

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Certificado Universitario
Número de créditos	3,00 Créditos ECTS
Matrícula	100 euros (importe precio público) 150 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Este certificado universitario se dirige principalmente a personal que desempeñe su labor profesional en instalaciones donde se utilicen o almacenes materiales o equipos radioactivos.
Modalidad	Semipresencial
Lugar de impartición	Aula Virtual
Horario	Lunes de 15:30 a 18:30h

Dirección

Organizador	Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear
Dirección	Ana Sanmatias Izquierdo Investigación Escala Técnica Media. Universitat de València Javier Vijande Asenjo Catedrático/a de Universidad. Departament de Física Atòmica, Molecular i Nuclear. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 30/09/2021
Fecha inicio	Octubre 2021
Fecha fin	Noviembre 2021

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Gestión de material radioactivo y radiofármacos

TEMARIO:

A. Gestión de Material Radiactivo

- TEMA 1. Desintegración radiactiva. Radiación Natural.
- TEMA 2. Magnitudes de Protección Radiológica
- TEMA 3. Protección Radiológica
- TEMA 5. Gestión y transporte de material radiactivo.
- TEMA 6. Gestión de residuos radiactivos

B. Radiofarmacia

- TEMA 1. Radiofarmacia y Radiofármacos
- TEMA 2. Radiofármacos convencionales y marcaje celular
- TEMA 3. Radiofármacos PET
- TEMA 4. Técnicas de imagen diagnóstico
- TEMA 5. Uso de material radiactivo en instalaciones con Fuentes no encapsuladas
- TEMA 6. Detectores

PROFESORADO

Mustafa Ezzeddin Ayoub

Técnico/a Superior U.V.. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

El presente curso no ofrece ningún tipo de homologación o certificación por parte de entidades certificadoras ni ofrece algún tipo de capacitación oficial para el ejercicio profesional. Dicho lo cual, y dado que al personal que acude a desarrollar su labor profesional en instalaciones radiactivas se le requiere un certificado de formación básica en protección radiológica, el presente curso podría facilitarles dicha formación/capacitación, la cual según la legislación vigente no requiere estar homologada.

Adquirir conocimientos básicos en protección radiológica, gestión de materiales radioactivos y uso de radiofármacos en investigación.

METODOLOGÍA

- La docencia teórica se impartirá online a partir de una serie de videoconferencias donde se le explicarán a los alumnos los materiales que previamente se les habrán suministrado.
- Las practicas se realización de forma presencial.