

19 de Octubre de 2006

16:00 SESION INAUGURAL.

- El reto de la tecnología proteómica. Aplicaciones en el estudio de la interacción *Candida albicans*-hospedador.
Concha Gil. Universidad Complutense. Madrid.

17:00 APERTURA del CONGRESO

17:30 SESION PLENARIA 1

EPIDEMIOLOGIA DE LAS INFECCIONES FUNGICAS INVASORAS EN NUESTRO MEDIO

Moderador: Merce Gurgui. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

- Micosis invasoras por *Candida*.
Benito Almirante. Hospital de la Vall d'Hebron. Barcelona.
- Micosis invasoras por *Aspergillus*
Jordi Carratala. Hospital Universitari de Bellvitge
- Micosis invasoras por *Scedosporium*, *Fusarium* y *Mucorales*.
Patricia Muñoz. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

19:30 Cóctel de bienvenida

20 de Octubre de 2006

09:00 SESION PLENARIA 2

ESTUDIOS DE SENSIBILIDAD IN VITRO

Moderador: Juan Luis Rodriguez-Tudela. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

- Obtención y utilidad clínica de los puntos de corte mediante metodología EUCAST
Manuel Cuenca. Instituto de Salud Carlos III. Madrid.
- Técnicas de disco difusión para el estudio de la sensibilidad a los antifúngicos
Ana Espinel-Ingroff. VCU Medical Center, Richmond.
- Interpretación de los resultados de las combinaciones de antifúngicos in vitro.
Emilia Cantón. Hospital Universitario La Fe. Valencia.
- ¿Cómo elegir una técnica comercial de sensibilidad a los antifúngicos?
Estrella Martín. Hospital Universitario Ntra. Sra. de Valme. Sevilla.

11:00 Pausa café

11:30 POSTERS

12:30 SESION AEM 1

NUEVOS ANTIFUNGICOS

Moderador: Francisco Alvarez. Hospital Universitari del Mar. Barcelona

- Nuevos azoles
Javier Peman. Hospital Universitario La Fe. Valencia.
- Nuevas equinocandinas
Jesus Fortun. Hospital Ramon y Cajal. Madrid.
- Nuevas vías de administración
Juan Gavalda. Hospital de la Vall d'Hebron. Barcelona.

SESION SEM 1

BIOLOGÍA DEL DESARROLLO.

Moderador: Eduardo Espeso. Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC). Madrid.

- Biosíntesis de quitina y la morfogénesis de la célula fúngica.
Cesar Roncero. Universidad de Salamanca. Salamanca.
- CDK2, a second essential cyclin-dependent kinase in the corn smut fungus *Ustilago maydis*
José Pérez Martín. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid
- Motor proteins involved in polar growth of *Aspergillus nidulans*.
- Reinhard Fischer. Max-Planck-Institute for terrestrial Microbiology (Alemania)

14:00 Comida de trabajo

15:30 SESION AEM 2

NUEVAS ESTRATEGIAS TERAPEUTICAS EN EL TRATAMIENTO DE LAS MICOSIS INVASORAS

Moderador: Rodrigo Martino. Hospital de Sant Pau. Barcelona.

- Profilaxis en las infecciones fúngicas invasivas.
Isabel Ruiz. Hospital de la Vall d'Hebron. Barcelona.
- Nuevas estrategias terapéuticas en el tratamiento de las micosis invasoras. Tratamiento anticipado.
Montserrat Rovira. Hospital Clinic i Provincial. Barcelona.
- Tratamiento antifúngico combinado: *in dubio abstine, in dubio agite*.
Miquel Salavert. Hospital Universitario La Fe. Valencia

SESION SEM 2

RESPUESTA A ESTRESSES

Moderador: Antonio Di Pietro. Universidad de Córdoba. Córdoba.

- Estrés salino en la levadura marina *Debaryomyces hansenii*.
Pepe Ramos. Universidad de Córdoba. Córdoba.
- Interacción entre la ruta HOG y la ruta SVG y de integridad celular en el hongo patógeno *Candida albicans*.
Rebeca Alonso-Monge. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- Distintos niveles de H₂O₂ inducen distintas rutas de estrés en *Schizosaccharomyces pombe*.
Elena Hidalgo. Universitat Pompeu i Fabra. Barcelona

17:00 Pausa café

17:30 SESION AEM 3

DERMATO-MICOLOGIA

Moderador: Carmen Rubio. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.

- Dermatomicosis: cambios epidemiológicos asociados a la inmigración.
Marisol Cuétara. Hospital Severo Ochoa. Leganés.
- Diagnóstico de laboratorio de las onicomicosis.
Antonio Rezusta. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza.
- Tratamiento de las onicomicosis: elaboración de una guía terapéutica de consenso.
Mario Lecha. Hospital Clinic i Provincial. Barcelona.

SESION SEM 3

TECNOLOGÍAS RECIENTES APLICADAS A LOS HONGOS.

Moderador: M^a Isabel González Roncero. Universidad de Córdoba. Córdoba.

- La genómica de los hongos: una nueva herramienta molecular.
Luis Corrochano. Universidad de Sevilla. Sevilla
- Metabólica: precursores, enzimas y regulación de la biosíntesis de betalactamas.
Carlos García Estrada. Instituto de Biotecnología de León. León.
- Señales autorreguladoras y su papel en la morfogénesis.
Unai Ugalde. Universidad del País Vasco. Bilbao.

21:00 Cena del VIII Congreso Nacional de Micología

21 de Octubre de 2006

09:00 SESION PLENARIA 3

DIAGNOSTICO DE LAS INFECCIONES FUNGICAS INVASORAS

Moderador: Guillermo Quindos. Universidad del País Vasco. Bilbao.

- Diagnóstico por la imagen.
Alberto Hidalgo. Hospital de Sant Pau. Barcelona.
- Diagnóstico de laboratorio de infecciones fúngicas invasoras (IFI).
Amalia del Palacio. Hospital 12 de Octubre. Madrid.
- Diagnóstico histopatológico de las micosis.
Emilio Mayayo. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona.

11:00 Pausa café

11:30 POSTERS

12:30 SESION PLENARIA 4

APLICACIÓN DE LAS TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR EN MICOLOGIA

Moderador: Pere Coll. Hospital de Sant Pau. Barcelona

- Técnicas de biología molecular aplicadas al diagnóstico de las infecciones fúngicas.
Jose Carlos Palomares. Hospital Universitario Ntra. Sra. de Valme. Sevilla..
- Epidemiología molecular de las infecciones fúngicas.
M^a Francisca Colom. Universidad Miguel Hernández. Alicante
- Biología molecular y filogénea
Josep Cano. Universidad Rovira i Virgili. Reus.

14:00 Comida de trabajo

15:30 Reunión administrativa AEM

Reunión administrativa SEM

16:30 SESION AEM 4

CRYPTOCOCCUS SPP. Y ZONOSIS

Moderador: Javier Cabañes. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.

- The expanding realm of *Cryptococcus neoformans*
Teun Boekhout. Centraalbureau voor Schimmelcultures. Utrecht (Holanda)
- *Cryptococcus neoformans* y animales de compañía
Gemma Castellà. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra.
- La paloma como portadora de *Cryptococcus* spp. Con impacto en la salud pública.
Begoña Acosta. Universidad de las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria

SESION SEM 4

REGULACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA

Moderador: Victoriano Garre. Universidad de Murcia. Murcia.

- Silenciamiento génico mediado por RNA en hongos filamentosos.
Rosa Ruiz. Universidad de Murcia. Murcia.
- Análisis genómico de la respuesta transcripcional a estrés osmótico en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*.
Marcus Proft. Universidad Politécnica de Valencia. Valencia.
- Genes implicados en el inicio de la relación hongo-planta en endomicorrizas.
Natalia Requena. Univesität Karlsruhe. Karlsruhe (Alemania).

18:00 SESION CLAUSURA.

- Contribucion de la AEM al desarrollo de la micología en España.
Josep M^a Torres. Hospital Universitari del Mar. Barcelona.

Hora Inicio	Hora Fin	Jueves 19 octubre 2006	Viernes 20 octubre 2006		Sábado 21 octubre 2006	Domingo 22 octubre 2006	
9:00	9:30		PLENARIA 2		PLENARIA 3	Visita turística Cavas Codorniu (plazas limitadas)	
9:30	10:00		Estudios de sensibilida in vitro		Diagnóstico de las infecciones fúngicas invasoras		
10:00	10:30						
10:30	11:00						
11:00	11:30		Café		Café		
11:30	12:00		Pósters		Pósters		
12:00	12:30						
12:30	13:00		AEM 1	SEM 1	PLENARIA 4 Biología molecular y micología		
13:00	13:30		Nuevos Antifúngicos	Biología del desarrollo.			
13:30	14:00						
14:00	14:30		Comida		Comida		
14:30	15:00						
15:00	15:30						
15:30	16:00		AEM 2	SEM 2	Reunión Administr AEM		Reunión Administr SEM
16:00	16:30	SESION INAGURAL	Nuevas estrategias terapéuticas	Respuesta a estreses.	AEM 4		SEM 4
16:30	17:00						
17:00	17:30	Apertura Congreso	Café		<i>Cryptococcus</i> y zoonosis		Regulación de expresión Génica
17:30	18:00	PLENARIA 1	AEM 3	SEM 3			
18:00	18:30	Epidemiología de las infecciones fúngicas en nuestro medio	Dermato- micología	Nuevas Tecnologías y su aplicación en hongos	SESIÓN CLAUSURA		
18:30	19:00						
19:00	19:30						
19:30	20:00	Cóctel bienvenida					
20:00	20:30						
20:30	21:00						
21:00			Cena clausura				
	24:00						