



# Departamento de BIOQUÍMICA

# Convocatoria 2023

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Canales iónicos y acople excitación-contracción
- Bioquímica médica
- Dinámica de componentes membranales
- Biomembranas
- Sistemas fotosintéticos cianobacterianos
- Regulación del calcio intracelular en la apoptosis y en la resistencia a la insulina
- Bioquímica celular y molecular de patógenos intracelulares
- Mecanismos de acción hormonal y su relación con diabetes, estrés e hipertensión.
- Metabolismo del pre-mRNA
- Bioquímica y fisiología cardiovascular
- Estudios estructurales de motores moleculares multi-proteicos

## Maestría en Ciencias

- Recepción de documentación hasta: viernes 26 de mayo
- Examen de admisión: 29 de mayo, **9 a.m.**
- Entrevistas con profesores: 29 y 30 de mayo
- Junta de Colegio: jueves 1º de junio
- Notificación de Aceptación a propedéuticos: lunes 5 de junio
- Cursos propedéuticos: del 19 de junio al 21 de julio
- Notificación de Aceptación al Programa de Maestría: 26 de julio
- Inicio de Programa de maestría: lunes 31 de julio

## Doctorado en Ciencias

- Recepción de documentación hasta: viernes 26 de mayo
- Examen de admisión: 29 y 30 de mayo, **9 a.m.**
- Entrevista con profesores: 29 y 30 de mayo
- Junta de Colegio: jueves 1º de junio
- Notificación de Aceptación al Programa de Doctorado: lunes 5 de junio
- Inicio de Programa de Doctorado: lunes 31 de julio

## Proceso de Admisión para residentes en el extranjero Maestría y Doctorado

- Recepción de documentación hasta: viernes 21 de abril
- Examen de Admisión: 24 y 25 de abril, **9 a.m.**
- Junta de Colegio: jueves 27 de abril
- Notificación de Resultados: martes 2 de mayo
- Inicio de Curso de Maestría: lunes 31 de julio

**A los estudiantes aceptados se les tramitan becas CONACyT**

**Informes en: [www.biochem.cinvestav.mx](http://www.biochem.cinvestav.mx)**

**Coordinación Académica: +52 55 5747 3800 Ext. 52 16 con Lic. Angélica González e-mail: [coordinacion.bq@cinvestav.mx](mailto:coordinacion.bq@cinvestav.mx)**