

# CURSO: "FÁRMACOS BIOTECNOLÓGICOS".

**Fecha:** 28 al 30 de Marzo de 2017

**Horario:** de 14 a 19 hs.

**Carga horaria:** 15 hs

**Lugar:** Salón del Claustro (Isidoro de Maria 1614 – 4to piso)

**DOCENTE RESPONSABLE:** Dra. Sonia Rodríguez, Profesora Adjunta del Área de Microbiología, Facultad de Química.

**DOCENTES PARTICIPANTES:**

- Dra. María Julia Pianzola, Cátedra de Microbiología, Facultad de Química, UdelaR.
- Dr. Gualberto González, Cátedra de Inmunología, Facultad de Química, UdelaR.
- Dra. Silvia Miranda, Cátedra de Inmunología, Facultad de Bioquímica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires.
- Dra. Adriana Carlucci, Cátedra de Tecnología Farmacéutica, Facultad de Bioquímica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires.
- Q.F. Paula Tucci, Laboratorios Celsius, Uruguay.
- Dr. Alejandro Ricciardi, Instituto Pasteur Control de Calidad de Productos Biofarmacéuticos.
- Q.F. Juana Hughes, Consultora.
- Q.F. Inés Vilaró, Ministerio de Salud Pública.
- Q.F. Karina Cuadra, Ministerio de Salud Pública.

**DESTINATARIOS:** Egresados de la carrera de Químico Farmacéuticos. Otros profesionales vinculados al sector farmacéutico.

**OBJETIVO:** Actualizar al Químico Farmacéutico egresado de nuestra casa de estudio en el área de "Fármacos Biotecnológicos", área en que el egresado no ha recibido formación específica.

**Programa:**

1. Introducción: Conceptos básicos en biotecnología molecular.  
Docente: Dra. María Julia Pianzola, Cátedra de Microbiología, Facultad de Química, UdelaR.
2. Generación, ingeniería y aplicaciones de anticuerpos terapéuticos.  
Docente: Dr. Gualberto González, Cátedra de Inmunología, Facultad de Química, UdelaR.
3. Impacto de la glicosilación en los inmunoterápicos recombinantes.  
Dra. Silvia Miranda, Cátedra de Inmunología, Facultad de Bioquímica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires.
4. Formulación de fármacos recombinantes.  
Dra. Adriana Carlucci, Cátedra de Tecnología Farmacéutica, Facultad de Bioquímica y Farmacia, Universidad de Buenos Aires.
5. La experiencia de la industria farmacéutica uruguaya.  
Q.F. Paula Tucci, Laboratorios Celsius, Uruguay.
6. Control de calidad de fármacos recombinantes.  
Dr. Alejandro Ricciardi, Instituto Pasteur Control de Calidad de Productos Biofarmacéuticos, Montevideo.
7. Requisitos a cumplir para autorizar el uso en humanos de medicamentos biotecnológicos.  
Msc. Q.F. Juana Hughes, Consultora  
Q.F. Inés Vilaró, Ministerio de Salud Pública.  
Q.F. Karina Cuadra, Ministerio de Salud Pública.

· **Costo: \$ 3.500**

Se deben abonar en la Sección Tesorería de Facultad de Química (Isidoro de María 1614 planta baja, de lunes a viernes de 10 a 13 hrs), o realizando depósito en el BROU (cuenta corriente N° 1840015257), si opta por ésta última opción debe enviarse una copia digital del talón a la siguiente dirección: [ep@fq.edu.uy](mailto:ep@fq.edu.uy).  
Inscripción previa requerida, completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link: <http://www.fq.edu.uy/node/631>