

# Conviviendo con la radioactividad

Dentro del marco de la **ESCUELA DE VERANO UNLP 2021** a desarrollarse del 15 de febrero al 5 de marzo de 2021.

Información adicional e inscripción: <https://unlp.edu.ar/escueladeverano/escuela-de-verano-2021-19609>

**El creciente uso de las radiaciones ionizantes en diferentes ámbitos de la sociedad vuelve imprescindible la formación de recursos humanos con conocimiento básico y aplicado sobre el tema.**

**El curso abordará temas acerca del estudio del núcleo, su estabilidad y los procesos de decaimiento que puede experimentar. La interacción de la radiación con la materia, su detección y los posibles efectos biológicos.**

**Se busca aportar al interés particular de los alumnos incluyendo temáticas especiales que resulten de su interés práctico.**

## Perfil del estudiante:

Profesionales y técnicos de la salud que trabajen en servicios de radiología, radioterapia, medicina nuclear. Graduados y alumnos avanzados de Ciencias Exactas, Naturales, Ingeniería y afines con interés en el conocimiento de la radiación natural y manejo de la radiación artificial.

**Curso válido para el doctorado**

## Docentes a cargo:

**Coordinador por la UNLP:** Dra. Laura C. Damonte, Prof. Titular, Facultad de Cs. Exactas

Dra. Marcela Taylor: Prof. Asociado, Facultad de Ingeniería

Dr. Leonardo Errico: Prof. Adjunto, UNNOBA-UNLP

Dra. Guillermina Delfina Hilda Cocoz. Investigador CNEA, Prof. Adjunto UNSAM

Dra. Luciana Montes, JTP, Dto. de Física, Facultad de Cs. Exactas.



Datos del curso

**Duración:** 30hs, en 3 semanas

**Inscripción online;** abierta hasta el 18 de diciembre de 2020

E-mail de contacto del profesor Coordinador: [damonte@fisica.unlp.edu.ar](mailto:damonte@fisica.unlp.edu.ar)

