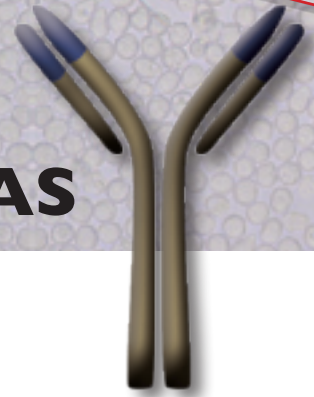


2^a edición

MÁSTER DE POSTGRADO **UB-SEMI** DE FORMACIÓN NO PRESENCIAL EN

MANEJO CLÍNICO DE LAS ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS

www.mastersemigeas.com



CÁTEDRA DE MEDICINA INTERNA

UB-SEMI-MENARINI

Director: Prof. A. COCA



Directores:

Manel Ramos-Casals

Médico especialista en Medicina Interna
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona

Antonio Coca Payeras

Catedrático de la UB
Doctor en Medicina y especialista en Medicina Interna

Editores:

Vicent Fonollosa

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Munther A. Khamashta

St. Thomas Hospital, London, UK

Coordinadores de módulo:

Juan Jiménez-Alonso

Hospital Virgen de las Nieves, Granada

Guillermo Ruiz-Irastorza

Universidad del País Vasco

Albert Selva O'Callaghan

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Roser Solans

Hospital Vall d'Hebron, Barcelona

Roberto Pérez-Álvarez

Hospital Meixoeiro, Vigo

Lucio Pallarés

Hospital Universitario Son Espases, Mallorca



UNIVERSITAT DE BARCELONA



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA

LA VISIÓN GLOBAL DE LA PERSONA ENFERMA



PRESENTACIÓN Y ESTRUCTURA

Las enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS) tienen una presencia cada vez más importante en la práctica diaria del internista, tanto en el ámbito hospitalario como ambulatorio. Conforman un grupo de enfermedades de variable prevalencia, que puede oscilar del 1% en el caso del síndrome de Sjögren hasta el 1 por millón de algunas vasculitis sistémicas. Sus principales características son el desconocimiento de su etiología, la afección de múltiples órganos (en muchas ocasiones, vitales), la complejidad en la aproximación diagnóstica y, finalmente, el uso de una gran variedad de fármacos para el tratamiento de la enfermedad y de sus complicaciones.

Se dispone de pocas evidencias científicas respecto al manejo óptimo de estos pacientes, circunstancia que se ha empezado a corregir, aunque aún insuficientemente, en los últimos años. Las sociedades científicas y las principales guías de práctica clínica están empezando a protocolizar la atención integral del paciente con EAS.

Dado que un porcentaje importante de estos pacientes (cada vez mayor) es atendido por médicos internistas, el GEAS propone como proyecto la realización de un Master de postgrado de capacitación on-line en enfermedades autoinmunes sistémicas avalado por la Universidad de Barcelona (UB).

El objetivo principal del programa es que los médicos que quieran formarse adquieran los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para llevar a cabo una atención médica actualizada, científica, segura y eficaz del paciente con EAS.

Los objetivos secundarios son:

- Proveer a SEMI con unos módulos de actualización reglados, acreditados y permanentemente actualizados que componen un programa docente completo de postgrado que se puede realizar en forma de módulos independientes.
- Crear un fondo docente sobre el paciente con EAS constantemente revisado y actualizado on-line.
- Fomentar la relación docente y de investigación entre diversos servicios y profesionales de nuestro país y latino-América que se dedican preferentemente a la gestión integral de los pacientes con EAS.

ESTRUCTURA. Se trata de un programa modular teórico y práctico completo compuesto por cursos independientes de postgrado que se agrupan por contenidos siguiendo un currículo académico para obtener el grado de Diploma. El currículo docente está compuesto por seis módulos monográficos que analizan extensa y detalladamente las principales EAS y las especiales consideraciones que comporta la presencia de pluripatología en estos pacientes. Las lecciones incorporan los hallazgos más recientes de la investigación clínica y epidemiológica, y los principios de la medicina basada en la evidencia y su traslado a la práctica clínica. La enseñanza es multidisciplinaria, impartida por Médicos Internistas de diferentes Hospitales y Universidades españolas, todos ellos con experiencia clínica, docente y de investigación en determinadas áreas de la atención del paciente con EAS.

El programa de Formación Médica Continuada (FMC) será dirigido por una estructura experta y fija cuyo director y profesores serán seleccionados por la SEMI y los programas académicos se diseñarán por el GEAS, adaptándolos estructuralmente a los requerimientos académicos de la UB.

Todos los módulos de FMC tendrán el mismo formato para que sean homologables y proporcionan créditos académicos ECTS (European Credit Transfer System) cuando se cursen de forma consecutiva siguiendo un currículo docente determinado.

ESTRUCTURA DE LAS LECCIONES NO PRESENCIALES. La estructura está pensada para que todas las lecciones sean homogéneas, que en los contenidos teóricos se aplique la medicina basada en la evidencia y en la parte práctica se aplique el aprendizaje basado en problemas para desarrollar las habilidades de lectura y análisis crítico de los artículos más relevantes y las habilidades profesionales diagnósticas y terapéuticas. Cada lección acreditará 50 horas lectivas de formación continuada, equivalentes a 2 créditos ECTS. La estructura de cada lección estará compuesta por:

- **Parte teórica** en la que se desarrollan los conocimientos y bases científicas de cada tema siguiendo la medicina basada en la evidencia. Se estructura en forma de un manuscrito tipo "revisión" de unas 40 páginas escritas con los gráficos, tablas, figuras y videos de apoyo. Su lectura y aprendizaje equivale a 20 horas de formación.
- **Parte práctica** para desarrollar el análisis bibliográfico y aplicar el aprendizaje basado en problemas y la medicina basada en la evidencia. Esta parte consta de:
 - *Revisión bibliográfica* de tres artículos de referencia por su importancia y actualidad comentados por el profesor para ayudar a desarrollar las habilidades de lectura crítica y destacar los aspectos más importantes que debe conocer el alumno de cada lección. Su lectura y aprendizaje equivale a 15 horas de formación (5 horas cada bibliografía y comentario). Además, el alumno dispone de bibliografía adicional o de apoyo (guías internacionales, consensos, otros artículos relevantes, etc) que será accesible desde la biblioteca virtual del EVA.
 - *Caso clínico* estructurado, comentado y resuelto por el profesor con dos tareas de aprendizaje basado en problemas clínicos reales. La descripción del caso puede acompañarse de imágenes y videos accesibles desde el EVA. Su realización equivale a 10 horas de formación.
 - *Auto-evaluación* compuesta por 20 preguntas tipo test por lección con respuestas razonadas por el profesor. El objetivo de esta sección es que el alumno conozca su progresión en los conocimientos. Se puede realizar hasta un máximo de 5 veces. Su realización equivale a 4 horas de formación.
- **Prueba final de evaluación o suficiencia.** Dicha prueba consiste en un examen test de 35 preguntas que se escogen aleatoriamente del total de las 100 preguntas test de autoevaluación de cada módulo, respetando la proporción entre la estructura de las lecciones y las cinco lecciones. Una vez finalizado el examen el EVA remite el resultado al alumno y a la secretaría académica y lo deja registrado en el sistema para su comprobación. Su realización equivale a 1 hora de formación.
- **Trabajo Fin de Máster.** A realizar por grupos en el periodo de tiempo dedicado al Módulo 6 y sobre un tema relacionado con el contenido de dicho módulo.

La obtención de los créditos asignados a una lección no presencial requiere:

- La lectura y aprendizaje de los contenidos teóricos y la realización de la parte práctica.
- Superar la prueba de suficiencia que incluye una evaluación formativa calificada por el propio alumno (auto evaluación on-line) con un mínimo de aciertos del 70% y verificada por el profesorado.

La calificación final de cada módulo será:

- Aprobado entre un 70 y 79% de aciertos
- Notable entre un 80 y 89%
- Excelente entre un 90 y 100% de aciertos.

Si un alumno no supera las pruebas de suficiencia de un determinado módulo, se aplicarán medidas de refuerzo para asegurar el aprendizaje, evaluándose de nuevo los conocimientos adquiridos mediante una prueba de suficiencia extraordinaria.



PROGRAMA DOCENTE

MÓDULOS Y FECHAS	CONTENIDO	PROFESORADO
<p>MÓDULO 1</p> <p>Lupus Eritematoso Sistémico <i>Juan Jiménez-Alonso</i> 15/10/2015 a 15/12/2015</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Epidemiología y manifestaciones clínicas -Afectación renal y neurológica -Diagnóstico y seguimiento del paciente -Tratamiento del LES (I): terapia convencional -Tratamiento del LES (II): terapias biológicas 	<p>Luis Caminal Montero Ángel Robles Marhuenda Nuria Navarrete-Navarrete José Mario Sabio-Sánchez Ricard Cervera Segura</p>
<p>MÓDULO 2</p> <p>Síndrome antifosfolípido. Embarazo en EAS <i>Guillermo Ruiz-Irastorza</i> 16/12/2015 a 15/3/2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Anticuerpos antifosfolípidos: tipos y relevancia clínica -Manifestaciones clínicas, diagnóstico y pronóstico del SAF -Tratamiento del Síndrome antifosfolípido -Complicaciones y manejo del embarazo en pacientes con EAS -Terapia antiinflamatoria, inmunosupresora y antitrombótica en el embarazo 	<p>Joan Carles Reverter Calatayud / Amaia Ugarte José Gabriel Erdozain Agustín Martínez-Berriotxo Álvaro Danza Galdo, Munther A. Khamashta Irama Villar Gómez</p>
<p>MÓDULO 3</p> <p>Esclerosis sistémica. Miopatías inflamatorias <i>Albert Selva O'Callaghan</i> 16/3/2016 a 15/5/2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Epidemiología y clasificación de la esclerodermia -Manifestaciones clínicas de la esclerodermia -Tratamiento de la esclerodermia -Miopatías inflamatorias: clínica y diagnóstico -Miopatías inflamatorias: pronóstico y tratamiento 	<p>Carmen Pilar Simeón Aznar Norberto Ortego Centeno Carles Tolosa Vilella Ernest Trallero Araguás José M.ª Grau Junyent</p>
<p>MÓDULO 4</p> <p>Vasculitis sistémicas. Enfermedades autoinflamatorias <i>Roser Solans</i> 16/5/2016 a 15/8/2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Vasculitis sistémicas que afectan a grandes vasos. Poliarteritis nodosa -Vasculitis asociadas a Anticuerpos Anticitoplasma de Neutrófilo -Crioglobulinemia y otras vasculitis de pequeño vaso -Enfermedad de Behçet -Enfermedades autoinflamatorias del adulto. Enfermedad de Still del adulto 	<p>Mariona Cid Josep Àngel Bosch Antoni Vidaller Gerard Espinosa Garriga Segundo Buján / Miquel Vilardell</p>
<p>MÓDULO 5</p> <p>Síndrome de Sjögren. Sarcoidosis. Amiloidosis. Síndrome hemofagocítico <i>Roberto Pérez-Álvarez</i> 16/8/2016 a 15/11/2016</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Síndrome de Sjögren: manifestaciones glandulares y extraglandulares -Diagnóstico, clasificación y evaluación de la actividad del síndrome de Sjögren -Factores pronóstico y tratamiento del síndrome de Sjögren -Sarcoidosis -Amiloidosis y síndrome hemofagocítico 	<p>M.ª José Soto Cárdenas Marta Pérez-de-Lis / Antoni Castro Salomó Cándido Díaz-Lagares / Soledad Retamozo Joan Mañá Rey Pilar Brito-Zerón</p>
<p>MÓDULO 6</p> <p>Aproximación multidisciplinar al paciente con EAS <i>Lucio Pallarés</i> 16/11/2016 a 15/2/2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Las infecciones y el paciente con EAS -Tratamiento de los factores de riesgo vascular en EAS -Manejo del paciente crítico con EAS -El paciente anciano con EAS -Manejo de las EAS en atención primaria 	<p>Juan José Ríos Blanco Cristina Sierra José M.ª Nicolás Alfons López-Soto Antoni Sisó Almirall</p>
TRABAJO FIN DE MÁSTER		



REQUISITOS DE ADMISIÓN

El perfil mínimo de requerimientos para poder realizar el Máster es:

- Título de especialista (o certificado de estar realizando el 4º o 5º año de la residencia MIR).
- Conocimientos de inglés de nivel medio que le permitan al alumno entender artículos y bibliografía de interés docente.

Disponibilidad de ordenador conectado a Internet y correo electrónico. Suficiencia en el uso de un procesador de texto (Word), hoja de cálculo (Excel). El alumno deberá tener acceso a un equipo informático de las siguientes características mínimas (este equipo es equivalente a uno de hace 7-9 años):

- PC Pentium III o power Mac
- Módem de 56 K para conectarse a internet
- Software mínimo: Microsoft Windows XP o Leopard, Microsoft Office Pro y el navegador actualizado Mozilla Firefox, Google Chrome o Internet Explorer 10 o superior.

PLAZOS DE INSCRIPCIÓN

Los interesados en realizar este Máster de postgrado deberán cumplimentar una hoja de pre-inscripción a través del apartado correspondiente de la web www.mastersemigeas.com.

Período de preinscripción: 9 de enero a 22 de febrero de 2015.

** El número mínimo de admitidos para que se inicie el Máster será de 175 alumnos, hasta un máximo de admitidos de 300 alumnos. En el caso de que la demanda de pre-inscripciones supere esta cifra, se aplicarán criterios de priorización (integrantes en activo de los grupos de trabajo de la FEMI, socios de la SEMI)

MATRICULACIÓN, PRECIO Y BECAS

Tras la preinscripción, una vez el alumno sea admitido, recibirá una comunicación por correo electrónico solicitándole los documentos necesarios para formalizar la matrícula académica en la Universidad de Barcelona.

Documentos necesarios para la matrícula:

- Fotocopia compulsada del documento de Identidad (DNI, NIF,...)
- Fotocopia compulsada del título de Licenciado en Medicina, doble cara (anverso/reverso). No es válido el título de especialista.

Las fotocopias se pueden compulsar en la secretaría académica de cualquier Universidad. Dichos documentos se deberán enviar a:

- En caso de que usted sea extranjero, le agradeceríamos contactase con nosotros para indicarle los requisitos específicos (secretaria@mastersemigeas.com).

Dirección de envío: CADUCEO MULTIMEDIA - c/ Comte d'Urgell 216, principal 1ª - 08036 Barcelona (España). Antes del 31 de mayo de 2015

PLAZO DE MATRICULACIÓN: hasta el 10 de mayo de 2015.

El alumno abonará durante el plazo de matriculación un primer pago de 2.000 €. La Sociedad Española de Medicina Interna otorgará una beca a los alumnos admitidos que sean miembros de dicha Sociedad con una antigüedad mínima de 2 años, beca que cubriría el 40% de los costes (importe a abonar, 1.200 €). No podrá iniciarse el Máster sin haberse hecho efectivo el pago.

El alumno abonará durante el primer mes del inicio del cuarto módulo del Máster un segundo y último pago de 2.000 €. La Sociedad Española de Medicina Interna otorgará una beca a los alumnos admitidos que sean miembros de dicha Sociedad con una antigüedad mínima de 2 años, beca que cubriría el 40% de los costes totales de matrícula (importe a abonar, 1.200 €). No se podrá finalizar el Máster sin haberse hecho efectivo el pago.

Para aquellos alumnos que hayan superado los tres primeros módulos con un % de respuestas correctas en el examen final superiores al 70%, se aplicará una bonificación del 50% en los costes del segundo pago de la matrícula (1.000 € o 600 € en el caso de los socios SEMI).

	Contenidos Docentes	Precio	Socios SEMI
Primer Pago (hasta el 10 de mayo de 2015)	Módulos 1, 2, 3	2.000 €	1.200 €
Segundo Pago (durante el 1er. mes del módulo 4)	Módulos 4, 5, 6	2.000 € (1.000 €)*	1.200 € (600 €)*

* Precio para los alumnos con >70% de respuestas correctas en los exámenes finales de los módulos 1, 2 y 3

ACREDITACIÓN

Máster de postgrado por la Universidad de Barcelona de 60 créditos ECTS (European Credit Transfer System) equivalentes a 1500 horas lectivas.