

Máster en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea

FICHA TÉCNICA:

Dirigido a 3 grupos de profesionales:

1. DUE perfusionistas en posesión del Diploma de Postgrado en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea de la Universidad de Barcelona y que quieren hacer la adaptación a Master.
2. DUE perfusionistas en posesión del “*European Certificate of Cardiovascular Perfusion*” y que estén al corriente de la recertificación europea y quieran obtener la titulación de la Universidad de Barcelona.
3. DUE con experiencia en la atención del paciente en:
 - En la Unidad de Perfusión cardiovascular
 - En el Quirófano de cirugía cardíaca y de especialidades complejas
 - En los servicios de cuidados intensivos, en especial los que engloban al paciente cardiológico
 - En los servicios de cardiología

Objetivo:

Adquirir los conocimientos teórico-prácticos para desarrollar las competencias que permitan comprender y asimilar las técnicas de circulación y oxigenación extracorpórea con las garantías de calidad y seguridad de todos los procesos que llevan implícitos.

Estructura modular:

Este Master se estructura en dos años académicos, con un total de ocho módulos teóricos y dos módulos prácticos por año académico.

Este Master sirve para hacer la adaptación del Diploma de Postgrado a Master en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea de la Universidad de Barcelona de aquellos perfusionistas en activo que lo posean anterior al año 2008.

Titulación:

La Universidad de Barcelona expedirá una titulación de **Master en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea** a los alumnos que hayan superado las diferentes evaluaciones y cumplido con los requisitos de asistencia.

Acreditación:

Máster propio de la Universidad de Barcelona.

Acreditado por el “*European Board of Cardiovascular Perfusion*”, la Asociación Española de Perfusionistas y la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y endovascular.

Créditos/Lugar de realización del curso:

Este curso está acreditado con un total de 90 créditos ECTS (2250 horas), obtenidos a través de sus dos años académicos de duración.

La teoría, seminarios y talleres de simulación se imparten una semana intensiva cada tres meses en:

Facultad de Medicina
Campus Casanova
Universidad de Barcelona
C/Casanova 143
08036-Barcelona
master.perfusionoxigenacion@ub.edu

Idioma de impartición:

En castellano

Inscripción al Master:

PREINSCRIPCIÓN: 1/05/2022 al 31/05/2022

Se debe enviar por correo electrónico el **currículum vitae según modelo facilitado** en esta misma web, así como una fotocopia del título de enfermería.

Los candidatos extranjeros deberán legalizar su titulación por vía diplomática y enviar copia de dicha legalización junto a su curriculum.

Dirección de correo para envío documentación:

master.perfusionoxigenacion@ub.edu

COMITÉ DE SELECCIÓN: 1/06/2022 a 30/06/2022

El comité de selección formado por una representación de la Universidad de Barcelona, el European Board of Cardiovascular Perfusion y las asociaciones profesionales AEP y SECCE, se reunirá durante el mes de junio para la selección de los alumnos candidatos. Una vez se hayan seleccionado, se procederá a comunicar a todos los candidatos el resultado por correo electrónico.

MATRICULACIÓN: 1/09/2022 al 31/10/2022

Tras pasar por el comité de selección, se notificará la admisión por correo electrónico. Tanto los seleccionados como los que no recibirán notificación de la decisión del comité vía correo electrónico.

INICIO DOCENCIA: Noviembre 2022

Precio curso:

Primer año: 1800€

Segundo año: 1800€

Plazas:

- a. 25 alumnos seleccionados por contenido curricular y orden de preinscripción.
- b. 5 alumnos en posesión del Diploma de Postgrado en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea de la Universidad de Barcelona expedido desde 1998 hasta 2008
- c. 10 alumnos en posesión del “*European Board of Cardiovascular Perfusion*” o que tengan una titulación en perfusión que pueda ser homologable al título Europeo.
- d. **Para alumnos extranjeros se necesitará la legalización por vía diplomática del Título de enfermería y del Curriculum académico (Pénsium académico)**

Requisitos:

1- Debe cumplirse una de las siguientes titulaciones:

- a. Posesión del Título Oficial de Diplomado en Enfermería o Grado de Enfermería con dos años mínimo de experiencia desde la obtención de la titulación.

- Para llevar a cabo la adaptación de Postgrado a Master:

- b. Posesión del Título Diploma de Postgrado en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea de la Universidad de Barcelona expedido entre 1998 y 2008.
- c. Posesión del “*European Certificate of Cardiovascular Perfusion*” y de la credencial de recertificación vigente.

2- Valoración curricular: preferentemente en el ámbito del paciente cardiológico. Estos porcentajes son sumatorios, no excluyentes.

- a. experiencia profesional en perfusión 45%
- b. experiencia profesional en áreas de críticos, quirófano 25%
- c. Actividad docente como asistente: 5%
- d. Actividad docente como profesor: 10%
- e. Producción científica/actividad investigadora 15%

3- Carta del candidato expresando su motivación e interés por hacer el master

4- Carta de conformidad de los responsables de su hospital con el compromiso de facilitar las prácticas.

5- Carta de aval firmada por el Coordinador-Jefe de una unidad de perfusión, o si esta figura no existe, firmada por al menos el 50% de los perfusionistas de la unidad con titulación Máster en Perfusión, que pueda garantizar la formación práctica.

Horarios:

Créditos teóricos en noviembre, marzo de ambos años, de lunes a viernes, de 9 horas a 14,15 y de 16 a 18 durante la semana de teoría. Habrá contenidos virtuales que a su debido tiempo se notificará a los alumnos admitidos

Calendario:

-Módulos teóricos y talleres:

 Noviembre 2022: del 21 al 25

 Marzo 2023: del 20 al 24

 Noviembre 2023: del 20 al 24

 Marzo 2024: del 18 al 23 (sábado incluido)

-Trabajos de investigación: de mayo de 2023 a mayo de 2024

-Prácticum hospitalario: en quirófano de cirugía cardíaca, unidad de hemodinámica, UCI de cirugía cardíaca. En horario de mañana y/o tarde. Noviembre 2022-Junio 2024

-Simulación: en el taller de habilidades clínicas de la Facultat de Medicina y en el Área quirúrgica del Hospital Clínic. Se llevarán a cabo durante las semanas de teoría.