

POST GRADOS **2023-24** FCB

Inscripciones:

28 de agosto al 06 de octubre de 2023

Doctorado en Ciencias Biológicas Área Biología Celular y Molecular



El Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas área Biología Celular y Molecular es un programa académico que pertenece a la Facultad de Ciencias Biológicas, la cual aporta los laboratorios, infraestructura y académicos para su desarrollo. Se encuentra regulado por el presente Reglamento Interno y bajo la regulación de la Dirección de Postgrado y del Reglamento de Postgrado de la Universidad de Concepción.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Fisiología Celular y Molecular
- ✓ Biología Molecular y Bioquímica
- ✓ Neurobiología Celular y Molecular
- ✓ Farmacología Celular y Molecular



Acreditación
hasta **2025**



Universidad
de Concepción



PERFIL DE GRADUACIÓN

El programa de doctorado en ciencias biológicas área biología celular y molecular entrega a los graduados criterios y conocimientos teóricos sólidos, además de la capacidad de desarrollar investigación independiente que incorpora metodologías de avanzada en la respuesta de problemáticas de biología celular, biología molecular, biomedicina.

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Biología Celular y Molecular

Seminario Bibliográfico I

Seminario Bibliográfico II

Formulario de Proyecto

Unidad de Investigación

ASIGNATURAS DE ESPECIALIDAD

Físico Químico de Proteínas

Procesos en Biología del Desarrollo

Neurociencia

Patentar es más Fácil de lo que se Cree Estrategias Básicas para Reconocer un Invento Nuevo y como Protegerlo Legalmente

Nociones en Neurodegeneración Progresos en los Mecanismos Moleculares y Terapias

Mecanismos Moleculares del Cáncer y Avances en la Clínica

Procesos en Biología del Desarrollo desde el Mecanismo al Desarrollo y Función

Chromatin Dynamics Gene Expression And Signal Transduction In Health And Disease

Calidad en la Investigación y Buenas Prácticas de Laboratorio

Avances In Protein Crystallography

Sistema Nervioso y Salud Mental Nuevos Avances desde Moléculas Neuronas Sistemas hasta el Ser Humano

Regulation Of Gene Expression And Associated Disorders From Basic Mechanisms To New Approaches For Cancer Research