



## **CURSO DE EDUCACIÓN PERMANENTE**

### **Profundización en Radiofarmacia**

Dirigido a profesionales que deseen profundizar sus conocimientos en Radiofarmacia.

**Fecha: 23 de julio al 5 de setiembre de 2024**

**Horarios:** Martes y jueves de 19 y 30 a 21 y 30 hs. Clases teóricas y seminarios sincrónicos vía Zoom.

**Carga Horaria:** 30 horas. Aporta 4 créditos para el Diploma de Especialista en Radiofarmacia.

**INSCRIPCIONES: Hasta el día del comienzo del curso**

#### **Docente Responsable:**

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

#### **Docentes Referentes:**

-Dra. Mariella Terán. Prof. Agregado de Radioquímica

-Q.F. Emilia Tejería Asistente de Radioquímica

-Dr. Javier Giglio, Prof. Libre del Área de Radioquímica, Departamento "Estrella Campos", Facultad de Química y Responsable de Control de Calidad de CUDIM

**Objetivos:** Este curso tiene como objetivo profundizar en los principales temas de interés en Radiofarmacia, así como presentar las últimas innovaciones en la materia.

#### **Contenido:**

1. Química de los Radiofármacos
2. Nuevos avances en Química del  $^{99m}\text{Tc}$
3. Nuevos métodos de marcación con  $^{11}\text{C}$  y  $^{18}\text{F}$
4. Radiofármacos de diagnóstico de distintas patologías, incluyendo infección, enfermedades neurodegenerativas y enfermedades oncológicas
5. Principales aplicaciones clínicas de radiofármacos PET y SPECT
6. Radiofármacos de terapia.

7. Dosimetría de radiofármacos de terapia
8. Desarrollo de nuevos radiofármacos y su evaluación preclínica
9. Nuevos avances en Radiofarmacia

**El temario se complementará con Seminarios a cargo de los estudiantes**

**Para aquellos participantes que deseen creditizar el curso se realizará una evaluación escrita del temario**

**COSTO DEL CURSO: \$ 11.800 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 300 (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](mailto: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>**

**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](mailto:arey@fq.edu.uy)**