

INSTITUTO DE
BIOLOGÍA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

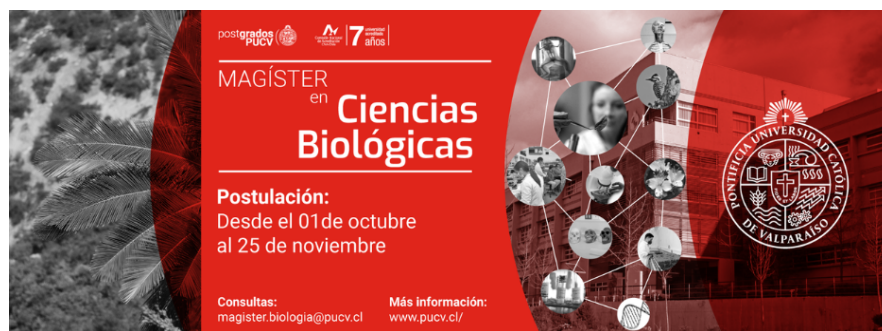
Instituto de Biología PUCV

Usted está en: Portada | Instituto de Biología

Magíster en Ciencias Biológicas

DIRECTOR DEL PROGRAMA: Dr. Gastón Carvallo B.

(gaston.carvallo@pucv.cl)



Documentos de postulación

- [Formulario de postulación](#)
- **Formulario de apoyo académico** (Adjunto al final de esta página en DESCARGAS)

El Magíster en Ciencias Biológicas es un Programa académico perteneciente a la Facultad de Ciencias, de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Su objetivo es formar especialistas en investigación básica o aplicada que generen conocimiento sobre los seres vivos

**Los objetivos específicos del Programa son:**


1. Formar capital humano especializado en investigación en Ciencias Biológicas, que incorporen tópicos inter y multidisciplinarios en su quehacer, que sean capaces de tomar decisiones de forma informada basadas en el conocimiento científico;
2. Capacitar a investigadoras(es) que proponen estudios sustentados teóricamente en las ciencias biológicas, que puedan ser ejecutados con un sólido diseño metodológico;
3. Preparar investigadoras(es) que intercambien ideas de manera colaborativa con sus pares especialistas y con la sociedad en general, basados en las prácticas de integridad académica y principios bioéticos profesados por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

DIRIGIDO A (PERFIL DE INGRESO): Licenciados(as) o profesionales de las ciencias naturales (por ejemplo, biología, química, física, biotecnología, bioquímica, ingeniería, educación en ciencias naturales, profesionales de las ciencias de la salud o ciencias agrícolas) que demuestren manejo de conceptos disciplinares propios de la biología y tengan habilidades en la colecta e interpretación de datos, resolución de problemas y comprensión del inglés a nivel técnico.

DATOS ESPECÍFICOS

- DURACIÓN PROGRAMA: Cuatro semestres
- REGIMEN: SEMESTRAL O TRIMESTRAL: Semestral
- INICIO DE CLASES: marzo del 2023
- MODALIDAD: Presencial
- JORNADA: DIURNA O VESPERTINA: Diurna

PLAN DE ESTUDIOS:

Primer Semestre	▪ Seminario de Tesis I	 
-----------------	------------------------	--

My Research Folder	<div> <div>1</div> <div>Optativo</div> </div>
	<div> <div> <div></div> <div>Curso Optativo II</div> </div> </div>
	<div> <div> <div></div> <div>Seminario de</div> </div> </div>

Para graduarse, entre el 1er y 3er semestre de permanencia en el Programa todos los estudiantes deben realizar una actividad complementaria, que corresponde a la ejecución de actividades asociadas a la investigación tales como asistencia a cursos cortos, exposición en congresos, estadías en laboratorios, entre otras que defina el Director(a) del Programa. Estas actividades no tributan con créditos al currículum de los(as) alumnos(as).

CUERPO DOCENTE (NOMBRE Y GRADOS OBTENIDOS)

- Cristian Atala B., Doctor en Ciencias c/m Botánica, Universidad de Concepción, Chile.
- Gastón Carvallo B., Doctor en Ciencias c/m Ecología y Biología Evolutiva, Universidad de Chile, Chile.
- Francisco Fontúrbel R., Doctor en Ciencias c/m Ecología y Biología Evolutiva, Universidad de Chile, Chile.
- Pablo Lizana A., Doctor en Ciencias del Ejercicio, Universidad Pablo de Olavide, España.
- Juan Magunacelaya R., Doctor en Ciencias Biológicas, Universidad de Granada, España.
- Paulo Salinas P., Doctor en Ciencias Morfológicas, Universidad La Frontera, Chile.
- Fernando Torres P., Doctor en Ciencias Biológicas c/m Zoología, Universidad de Concepción, Chile.

PERFIL DE EGRESO: Los egresados y egresadas de este programa serán capaces de identificar y analizar problemas de investigación asociados a fenómenos biológicos, generando nuevo conocimiento en biología que

escrita. Los egresados tendrán competencias en la elaboración y ejecución de proyectos de investigación, enmarcados en los principios valóricos de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

DATOS POSTULACIÓN

REQUISITOS DE ADMISIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Estar en posesión del grado académico de licenciado(a) o un título profesional equivalente, en ambos casos, en las áreas de biología, ciencias naturales (química, física), biotecnología, bioquímica, ingeniería, educación en ciencias naturales, o en algunas de las disciplinas de las ciencias de la salud, o ciencias agrícolas o afines a las anteriores.▪ Entregar el formulario de postulación junto con la documentación requerida.▪ Opcionalmente puede presentar un certificado que acredite haber aprobado un curso en inglés. En caso de que el(la) postulante no pueda acreditar haber realizado un curso de inglés, su desempeño en esta lengua será evaluado por el Comité de Selección durante la entrevista.
DOCUMENTOS DE POSTULACIÓN	<ol style="list-style-type: none">1. Formulario de postulación2. Copia del grado académico o título profesional3. Carta de motivación y formulario de apoyo de, al menos, un(a) académico(a) o investigador(a) nacional o extranjero, con un máximo de dos cartas opcionalmente puede presentar un certificado que acredite haber aprobado un curso de inglés.
VACANTES	12

INTERNACIONALES	AUIP (Becas de Movilidad desde Europa hacia América, viceversa)	
	Beca de arancel. Todos los estudiantes que cumplan los	

Descargas



Formulario de apoyo académico

subir

volver

Otros Temas

Magíster en Ciencias Microbiológicas

Magíster en Didáctica de las Ciencias Experimentales



