Escobar.

Doctor en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, España.

Rodolfo Andrés Mundaca Uribe.

Doctor en Nanoingeniería, University of California San Diego, Estados Unidos.

Jessy Pavón Pérez.

Doctora en Ciencias y Tecnología Analítica, Universidad de Concepción, Chile.

Apolinaria Del Rosario García Cancino.

Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Concepción, Chile.

Sígrid Claudia Mennickent Cid.

Magíster en Ciencias Farmacéuticas, Universidad de Concepción, Chile.

David Adrián Sáez San Martín.

Doctor en Ciencias con mención en Química, Universidad de Concepción, Chile.

Ricardo Antonio Godoy Ramos.

Doctor en Química Analítica, Université de Paris-Sud, Francia.

Óscar Francisco Galarce Bustos.

Doctor en Ciencias y Tecnología Analítica, Universidad de Concepción, Chile.

Gisela Alejandra Ríos Gajardo.

Doctora en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Montpellier SupAgro, Francia.

Pola Beatriz Fernández Rocca.

Magíster en Salud Familiar, Universidad de Concepción, Chile.

Cristian Eduardo Rogel Castillo.

Doctor en Ciencia de los Alimentos, University of California, Estados Unidos.

Felipe Eduardo Morales León.

Doctor en Ciencias, mención Microbiología, Universidad de Concepción, Chile.

Tamara Andrea Sandoval Quijada.

Doctor en Ciencias Farmacéuticas, Universidad de Chile, Chile.

Cristian Alberto Agurto Muñoz.

Doktor Rerum Naturalium, University of Kiel, Alemania.

Berta Elena Schulz Bañares.

Doktor der Naturwissenschaften, Universität Regensburg, Alemania.

Víctor Haroldo Campos Requena.

Doctor en Ciencias con mención en Química, Universidad de Concepción, Chile.

