BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA
CURSADA 2017

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 (el lunes 06/03 y el martes 07/03) enviando al correo a.pich.otero@gmail.com, la siguiente información:

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

El martes 07/03 a las 24:00 se cerrará la inscripción y el jueves 09/03 se enviará un correo electrónico a todos los inscriptos con el Cronograma y la Fecha de Inicio de las Clases.

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.