

## Especialización en Neurología Vascul y Atención Integral del Ictus

La patología cerebrovascular representa la segunda causa de muerte y la primera de discapacidad adquirida en adultos, generando un impacto social y sanitario de gran magnitud. Los avances en los últimos años han sido exponenciales, con la incorporación de terapias de reperfusión, prevención secundaria personalizada y abordajes de neurorrehabilitación precoz e intensiva.

Esta creciente complejidad clínica y tecnológica exige una formación altamente especializada, integrada y traslacional, que solo puede ofrecerse en centros terciarios acreditados con unidades de ictus multidisciplinares y actividad investigadora consolidada.

El Hospital del Mar, centro de referencia en neurociencias y acreditado por la European Stroke Organization (ESO), ofrece un entorno idóneo para esta formación. La creación de este programa dentro del Máster de Medicina de Alta Especialización de la UPF permitirá capacitar a neurólogos en el manejo integral del paciente con ictus, abarcando desde la fase hiperaguda hasta la rehabilitación y el seguimiento a largo plazo, integrando conocimientos de neuroimagen avanzada, terapias endovasculares y metodología de investigación traslacional.

Este programa se alinea con las recomendaciones formativas de la ESO y está orientado a preparar fellows capaces de liderar Unidades de Ictus, así como de impulsar y desarrollar la investigación clínica.

### Responsable / Coordinador

**Nombre y apellidos:** Dra. Ana Rodríguez Campello

**Categoría profesional:** Coordinadora de la Unidad de Ictus

**Institución:** Hospital del Mar - Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM) - Universitat Pompeu Fabra (UPF)

**Correo electrónico:** arodriguez@hmar.cat

**Experiencia relevante en el ámbito:** Neuróloga especializada en enfermedad vascular cerebral con más de 20 años de experiencia en la Unidad de Ictus del Hospital del Mar. Coordinadora asistencial del Código Ictus y responsable del programa de seguimiento de pacientes. Investigadora activa del grupo de Enfermedades Neurovasculares del IMIM, con múltiples publicaciones en revistas de alto impacto y participación en ensayos clínicos internacionales sobre ictus agudo y prevención secundaria.

### Número de plazas ofertadas

1

La oferta de plazas no compromete la formación reglada de los médicos residentes del centro. El Hospital del Mar está acreditado por la ESO como Stroke Center y cuenta con la

infraestructura, volumen de pacientes y actividad investigadora necesario para garantizar una formación de excelencia.

### Sistema de selección de los alumnos

Criterios de selección:

- Expediente académico (Licenciatura/Grado en Medicina y especialidad en Neurología o MIR en último año): 15%
- Currículum vitae (publicaciones, cursos, congresos, especial interés en patología vascular): 25%
- Experiencia profesional previa en Neurología, especialmente en guardias o rotaciones en Unidad de Ictus: 20%
- Carta de motivación y propuesta de interés investigador alineada con las líneas del grupo: 15%
- Entrevista personal estructurada: 25%

### Plan de prácticas

El plan de prácticas ofrece una inmersión tutelada y progresiva en todas las facetas de un centro terciario de ictus acreditado por la ESO. El fellow realizará rotaciones por:

1. Unidad de Ictus Agudo y Neurorradiología Intervencionista: Participación activa en el Código Ictus 24/7, evaluación hiperaguda del paciente, selección para trombólisis y/o trombectomía mecánica, y manejo en la Unidad de Ictus.
2. Consulta y Hospitalización de Neurología Vascular: Seguimiento clínico, manejo de complicaciones, estudio etiológico completo (incluyendo estudio de foramen oval permeable y otras cardiopatías), y optimización individualizada de la prevención secundaria.
3. Comités Multidisciplinares: Asistencia y participación activa en los comités de Neurovascular (con Neurorradiología Intervencionista y Neurocirugía Vascular) y en la sesión clínico-radiológica semanal.
4. Actividad Investigadora (Grupo de Enfermedades Neurovasculares del IMIM-NEUVAS): Integración en proyectos del grupo de investigación en marcha sobre biomarcadores de imagen y líquido cefalorraquídeo, genética y epigenética del ictus, hemorragia subaracnoidea o resultados a largo plazo. Formación en metodología de investigación traslacional.
5. Neurorrehabilitación: Rotación coordinada con la unidad de rehabilitación para comprender el proceso integral y los criterios de derivación precoz.

Este enfoque garantiza la adquisición de competencias para el manejo clínico de alta complejidad y la capacidad para desarrollar y liderar proyectos de investigación en el ámbito del ictus.

### Profesorado

- Dra. Ana Rodríguez Campello: Neuróloga. Jefa de Sección y coordinadora de la Unidad de Ictus. Servicio de Neurología, Hospital del Mar.

- Dr. Jordi Jiménez Conde: Neurólogo y coordinador del grupo NEUVAS. Hospital del Mar, IMIM.
- Dr. Ángel Ois: Neurólogo Adjunto de la Unidad de Ictus, Hospital del Mar.
- Dra. Elisa Cuadrado Godia: Neuróloga Adjunta de la Unidad de Ictus, Hospital del Mar.
- Dra. Eva Giralt Steinhauer: Neuróloga Adjunta de la Unidad de Ictus, Hospital del Mar.
- Dra. Anna Guillén: Rehabilitadora. Jefa de Sección Neurorrehabilitación, Hospital del Mar.
- Dr. Jaume Capellades: Neurorradiólogo. Jefe de sección. Hospital del Mar.
- Dr. Leopoldo Guimaraens: Neurorradiólogo Intervencionista. Jefe de Servicio, Hospital del Mar.
- Sra. Gemma Romeral: Coordinadora de ensayos clínicos. Hospital del Mar, IMIM.
- Sra. Verónica Hidalgo: Supervisora de Enfermería de Neurociencias, Hospital del Mar.