

# EMERGENCIAS RADIOLÓGICAS Y NUCLEARES



## ROSARIO Y LOCALIDADES CERCANAS

Organizan: Autoridad Regulatoria Nuclear • Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la UNR  
• Instituto de Estudios Nucleares y Radiaciones Ionizantes • Instituto de Medicina y Radiomedicina  
• Universidad Nacional de Rosario (UNR) Participa: División Radiológica de la Brigada de Riesgos Especiales de la Policía Federal Argentina.

### CLASE 1

14/10/22 - 15:00 a 18:00 h (3 h) Clase virtual por ZOOM

Coordina: Dra. Alejandra Zyngiel

## 1. ING. RAÚL TADDEO

- PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (justificación-optimización-limitación de dosis)
- TIPO DE RADIACIONES (alfa, beta, gamma)
- UNIDADES
- DOSIS ABSORBIDA, DOSIS EFECTIVA, LÍMITE DE DOSIS
- DOSIMETRÍA PERSONAL Y DETECTORES DE RADIACIÓN

## 2. DRA. ADRIANA CASCON

- EFECTOS BIOLÓGICOS (determinísticos/reacciones tisulares-estocásticos)

## 3. DRA. MARIANA PEREZ DE ANTUENO

- Síndrome agudo de radiación síndrome cutáneo radioinducido. Contaminación radiactiva.

## CLASE 2

21/10/22 - 15:00 a 18:00 h (3 h) Clase virtual por ZOOM

Coordina: Dra. Marina Vazquez

### 1. TRIAGE MÉDICO DICTADO POR BRE

### 2. TRIAGE MÉDICO DRA. MARINA VAZQUEZ

BRIGADA DE RIESGO ESPECIALES DE  
LA POLICÍA FEDERAL ARGENTINA -  
DIVISIÓN RADIOLÓGICA

- Presentación del manual de primeros respondedores.
- Organización de la respuesta.
- Guías de acción para el comandante de la fuerza de respuesta al incidente.
- Guías de acción para primeros actuantes con funciones específicas.
- Instrucciones: Protección del personal y público.

## CLASE 3

29/10/22 - 9:30 a 13:30 h PRESENCIAL EN ROSARIO

### 1. PRÁCTICO BRE

BRIGADA DE RIESGO ESPECIALES DE  
LA POLICÍA FEDERAL ARGENTINA -  
DIVISIÓN RADIOLÓGICA

- Presentación de la Brigada de Riesgos Especiales.
- Reconocimiento y Establecimiento de Zonas.
- Equipos de protección personal.
- Monitoreo y Descontaminación.
- Ejercicio práctico.

Informes e inscripción: [ienri@fceia.unr.edu.ar](mailto:ienri@fceia.unr.edu.ar)