



Organiza



# Estrategias Formativas SEFH

## PRESENTACIÓN DE NUEVOS PROYECTOS FORMATIVOS

Patrocina

**AMGEN**<sup>®</sup>

Miguel Ángel Calleja Hernández  
Director de Formación. SEFH

**Sede**

Hotel NH Nacional  
Paseo del Prado, 48

Madrid, 3 de Febrero 2009

Dirigido a:  
Responsables de formación y  
Jefes de servicio

# OBJETIVOS OPERATIVOS

- 1.- Desarrollar un plan de formación continua y capacitación ligado a competencias para determinadas áreas.
- 2.- Generar un modelo de certificación y recertificación de acuerdo con la LOPS.
- 3.- Avanzar y consolidar el modelo formativo de los residentes de 4º año.

# Formación Continua

## Actividades realizadas

- Taller de casos clínicos en Farmacia.



- Comunicación clínica a pacientes.



# Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria



Urgencias

Digestivo

Artritis  
reumatoide

Salud  
mental

Oncología

Cuidados  
intensivos

Infecciones

VIH

Trasplante

Enfermedades  
respiratorias

Pediatría



Sociedad Española de  
Farmacia Hospitalaria

AstraZeneca  
AREA FARMACIA





- **Objetivo General:**
  - Mejorar el conocimiento clínico-farmacéutico del alumno, así como facilitar el **abordaje terapéutico** del fármaco de hospital hacia una patología o área terapéutica concreta, mediante la metodología utilizada en su práctica clínica.
- **Objetivo Específico:**
  - Promocionar la **comunicación** e intercambiar **experiencias** entre los profesionales que se dedican más específicamente a un grupo de pacientes determinados.



- Características:
  - Curso on line, organizado por la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH) y sus diferentes grupos de trabajo.
  - Acreditación a la Comisión Nacional de Formación. Ministerio de Sanidad y Consumo de cada uno de los once módulos



- Características

- Todo el contenido del curso es a través de **Internet**, mediante clave de acceso. Se incluyen numerosos esquemas, cuadros sinópticos e ilustraciones para facilitar la comprensión.
- Está realizado en flash, con animaciones dinámicas, y definiciones vinculadas que facilitan el aprendizaje.



## Artritis reumatoide

Evaluación

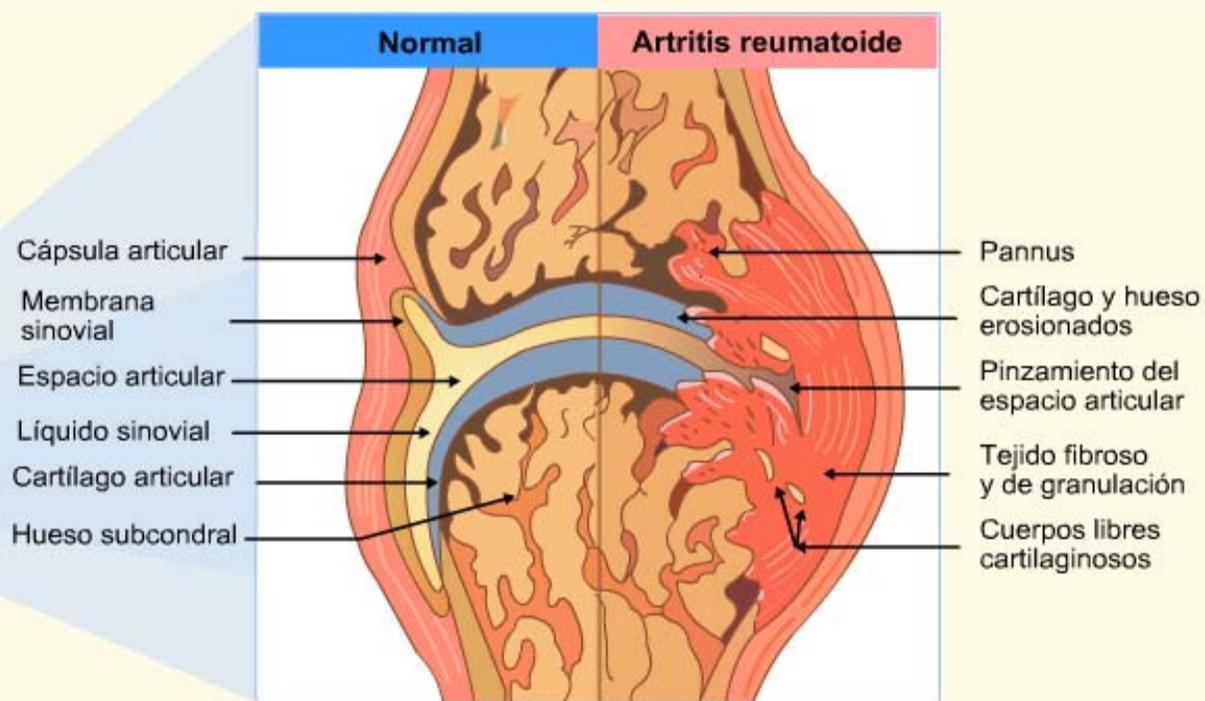


Figura 2: Comparación entre una articulación normal y Artritis reumatoides.



Taller de  
Casos Clínicos



- Servicios adicionales:



Imprimir capítulo en pdf maquetado



Contactar con el tutor



Guardar progreso: permite acceder a la pantalla donde lo dejaste por última vez



Bibliografía relacionada



Links de interés

- Servicios adicionales:

The screenshot shows a software interface for a clinical case workshop. At the top, there is a header with the text "Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria" on the left, a central image of a hand pouring medicine into a container, and the logo of the "Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria" on the right. Below the header is a yellow bar with the text "Área del Tutor". The main area contains four icons with corresponding labels: "Sobre el Tutor" (a person with a question mark), "Presentación del Curso" (a podium), "Materiales Adicionales" (a bookshelf with a plus sign), and "Comentarios a los Casos" (a person with a speech bubble).

Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Área del Tutor

Sobre el Tutor

Presentación del Curso

Materiales Adicionales

Comentarios a los Casos

- Target
  - Farmacéuticos de Hospital y Farmacéuticos Internos Residentes (FIR)
- Duración del curso
  - El programa de formación está dividido en **11 talleres** con acreditación independiente.
  - Cada taller estará operativo en web para los usuarios registrados durante **dos meses** y quedará inactivo pasado este periodo, siendo sustituido por el siguiente.
  - El primer taller ha sido el de **Urgencias** que comenzó el 15 de noviembre y concluyó el 15 de enero (1.300 alumnos).
  - Se está desarrollando el segundo taller de digestivo.



- Contenidos
  - Cada taller realiza una **revisión exhaustiva** acerca de la patología o área terapéutica a estudiar, desde la fisiopatología hasta el diagnóstico y tratamiento, e incorpora una parte práctica e interactiva con cuatro **casos clínicos** centrados fundamentalmente en el abordaje, tratamiento y evolución de dicha patología.

# Taller de Casos Clínicos en Farmacia Hospitalaria



Sociedad Española de  
Farmacia Hospitalaria

Comienzo  
el 15 de  
noviembre

## 1. Urgencias

Dra. Juanes, Dra. García,  
Dr. Altimiras. Grupo Faster.

## 2. Digestivo

Dra. Abad-Sazatornil, Dra. Izuel-Ramí, Dra. Navarro.  
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

## 3. Artritis Reumatoide

Dra. Rojo, Dr. Jiménez, Dr. Domingo, Dr. Calleja.  
Hospital Universitario Virgen de las Nieves.  
Granada.

## 4. Salud Mental

Dr. Yañez, Dr. Vázquez. Hospital Universitario Juan  
Canalejo. Coruña.

## 5. Oncología

Dr. Aggour. Hospital Mount Sinai. New York.

## 6. Cuidados Intensivos

Dr. Ordovás, Dr. Mas Serrano. Hospital General  
Universitario de Alicante.

## 7. Infecciones

Dr. Bonafont. Hospital Germans Trias i Pujol.  
Badalona.

## 8. Paciente VIH

Dra. Tuneu. Hospital Sant Pau. Barcelona.

## 9. Trasplante

Dr. Poveda. Hospital Universitario La Fé. Valencia

## 10. Enfermedades Respiratorias

## 11. Pediatría

Dr. Ferrandiz. Hospital Marqués de Valdecilla.  
Santander.

- Incripciones

- Las inscripciones se realizarán a través de la web de la SEFH.

- Evaluación

- Para obtener los créditos de cada uno de los talleres será necesario superar un test de evaluación de 20 preguntas referente a la parte teórica y práctica. Estas preguntas serán aleatorias y de respuesta múltiple, de manera que cada alumno tendrá un examen diferente.
- A lo largo del curso habrá preguntas test y abiertas que no evaluarán, pero que serán necesarias para avanzar en el contenido del curso.
- Al finalizar el curso se entregarán diplomas acreditativos personalizados a todos/as los farmacéuticos/as que hayan superado los Talleres. Cada alumno recibirá automáticamente un certificado de participación una vez aprobado el curso.

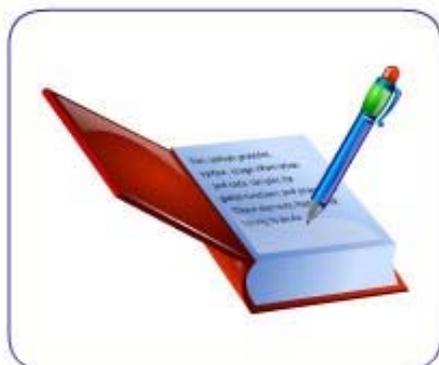
- Premio al mejor alumno

- Se premiará al alumno que haya destacado en cada uno de los módulos con una suscripción de un año a **Lexi-Comp PDA** software. Los criterios de selección del mejor alumno serán la consecución de la mejor puntuación en el test final de evaluación, así como la mejor participación en los casos clínicos expuestos.



## Artritis reumatoide

### MÓDULO TEÓRICO



### CASOS CLÍNICOS



### EVALUACIÓN



# Comunicación clínica a pacientes

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

## COMUNICACIÓN CLÍNICA A PACIENTES

Madrid, 13 de noviembre de 2008



Presentación de las Jornadas. Visión de la SEFH

Dr. José Luis Poveda Andrés

Presidente de la SEFH

Acto de presentación de Praxis Pharmaceutical

D. José Luis Casado Suricalday

Director General, Praxis Pharmaceutical

Taller de trabajo: Comunicación Farmacéutico - Paciente (sesión 1)

Dr. Fermín Quesada

Médico de familia. Profesor asociado de la Escuela Andaluza de Salud Pública

Café

Taller de trabajo: Comunicación Farmacéutico - Paciente (continuación sesión 1)

"Un día con Fibrosis Quística"

Esther Sabando

Vicepresidenta de la Federación de Pacientes con Fibrosis Quística

Nociones de aerosolterapia y nebulizadores

César López

Director Comercial Respironics, región Mediterránea

Conclusiones

Dr. Miguel Ángel Calleja

Jefe de Servicio, Hospital Virgen de las Nieves, Granada

Almuerzo de trabajo



# Formación Continua. En desarrollo

- Investigación en Atención Farmacéutica.
- Masters curriculares con carácter oficial.
  - Coordinación de los diferentes cursos que se imparten en la actualidad.
  - Reconocimiento oficial por Ministerio de Educación y Universidad.
  - Complemento formativo en temas de metodología de investigación y estadística
  - Experiencia desarrollada por otras especialidades como cardiología, reumatología, urología.

# Investigación en Atención Farmacéutica

- En coordinación con la dirección de Investigación se están desarrollando cursos de investigación relacionados con las diferentes áreas de trabajo de la especialidad y se pretende hacer esto con la actividad de cada uno de los grupos de trabajo de la SEFH

*Abril 2009*

# Investigación en Atención Farmacéutica

- **OBJETIVO:** Aportar las herramientas necesarias a los farmacéuticos de hospital para que puedan desarrollar la metodología y diseño más adecuados para responder a las hipótesis y preguntas de investigación.
- Las experiencias de investigación abordadas por diferentes equipos en el área de atención farmacéutica nos ayudarán a conocer las variables más relevantes, los diferentes diseños propuestos y posibilitarán la elaboración de una guía de investigación en atención farmacéutica.

# Investigación en Atención Farmacéutica

- Se realizará un taller para la aplicación de los conocimientos obtenidos en un caso práctico.
- Este curso es el primer módulo de dos cursos que se realizan para formar a los farmacéuticos de hospital con un claro objetivo de pasar a la acción de investigación, por ello el segundo módulo (*mentoring*) se realizará en octubre de 2009 y estará orientado a la revisión de protocolos de investigación en Atención Farmacéutica y a la estructuración de proyectos para poder ser presentados a convocatorias de financiación competitiva.

## Masters curriculares con carácter oficial

- Master en Seguimiento Farmacoterapéutico.
- 2.250 horas. 90 créditos ECTS
- Convenio SEFH-Universidad de Granada.
- Abril 2009-Marzo 2011
- 100 alumnos.
- Todos los cursos acreditados por la SEFH podrán formar parte de este master.

## Masters curriculares con carácter oficial

- Master en Seguimiento Farmacoterapéutico VIH.
- Dr. Ramón Morillo. Coordinador grupo VIH de la SEFH
- Totalmente on-line.
- Presencial – Evaluación final.
- 100 alumnos.
- Profesorado - SEFH

Mayo 2009

# Masters curriculares

- Masters curriculares con carácter oficial.
  - Seguimiento farmacoterapéutico. Comienzo abril 2009
  - Seguimiento farmacoterapéutico VIH. Mayo 2009.
  - Oncohematología
  - Logística y gestión de servicios de farmacia
  - Tecnología farmacéutica
  - Uso adecuado de medicamentos

# Investigación y docencia

## **FORMACIÓN DE POSTGRADO Y PROMOCIÓN DEL DOCTORADO CON DIRECCIÓN FACILITADA POR LA SEFH**

- **Objetivos:**
- Facilitar la docencia de postgrado orientada a los estudios de doctorado
- Aumentar el número de doctores entre los farmacéuticos de hospital.

## **FORMACIÓN DE POSTGRADO Y PROMOCIÓN DEL DOCTORADO CON DIRECCIÓN FACILITADA POR LA SEFH**

- Creación de un grupo de trabajo formado por farmacéuticos de hospital que sean doctores en farmacia coordinados por la dirección de formación que gestionarán, agilizarán y promoverán la realización de tesis doctorales entre los compañeros de la especialidad.
- Ya se dispone de 32 doctores dispuestos y convenio firmado con Universidad para los que deseen realizar el programa semipresencial.
- 40 Farmacéuticos inscritos y con tutor asignado.

# Grupo Doctores

Canarias	Dra Sara Ramos L Dra Pilar Díaz Dr. Jose A
Baleares	Dr. Pe Dr. J Dr. J
Comunidad Valenciana	Dr. J Dr. J Dr. J Dr. J
Castilla-La Mancha	Dra. M <sup>a</sup> Teresa Pérez Maroto
Cataluña	Dr. Anisi Morón
Aragón	Dr. Vicente Faus Dra. Garrido Siles Dr. Pablo Quintero Dra. M <sup>a</sup> Carmen Álamo Dra. M <sup>a</sup> Victoria Gil.
Reino Unido	Dra. Campos

TUTORES	RESIDENCIA	LÍNEA
Isabel Baena Parejo	Córdoba	RNM/ Seguridad del paciente
Miguel Ángel Gastelurrutia	San Sebastian	Servicios Cognitivos en Farmacia
Laura Tuneu i Valls	Barcelona	Seguimiento Farmacoterapéutico
José M <sup>a</sup> Araujo Santos	Málaga	Seguimiento Farmacoterapéutico
Pilar García Delgado	Málaga	Farmacoepidemiología
Emilio Garcia Jiménez	Granada	Seguimiento Farmacoterapéutico
Amparo Torres Antiñolo	Granada	RNM
José M <sup>a</sup> Arias de Saavedra	Jaén	Análisis clínicos
José Espejo Guerrero	Almería	Farmacoepidemiología
Macarena Flores Dorado	Cádiz	Seguimiento Farmacoterapéutico
Ana Santamaría de Pablos	Santander	RMN
Ingrid Ferrer López	Sevilla	Seguimiento Farmacoterapéutico

- Este grupo facilitará la dirección de tesis doctorales a aquellos farmacéuticos de hospital que en sus centros tengan menos facilidad o que prefieran un tema específico que se esté liderando en otro centro.
- Hasta el momento se han defendido 4 tesis doctorales en el periodo 2007-2008 mediante este sistema aplicado sólo de forma local

- Este programa constará de 2 años de realización.
- Durante el primer semestre se realizará la revisión bibliográfica y el protocolo de investigación.
- Entre los meses 6 y 18 se realizará la recogida de datos (en los casos que proceda)
- Finalmente el análisis de datos y escritura de la tesis doctoral.

- Este grupo de trabajo estará profesionalizado con 4 reuniones anuales entre los doctores directores de las tesis y los doctorandos para permitir avances cuantificables y objetivables.
- Se realizará una evaluación semestral de la evolución de los doctorandos.

# Rutina de trabajo y matriculación

- Farmacéuticos de hospital que no tienen el Diploma de Estudios Avanzados o primera fase de los estudios de doctorado cursada
- Deberán darse de alta en el programa a través de la SEFH y ésta gestionará y facilitará que pueda matricularse directamente en el programa de doctorado de la Universidad (el alumno se podrá acoger a los convenios que la SEFH: U.Valencia, UGR).

# Rutina de trabajo y matriculación

- Farmacéuticos de hospital con la primera fase cursada: se inscriben solamente en el programa de doctorado de la SEFH
- Todo este programa podrá ser realizado a distancia con excepción de la parte de docencia que se realizará en 4 puntos de España para facilitar el acceso de todos los inscritos y que será de 1 semana de duración

- Asimismo es importante que una labor de este grupo sea la de **detectar trabajos de investigación** que tengan entidad, volumen y calidad de tesis doctorales para permitir y facilitar una rentabilización de esfuerzos por parte de los compañeros de diferentes hospitales.
- Variables de medida/indicadores:
  - N° protocolos realizados/año
  - N° Tesis defendidas
  - N° publicaciones nacionales relacionadas
  - N° publicaciones internacionales relacionadas

# PROMOCIÓN FORMACIÓN CUARTO AÑO DE RESIDENCIA

- Curso de Bienvenida a Residentes de Primer Año. 4 febrero.
- Curso para residentes de cuarto año. Mayo 2009
- Las actividades de formación continua que pueden incorporar para mejorar su formación especializada (Taller casos clínicos)
- Cursos de comunicación con pacientes (13 noviembre)
- Curso de investigación en Atención Farmacéutica. 23 y 24 abril 2009. Wyeth. Además 1 curso de investigación en cada una de las áreas de los grupos de trabajo.
- Acuerdos formativos con hospitales nacionales y extranjeros que permitan a los farmacéuticos de hospital un entrenamiento adecuado en estas materias.

# Bienvenida Residentes de Primer Año



JORNADA DE BIENVENIDA A LA SEFH PARA RESIDENTES DE PRIMER AÑO  
MADRID 4 DE FEBRERO DE 2009

# JORNADA DE BIENVENIDA A LA SEFH PARA RESIDENTES DE PRIMER AÑO

Madrid, 4 de Febrero de 2009  
Sede: NH Eurobuilding – Sala Edimburgo  
Dirección: Padre Damián, 23  
28036 Madrid  
Organiza: SEFH  
Patrocina: PFIZER

**10:00** Nuestra SEFH  
**Dr. Jose Luis Poveda.** Presidente Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH), Madrid

**10:30** Organización interna y estructura de la SEFH  
**Sra. M<sup>a</sup> José Dalama.** Gerente de la SEFH, Madrid

**10:40** Presentación del proyecto formativo.  
**Dr. Miguel Ángel Calleja.** Director de Formación SEFH, Madrid

**11:30** Café

**12:00** WEB de la SEFH  
**Dr. Javier García.** Director Web SEFH, Madrid

**12:30** ¿Qué representa la SEFH para los Servicios de Farmacia?  
**Dr. Josep Ribas.** Jefe de Servicio Hospital Clínic. Barcelona

**13:00.** Actividades realizadas desde la Vocalía de residentes: "Visión tras acabar la residencia".  
**Dr. Roberto Marín.** Ex Vocal de residentes SEFH. Beca Talenta, Londres

**13:30** Objetivos de la Vocalía de la SEFH próximos años.  
**Dr. Víctor González.** Vocal de residentes de la SEFH. Hospital Carlos Haya, Málaga

**13:45** Residente de cuarto año. Significado y servicios utilizados de la SEFH durante la residencia.  
**Dr. Fernando Do Pazo.** R4 Servicio de Farmacia, Hospital Son Dureta, Palma de Mallorca

**14:15** Discusión y debate

**14:30** Comida de trabajo

Para los billetes aéreos y logística contactar con :

# Acreditación y reacreditación

- Certificación y recertificación de actividades docentes.
- Nuevas normas de acreditación de actividades docentes de la SEFH:
  - Incorpora cursos virtuales, presenciales y mixtos.
  - Adaptada a LOPS. Periodo de validez. Incorporación de las TICs.

# Tipos de reconocimiento

## **Tipos de reconocimiento:**

Existirán dos tipos de reconocimiento:

1.- Reconocimiento de interés científico: actividades no reconocidas con anterioridad o de nueva creación.

Actividades promovidas inicialmente por entidades diferentes a los socios de la SEFH o servicios de farmacia de hospitales pero que los contenidos son avalados por socios de la SEFH.

2.- Acreditación de la SEFH: aquellas actividades que han sido reconocidas de Interés científico por la SEFH y que lleven cumpliendo criterios de reconocimiento de interés al menos cinco años.

Actividades promovidas directamente por servicios de farmacia de hospitales o socios de la SEFH y que cumplen todos los criterios exigidos

# Acreditación y reacreditación

- Web de ayuda para gestión de la formación de los farmacéuticos de hospital. e-Learning.
- ECOE: Evaluación de Competencias Objetiva Estructurada
- Portfolio.
- Reacreditación posible cada 5 años y valoración de la misma.

	Mayo-Junio 2009	Mayo-sept 2009	Oct-marzo 2010	marzo-Junio 2010	Jun 10-Jun 2011	Jun 2011 Juni2012.
Creación del grupo de trabajo de tutores y responsables de formación						
Realización de la propuesta de estándares portfolio y pruebas ECOE						
Presentación en Congreso SEFH						
Creación de web para proceso de acreditación y reacreditación						
Apertura del proceso de acreditación de la SEFH y primera ECOE						
Creación del primer master curricular (Seguimiento farmacoterapéutico) y presentación a las dos primeras universidades						
Seguimiento de las necesidades para la acreditación del los master						
Metodología cuarto año de residencia						
Formación grupo de doctores						
Presentación de la primera tesis doctoral SEFH						



Organiza



# Estrategias Formativas SEFH

# Muchas gracias

Patrocina

**AMGEN**<sup>®</sup>

Miguel Ángel Calleja Hernández  
Director de Formación. SEFH

**Sede**

Hotel NH Nacional  
Paseo del Prado, 48

Madrid, 3 de Febrero 2009

Dirigido a:  
Responsables de formación y  
Jefes de servicio