



Curso de:

# Protección Radiológica

Resolución 482 / 2018

Para el uso de Radiaciones Ionizantes



Fundación Universitaria Navarra

**UNINAVARRA**

VIGILADA MINEUCACIÓN

Vicerrectoría de Posgrados y Extensión

# Curso de: Protección Radiológica

Resolución 482 / 2018. Para el uso de Radiaciones Ionizantes



## **Facultad:**

Ciencias de la salud

## **Objetivo General:**

Fortalecer el recurso Humano en conocimientos y competencias en seguridad y protección radiológica que les permitirá a los operadores ejercer con responsabilidad en los ambientes de trabajo que involucran el uso de las radiaciones ionizantes, además de dar cumplimiento a la normativa vigente en protección radiológica.

# Curso de: Protección Radiológica

Resolución 482 / 2018. Para el uso de Radiaciones Ionizantes



## Objetivos Específicos:

- Conceptuar criterios que puedan desvirtuar mitos o afirmar verdades acerca de los riesgos ocasionados por el uso y exposición a las radiaciones ionizantes.
- Mostrar los objetivos y magnitudes de la protección radiológica.
- Definir límites de dosis efectivas para públicos y personal ocupacionalmente expuesto.
- Explicar las nuevas modificaciones realizadas a las normas que rigen el uso de generadores y fuentes de radiación ionizante.
- Generar cultura de seguridad radiológica al interior de las entidades públicas y privadas en el personal ocupacionalmente expuesto.



# Curso de: Protección Radiológica

Resolución 482 / 2018. Para el uso de Radiaciones Ionizantes



## **Población Objetivo:**

- Trabajadores ocupacionalmente expuestos a radiaciones ionizantes
- Oficiales de protección radiológica
- Auxiliares de salud
- Técnicos
- Personal de enfermería
- Médicos en especialidades clínicas en ortopedia, gastroenterología, urología, electrofisiología, hemodinámica, cirugía vascular periférica, neurocirugía, radiología intervencionista, médicos nucleares, radioterapia y físicos médicos.
- Además, otros profesionales de cualquier área del conocimiento que estén interesados en temas de protección radiológica que por su trabajo o durante el desempeño del mismo lo haga en cualquier tipo de instalación radiactiva que contenga una fuente emisora como son, por ejemplo, equipos generadores de Rx de uso médico, en medicina nuclear, dental, veterinario, de control de equipajes, densímetros nucleares, gammagrafía industrial, entre otros.

# Curso de: Protección Radiológica

Resolución 482 / 2018. Para el uso de Radiaciones Ionizantes

## Estructura Curricular:

1. Fuentes de radiación ionizante
2. Efecto de la radiación ionizante
3. Objetivos y principios de la Protección Radiológica
4. Magnitudes usadas en protección radiológica
5. Principio de la protección radiológica contra la radiación externa
6. Actualización normativa para el uso de radiaciones ionizante.

## Apertura y fecha de inicio:

La apertura y la fecha de inicio del programa dependerá del mínimo número de inscritos, establecido por la Fundación.

## Certificación:

Se otorgará certificación a quién haya asistido como mínimo al 80% de las horas programadas.

## Intensidad horaria:

Comprende 30 horas, 20 de trabajo presencial y 10 de trabajo independiente.

## Metodología:

Presencial



# Curso de: Protección Radiológica

Resolución 482 / 2018. Para el uso de Radiaciones Ionizantes

## **Inversión:**

Matrículas \$:150.000

Matrículas estudiantes **UNINAVARRA** \$: 75.000

Matrículas docentes, egresados y convenios \$: 105.000

## **Informes e inscripciones:**

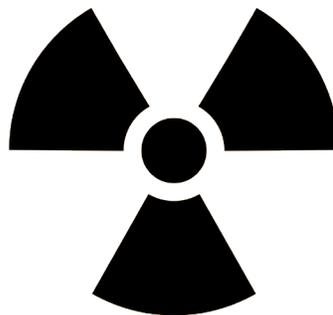
Calle 10 No. 6-41. Tel: 8740089 - 8722049 - 321 905 1262

Email: [extension@uninavarra.edu.co](mailto:extension@uninavarra.edu.co)

Inscripción virtual sin costo en la página web [www.uninavarra.edu.co](http://www.uninavarra.edu.co)

## **Requisitos:**

- Fotocopia del documento de identidad
- Fotografía 3X4 fondo azul
- Diligenciar formulario (sin costo)



 UniNavarra |  @Uninavarraeduca |  uninavarra | #YoSoyUNINAVARRA

[www.uninavarra.edu.co](http://www.uninavarra.edu.co)

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y Vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional.