



CONGRESO
NACIONAL
DE MICOLOGÍA



ENFERMEDAD
FÚNGICA
INVASORA 2

CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGÍA PROGRAMA

BILBAO, 18-20/JUNIO/2014
<http://aemicol.org/CNM2014/>

MIÉRCOLES 18

09:30-11:30 Taller 1 (AEM): **Cómo escribir un artículo científico y que te lo publiquen**

- **Guillermo Quindós** (Director ejecutivo de la Revista Iberoamericana de Micología, Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad del País Vasco, Bilbao. guillermo.quindos@ehu.es)
- **Josep Guarro** (Director ejecutivo de la Revista Iberoamericana de Micología, Unidad de Microbiología, Facultad de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, Reus. josep.guarro@urv.cat)
- **Josep M. Torres** (Director fundador de la Revista Iberoamericana de Micología, Director Fundador y ex Profesor Titular de Microbiología de la Universitat Autònoma de Barcelona. jmtorresrod@gmail.com)
- **Ricardo Guerrero** (Director ejecutivo de la revista International Microbiology, Barcelona. rguerrero@microbios.org)
- **Javier Loidi** (Director ejecutivo de la revista Guineana, Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. javier.loidi@ehu.es)

09:30-11:30 Taller 2 (AEM): **Problemas frecuentes en el diagnóstico de laboratorio de las candidiasis y de otras infecciones por levaduras**

- **Elena Eraso** (Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad del País Vasco, Bilbao. elena.eraso@ehu.es)
- **Guillermo Ezpeleta** (Departamento de Telemática, Informática e Ingeniería de Telecomunicación. Universitat Oberta de Catalunya. gezpeletal@uoc.edu)

- **María Dolores Moragues** (Departamento de Enfermería I, Escuela de Enfermería de Leioa, Universidad del País Vasco, Bilbao. lola.moragues@ehu.es)
- **Aitor Rementeria** (Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. aitor.rementeria@ehu.es)

11:30-12:00 Descanso

12:00-14:00 Taller 3 (AEM): **Problemas frecuentes en el diagnóstico de laboratorio de las infecciones por hongos filamentosos**

- **José Francisco Cano** (Unidad de Microbiología, Facultad de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, Reus. jose.cano@urv.cat)
- **Emilio Mayayo** (Servicio de Anatomía Patológica, Facultad de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, Reus. emilio.mayayo@urv.cat)
- **Josepa Gené** (Unidad de Microbiología, Facultad de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, Reus. josepa.gene@urv.cat)
- **Dea García-Hermoso** (Unidad de Micología Molecular, Instituto Pasteur, París. dea.garcia-hermoso@pasteur.fr)

12:00-14:00 Taller 4 (AEM): **Problemas frecuentes en el estudio de la sensibilidad in vitro a los antifúngicos**

- **Emilia Cantón** (Unidad de Bacteriología Experimental, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. canton_emi@gva.es)
- **Francisco Javier Pemán** (Servicio de Microbiología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. peman_jav@gva.es)
- **José Pedro Martínez** (Departamento de Microbiología y Ecología, Universitat de València, Valencia. jose.pedro.martinez@uv.es)

15:30-15:40 Bienvenida

15:40-16:30 Conferencia inaugural (AEM)

Francisco Xavier Pastor Molás (Unidad de Microbiología, Facultad de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, Reus. francisxavier.pastor@urv.cat)

El árbol y el bosque: el laboratorio de Micología médica y la realidad clínica

16:30-18:30 Sesión plenaria 1 (AEM/SEM): **Avances en Micología**

Moderadores: **María Jesús Sevilla** (Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. mariajesus.sevilla@ehu.es) / **Eduardo Espeso** (Departamento de Biología Celular y Molecular, Centro de Investigaciones Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. eespeso@cib.csic.es)

- **José Luis López-Ribot** (Department of Biology, University of Texas San Antonio, San Antonio. jose.lopezribot@utsa.edu) *Desarrollo de chips microbianos y sus aplicaciones en el diagnóstico, tratamiento y estudio de la patogenicidad de la candidiasis*
- **Jesús Guinea** (Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas, Hospital Gregorio Marañón, Madrid. jguineaortega@yahoo.es) *Aplicación de la genotipificación al estudio de brotes nosocomiales y resistencia antifúngica en Aspergillus y Candida*
- **Eduardo Espeso** (Departamento de Biología Celular y Molecular, Centro de Investigaciones Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. eespeso@cib.csic.es) *Métodos avanzados de microscopía para el estudio de la localización de proteínas y su dinámica celular en hongos filamentosos*
- **Juan Mata** (Department of Biochemistry, University of Cambridge, Cambridge. jm593@cam.ac.uk) *Una visión global de la traducción en Schizosaccharomyces pombe*

JUEVES 19

09:00-11:00 Comunicaciones orales 1 & 2

09:15-09:30 Enfoque Multidisciplinar de la Enfermedad Fúngica Invasora (EFI2): **Bienvenida**

Rafael Zaragoza (Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia. zaragozar@ono.com)

Miguel Salavert (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. salavert_mig@gva.es)

Isidro Jarque (Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. jarque_isi@gva.es)

Javier Pemán (Servicio de Microbiología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. peman_jav@gva.es)

Amparo Solé (Unidad de Trasplante Pulmonar, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. sole_amp@gva.es)

09:30-11:30 EFI 2. Taller práctico: **Respirando hondo: terapia antifúngica nebulizada**

Amparo Solé (Unidad de Trasplante Pulmonar, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. sole_amp@gva.es)

11:00-11:30 Descanso y defensa de Pósters

11:30-13:00 EFI2 Mesa redonda 1: **En el filo de la navaja: equilibrio ecológico y epidemiológico de las EFI**

Moderadores: **Javier Pemán** (Servicio de Microbiología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. peman_jav@gva.es) / **Miguel Salavert** (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. salavert_mig@gva.es)

- **Manuel Cuenca-Estrella** (Servicio de Micología, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. mcuenca-estrella@isciii.es) *Actualización epidemiológica de las EFI en España*
- **Carles Úbeda** (Área de Genómica y Salud, Centro Superior de Investigación en Salud Pública, Valencia. ubeda_carmor@gva.es) *Microbiota intestinal e infecciones en pacientes inmunodeprimidos*
- **Dolors Rodríguez** (Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona. dolorodr@vhebron.net) *Clostridium difficile y candidemia: ¿existe relación causal?*
- **Carolina García-Vidal** (Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona. carolgv75@hotmail.com) *¿Es posible modular la microbiota intestinal para reducir la candidemia de origen endógeno?*

12:00-14:00 Taller 5 (AEM): **El papel de los hongos en los restos leñosos de los ecosistemas terrestres**

- **Isabel Salcedo** (Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. isabel.salcedo@ehu.es)
- **Nerea Ábrego** (Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. nerea.abrego@ehu.es)
- **Alberto Stchigel** (Unidad de Microbiología, Facultad de Medicina, Universitat Rovira i Virgili, Reus. albertomiguel.stchigel@urv.cat)

12:00-14:30 Mesa redonda satélite (UFI11/25 "Microbios y Salud"): **Micosis en América latina**

Moderadores: **Alicia Arechavala** (Unidad Micología, Hospital de Infecciosas FJ Muñoz, Buenos Aires. aliciaarechavala@yahoo.com.es) / **Lourdes Villa Tanaca** (Departamento de Microbiología, Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México DF. mvillat@ipn.mx) / **Rogelio López Vélez** (Unidad de Medicina Tropical, Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Ramón y Cajal, Madrid. rogelio.lopezvelez@salud.madrid.org)

- **Víctor Silva** (Escuela Tecnología Médica, Universidad Mayor, Santiago de Chile. victor.silva@umayor.cl) *Epidemiología de las micosis en América latina*

- **Alexandro Bonifaz** (Departamento de Micología y Servicio de Dermatología, Hospital General de México, México. a_bonifaz@yahoo.com.mx) *Mucormicosis en América latina*
- **Alicia Arechavala** *El diagnóstico de laboratorio de las micosis invasoras: una visión latinoamericana*
- **Gustavo Giusiano** (Instituto de Medicina Regional, Facultad de Medicina, Universidad Nacional del Nordeste, Resistencia, Argentina. gustavogiusiano@yahoo.com.ar) *Situación de las resistencias a los antifúngicos en América latina*
- **Rogelio López-Vélez** *Micosis tropicales importadas*

15:30-17:30 Sesión 1A (AEM): **Genoma fúngico y taxonomía**

Moderadores: **Ángel Domínguez** (Departamento de Microbiología y Genética, Universidad de Salamanca, Salamanca. ado@usal.es) / **Isabel Salcedo** (Departamento de Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. isabel.salcedo@ehu.es)

- **Ángel Domínguez** *Conocimiento actual de los genomas de los hongos*
- **Ana Alastruey** (Laboratorio de Micología, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. anaalstruey@isciii.es) *Taxonomía: el barcoding y más allá*
- **F. Javier Cabañes** (Grupo de Micología Veterinaria. Departamento de Sanidad y Anatomía Animales. Facultad de Veterinaria. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra. javier.caban@uab.es) *Micotoxinas y secuenciación rápida de genomas fúngicos*
- **María Paz Martín** (Departamento de Micología, Real Jardín Botánico de Madrid-CSIC, Madrid. maripaz@rjb.csic.es) *Un alegato a favor de la taxonomía molecular: Las especies crípticas en hongos*

15:30-17:30 Sesión 1B (SEM): **Regulación celular fúngica**

Moderadores: **José Ramos** (Departamento de Microbiología, Universidad de Córdoba, Córdoba. mi1raruj@uco.es) / **José Pérez** (Instituto de Biología Funcional y Genómica (CSIC), Salamanca. jose.perez@csic.es)

- **José Ramos** *Localización subcelular de potasio y sodio en levaduras*
- **José Pérez** *Injerencias del ciclo celular en la virulencia de un hongo*
- **Elena Hidalgo** (Departamento de Ciencias Experimentales y de la Salud, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona. elena.hidalgo@upf.edu) *Toxicidad y señalización mediada por H₂O₂ en la levadura de fisión*
- **Francisco Santoyo y Lucía Ramírez** (Departamento de Producción Agraria, Universidad Pública de Navarra, Pamplona. francisco.santoyo@unavarra.es) *Genome and transcriptome analyses on the basidiomycete Pleurotus ostreatus reveal a novel allelic imbalance pattern*

16:00-17:30 EFI 2 Mesa redonda 2: **¿Una nueva era?: Nuevos riesgos y nuevos pacientes predisuestos**

Moderadores: **José M^a Aguado** (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. jaguadog@medynet.com) / **Manuel Cuenca-Estrella** (Servicio de Micología, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. mcuenca-estrella@isciii.es)

- **José Garnacho** (Unidad de cuidados Críticos y Urgencias, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. jgarnachom@gmail.com) *Quitar o no quitar el catéter, ¿esa es la cuestión!*
- **David Navarro** (Servicio de Microbiología, Hospital Clínico Universitario, Valencia. david.navarro@uv.es) *Virus y EFI: ¿espectadores inocentes?*
- **Isabel Ruiz** (Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. iruiz@vhebron.net) *Nuevos pacientes y situaciones de riesgo: neumopatías crónicas, terapias biológicas, quemados...*

- **Miguel Salavert** (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. salavert_mig@gva.es) *SIRI y EFI, ¿ente fantasma o realidad poco sospechada?*

17:30-18:00 Descanso y defensa de Pósters

18:00-19:30 EFI 2 Mesa redonda 3: **Profilaxis de las EFI: veinte años no es nada**

Moderadores: **Marcio Borges** (Unidad Multidisciplinar de Sepsis, Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca. mborges1967@yahoo.es) / **Juan Carlos García Ruiz** (Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo. juancarlos.garcia.ruiz@osakidetza.net)

- **Carlos Vallejo** (Unidad de Trasplante Hematopoyético, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. carlosvallej@gmail.com) *En el paciente oncohematológico: los pioneros*
- **Emilio Maseda** (Unidad de Reanimación Posquirúrgica, Hospital Universitario La Paz, Madrid. emilio.maseda@gmail.com) *En el paciente crítico: ¿está realmente indicada?, ¿quirúrgico o médico?*
- **Miguel Montejo** (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo. josemiguelmontejobaranda@osakidetza.net) *En el receptor de trasplante de órgano sólido: ¿en todos?, ¿cómo?*
- **Marta González Vicent** (Unidad de Trasplantes, Servicio de Oncología, Hospital Niño Jesús, Madrid. mgonzalezv.hnjs@salud.madrid.org) *En los neonatos y otros niños: ¿cuándo?, ¿cómo?*

18:00-20:00 Sesión 2A (AEM): **Nuevos retos de la Micología**

Moderadores: **Ramón Cisterna** (Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Basurto, Bilbao. ramon.cisternacancer@osakidetza.net) / **María José Linares** (Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba, Córdoba. mi1lisim@uco.es)

- **Benito Almirante** (Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. balmirante@vhebron.net) *Nuevos retos de una epidemiología cambiante de las micosis*
- **Julio García-Rodríguez** (Servicio de Microbiología, Hospital Universitario La Paz, Madrid. jgarcia.hulp@salud.madrid.org) *Nuevos retos diagnósticos en el laboratorio de Microbiología clínica*
- **Lourdes Villa-Tanaca** (Departamento de Microbiología, Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, México DF. mvillat@ipn.mx) *Nuevas dianas antifúngicas*
- **Antonio Rezusta** (Servicio de Microbiología, Hospital Miguel Servet, Zaragoza. arezusta@salud.aragon.es) *Nuevos retos terapéuticos y nuevas terapias antifúngicas*

18:00-20:00 Sesión 2B (SEM): **Modelos fúngicos**

Moderadores: **Víctor Cid** (Departamento de Microbiología II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid. vicjid@ucm.es) / **Victoriano Garre** (Departamento de Genética y Microbiología, Universidad de Murcia, Murcia. vgarre@um.es)

- **Víctor Cid** *Levaduras humanizadas con la ruta de señalización PI3K-Akt: simplificando la investigación oncológica*
- **Victoriano Garre** *Mucor circinelloides como modelo de estudio de hongos basales*
- **Unai Ugalde** (Departamento de Química Aplicada, Facultad de Químicas, Universidad del País Vasco, San Sebastián. unaiona.ugalde@ehu.es) *Los puntos cardinales de la investigación orientada al mercado*
- **Francisca Randez** (Departamento de Biotecnología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Valencia. randez@iata.csic.es) *La respuesta a frío en Saccharomyces cerevisiae: un modelo para el estudio del control del metabolismo lipídico*

VIERNES 20

09:00-10:30 EFI 2 Mesa redonda 4: **Evolución y perspectivas del tratamiento empírico y de la terapia dirigida de las EFI**

Moderadores: **Isidro Jarque** (Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. jarque_isi@gva.es) / **Benito Almirante** (Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona. balmirante@vhebron.net)

- **Rafael Zaragoza** (Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia. zaragozar@ono.com) *Empirismo vs. terapia dirigida en la UCI*
- **Juan Carlos García Ruiz** (Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo. juancarlos.garciaruiz@osakidetza.net) *El paciente oncohematológico: intuir, anticipar o dirigir*
- **Patricia Muñoz** (Servicio de Microbiología, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. pmunoz@micro.hggm.es) *El receptor de trasplante de órgano sólido: ¿es realmente diferente a otros pacientes en riesgo?*
- **José M^o Fernández** (Servicio de Oncohematología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. chemafer@mac.com) *El paciente pediátrico: ¿un adulto en miniatura?*

09:00-11:00 Sesión 3A (AEM):

Micosis emergentes

Moderadores: **Javier Garaizar** (Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia, Universidad del País Vasco, Vitoria-Gasteiz. javier.garaizar@ehu.es) / **Laureano Ribacoba** (Servicio de Medicina Interna, Hospital Quirón Bizkaia, Erandio. lauranrb@telefonica.net)

- **Francisca Colom** (División de Microbiología, Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández, Alicante. colom@umh.es) *Infecciones por Cryptococcus gattii*
- **Enrique Calderón** (CIBER de Epidemiología y Salud Pública, Instituto de Biomedicina de Sevilla, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. sandube@cica.es) *Enfermedades asociadas con Pneumocystis jirovecii*
- **M. Lourdes Abarca** (Grupo de Micología Veterinaria. Departamento de Sanidad y Anatomía Animales. Facultad de Veterinaria. Universitat Autònoma de Barcelona. Bellaterra. Lourdes.Abarca@uab.es) *Micosis en animales exóticos*
- **José Luis Blanco** (Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense, Madrid. jlblanco@vet.ucm.es) *Megabacteriosis*

09:00-11:00 Sesión 3B (SEM):

Micología aplicada

Moderadores: **Jesús M. Cantoral** (Laboratorio de Microbiología y Genética, Departamento de Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública, Facultad de Ciencias, Universidad de Cádiz, Cádiz. jesusmanuel.cantoral@uca.es) / **Jorge Barriuso** (Centro de Investigaciones Biológicas. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid. jbarriuso@cib.csic.es)

- **Jorge Barriuso** *Caracterización de nuevas esterasas con interés biotecnológico encontradas en genomas fúngicos*

- **José Manuel Guillamon** (Departamento de Biotecnología de los alimentos, Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos (CSIC), Paterna, Valencia. guillamon@iata.csic.es) *El metabolismo del nitrógeno en las levaduras vínicas durante la fermentación alcohólica*
- **Pilar Morales Calvo** (Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Logroño. pilar.morales@icvv.es) *Utilización de especies de levaduras no-Saccharomyces para la reducción del grado alcohólico del vino*
- **Jesús M. Cantoral** *Técnicas biómicas en levaduras enológicas*

09:00-11:00 Mesa redonda satélite

(UFI11/25 "Microbios y Salud"): **Micosis orales y cutáneas**

Moderadores: **Vicente Crespo Erchiga** (Servicio de Dermatología, Hospital Carlos Haya, Málaga. vicente.crespo.erschiga@gmail.com) / **José Manuel Aguirre** (Departamento de Estomatología II, Facultad de Medicina y Odontología, Universidad del País Vasco, Bilbao. josemanuel.aguirre@ehu.es)

- **José Manuel Aguirre** *Micosis orales cosmopolitas*
- **Gustavo Giusiano** (Instituto de Medicina Regional. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia, Argentina. gustavogiusiano@yahoo.com.ar). *Micosis orales y mucocutáneas endémicas*
- **Vicente Crespo Erchiga** *Micosis de la piel y sus anejos*
- **Alfonso Javier Carrillo-Muñoz** (ACIA Microbiología, Barcelona. acarrillo@aciam.es) *Nuevos antifúngicos para el tratamiento de las micosis de la piel y las mucosas*

11:00-11:30 Descanso y defensa de Pósters

11:30-13:00 EFI2 Mesa redonda 5: **Farmacoeconomía y EFI en tiempos de tribulación**

Moderadores: **Patricia Muñoz** (Servicio de Microbiología, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. pmunoz@micro.hggm.es) / **Javier Candel** (Servicio de Microbiología, Hospital Clínico San Carlos, Madrid. fj.candel@terra.es)

- **José Mensa** (Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Clínic, Barcelona. jmensa@clinic.ub.es) *COMBI-nación: posicionamiento español ante la opción de tratamiento antifúngico combinado*
- **Santiago Grau** (Departamento de Farmacia, Hospital Universitari del Mar, Barcelona. sgrau@parcdesalutmar.cat) *Candinas vs. azoles en candidemia*
- **Francisco López-Medrano** (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. flmedrano@yahoo.es) *Experiencia española con programas de uso racional de antifúngicos (PROA)*
- **Eva Romá** (Servicio de Farmacia, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. roma_eva@gva.es) *Ética, excelencia y guías desde la farmacoeconomía*

11:30-13:30 Sesión 4 (AEM): **Utilidad del laboratorio en el diagnóstico y tratamiento de las micosis**

Moderadores: **Miguel Montejo** (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo. josemiguel.montejobaranda@osakidetza.net) / **Josep M. Torres** (Unidad de Alergia, Centro Médico Teknon, Barcelona. jmtorresrod@gmail.com) / **Estrella Martín-Mazuelos** (Sección de Microbiología, Hospital Universitario Valme, Sevilla. estrella.martin.sspa@juntadeandalucia.es)

- **Ferran Sánchez** (Servicio de Microbiología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. fsanchezr@santpau.cat). *Métodos diagnósticos no relacionados con el cultivo*
- **Manuel Antonio Rodríguez Iglesias** (Facultad de Medicina, Universidad de Cádiz. manuel.rodriguez Iglesias@uca.es). *Identificación fúngica por métodos moleculares*
- **Manuel Cuenca-Estrella** (Servicio de Micología, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Madrid. mcuenca-estrella@isciii.es). *El papel de las pruebas de sensibilidad in vitro en la práctica clínica diaria*
- **Xavier Capilla** (Unidad de Microbiología, Departamento de Ciencias Médicas Básicas, Universitat Rovira i Virgili, Reus. javier.capilla@urv.cat). *Nuevos modelos animales para el estudio del tratamiento antifúngico*

11:30-13:30 Comunicaciones orales 3

13:00-13:05 EF12: **Despedida**

Rafael Zaragoza (Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia. zaragozar@ono.com)

Miguel Salavert (Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. salavert_mig@gva.es)

Isidro Jarque (Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. jarque_isi@gva.es)

Javier Pemán (Servicio de Microbiología, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. peman_jav@gva.es)

Amparo Solé (Unidad de Trasplante Pulmonar, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia. sole_amp@gva.es)

15:30-17:30 Sesión plenaria 2 (SEM/AEM):

Interacción hongo-anfitrión

Moderadores: **María Luisa Gil** (Departamento de Microbiología y Ecología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universitat de València, Valencia. M.Luisa.Gil@uv.es) / **Iñigo Fernández de Larrinoa** (Departamento de Química Aplicada, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad del País Vasco, San Sebastián. if.larrinoa@ehu.es)

- **María Luisa Gil** *La infección por Candida albicans modula la hematopoyesis: implicaciones en la respuesta inmunitaria*
- **Michael Thon** (Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE), Departamento de Microbiología y Genética, Universidad de Salamanca, Salamanca. mthon@usal.es) *Uso de la bioinformática y la evolución molecular para comprender las bases de la patogenicidad en hongos fitopatógenos*
- **Célia Pais** (Departamento de Biología, Universidade do Minho, Braga. cpais@bio.uminho.pt) *Factores de virulencia en Candida y su interacción con el anfitrión*
- **Andoni Ramírez-García** (Departamento de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco, Bilbao. andoni.ramirez@ehu.es) *Candida, carcinogénesis y metástasis*

15:30-17:30 Mesa redonda satélite (GTEIS-SEMYCIUC): **Aspergilosis en el paciente crítico**

Moderadores: **Pedro Olaechea** (Servicio de Medicina Intensiva, Hospital de Galdakao, Galdakao. pedromaria.olaecheaastigarrag@osakidetza.net) / **José Ramón Iruretagoyena** (Servicio de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Cruces, Barakaldo. joseramon.iruretagoyenaamiano@osakidetza.net)

- **José Barberán** (Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Montepríncipe, Madrid. jbarberan@ceu.es) *Identificación del enfermo con infección respiratoria fúngica invasiva. ¿En quién sospechamos? ¿Cuándo lo buscamos?*
- **Jesús Guinea** (Servicio de Microbiología y Enfermedades Infecciosas, Hospital Gregorio Marañón, Madrid. jguineaortega@yahoo.es) *Papel del microbiólogo en la identificación de pacientes críticos con infección fúngica respiratoria. ¿Qué pruebas?, ¿cuándo?*
- **Pedro Olaechea** *Abordaje del tratamiento de la infección fúngica respiratoria en el paciente crítico*
- **Francisco Álvarez Lerma** (Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitari del Mar, Barcelona. FAlvarez@parcdesalutmar.cat) *Consecuencias de la aspergilosis invasora en el paciente crítico*

17:30-18:30 Conferencia de clausura (SEM - Premio Fleming)

Juan Carlos Ribas (Instituto de Biología Funcional y Genómica, CSIC/Universidad de Salamanca, Salamanca. ribas@usal.es)

La pared fúngica es esencial en la regulación de la citocinesis

18:30 Clausura del Congreso

