

**Nombre del curso:** RADIOPROTECCIÓN - ¿QUÉ CONSIDERAMOS CUANDO PRESCRIBIMOS ESTUDIOS?

**Modalidad:** virtual

<b>INSCRIPCIÓN</b>	<b>Fecha de inicio:</b> 03/10/2022 <b>Fecha de fin:</b> 07/11/2022
<b>CURSO</b>	<b>Fecha de inicio:</b> 15/11/2022 <b>Fecha de fin:</b> 22/11/2022

**Días y horarios:** 2 actividades sincrónicas de 1 hora y media de duración cada una, los días: martes 15 y 22 de noviembre de 2022 a las 18:30 horas

**Cupo Total:** 60 personas.

<b>COSTO</b>	
<b>Categoría</b>	<b>Matrícula</b>
Valor único participantes de Uruguay	\$ 1.100
Valor único participantes del exterior	U\$S 30

**Dirigido a:** Médicos y Odontólogos, estudiantes de Medicina y Odontología avanzados que indiquen estudios con radiaciones ionizantes (radiografías, tomografías computadas, PET-CT, etc.).

**Docentes:** Dr. Ariel Durán, Dr. Juan C. Hermida y Dr. Rafael Mila.

### **Radioprotección - ¿Qué consideramos cuando prescribimos estudios?**

El aumento exponencial de la dosis de radiación que reciben nuestros pacientes debido a exámenes médicos radioguiados de diversa índole es motivo de preocupación.

El avance tecnológico de los equipos es permanente y ello ha permitido mejorar los diagnósticos y tratamientos.

Asimismo existe un fenómeno “cultural” que hace que los médicos prescriptores utilicen en exceso los estudios radiológicos, que en ocasiones pueden ser sustituidos por otras técnicas que no utilizan RX y poseen igual eficacia como el ultrasonido y la resonancia nuclear magnética, entre otros.

De ahí la importancia de poner sobre la mesa las opciones de estudio alternativos además de los estudios con radiaciones ionizantes, considerando riesgos y beneficios, en uno de los principios más importantes de la radiología: la “justificación”.

## **Programa**

- **Martes 15 de noviembre**

¿Qué debo pensar antes de solicitar un estudio que utiliza radiaciones ionizantes?

**Docentes:** Dres. Juan C. Hermida y Ariel Durán

- **Martes 22 de noviembre**

¿Qué daños puede producir el exceso de radiación al paciente? Balance riesgo-beneficio

**Docentes:** Dres. Rafael Mila y Ariel Durán