



CURSO DE EDUCACIÓN PERMANENTE

Radiofarmacia

Dirigido a profesionales que deseen incursionar en el desarrollo, producción y control de calidad de Radiofármacos así como en su aplicación clínica y la normativa que los regula. Puede ser cursado en modalidad sólo teórica (clases virtuales) o en modalidad teórica y práctica

Fecha: 14 de mayo al 26 de junio de 2025

Horarios: Teóricos: Miércoles de 19:00 a 21:00 hs. Sincrónicos vía Zoom.

Prácticos: Jueves de 16:00 a 20:00 hs. Presenciales en laboratorio de Radioquímica, segundo piso de Facultad de Química

Carga Horaria: Curso Teórico 15 horas y curso Práctico 30 horas.

Para estudiantes inscriptos en el Diploma de Especialista en Radiofarmacia, otorga 5 créditos (teórico + práctico) o 2 créditos (modalidad teórica) correspondientes a Áreas obligatorias.

Para estudiantes inscriptos en el Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria, otorga 5 créditos (teórico + práctico) o 2 créditos (modalidad teórica) en el Área Básica, sub-área Técnica.

Docente Responsable:

- Dra. Ana. M. Rey. Prof. Titular de Radioquímica

Docentes Referentes:

- Dra. Mariella Terán. Prof. Agregado de Radioquímica
- Dra. María Emilia Tejería. Prof. Adjunta de Radioquímica

Objetivos: Introducir al estudiante en todos los aspectos vinculados al desarrollo, producción, control de calidad y aplicación clínica de los Radiofármacos

Temario teórico

1. Introducción a la Radiofarmacia.
2. Radiofarmacia centralizada, industrial y hospitalaria.
3. Moléculas marcadas
4. Estrategias de marcación con radiometales
5. Estrategias de marcación con radioiodo
6. Estrategias de marcación con ^{11}C y ^{18}F

7. Otros radionucleidos de interés en Radiofarmacia
8. Radiofármacos de diagnóstico
9. Radiofármacos de terapia.
10. Aplicaciones Clínicas
11. Radiobiología y Dosimetría Biológica
12. Buenas prácticas en Radiofarmacia Hospitalaria

Temario Práctico

1. Marcación con radioiodo
2. Marcación con ^{99m}Tc
3. Marcación con ^{68}Ga
4. Marcación con ^{11}C y ^{18}F
5. Radiobiología
6. Radiofarmacia hospitalaria
7. Resolución de ejercicios

COSTO DEL CURSO:

Curso solo teórico: \$ 6.400 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 145 (para estudiantes extranjeros)

Curso teórico + práctico \$ 16.000 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 360 (para estudiantes del exterior).

La matrícula se debe abonar realizando depósito en el BROU (cuenta corriente N° 001559463-00004), el talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy.

Para estudiantes del exterior el pago deberá realizarse por transferencia a través de PayPal. Los datos de la transferencia se les comunicarán una vez aceptada la inscripción.

Inscripción previa requerida, completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link:
<http://www.fq.edu.uy/node/631>

En caso de estar inscripto al Diploma de Especialista en Radiofarmacia, el único medio válido para realizar la inscripción es completando la ficha que se encuentra en el siguiente link:
<http://www.fq.edu.uy/es/node/711>

En caso de estar inscripto al Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria, el único medio válido para realizar la inscripción es completando la ficha que se encuentra en el siguiente link:
<https://www.fq.edu.uy/es/node/710>

Importante: Le recordamos que para realizar el pago debe aguardar a recibir la confirmación del cupo por parte de Educación Permanente.

POR CONSULTAS COMUNICARSE CON
arey@fq.edu.uy