



**PROGRAMA FELLOWSHIP  
SECCIÓN DE COLOPROCTOLOGÍA,  
HOSPITAL DEL MAR, BARCELONA**

Director del programa: Dr. Miguel Pera  
Co-directora del programa: Dra. Marta Pascual

## **1. Lugar de aplicación del programa**

Sección de Coloproctología, Servicio de Cirugía General, Hospital del Mar/Esperanza, Barcelona

## **2. Objetivo**

El objetivo de este programa es mejorar y aumentar el conocimiento y las habilidades de cirujanos especialistas en Cirugía General y Digestiva, en el ámbito de la cirugía colorrectal, tanto a nivel asistencial (consultas externas, planta de hospitalización, quirófano, consulta especializada de patología anorrectal, consulta especializada de estomaterapia), como docente (Universidad Autónoma de Barcelona, Cursos AEC, Cursos de Laparoscopia Avanzada) y también científica (líneas de investigación en colaboración con el PRBB, investigación clínica) este programa de fellowship tiene como objetivo principal formar a cirujanos en la subespecialidad de cirugía colorrectal, que conozcan el proceso diagnóstico terapéutico de las patologías más prevalentes en esta área y que adquieran capacidades docentes y científicas.

### **3. Sección de Cirugía Colorrectal en el Hospital del Mar**

La misión de la Sección de Cirugía Colorrectal del Hospital del mar incluye:

1. Proporcionar el mejor cuidado posible a nuestros pacientes con enfermedades del colon, recto y ano
2. Entrenar a residentes y futuros líderes de la Cirugía Colorrectal
3. Mejorar los resultados a través de la investigación, la introducción de las nuevas tecnologías y la docencia
4. Dar soporte a la misión del Servicio de Cirugía General del Hospital
- 5.

La Sección de Coloproctología del Servicio de Cirugía General del Hospital del Mar de Barcelona está formada por 5 cirujanos dedicados en exclusiva a la excelencia en el cuidado de los pacientes, en la investigación y en el entrenamiento de especialistas, residentes de Cirugía General y estudiantes de medicina. Los miembros de la sección están llamados a trabajar en equipo para alcanzar los objetivos comunes en un ambiente académico. La sección también cuenta con una enfermera estomaterapeuta dedicada en exclusiva.

La sección desarrolla una gran actividad asistencial, docente e investigadora que le ha llevado a ser una Unidad de prestigio a nivel nacional e internacional. Cada semana se visitan alrededor de 150 pacientes en el ámbito de consultas externas. La actividad quirúrgica se desarrolla en el Hospital del Mar y en el Hospital de la Esperanza, siendo este último donde se centra la mayor parte de la actividad proctológica. Se realizan una media de 250 cirugías de colon y recto, 200 casos de patología maligna y 50 de patología benigna y se realizan una media de 300 procedimientos de proctología básica.

Esta numerosa actividad asistencial viene asociada a una gran motivación por la docencia: varios de los miembros de la Sección son profesores asociados de la Universidad Autónoma de Barcelona e imparten clases y seminarios en el Grado de Medicina, además la Sección ha sido sede de diversos cursos para residentes patrocinados por la Asociación Española de Cirujanos y de cursos de laparoscopia avanzada patrocinados por la industria y ya ha tenido experiencia en la docencia de cirujanos asistentes voluntarios en estancias cortas.

Asimismo, la Sección cuenta con un interés especial por la investigación tanto clínica como translacional y para ello se apoya de personal de investigación básica que tiene sede en el PRBB (Parc de Recerca Biomédica de Barcelona) edificio que se encuentra muy próximo a las instalaciones hospitalarias.

La Sección de Coloproctología ha sido recientemente acreditada por la Asociación Española de Coloproctología.

Miembros de la sección

Miguel Pera (Jefe de Servicio de Cirugía)

Marta Pascual (Jefa de Sección de Cirugía Colorrectal)

Sandra Alonso

Silvia Salvans

Marta Jiménez-Toscano

#### **4. Programa de Fellowship**

La duración del programa de entrenamiento será de 6 meses

Objetivos:

##### **Asistenciales**

Tratamiento ambulatorio del paciente con patología colorrectal y anal

Asistencia a consultorio especializado de estomaterapia

Asistencia a consulta especializada de patología anorrectal

- Anuscopia, rectoscopia

- Colocación de banding hemorroidal

- Infiltración de toxina botulínica

- Ecografía anal

- Ecografía rectal

Asistencia a consulta especializada de motilidad anorrectal

- Manometría anorrectal

- Técnicas de rehabilitación del suelo pélvico

  - Biofeedback

  - Neuromodulación del nervio tibial posterior

Tratamiento de pacientes hospitalizados en diversas áreas hospitalarias con patología colorrectal y proctológica

Tratamiento quirúrgico

Proctología:

- Hemorroides

Fístula anal

Otras (sinus pilonidal, fisura anal, hidrosadenitis supurativa)

Cirugía del prolapso rectal 4

Delorme, Altemeier, Rectopexia Ventral Laparoscópica

Cirugía de la incontinencia: 4

Esfinteroplastia, colocación de SNS

Resección colónica (laparoscópica y abierta):

Resección ileocecal

Colectomía derecha

Colectomía transversa

Colectomía segmentaria

Colectomía de la flexura esplénica

Colectomía izquierda

Sigmoidectomía

Resección de recto (laparoscópica y abierta)

Resección anterior de recto

Anastomosis coloanal mecánica

Anastomosis coloanal manual

Resección local transanal

Resección perineal como parte de la amputación de recto

TaTME

Colectomía total (laparoscópica y abierta)

Tratamiento de estomas

Creación revisión o cierre de colostomía lateral

Creación, revisión o cierre de ileostomía lateral

Reparación de eventración paraestomal

Reconstrucción del tránsito intestinal

Reconstrucción de Hartmann

## **Docentes**

El fellow participará activamente en las labores de docencia dentro de la Unidad. Participará en la sesión semanal de programación, en la sesión mensual “Journal Club” con la presentación de algún artículo científico, en las sesiones semanales del Servicio tanto bibliográficas como científicas, en las sesiones semanales del comité multidisciplinar y en las sesiones mensuales de alguna patología específica como el Suelo de la Pelvis y la Enfermedad Inflamatoria Intestinal. Ayudará en las labores docentes con los residentes rotantes en la Sección.

Se valorará la asistencia a cursos y congresos durante su estancia que se consideren complementarios para su formación.

## **Investigación**

La actividad científica que se desarrolla en la Sección de Cirugía Colorrectal tiene lugar en el seno del Grupo de Investigación en Cáncer Colorrectal del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM). Nuestro grupo, que está coordinado por el Dr. Miguel Pera, está compuesto de investigadores básicos y clínicos, está reconocido por la AGAUR (Generalitat de Catalunya) en 2014 como un grupo de investigación Consolidado.

Una de las principales líneas de investigación de nuestro grupo es la asociación entre inflamación y angiogénesis en pacientes con cáncer colorrectal y su influencia en el resultado oncológico. En particular, en los últimos años hemos investigado la influencia de la infección peritoneal postoperatoria en el resultado oncológico y los mecanismos responsables del alto porcentaje de recurrencia tumoral en pacientes con una infección intraabdominal grave.

Se pretende que, durante el programa de formación, como mínimo se pueda generar una comunicación oral a un congreso nacional/internacional y un manuscrito para una revista de la especialidad.

## **5. Criterios de Selección**

Los candidatos deben haber completado su formación como residentes de Cirugía General. Los especialistas formados en centros fuera de España deben estar reconocidos por la Comisión Nacional de la Especialidad antes del inicio del período de formación.

Los candidatos deben presentar la siguiente documentación:

1. CV normalizado según FECYT
2. Al menos dos cartas de recomendación de mentores
3. Fotocopia del DNI o pasaporte
4. Fotocopia del título de especialista en Cirugía General

Se realizará una entrevista personal

Las solicitudes deben remitirse antes del 15 de junio de 2020 a la siguiente dirección de mail: [mpascual@hospitaldelmar.cat](mailto:mpascual@hospitaldelmar.cat)

Contratación:

El programa de Fellowship de la convocatoria 2020 estará financiado con una beca concedida por Olympus Iberia SAU, el candidato deberá firmar un contrato de conformidad con dicha entidad.