



## CURSO DE EDUCACIÓN PERMANENTE

### PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.

**Dirigido a Radiofarmacéuticos, Tecnólogos y profesionales que se desempeñen en las diferentes áreas de la Radiofarmacia. La ganancia del curso se obtiene realizando el 80% de las instancias obligatorias ya sean tareas o seminario. Se realizará también una prueba final de evaluación teórica.**

**Para estudiantes inscriptos en el Diploma de Especialista en Radiofarmacia, otorga 3 créditos correspondientes a *Áreas obligatorias*.**

**Fecha:** 12 de mayo al 30 de junio de 2025

**Carga Horaria:** Curso Teórico de 20 horas totales.

**Horarios: Clases teóricas:** Videos disponibles online en las semanas de clase

- Instancias sincrónicas: Clase sincrónica de cálculos (obligatoria 2/6 19 hs)
- Tareas complementarias asincrónicas online
- Presentación de seminario de estudiantes (Obligatoria fecha a coordinar)

**Docente Responsable:** Dra. Mariella Terán. Prof. Agregado de Radioquímica

**Docente Referente:** Dra. Ana. M. Rey. Prof. Titular de Radioquímica

**Objetivos:** Proporcionar la base teórica para el desarrollo y/o supervisión de un programa de protección radiológica en Radiofarmacia y/o centros de producción de radionucleidos y radiofármacos.

Actualizar a los participantes en la normativa nacional y recomendaciones internacionales de radioprotección.

#### **Contenido:**

1. Introducción al curso. Principios generales de Protección Radiológica. Roles y responsabilidades. Normas básicas de seguridad
2. Efectos químicos y biológicos de las radiaciones.
3. Criterios de Protección Radiológica. Magnitudes fundamentales, dosimétricas y operacionales.
4. Evaluación de riesgos por exposición a fuentes externas e internas
5. Límites anuales de dosis. Exposición de embriones, fetos y lactantes. Protección del paciente.
6. Equipos de protección personal y monitoreo ambiental.
7. Transporte y almacenamiento de material radioactivo. Disposición final de residuos.
8. Programa de Protección Radiológica. Procedimientos escritos y organización.

El temario se complementa con un Seminario a cargo de los estudiantes. La prueba final será obligatoria para los estudiantes del DERF y opcional para los otros, en caso de no rendirla sólo se entregará certificado de asistencia.

#### **COSTO DEL CURSO:**

Costo solo teórico: \$ 7.900 (para estudiantes de Uruguay) o U\$S 190 (para estudiantes del exterior)

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