

Tercer bloque de recursos interactivos sobre cálculos, desintegraciones y magnitudes en protección radiológica

Con la vuelta a la rutina en septiembre y el comienzo del curso académico, es un buen momento para continuar con la publicación de las píldoras de protección radiológica (PR). Se trata de un material útil y atractivo tanto para la docencia en distintos niveles como para la formación de profesionales, y confiamos en que resulte de interés para profesores y alumnos de diversas etapas educativas.

Avanzamos así en la publicación de los recursos divulgativos e interactivos desarrollados con el apoyo de herramientas de inteligencia artificial y dirigidos a los profesionales de la protección radiológica.

En este Bloque 3 se incluyen utilidades centradas en los cálculos relacionados con equipos de rayos X, así como en la comprensión de procesos físicos fundamentales (desintegraciones radiactivas, interacciones con la materia, tubo de RX) y en el manejo de magnitudes y unidades dosimétricas y radiológicas. Todo ello en formato accesible e interactivo, pensado para facilitar la consulta y el aprendizaje.

Los recursos disponibles en este bloque son:

Cálculos RX

- [Calculador de dosis en tubo de RX](#)

Desintegraciones, interacciones y Tubo RX

- [Desintegraciones radiactivas](#)
- [Interacción de los electrones con la materia](#)
- [Interacción de los fotones con la materia](#)
- [Interacción de los fotones con la materia: formación de la imagen radiológica](#)
- [El tubo de RX](#)

Magnitudes y unidades

- [Magnitudes y unidades dosimétricas](#)
- [Magnitudes y unidades limitadoras](#)
- [Magnitudes y unidades operacionales](#)
- [Magnitudes y unidades en pacientes](#)

- [Magnitudes y unidades en radiactividad](#)

Estos materiales, disponibles desde la sección de descargables de la SEPR, han sido posibles gracias al esfuerzo desinteresado de nuestro compañero Pedro Ruiz Manzano, con la colaboración en muchos de ellos de María Cristina Vázquez Cimorra (CPA Salduie), del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, a quien agradecemos su dedicación y generosidad.

Próximamente compartiremos un nuevo bloque temático. ¡Os animamos a explorarlos y a difundir su utilidad en vuestros equipos!