



# Amalia Williard explicará el impacto ambiental de los rayos X

La científica experta en energía atómica analizará los efectos en la medicina nuclear



Víctor GUILLOT

La doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid Amalia Williard Torres impartirá en el edificio de La Gota de Leche la conferencia «Radiaciones ionizantes y medio ambiente». La profesora de la UNED en el área de conocimiento de física atómica, molecular y nuclear ha participado en diversos proyectos de investigación, relacionados con espectrometría nuclear, evaluación de datos nucleares e interacción de electrones con medios materiales y sus implicaciones en el daño por radiación.

En esta conferencia se explicarán las distintas fuentes de radiaciones ionizantes, emisiones radiactivas y generadores de rayos X. También se detallarán algunas de las aplicaciones de este tipo de radiaciones tanto en la industria como en la medicina, observando que es más habitual de lo que generalmente se imagina el ciudadano. Finalmente, se describirá el impacto ambiental que tiene su uso en la medicina, comparándolo con el generado por otras fuentes de energía y por la radiactividad natural, con la que el hombre ha convivido desde el comienzo de su existencia en la Tierra.

## COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

[¿qué es esto?](#)

### Silken Gijon

Disfruta el confort y la magnífica ubicación de Silken en Gijón

### Promotoras Gijon

Pisos, casas de nueva construcción. Fotos y planos.

CONÓZCANOS: CONTACTO | LA NUEVA ESPAÑA | CLUB PRENSA ASTURIANA | PUNTOS DE VENTA | PROMOCIONES



Lne.es y La Nueva España son productos de **Editorial Prensa Ibérica**

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos ofrecidos a través de este medio, salvo autorización expresa de La Nueva España. Así mismo, queda prohibida toda reproducción a los efectos del artículo 32.1, párrafo segundo, Ley 23/2006 de la Propiedad intelectual.

Difusi



Otras publicaciones del grupo **Editorial Prensa Ibérica**

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinió  
Opinió de Granada | La Opinió de Málaga | La Opinió de Murcia | La Opinió de Tenerife | La Opinió  
Provincia | Levante-EMV | El Boletín | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review