



IV Forum Micológico

Asociación Española de Micología (AEM)

San Juan de Alicante, 18 y 19 de diciembre de 2009

PROGRAMA CIENTÍFICO

Sábado 19 de diciembre de 2009

- **9:00 - 9:10 h. Saluda**
Ferran Sánchez-Reus y Guillermo Quindós
- **9:15 – 10:45 h. PONENCIAS: Resistencia a los antifúngicos**
 - **9:15 – 9:45 h. “Mecanismos de resistencia a los antifúngicos”**
Dra. Emilia Mellado Terrado (Servicio de Micología. Centro Nacional de Microbiología ISCIII. Majadahonda. Madrid)
 - **10:00 – 10:30 h. “IFI de brecha: ¿resistencia adquirida, resistencia clínica o sobreinfección?”**
Dra. Isabel Ruiz Camps (Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital de la Vall d'Hebron. Barcelona)
- **10:45 – 11: 30 h. Descanso**
- **11:30 – 13:30 h. COMUNICACIONES ORALES**
 - Actividad in vitro del tiabendazol frente a *Penicillium expansum*: comparación del método CLSI M38-A con técnicas tradicionales
Alborch L, Cabañas R, Abarca ML, Bragulat MR, Cabañas FJ.
 - Three dimensional models of 14- α sterol demethylasa (Cyp51A) from *Aspergillus lentulus* and *A. fumigatus*. An insight into differences in voriconazole interaction
Cuesta I, Alastruey-Izquierdo A, Rodríguez-Tudela JL, Cuenca-Estrella M, Mellado E.
 - Hongos filamentosos resistentes: estudio de sensibilidad de nuevos azoles
González A, Martín de la Escalera C, López-Oviedo E, Romero A, González, MT, Pemán J, Martín-Mazuelos E.
 - Biodiversidad, factores de virulencia y sensibilidad *in vitro* a los antifúngicos de los aislamientos clínicos de *Candida parapsilosis sensu lato*.
Ortega-Riveros M, Miranda-Zapico I, Eraso E, Quindós G.
 - Efecto antifúngico del quitosano: sensibilidad diferencial de hongos filamentosos
Palma J, Jansson HB, Salinas J, Read ND, López-Llorca LV.
 - Eficacia del posaconazol en la infección diseminada por *Aspergillus terreus* en un modelo murino
Salas V, Rodríguez MM, Pastor FJ, Calvo E, Mayayo E, Guarro J.
- **13:30 – 16:00 h. Comida**

- **16:00 – 17:30 h. PONENCIAS. Micosis zoonóticas**
 - **16:00 – 16:30 h. “Infecciones fúngicas transmitidas por animales”**
Dr. Xavier Cabañes Sáenz (Departamento de Sanidad y Anatomía Animal. Universidad Autónoma de Barcelona. Bellaterra. Barcelona)
 - **16:45 – 17:15 h. “Microsporidiosis humana: presentación clínica, epidemiología y diagnóstico”**
Dr. Néstor Abreu Acosta (Departamento de Biología Animal. Universidad de La Laguna. La Laguna. Santa Cruz de Tenerife)
- **17:30 – 17:45 h. Descanso**
- **17:45 – 19:00 h. COMUNICACIONES ORALES**
 - Primer aislamiento de *Cryptococcus gatti* en una especie arbórea autóctona del mediterráneo. Hallazgo a partir de criptococosis en un hurón
González A, Mellado A, Sánchez M, Morera N, Hagen F, Boekhout T, Colom MF.
 - Morfologías atípicas de *Cryptococcus* en secciones tisulares: presentación de diez casos.
Flávia A, de Mattos F, Bittencourt C, Ferreira E, Severo LC.
 - Diseño de un sistema de tipado mediante secuenciación multilocus de *Scedosporium aurantiacum*.
Perdomo H, Azian H, Gilgado F, Meyer W, Cano J, Guarro J.
 - Técnicas de PCR para diferenciar y detectar hongos filamentosos del género *Aspergillus* mediante tipificación binaria
Abad A, Fernandez JV, Hernando FL, Garaizar J, Rementeria A.
- **19:00 - 19:15 h. Conclusiones y clausura**
Ferran Sánchez-Reus y Guillermo Quindós