

## EXPERTO UNIVERSITARIO EN MEDICINA NUCLEAR Y RADIODIAGNÓSTICO

### Breve descripción del curso:

Adquirir conocimientos específicos necesarios para desarrollar las tareas relacionadas con la Protección Radiológica en distintos campos de aplicación de la física médica. Para ello, en el módulo se imparten conocimientos acerca de Medicina Nuclear: Nociones Previas, Protección Radiológica en Medicina Nuclear, Análisis de Datos y Dosimetría en Medicina Nuclear, Garantía de Calidad en Medicina Nuclear, Física y Tecnología en Radiodiagnóstico, Control de Calidad en Radiodiagnóstico e Imagen en Radiodiagnóstico

Este título se integra en una de las especialidades del "Máster en Protección Radiológica y Física Hospitalaria".

### Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

Adquirir conocimientos generales, específicos y avanzados necesarios para desarrollar las tareas relacionadas con la Protección Radiológica en distintos campos de aplicación de la física médica:

- Medicina Nuclear
- Radiodiagnóstico

### Conocimientos de acceso:

- Requisito mínimo de entrada en todos los títulos: Titulado Universitario
- Excepcionalmente podrán acceder en los títulos de Experto Universitario, alumnos sin titulación universitaria que cumplan los requisitos legales de acceso a la universidad y que acrediten experiencia profesional suficiente en el ámbito de la Protección Radiológica.

### Conocimientos previos necesarios:

Se requiere conocimientos previos en Protección Radiológica y Física Hospitalaria

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

### Acción formativa dirigida a:

- Personal con conocimientos previos en Protección Radiológica y Física Hospitalaria interesado en adquirir conocimientos detallados y avanzados en los campos específicos de Medicina Nuclear, Radiodiagnóstico o Radioterapia.

### Documentación a aportar para la preinscripción:

- Fotocopia del título académico (\*)
- Fotocopia del DNI
- Una foto tamaño carné
- En caso de optar a descuento, documentación que acredite la situación por la que se opta a dicho descuento (justificante de inscripción en paro, matrícula en máster oficial UPV o escrito donde se indique la pertenencia a algunas de las entidades colaboradoras)

(\*) Para acceder a los estudios de Máster, Diploma de Especialización y Experto Universitario, los alumnos deberán estar en posesión de un título universitario oficial español expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior, que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado u otro título conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación y que acredite un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles de grado y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado

#### Temas a desarrollar:

- 1 Medicina Nuclear: Nociones Previas
- 2 Protección Radiológica en Medicina Nuclear
- 3 Análisis de Datos y Dosimetría en Medicina Nuclear
- 4 Garantía de Calidad en Medicina Nuclear
- 5 Física y Tecnología en Radiodiagnóstico
- 6 Control de Calidad en Radiodiagnóstico
- 7 Imagen en Radiodiagnóstico

#### Metodología didáctica:

El curso utiliza diversas herramientas de teledocencia de la Universidad Politécnica de Valencia para garantizar el aprendizaje durante la parte ONLINE del curso, consiguiendo así un autoaprendizaje activo y guiado, pues el personal docente estará atendiendo las dudas a través de los medios disponibles para ello. Las herramientas que se van a utilizar son las siguientes:

- POLIFORMAT
- POLIMEDIA
- POLICONECTA

#### Otra Información de interés:

Toda la información detallada y actualizada del título se encuentra en la web siguiente:

<http://especialistapr.blogs.upv.es>

Para contactar con la secretaría del título ante cualquier duda o sugerencia, envía un mail a la dirección de correo electrónico:

[especialistapr@upv.es](mailto:especialistapr@upv.es)

El título está dirigido por la Universitat Politècnica de València en colaboración con TITANIA Servicios Tecnológicos empresa de base tecnológica Spin-off de dicha universidad, contando, además, con profesores pertenecientes a las siguientes entidades colaboradoras del ámbito de la Protección Radiológica y la Física Hospitalaria: Hospital Clínico Universitario, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Hospital Provincial de Castellón, Técnicas Radiofísicas, GD Energy Services, S.A.U., Centro de Investigación Príncipe Felipe, Conselleria de Gobernación y Justicia, Centro Nacional de Dosimetría, Oncovisión, etc.

#### Organizadores:

Responsable de actividad	GUMERSINDO JESÚS VERDÚ MARTÍN
Coordinador	PATRICIA MAYO NOGUEIRA

#### Datos básicos:

Dirección web	<a href="http://especialistapr.blogs.upv.es/">http://especialistapr.blogs.upv.es/</a>
Correo electrónico	especialistapr@upv.es
Tipo de curso	EXPERTO UNIVERSITARIO
Estado	ANULADO
Duración en horas	150 horas a distancia
Créditos ECTS	15
Información técnica docente	<p>* SECRETARÍA: Departamento de Ingeniería Química y Nuclear. Edificio 5K, 1er piso Universitat Politècnica de València Camino de Vera, s/n 46022 Valencia</p> <p>Teléfono: 963877630 e-mail: dpqmn@upvnet.upv.es / especialistapr@upv.es / Horario de atención al Título Propio: de 9:00 a 14:00 horas.</p> <p>* INFORMACIÓN TÉCNICA DOCENTE: Patricia Mayo Nogueira / Mónica Martínez Lianes especialistapr@upv.es Tfo: 963540300 Horario de atención: 9:00 a 14:00 horas.</p>

#### Dónde y Cuándo:

Dónde	INTERNET
Horario	INTERNET
Observaciones al horario	Curso on-line
Lugar de impartición	Curso on-line
Fecha Inicio	28/04/15
Fecha Fin	27/07/15

#### Datos de matriculación:

Matrícula desde	20/04/15
Inicio de preinscripción	30/06/14
Mínimo de alumnos	15
Máximo de alumnos	30
Precio	1.000,00 euros
Observaciones al precio	1.000 euros - Público en general 800 euros - Titulados en paro, estudiantes de Master Oficial UPV y empleados de entidades colaboradoras

#### Profesorado:

CAMPAYO ESTEBAN, JUAN MANUEL  
CORTINA BALAGUER, MARIA TRINIDAD  
DÍEZ DOMINGO, SERGIO  
FELIX FONTESTAD, JESUS  
GALLARDO BERMELL, SERGIO  
GUARDIA ALMENAR, VICENTE JOSÉ  
MAYO NOGUEIRA, PATRICIA  
VERDÚ MARTÍN, GUMERSINDO JESÚS

#### Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
MEDICINA NUCLEAR: NOCIONES PREVIAS	T	14/15	28/04/15	4/05/15
PROTECCION RADIOLOGICA EN MEDICINA NUCLEAR	T	14/15	5/05/15	14/05/15
ANALISIS DE DATOS Y DOSIMETRIA EN MEDICINA NUCLEAR	T	14/15	15/05/15	28/05/15
GARANTIA DE CALIDAD EN MEDICINA NUCLEAR	T	14/15	29/05/15	15/06/15
FISICA Y TECNOLOGIA EN RADIODIAGNOSTICO	T	14/15	16/06/15	29/06/15
CONTROL DE CALIDAD EN RADIODIAGNOSTICO	T	14/15	30/06/15	13/07/15
IMAGEN EN RADIODIAGNOSTICO	T	14/15	14/07/15	27/07/15
[O] Optativa [T] Troncal				