ESCOLA RAMÓN Y CAJAL



IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR

Ciclo Formativo de Grado Superior

ESCOLA RAMÓN Y CAJAL

Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

TÍTULO OFICIAL
Técnico/a Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

DURACIÓN
Total: 2000h
1419h presenciales 581h FCT

PRECIO
1r Curso: 4.350 €
2o Curso: 4.350 €

HORARIO
Mañanas: 8:00h a 14:30h
Tardes: 15:30h a 22:00h

¿Qué **aprenderé** durante el curso?

Capacita para obtener **registros gráficos** del cuerpo humano, **utilizando equipos de rayos X, de resonancia magnética y de medicina nuclear, y colaborar en la realización de ecografías** con la finalidad de obtener un diagnóstico posterior. Preparando, utilizando y controlando los equipos, interpretando y validando los resultados bajo la correspondiente supervisión.

Salidas Laborales en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

- Técnico especialista en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
- Educador sanitario
- Centros hospitalarios, farmacéuticos y clínicas privadas
- Institutos anatómicos-forenses
- Centros veterinarios
- Instituciones de investigación, desarrollo, innovación y experimentación
- Asesor e instructor de cursos básicos y avanzados
- Delegado comercial de productos y equipos sanitarios

Centro oficial de Formación profesional

Escola Ramón y Cajal es un Centro Oficial de Formación Profesional autorizado por las diferentes Administraciones Competentes. En Escola Ramón y Cajal **obtendrás tu titulación Oficial de Formación Profesional sin necesidad de realizar ninguna prueba externa**, es decir, no dependerás de las convocatorias de obtención directa de Títulos de Formación Profesional.

Consorci d'Educació de Barcelona · Generalitat de Catalunya · Ajuntament de Barcelona
Generalitat de Catalunya · Departament d'Educació
Gobierno de España · Ministerio de Educación y Formación Profesional

ESCOLA RAMÓN Y CAJAL

Itinerario formativo

PRIMER CURSO

Módulo 1 Atención al paciente
UF 1. Organización sanitaria
UF 2. Acogimiento del paciente
UF 3. Preparación del paciente
UF 4. Manipulación y control de equipos

Módulo 2 Anatomía para la imagen
UF 1. Fundamentos de anatomía, de análisis de imágenes y de oncología
UF 2. Anatomofisiología y patología radiológica del aparato locomotor
UF 3. Anatomofisiología y patología radiológica de los sistemas de relación y control
UF 4. Anatomofisiología y patología radiológica de la cavidad torácica y abdominopélvica

Módulo 3 Protección radiológica
UF 1. Principios de la protección radiológica
UF 2. Gestión de las instalaciones radiactivas
UF 3. Plan de garantía de calidad y de emergencias

Módulo 4 Técnicas de radiología simple
UF 1. Exploraciones radiológicas de las extremidades, cintura escapular y cintura pélvica
UF 2. Exploraciones radiológicas del jefe, cuello y columna vertebra
UF 3. Exploraciones radiológicas del tórax, abdomen y pediátricas

Módulo 10 Fundamentos físicos y equipos
UF 1. Radiaciones y ondas
UF 2. Equipos de rayos X, tomografía computada y radioterapia
UF 3. Procesamiento de la imagen
UF 4. Equipos de resonancia magnética y ultrasonidos

SEGUNDO CURSO

Módulo 5 Técnicas de radiología especial
UF 1. Exploraciones radiológicas del aparato digestivo y vascular
UF 2. Exploraciones radiológicas genitourinarias y mamografías
UF 3. Exploraciones radiológicas densitométricas, orales y con portátil

Módulo 6 Técnicas de tomografía computarizada y ecografía
UF 1. Exploraciones radiológicas por tomografía computarizada
UF 2. Exploración ecográfica

Módulo 7 Técnicas de imagen por resonancia magnética
UF 1. Preparación de la exploración y procesamiento de imágenes con RMN
UF 2. Protocolo de exploración y aplicaciones avanzadas de la resonancia magnética

Módulo 8 Técnicas de imagen en medicina nuclear
UF 1. Técnicas de imagen en medicina nuclear

Módulo 9 Técnicas de radiofarmacia
UF 1. Técnicas de radiofarmacia

Módulo 11 Formación y orientación laboral
UF 1. Incorporación al trabajo
UF 2. Prevención de riesgos laborales

Módulo 12 Empresa e iniciativa emprendedora
UF 1. Empresa e iniciativa emprendedora

Módulo 13 Proyecto de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear
UF 1. Proyecto de imagen para el diagnóstico y medicina nuclear

Módulo 14 Formación en centros de trabajo

ESCOLA RAMÓN Y CAJAL

Matrícula al CFGS

¿Qué **requisitos** debes cumplir?

Para matricularte al ciclo de Grado Superior deberás haber realizado uno de los siguientes estudios:

- Bachillerato/COU
- Ciclo formativo de Grado Medio/ C.F. Grado Superior
- Curso puente (C.A.S.)
- Prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior
- Grado, Licenciatura o Diplomatura

Las personas con **titulación extranjera** deben presentar la resolución positiva de la solicitud de homologación o convalidación del título que puede darles acceso al Grado Superior.
Si este procedimiento aún no está resuelto, deben presentar el **volante de inscripción condicional vigente** para el curso en que se hayan matriculado. Cuando se resuelva, deberán remitir al centro la correspondiente resolución de homologación.

Documentación necesaria para la inscripción

Junto a la inscripción se deberá entregar la siguiente documentación:

- Fotografía tamaño carnet
- Fotocopia del DNI, Pasaporte o Carné de Residencia para extranjeros
- Fotocopia de la Tarjeta sanitaria
- Certificación académica de Bachillerato o equivalentes
- Domiciliación bancaria

¿Cómo **reservar plaza** en el CFGS?

La matrícula se inicia durante el mes de marzo y se puede reservar la plaza en la especialidad elegida, previo pago de 250 €. **Esta cantidad no se retornará en caso de baja.** El resto de la matrícula puede abonarse directamente en secretaría o administración mediante tarjeta o transferencia bancaria.

ESCOLA RAMÓN Y CAJAL

Precios del CFGS

El precio total del CFGS de Imagen para el diagnóstico y medicina nuclear es de 8.700 €, siendo así 4.350 € por curso.

Matrícula

El precio total de la matrícula es de 800€.
En la inscripción se abonarán 250€ a modo de reserva de plaza, los cuales se restarán al precio total de la matrícula.
El plazo máximo del pago de matrícula es hasta el 30 de octubre.

Modalidades de pago

La escuela ofrece dos modalidades de pago estándar que pueden modificarse **adaptándose a cada caso particular.**

Mensualidades

La diferencia del importe se dividirá en 10 mensualidades de 355 € que se cobrará al inicio de cada mes; a excepción de las cuotas de septiembre y octubre, que se cobrarán a mediados de mes.

Pago único

La modalidad de pago único, te permite hacer uno o hasta tres pagos fraccionados en el mes de octubre, diciembre y febrero obteniendo un 5% de descuento en el precio total del curso.

Las unidades formativas suspendidas o aplazadas al curso siguiente tendrán un coste adicional.

El precio del curso incluye todo el material fungible y no fungible utilizado en las prácticas de la escuela, además del uniforme requerido para hacer las mismas.

Además de programas y softwares específicos del ciclo, aplicaciones Google, Microsoft Office 365 entre otros. Del mismo modo todas las conferencias, excursiones y actividades realizadas durante el curso.

ESCOLA RAMÓN Y CAJAL

Metodología docente

Hemos apostado por un método docente fundamentado en la interrelación entre práctica y teoría, incrementando la práctica en las horas lectivas. Además de proporcionar todo el material didáctico a través de la plataforma Moodle y ofrecer otras herramientas y software especializado en el ciclo.

Las clases son impartidas tanto en catalán como en castellano para facilitar a los estudiantes el aprendizaje en su idioma nativo.

Nuestros docentes son profesionales de las asignaturas que imparten, lo que facilita la enseñanza con prácticas de casos reales.

Prácticas en empresas y **convalidaciones**

En la escuela contamos con una **amplia gama de empresas** para hacer la formación en centros de trabajo (FCT), colaborando con entidades tan destacadas en su sector cómo Hospital Universitari Vall d'Hebron, Hospital Germans Tries i Pujol, Hospital Universitari de Bellvitge y Hospital Espíritu Santo.

Asimismo, se podrá realizar el convenio de FCT con empresas conocidas por parte del alumno.

Además, si tienes alguna titulación oficial o experiencia profesional certificada dentro del sector, es posible que puedas **convalidar alguna asignatura o parte de ella**. Para ello, deberás solicitarlo en el periodo de solicitud de convalidaciones, una vez iniciado el semestre. También en el caso de la FCT.

Responsabilidades del alumno

En consecuencia, los alumnos deberán cumplir sus obligaciones con el Centro, en lo referente a:

- Asistencia a clase (mínimo un 80%).
- Cumplimiento de las normativas del centro.
- Cuidado de locales y materiales, puestos a su servicio y que son propiedad del Centro.
- Pago de las cuotas en los plazos estrictamente establecidos.
- Ante la posibilidad de abandono de estudios, el Centro no devolverá ninguna cantidad de las ya percibidas.

ESCOLA RAMÓN Y CAJAL

Ramón y Cajal

Cursos complementarios

La Escuela Ramón y Cajal te da la posibilidad de **ampliar tus conocimientos** a través de cursos adicionales que se realizan durante el curso.

- Soporte Vital Básico (SVB) y Desfibrilador Semiautomático (DESA).
- Operador de Medicina Nuclear.
- Operador de instalaciones de radiodiagnóstico.

Si quieres continuar estudiando y **acceder a la Universidad**, te preparamos con nuestro curso de **Selectividad** de **Biología** y **Química.**

¿Qué otros **CFGS/M te podemos ofrecer**?

Presencial:

- Técnico Medio en Curas Auxiliares de Enfermería
- Técnico Medio en Farmacia y Parafarmacia
- Técnico Superior en Dietética
- Técnico Superior en Higiene Bucodental
- Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
- Técnico Superior en Laboratorio Clínico y Biomédico
- Técnico Superior en Ortoprótesis y Productos de Apoyo
- Técnico Superior en Prótesis Dental
- Técnico Superior en Documentación y Administración Sanitarias

Online:

- Técnico Superior en Higiene Bucodental
- Técnico Superior en Dietética
- Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear

Todos los cursos requieren un mínimo de 12 alumnos para realizarse.

¿Quieres saber más de nosotros?

93.207.06.80 info@ramonycajal.com

@erycbarcelona
Escola Ramón y Cajal