

## DATOS GENERALES

<b>Curso académico</b>	Curso 2019/2020
<b>Tipo de curso</b>	Diploma de Especialización
<b>Número de créditos</b>	25,00 Créditos ECTS
<b>Matrícula</b>	700 euros (importe precio público)
<b>Requisitos de acceso</b>	Licenciado y/o graduados en Medicina, Odontología, Enfermera, Bióloga, Fisioterapia, Biotecnología, Ingeniería biomédica. Técnicos Superiores en Imagen Diagnóstica y Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría
<b>Modalidad</b>	Semipresencial
<b>Lugar de impartición</b>	PRÁCTICAS: * Fundación Quaes * Centro Médico-Quirúrgico ERESA-Clinic (Valencia) * Unidades RM ERESA Grupo Médico (Valencia-Madrid) * Unidades RM CETIR Grupo Médico (Barcelona)
<b>Horario</b>	La parte teórica formato On-line. Las prácticas tendrán una semana de duración, en horario de mañana o tarde. Si no se pudiera asistir se sustituirán por un trabajo fin de curso establecido por el tutor.

## Dirección

<b>Organizador</b>	Departament d'Anatomia i Embriologia Humana Fundación QUAES
<b>Dirección</b>	Luis Aparicio Bellver Profesor Honorario Universitat de València.

## Plazos

<b>Preinscripción al curso</b>	Hasta 14/12/2019
<b>Fecha inicio</b>	Enero 2020
<b>Fecha fin</b>	Junio 2020

## Más información

<b>Teléfono</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## Tomografía Computarizada

1. ANTECEDENTES HISTÓRICOS Y EVOLUCIÓN
2. COMPONENTES BÁSICOS DEL TC
3. FUNDAMENTOS FÍSICOS DEL TC Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA
4. MEDIOS DE CONTRASTE RADIOLÓGICO PARA TC
5. FORMACIÓN Y CALIDAD DE IMAGEN EN TC
6. ATENCIÓN AL PACIENTE EN TC
7. PROTOCOLOS. ANATOMÍA EN TC. IMAGEN PATOLÓGICA.
8. RECONSTRUCCIÓN Y POST-PROCESAMIENTO DE IMAGEN
9. PRÁCTICAS EN UNIDAD TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA

## PROFESORADO

**Jaume Amigó Navarro**

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico.

**Abigail Andrés Pérez**

Diplomado Universitario en Enfermería.

**Luis Aparicio Bellver**

Profesor Honorario Universitat de València.

**Vicente Belloch Ugarte**

Licenciado en Medicina. Especialista en Radiodiagnóstico.

**Rosa María Cibrián Ortiz de Anda**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

**Juan Carlos Esteban Redondo**

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico

---

**Iván Renovell Hernández**

Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico

---

**Dolores Romeu Fernández**

Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico

---

**Vicente Ros Benlloch**

Técnico Superior Imagen para el Diagnóstico

---

**María Rosario Salvador Palmer**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

---

**Raúl Sánchez Jurado**

Diplomado Universitario en Enfermería.

---

**Eduardo Zaragoza Cardells**

Licenciado en Medicina. Especialista en Radiodiagnóstico

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Servicios de Radiodiagnóstico

Mayor capacitación para los profesionales de cualquier disciplina sanitaria cuya actividad este relacionada con esta técnica diagnóstica

Conocer los fundamentos físicos de esta técnica diagnóstica, así como los elementos y componentes que participan en la obtención de imágenes por Tomografía Computerizada.

Identificar las distintas estructuras anatómicas así como las principales patologías en Tomografía Computerizada.

Conocer y aplicar las diferentes técnicas de examen en la práctica asistencial

Reconocer los factores que influyen en la calidad de la imagen de TC

Conocer los diferentes tipos de medios de contraste radiológicos utilizados en TC

Conocer la protección radiológica necesaria tanto para el paciente como para el personal sanitario

## METODOLOGÍA

A través de la plataforma educativa se podrá acceder al curso online donde estará disponible el material didáctico tanto escrito, como videos e imágenes de interés que servirán de apoyo para el correcto aprendizaje de esta disciplina radiológica.

- Resúmenes y esquemas sobre determinados contenidos.

- Material: Temario en formato html y disponible on-line a través de la plataforma de formación, con multitud de imágenes e ilustraciones en cada tema.

- Cuestionarios de evaluación en cada tema.