



## **Curso: Radiofarmacia**

**Fecha inicio: 29 de Junio de 2022 y finalización 03 de Agosto 2022.**

**Horarios:** Miércoles de 19:30 a 21:30 hs. Teórico Virtual Sincrónico por Zoom  
Jueves de 16:00 a 20:00 hs Práctico

**Carga Horaria 45hs:** Curso Teórico 15 horas  
Curso Práctico 30 horas

**Requisito previo:** haber cursado Fundamentos de Radioquímica u otro curso equivalente.

Para alumnos inscriptos en el Diploma de Especialista en Radiofarmacia éste curso les otorga 5 créditos, Modalidad Obligatoria.

Para alumnos inscriptos en el Diploma de Especialista en Farmacia Hospitalaria éste curso les otorga 5 créditos de el Área Básica, Sub-área Técnica.

Modalidad sólo Teórico otorga 2 créditos.

**Estructura Responsable:**

Cátedra de Radioquímica, Departamento "Estrella campos"

**Docente Responsable:**

Dra. Ana M. Rey

**Docentes Referentes:**

Dra. Mariella Terán

Q.F. Emilia Tejería

**Objetivos:**

- Introducir al estudiante en todos los aspectos vinculados al desarrollo, producción, control y aplicación clínica de los radiofármacos

**Contenido:**

**Temario teórico**

1. Introducción a la Radiofarmacia.  
Radiofarmacia centralizada, industrial y hospitalaria.
2. Generadores de radionucleidos

3. Instrumentación en Medicina Nuclear.
4. Moléculas marcadas
5. Estrategias de marcación con radiometales
6. Estrategias de marcación con radioiodo
7. Estrategias de marcación con  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$
8. Buenas Prácticas y Control de calidad en Radiofarmacia.
9. Radiofármacos de diagnóstico.
10. Radiofármacos de terapia.
11. Aplicaciones Clínicas

### **Temario Práctico**

- 1- Generadores de radionucleidos
- 2 -Marcación con  $^{99\text{m}}\text{Tc}$
- 3- Marcación con radioiodo
- 4- Marcación con  $^{68}\text{Ga}$
- 5- Marcación con  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$
- 6- Radiofarmacia hospitalaria

**Costo total del curso: \$13.300 (para estudiantes de Uruguay)**

**Costo solo teórico: \$ 5300 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 150 (para estudiantes extranjeros)**

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

Para estudiantes extranjeros el pago deberá realizarse por Western Union o transferencia bancaria a través del BROU. Los datos de la transferencia se les comunicarán una vez aceptada la inscripción.

**INSCRIPCIONES:** *Completando la siguiente ficha de inscripción:*  
<https://www.fq.edu.uy/node/631>

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>

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: <https://www.fq.edu.uy/es/node/711>

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