

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (LABORATORIOS)

- Bioquímica
- Bioinformática
- Biología Celular
- Biología Molecular

LOS POSTULANTES DEBERÁN

- Aprobar un examen de admisión
- Entrevistarse con el Comité del Programa

Los postulantes que se encuentren fuera del país o en regiones extremas podrán realizar estas actividades vía electrónica.

MAGÍSTER EN BIOQUÍMICA Y BIOINFORMÁTICA

**10 Años
de Experiencia**

**6 Años
de Acreditación**

**26 Alumnos
Regulares**

61 Egresados

**26 Profesores
Acreditados**

Facebook: [postgradocsbioludec](#)

Twitter: [@PostCsBiolUdeC](#)

Instagram: [post.cs.biologicasudec](#)

Web: <http://www.csbiol.udec.cl/postgrado/magister-en-bioquimica-y-bioinformatica/>



DEPTO. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

MAGÍSTER EN BIOQUÍMICA Y BIOINFORMÁTICA



Universidad de Concepción

Dra. Violeta Morín Muñoz

DIRECTORA DEL PROGRAMA

Fono 56-41-220-3827 - vmorin@udec.cl

Sra. Paula Veloso Aguilera

SECRETARIA DEL PROGRAMA

Fono 56-41-220-4159 – mag.bioq.bioinf@udec.cl

DESCRIPCION

El Programa de Magister en Bioquímica y Bioinformática es un programa académico que otorga al graduado la formación en ambas disciplinas, incorporándolos a laboratorios de investigación de reconocido prestigio en el país aportando su especialidad.

Les otorga, además la capacidad de incorporarse a programas de Doctorado como también de insertarse en la academia.

PLAN DE ESTUDIOS

Consta de 26 Créditos de Asignaturas Básicas más 4 Créditos de Asignaturas Electivas, (Asignaturas temáticas dictadas por profesores de la Universidad de Concepción o Cursos especiales dictados en otras Universidades)

I SEMESTRE

Bioquímica General Avanzada (5 Créditos)
Bioinformática y Estructura de Macromoléculas (5 Créditos)
Unidad de Investigación I (2 Créditos)
Seminario Bibliográfico I (1 Crédito)

II SEMESTRE

Biología Molecular (5 Créditos)
Enzimología Avanzada (5 Créditos)
Unidad de Investigación II (2 Créditos)
Seminario Bibliográfico II (1 Crédito)

III SEMESTRE

Proyecto de Tesis

IV SEMESTRE

Candidato a Grado

REQUISITOS DE POSTULACIÓN:

- Estar en posesión del Grado de Licenciado o Título Profesional en el área de Bioquímica, Bioinformática o Ciencias afines.
- Completar la postulación en línea a través de la página web <http://www.udec.cl/postgrado> y entregar en la Secretaría del Programa los documentos solicitados.
- Haber obtenido calificación 5 o superior en sus estudios de Pregrado.

BECAS

Nuestro programa se encuentra acreditado por la CNA (Comisión Nacional de Acreditación) por 6 años (período 2011 al 2017), lo que facilita a nuestros estudiantes y postulantes a solicitar Becas CONICYT (Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica) para realizar estudios de Magíster en Chile. Más información se puede obtener desde la página web de CONICYT <http://www.conicyt.cl/becas-conicyt/>

La Dirección de Postgrado de la Universidad de Concepción asigna becas de arancel y de estipendio para lo cual se debe obtener información en <http://www.udec.cl/postgrado/?q=node/19>

REQUISITOS DE GRADUACION

Completar un mínimo de 30 créditos, acreditar el dominio del idioma inglés a nivel instrumental, realizar un trabajo de investigación, que constituya una tesis escrita, presentada y defendida públicamente y que genere el envío de un trabajo a publicar.