

# ENTIDADES REGULADORAS

*Existen distintos organismos nacionales e internacionales que son los encargados de brindar información especializada, del control de las instituciones y de las prácticas en donde intervienen las radiaciones ionizantes.*



**LANENT**

## **Organización Internacional de Energía Atómica**

Ejerce control sobre los usos pacíficos de los materiales fisionables y formula recomendaciones sobre seguridad nuclear y protección radiológica.

## **Comité Internacional de Protección Radiológica**

Desde 1928, ha desarrollado, mantenido y elaborado un sistema internacional de normas y recomendaciones que en todo el mundo sirve de base a la legislación. Los límites de dosis establecidos prevén que la exposición en las prácticas que emplean tecnología nuclear, sea semejante o inferior a la de cualquier otra actividad humana.

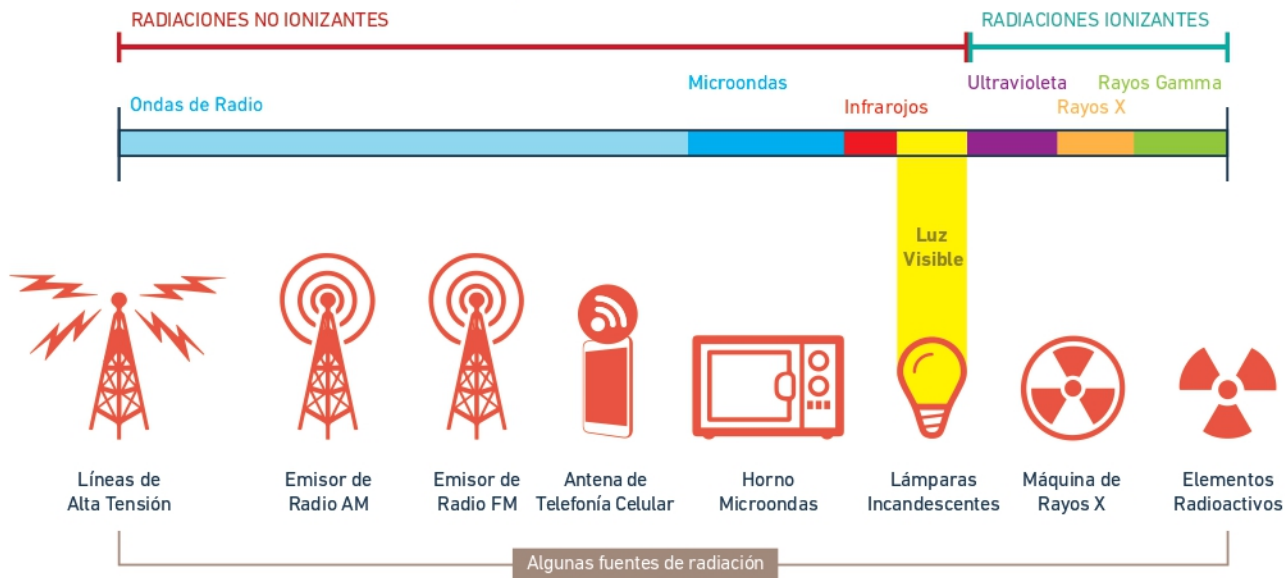
## **UNSCEAR**

La UNSCEAR fue establecida por la Asamblea General de las Naciones Unidas en 1955. Su mandato en el sistema de las Naciones Unidas es evaluar e informar los niveles y efectos de la exposición a las radiaciones ionizantes.

## **Asociación Internacional de Radioprotección**

El objetivo es promover entre los miembros, una comunicación más ágil entre sí, avanzando en la protección radiológica, y así facilitar el uso seguro de los recursos médicos, científicos y prácticas radiológicas industriales para el beneficio de la humanidad.

# Tipos de Radiación



*El uso de las radiaciones ionizantes en la medicina, la producción de energía, la industria y la investigación trae enormes beneficios a las personas cuando se usa con seguridad. Sin embargo, el potencial riesgo de radiación debe ser evaluado y controlado.*

La Organización Internacional de Energía Atómica elabora normas de seguridad para proteger la salud y minimizar el peligro para la vida de las personas y los bienes asociados con dicho uso.

Por otra parte, un gran número de países de América Latina y el Caribe, se congregan en el Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares (FORO), constituido en 1997 como una asociación dedicada a contribuir y promover la seguridad nuclear, radiológica y física en la región iberoamericana.