

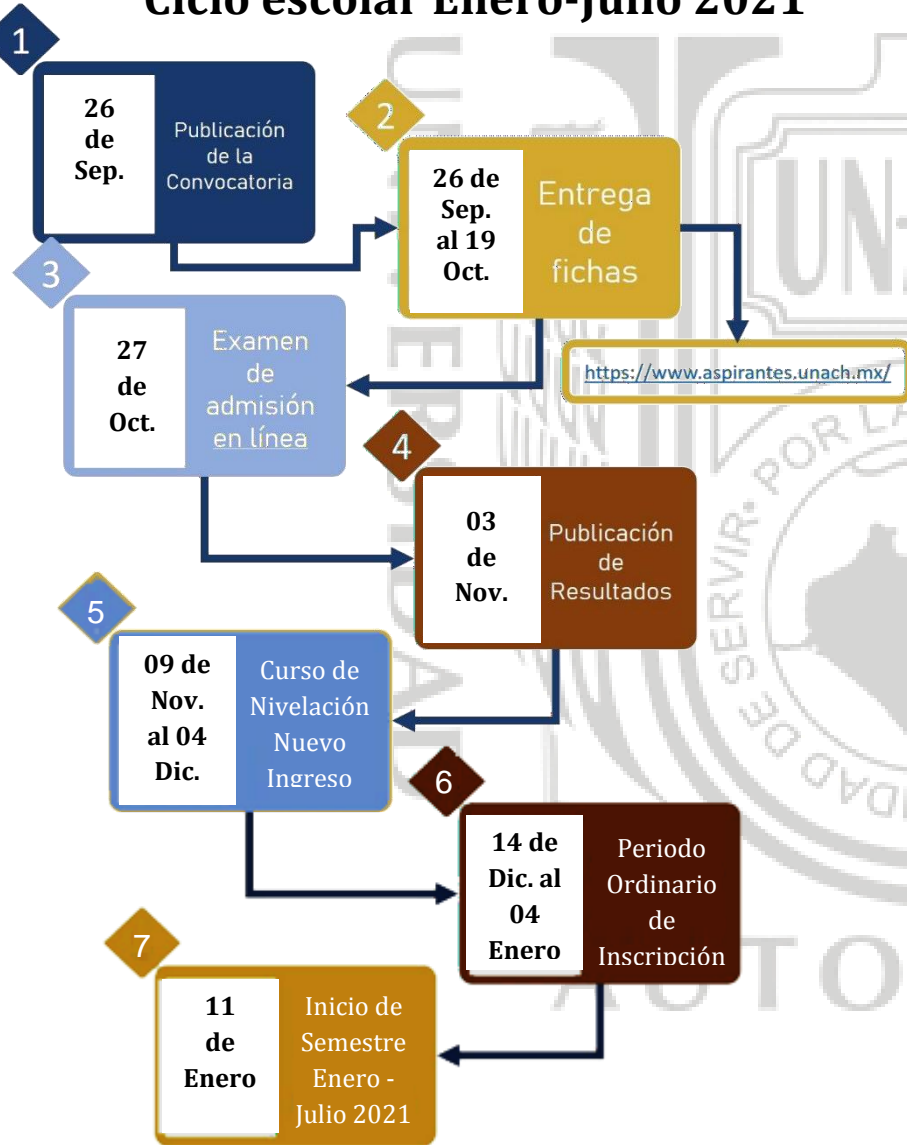


## INSTITUTO DE BIOCIENCIAS CAMPUS IV

### Oferta Educativa Programa académico acreditado

### Ingeniería en Biotecnología

### Proceso de Admisión Ciclo escolar Enero-Julio 2021



#### PERFIL DEL ASPIRANTE

- Interés en las ciencias y tecnología.
- Manejo de tecnologías de información y comunicación.
- Capacidad de análisis, síntesis y abstracción, espíritu científico y emprendedor.
- Gusto por trabajar con organismos vivos, responsabilidad con el ambiente y el ser humano.
- Gusto por trabajar en laboratorio y campo.
- Destreza para trabajar en equipo.

#### PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO

- Capacidad para emplear a los seres vivos, sus estructuras y moléculas, para obtener un producto o un servicio.
- Habilidad para generar conocimiento sobre la estructura y funcionamiento de los organismos.
- Habilidad para diseñar, dirigir y ejecutar proyectos de investigación en cualquier campo de la biotecnología.
- Integra criterios ambientales y la responsabilidad social, en la formulación, desarrollo y establecimiento de biotecnologías.
- Visión emprendedora.

Los anteriores enunciados son base del proceso de formación del Ingeniero Biotecnólogo. Sobre ellos se establecen los ejes de aprendizaje y se desarrollan las áreas de conocimiento en Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Vegetal, Biotecnología de Alimentos, Biotecnología Ambiental y Bioenergía. Como ejes transversales se tiene el servicio y la generación de conocimientos. Se desarrolla una visión e interpretación científica de la realidad que permiten el desarrollo de biotecnologías con aplicación a las condiciones que prevalecen en la región y en el país.

Trámite, examen y consulta de resultados Online.

[www.unach.mx](http://www.unach.mx)

[www.biociencias.unach.mx](http://www.biociencias.unach.mx)

 [biociencias.unach](https://www.facebook.com/biociencias.unach)

