

BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

CURSADA 2018

Docentes:

Lic. Tirso Vázquez

Dr. Augusto Pich Otero

Contacto:

Prof. Dr. Augusto Pich Otero



a.pich.otero@gmail.com



@apichotero



augusto.pichotero.bio

Horarios de Cursada:

Lunes y Viernes de 18:30 a 21:30

Lugar de Cursada

Lunes: A Definir

Viernes: A Definir

Inscripción:

La inscripción se realizará por e.mail los días lunes 12/03 martes 13/03. Para ello enviar un e.mail con "**ASUNTO:** Inscripción Biotecnología Farmacéutica 2018" a la dirección a.pich.otero@gmail.com, con la siguiente información:

- ❖ Apellido
- ❖ Nombre
- ❖ N° de Alumno
- ❖ DNI
- ❖ Carrera

El martes 13/03 a las 24:00 se cerrará la inscripción y el viernes 16/03 se enviará un correo electrónico a todos los inscriptos con el Cronograma.

Inicio de las Clases es el Lunes 19/03 a las 18.30

Programa De La Materia

Unidad	Temática a Desarrollar
1	Introducción a conceptos y tecnologías en Biotecnología Farmacéutica.
2	Orígenes de las Biomoléculas de uso en Salud.
3	Sistemas de Cultivo – Upstream del Proceso.
4	Sistemas de Purificación – Downstream del Proceso.
5	Métodos Analíticos en Fármacos Biológicos – Biotecnológicos.
6	Consideraciones Biofarmacéuticas de los Fármacos Biológicos – Biotecnológicos.
7	Formulación y Estabilidad de Fármacos Biológicos – Biotecnológicos.
8	Vacunas y Antisueros.
9	Anticuerpos Monoclonales y Terapia Génica.
10	Biosimilares. Aspectos Regulatorios, Éticos y Legales.

Correlativas Necesarias:

- Estudiantes de la Carrera de Farmacia: Química Biológica, Microbiología General, Farmacotecnia I.
- Estudiantes de la Carrera de Lic. en Biotecnología y Biología Molecular: Bioquímica III, Microbiología General, Biotecnología I.
- Estudiantes de la Carrera de Bioquímica: Bioquímica III, Microbiología General.