



# POSTGRADO Y POSTÍTULO

# Magíster en Ciencias Biológicas



### **PRESENTACIÓN**

## Grado académico

Magíster en Ciencias Biológicas

# Área de conocimiento

Ciencias Naturales y Matemáticas

### **Facultad o Instituto**

Facultad de Ciencias

## N° de Decreto

D.U.E N°003982 de 2017

## Coordinador/a

Dr. Claudio Veloso Iriarte e-mail : clveloso@uchile.cl

# Inicio postulación

1 de septiembre de 2022

## Cierre postulación

30 de noviembre de 2022

#### Valor

Arancel Anual 2022: \$ 3.687.701 (Rebajas de hasta 75%)

Valor Matrícula 2022: \$157.900

# My Research Folder

Q

Sra. Janet Guzmán, Escuela de Postgrado, Facultad de Ciencias

+562 29789908

epocas@uchile.cl

Las Palmeras 3425, Ñuñoa, Santiago - Chile



# **ENLACES RELACIONADOS**

Escuela de Postgrado [http://ciencias.uchile.cl/postgrado]

# **DOCUMENTOS ADJUNTOS**

Carta compromiso del Tutor (DOC, 20 KB)

Carta de Recomendación (DOCX, 46 KB)

Claustro Académico (PDF, 424 KB) [/dam/jcr:f02ab803-9264-4444-89cc-494b7d7bd5ed/Claustro%20academico%2 0Mag.%20en%20Ciencias%20Biologicas.pdf]

Carta compromiso seguro de salud- Postulante internacional (DOCX, 13 KB)

Guía Básica del Postgrado de Ciencias (PDF, 132 KB) [/dam/jcr:9148f735-15a8-414b-80ca-4e91c6280791/Guia% 20basica%20Postgrado%20de%20ciencias%20(4).pdf]

Orientación para Estudiantes Internacionales (PDF, 376 KB) [/dam/jcr:fb686c34-87c2-4ee1-a5fe-022d42d0b97c/ Manual%20para%20estudiantes%20internacionales%20(10).pdf]

Becas Ciencias 2022 (PDF, 44 KB) [/dam/jcr:61e64952-dea1-401c-afde-aefcb2fcea56/Informativo%20Becas%20 y%20Rebajas%202022-%20GA%20(1).pdf]

Instructivo postulacion en linea 2023 (PDF, 987 KB) [/dam/jcr:3c5d535b-728d-4938-8450-bae86aa09a3f/Instructiv o%20postulacion%20en%20linea%202023%20(1).pdf]

Reglamento de Vinculación Pre y Postgrado (PDF, 461 KB) [/dam/jcr:8eaaeda1-5bb3-4e50-8132-9202b8985772/R EGLAMENTO%20VINCULACION%20PRE%20Y%20POSTGRADO.pdf]

Carta Gantt (PDF, 206 KB) [/dam/jcr:93e6f438-302a-4f48-a131-089e7e007588/Magister%20en%20Ciencias%20Biol ogicas.pdf]

Decreto Magíster en Ciencias Biológicas (PDF, 543 KB) [/dam/jcr:0ae7535a-ed60-466b-8a0e-dfce4cec6684/Decre to%20Mag.%20Ciencias%20Biologicas%20N003982%20de%202017.pdf]

1

# My Research Folder

ne como fin formar investigadores independientes de alto ología. El Programa está focalizado en áreas específicas,

otorgando al graduado, mediante el uso de técnicas actualizadas, la capacidad de desarrollar investigación científica en diversas áreas de interés.

Q

Su creación data de 1978 con el decreto universitario 7140 y ha graduado más de 400 estudiantes, la mayoría de los cuales hoy son académicos en universidades e instituciones gubernamentales de nuestro país. Muchos de ellos han seguido Programas de Doctorado en Chile o el extranjeros.

El claustro actual está constituido por 63 Profesores. El Programa cuenta con un comité compuesto por diez Profesores, dirigido por el Presidente del Programa, quien depende directamente de la Escuela de Postgrado de la Facultad. El programa se vincula con otras Facultades de la Universidad de Chile, con otras universidades del país y del extranjero y con el Gobierno de Chile a través de las iniciativas del tipo CONICYT, FONDAP o INICIATIVA CIENTIFICA MILENIO.

El perfil del egresado del Magister en Ciencias Biológicas estable que los graduados deberán alcanzar conocimientos amplios y actualizados en áreas específicas, dominio de conceptos fundamentales y capacidad para enfrentar nuevos problemas. Los graduados podrán desempeñarse en laboratorios de investigación, instituciones públicas y/o privadas relacionadas con recursos naturales renovables, salud y educación superior o media.

# Líneas de Investigación

Ciencias

## PLAN DE ESTUDIOS

El Programa tiene como áreas de investigación:

- > **Area Ecología y Biología Evolutiva**: Ecología (Poblaciones, Comunidades, Ecosistemas, Parásitos, Evolutiva); Botánica, Zoología, Biología Organísmica, Conducta Animal, Ecofisiología, Biodiversidad y Conservación, Limnología, Paleoecología, Paleoclimatología, Biogeografía y Química Ecológica.
- > Area de Biología Molecular, Celular y Neurociencias : Neurobiología, Inmunología, Fisiología Celular, Biología del Desarrollo, Biología Molecular, Biofísica, Bioquímica y Biología Estructural.
- > Area de Microbiología y Biotecnología: Genética y Ecología de Microorganismos, Biología Estructural, Biología Molecular, Genómica y Proteómica.-

### **REQUISITOS DE ADMISIÓN**

A través de plataforma (siguiendo las orientaciones del Instructivo de Postulación en Línea), podrán postular al Programa de Magíster en Ciencias Biológicas:

- 1. Quienes cumplan los siguientes requisitos:
  - Estar en posesión del grado de licenciado o título profesional cuyo nivel, contenido y duración de estudios correspondan a una formación equivalente al grado de licenciado en la Universidad de Chile, determinada por el Comité Académico.
  - > Acreditar una formación previa acorde a los fines y exigencias del Programa.
- 2. Estudiantes de las carreras de Licenciatura en Biología, Biología Ambiental e Ingeniería en Biotecnología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile. Además de los requisitos solicitados por plataforma, deben:
  - > Presentar carta de intención e intereses.
  - > Haber cursado 3 cursos del programa en forma de electivos durante su pregrado.
  - > Haber completado su trabajo de título previo a la inscripción.
  - > Tener promedio de notas de pregrado igual o superior a 5,0.
  - > Tener un profesor tutor de su trabajo de tesis certificado mediante carta compromiso.

Todos los postulantes deberán presentar sus antecedentes, entre otros, currículum vitae, formulario de postulación, concentración de notas, publicaciones, trabajos anteriores, cartas de recomendación a la Escuela de Postgrado de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile.

El Comité Académico realizará la selección sobre la base de estos antecedentes y si lo estiman conveniente, de un examen y una entrevista personal programada con al menos dos semanas de antelación.

## **POSTULACIONES**

No hay información