



# Máster Propio en Enfermedad Inflamatoria Intestinal

## Descripción del Máster

El Máster propio en Enfermedad Inflamatoria Intestinal de la Universidad de Granada es un proyecto docente promovido por el Departamento de Medicina de la Universidad de Granada.

Cuenta con la participación del Grupo Andaluz de Enfermedad Inflamatoria Intestinal de la Sociedad Andaluza de Patología Digestiva (SAPD), que ha diseñado y supervisado el contenido científico del Máster.

El Máster está organizado por la Escuela Internacional de Posgrado de la Universidad de Granada y la Fundación General UGR-Empresa.

Presentado a la Escuela Internacional de Posgrado en enero de 2018, fue aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada con fecha 25 de junio de 2018, tras cumplir todos los requisitos legales, con el código 18/M/006. Con posterioridad, el 5 de diciembre de 2018, el Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado, en sesión plenaria, aprobó las modificaciones propuestas por la dirección académica del Máster en lo referente a profesorado.

## Objetivos

Los objetivos del Máster Propio en Enfermedad Inflamatoria Intestinal son:

1. Capacitar al alumno para diagnosticar adecuadamente al paciente con enfermedad inflamatoria intestinal (EII) y usar acertadamente los índices de actividad clínica, endoscópica e histológica del paciente con EII
2. Capacitar al alumno para decidir el tratamiento que debe ser aplicado a un paciente con EII en función de su estado
3. Enseñar al alumno a programar la atención especializada de un paciente con EII en los brotes y remisiones de su enfermedad
4. Instruir al alumno para realizar el diagnóstico y tratamiento de situaciones especiales y aconsejar al paciente sobre su vida reproductiva y sexual
5. Enseñar al alumno a leer críticamente un documento científico
6. Habilitar al alumno a diseñar trabajos de investigación para mejorar la atención médica al paciente con EII
7. Enseñar al alumno a publicar sus investigaciones
8. Formar al alumno para intervenir y trabajar en una unidad clínica de enfermedad inflamatoria intestinal, mejorando su estructura y función.

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





## Salidas Profesionales:

El Máster en Enfermedad Inflamatoria ayudará al egresado a trabajar en las Unidades Clínicas de Enfermedad Inflamatoria Intestinal del Sistema Sanitario Público de Andalucía y en otras Unidades Clínicas de enfermedad Inflamatoria, del sistema sanitario público español y de la Sanidad privada española. Fuera del territorio nacional español, será un mérito valorado para desarrollar un trabajo de alta especialización, dentro de los Servicios de Aparato Digestivo, que dispongan de unidades de atención al paciente con enfermedad inflamatoria intestinal.

## Características

Se trata de un Máster Propio de la Universidad de Granada, que consta de 60 créditos ECTS equivalente a 1500 horas, en modalidad semipresencial.

Se imparte desde el 18 de enero de 2019 hasta el 20 de diciembre de 2019.

Cuenta con 43 profesores, expertos en las materias a impartir, que proceden de la Universidad de Granada, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, de Centros de Investigación Biomédica del Campus Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, de los Hospitales públicos andaluces y de hospitales de referencia de Madrid, Barcelona, Valencia y Pontevedra.

El Consejo Social de la Universidad de Granada acordó que el precio público de la matrícula del Máster fuera de 2439,22 €

Están inscritos 29 alumnos, especialistas y médicos internos y residentes de tercer y cuarto año, de las especialidades de Aparato Digestivo y Gastroenterología pediátrica.

La matrícula de los alumnos del Máster ha sido financiada con la aportación de las siguientes entidades: Cátedra de Investigación en Aparato Digestivo UGR-SAPD, Takeda Farmacéutica y Fisevi.

## Sede, aulas y secretaría

La sede del Máster Propio en Enfermedad Inflamatoria Intestinal es el Departamento de Medicina de la Universidad de Granada, ubicado en la Torre B, planta 8, de la Facultad de Medicina de Granada.

Las clases presenciales se desarrollarán en el aula "Rico Irlés" situada en la 6ª planta de la Torre B de la Facultad de Medicina de Granada.

La secretaría científica y técnica del Máster recae en Dª Sonia Molina ([soniamolina@ugr.es](mailto:soniamolina@ugr.es)), personal de administración y servicios del Departamento de Medicina de la Universidad de Granada. Planta 8, Torre B. Facultad de Medicina de Granada.

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





## Dirección académica y coordinación

### Dirección académica:

Prof. Manuel Valenzuela Barranco ([manuelv@ugr.es](mailto:manuelv@ugr.es))  
Departamento de Medicina. Universidad de Granada

### Coordinación general

Prof. Juan Ignacio Arcelus Martínez ([jarcelus@ugr.es](mailto:jarcelus@ugr.es))  
Departamento de Cirugía. Universidad de Granada

Prof. Federico Argüelles Arias ([farguelles@telefonica.net](mailto:farguelles@telefonica.net))  
Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Virgen Macarena. Sevilla

### Coordinación de módulos

Módulo 1: Prof. Federico Argüelles Arias. Hospital Virgen Macarena. Universidad de Sevilla

Módulo 2: Prof. Mario Delgado Mora. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neira.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Granada

Módulo 3: Dr. Guillermo Alcaín Martínez. Hospital Virgen la Victoria. Málaga

Módulo 4: Dr. José Manuel Benítez Cantero. Hospital Reina Sofía. Córdoba

Módulo 5: Dr. Juan María Vázquez Morón. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva

Módulo 6: Dr. Andrés Sánchez Yagüe. Hospital Costa del Sol. Marbella.

Módulo 7: Prof. Manuel Valenzuela Barranco. Universidad de Granada

TFM: Prof. Manuel Valenzuela (UGR). Prof. Juan Ignacio Arcelus (UGR). Prof. Mario Delgado (CSIC). Prof. Federico Argüelles (US).

## Profesorado

Dra. Pilar Nos Mateu. Hospital la Fe. Valencia

Dr. Federico Argüelles Arias. Hospital Virgen Macarena. Sevilla

Dra. Belén Maldonado Pérez. Hospital Virgen Macarena. Sevilla

Dr. Eduardo Leo Carnerero. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla

Dr. Salvador Recio Gallardo. Hospital Virgen Macarena. Sevilla

Prof. David Aguilar Peña. Catedrático de Anatomía Patológica. UGR

Prof. Mario Delgado Mora. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neira. CSIC. Granada

Profa. Elena González Rey. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neira. CSIC. Granada

Dra. Ana M<sup>a</sup> Márquez Ortiz. Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada

Prof. Javier Martín Ibáñez. CSIC. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neira. CSIC.  
Granada

Dr Guillermo Alcaín Martínez. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga.

Dr Francisco Fernández Pérez. Hospital Costa del Sol. Marbella.

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





Dr Álvaro Hernández Martínez. Hospital Torrecárdenas. Almería  
Dra Raquel Camargo Camero. Hospital Virgen de la Victoria. Málaga  
Dr Joaquín Hinojosa del Val. Hospital de Manises. Valencia  
Dr Francisco Huertas Peña. Hospital Virgen de las Nieves. Granada  
Dr. José Manuel Benítez Cantero. Hospital Reina Sofía. Córdoba  
Dra. Valle García Sánchez. Hospital Reina Sofía. Córdoba  
Dr. Luis Menchén Viso. Hospital Gregorio Marañón. Madrid  
Dra. María Rojas Feria. Hospital de Valme. Sevilla  
Dra. Raquel Conde Muiño. Hospital Virgen de las Nieves. Granada  
Dra. Inmaculada Segura Jiménez. Hospital Virgen de las Nieves. Granada  
Dr. Juan María Vázquez Morón. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva  
Prof. Norberto Ortego Centeno. Hospital Universitario S. Cecilio de Granada.  
Prof. Emilio Martínez de Victoria. Catedrático de Universidad. UGR  
Prof. Juan Ignacio Arcelus Martínez. Universidad de Granada  
Profa. María Luisa Fernández Soto. Hospital Universitario S. Cecilio de Granada.  
Profa. Amalia González Jiménez. Universidad de Granada  
Dr. Daniel Carpio López. Complejo Hospitalario de Pontevedra  
Dr. Manuel Castro Fernández. Hospital de Valme. Sevilla  
Dra. Laura Camacho Martel. Facultad de Psicología. Universidad de Málaga  
Dr. Andrés Sánchez Yagüe. Hospital Costa del Sol. Marbella.  
Dr. Eduardo Redondo Cerezo. Hospital Virgen de las Nieves. Granada  
Dr. Alfonso Alcalde Vargas. Hospital Costa del Sol. Marbella  
Dr. Francisco Gallardo Sánchez. Hospital de Poniente. El Ejido. Almería  
Dra. Begoña González Suárez. Hospital Clinic y provincial. Barcelona  
Dr. Yago González Lama. Hospital Puerta de Hierro. Madrid  
Prof. Manuel Valenzuela Barranco. Universidad de Granada  
Dra. Pilar Martínez Tirado. Hospital Universitario S. Cecilio de Granada.  
Sra. Salvadora Benito Palma. Hospital Universitario S. Cecilio de Granada.  
Dra. Ana M<sup>a</sup> Martínez Arroyo. PORIB Gestión eficiente de la Salud,  
Dr. Francisco Corro Aguilar. Hospital Puerta del Mar. Cádiz  
Dr. Edmundo Baeyens Cabrera. Hospital Ciudad de Jaén

## Hospitales y Centros

Facultad de Medicina. Universidad de Granada  
Instituto de Nutrición. Universidad de Granada  
Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neira. CSIC. Granada  
Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada  
PORIB. Gestión eficiente de la Salud  
Hospital Universitario S. Cecilio. Granada.  
Hospital Virgen de las Nieves. Granada  
Hospital Virgen Macarena. Sevilla

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





Hospital Virgen de Rocío. Sevilla  
Hospital N<sup>a</sup> S<sup>a</sup> de Valme. Sevilla  
Hospital Virgen de la Victoria. Málaga  
Facultad de Psicología. Universidad de Málaga  
Hospital Costa del Sol. Marbella. Málaga  
Hospital Reina Sofía. Córdoba  
Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.  
Hospital Torrecárdenas. Almería  
Hospital de Poniente. El Ejido. Almería  
Hospital Puerta del Mar. Cádiz  
Hospital Ciudad de Jaén  
Complejo Hospitalario de Pontevedra  
Hospital la Fe. Valencia  
Hospital de Manises. Valencia  
Hospital Clinic y Provincial. Barcelona  
Hospital Gregorio Marañón. Madrid  
Hospital Puerta de Hierro. Madrid

## Estructura del Máster Propio en E. Inflamatoria Intestinal

### Módulos

El Máster está constituido por 8 módulos:

- Módulo 1: Conceptos Generales
- Módulo 2: Bases Fisiopatológicas de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- Módulo 3: Colitis ulcerosa
- Módulo 4: Enfermedad de Crohn
- Módulo 5: Otros aspectos de la enfermedad inflamatoria intestinal
- Módulo 6: Endoscopia en la enfermedad inflamatoria intestinal
- Módulo 7: La Unidad Clínica de atención al paciente con enfermedad inflamatoria intestinal
- Módulo 8: Trabajo Fin de Máster

El Máster tiene una carga docente de 60 créditos ECTS (1500 horas).

Los módulos del 1 al 7 tienen una carga docente de 6 créditos ECTS cada uno.

El trabajo Fin de Máster tiene una carga docente de 18 créditos ECTS.

Se dispone de una plataforma online propia del Máster donde están colgados los contenidos y donde se llevan a cabo los procedimientos de autoevaluación y de evaluación de los alumnos.

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





## Distribución horaria de los módulos 1 a 7:

Carga docente: 6 créditos ECTS (150 horas):

- Clases teóricas presenciales: 10 horas
- Seminarios: 10 horas
- Prácticas internas: 20 horas
- Proyectos: 10 horas
- Tutorías: 3 horas
- Evaluación: 7 horas
- Trabajo no presencial: 90 horas

### Clases teóricas:

10 horas de carácter presencial (5 horas el viernes, 5 horas el sábado).

Asistencia obligatoria (80% de cumplimiento como mínimo)

Evaluación: 10% de la nota (opción: 1=cumple; 0=no cumple)

Evaluación por lista de asistencia

### Autoevaluación:

5 preguntas por tema con 4 respuestas posibles y sólo 1 verdadera,

Feed-back de cada pregunta. Justificación de las respuestas verdaderas o falsas

Evaluación: 20% de la nota (opción: 1=cumple; 0=no cumple)

Evaluación automática por parte de la plataforma

### Seminario (foro de discusión)

10 horas.

Modalidad on line.

Trabajo de discusión en un foro, a través de la plataforma

Evaluación: 5 % de la nota (opción: 1=cumple; 0=no cumple)

Evaluación por parte del coordinador del módulo

### Proyectos:

10 horas

Modalidad on line

Descarga y lectura crítica de bibliografía del módulo

4 – 5 artículos de referencia para el módulo.

Se proporcionará un enlace al artículo

2 preguntas descriptivas por artículo

Evaluación por el coordinador

5 % de la nota del módulo

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





## **Tutorías**

3 horas

Modalidad on line

Tiempo de disposición del profesor para los alumnos dentro del foro

El profesor dirigirá la discusión del foro y contestará las preguntas de los alumnos

## **Prácticas internas**

20 horas

Modalidad on line

Discusión de casos clínicos (3 casos clínicos por módulo)

Discusión de trabajos de investigación en el módulo 2

Tipo de evaluación: 10 preguntas de 4 respuestas con 1 de ellas válida

Feed back de la pregunta:

Justificación de respuesta válida.

Justificación de las respuestas no válidas

Requerimientos: 60% de aciertos. 2 intentos

Evaluación: 20% de la nota

Evaluación automática por parte de la plataforma

## **Examen del módulo**

Carga docente: 7 horas

Modalidad on line

Tipo de examen: 30 preguntas de 4 respuestas, 1 de ellas válida

Elegidas al azar entre el banco de preguntas del módulo

2 intentos. Contará la puntuación más alta obtenida

Se exige un mínimo de 60% de aciertos

Tiempo de realización: 40 minutos

40% de la nota del módulo

Calificación automática por parte de la plataforma

## **Nota final del módulo**

Asistencia: 10 %

Autoevaluación: 20 %

Seminario: 5 %

Proyecto: 5 %

Práctica interna: 20 %

Examen final 40 %

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran





UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

# MÁSTER EN ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL



## Trabajo fin de Máster

Carga Docente: 18 créditos ECTS

Carácter: Obligatorio

Descripción: Trabajo de investigación o revisión sistemática

Modo de presentación: Lectura ante tribunal

Propone



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA

Departamento de Medicina

Organizan



Colaboran

