

12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

PROGRAMA CIENTIFICO

- Jueves, 11 de diciembre de 2025 – Sesión Clínica -
(16:00 – 20:00)

15:00 - 15:45 h: Registro de participantes

15:50 - 16:10 h: Bienvenida Comité organizador.

Inauguración oficial del evento. **Dra. Mariola Penadés Fons**. Directora general de Investigación e Innovación y **Dra. Ana Alastruey Izquierdo**. Presidenta de la AEM

16:15 – 16:50 h: Conferencia inaugural: “Avances en el tratamiento de infecciones fúngicas invasivas”

Dr. Jon Salmanton-García, PhD en Ciencias de la Salud, Universidad de Colonia, Alemania (35 minutos-idioma Inglés).

16:55 – 17:55 Mesa I: Innovaciones en el Epidemiología, Diagnóstico y Tratamiento de Infecciones Fúngicas Invasoras. Moderadores: Irene Arco / Pedro Suarez. Todas las diapositivas deben estar en inglés, sin importar el idioma de la presentación.

1. Retos emergentes en el tratamiento de la mucormicosis: mecanismos de resistencia en Mucorales. **Maribel Navarro Mendoza**. Universidad Miguel Hernández de Elche.

Departamento de Producción Vegetal y Microbiología, Universidad Miguel Hernández, Elche (España). Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), Alicante (España).

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

2. Nuevas perspectivas One Health para el control de brotes por hongos emergentes: la amenaza de *Candidozyma auris*. **Víctor García Bustos**. Servicio de Medicina Interna. HUP La Fe.
3. Potencial de proteínas antifúngicas (AFPs) para controlar patógenos humanos. **Ana María Yélamos**, Sandra Garrigues, José María Lagarón, Jose F. Marcos, Paloma Manzanares. IATA CSIC.
Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-CSIC)

Duración: 60 minutos. 17 minutos por presentación de cada participante. 3 min preguntas.

18:00 – 18:25 h: Coffee break

18:30 – 20:00 h: **Comunicaciones orales I (Clínica-Microbiológica): Hongos Emergentes bajo la Lupa: Diagnóstico Rápido, Terapias Innovadoras y Vigilancia Genómica. Moderadores:** Maribel Navarro/Paula Muñoz/Pedro Suarez. Todas las diapositivas deben estar en idioma inglés.

1. **Fusariosis invasiva en pacientes hematológicos: experiencia microbiológica y clínica en los últimos cuatro años**

David Sánchez, Alba Bergas, Júlia Laporte-Amargos, Mercé Aguilar, Montserrat Arnan, Josefina Ayats, Gabriela Abelenda-Alonso, Alicia Arnaiz, Paula Pons-Oltra, Enric Sastre-Escolà, Dámaris Berbel, Ana María Badía-Tejero, Ana Alastruey-izquierdo, Carlota Gudíol, M. Ángeles Domínguez

Servei de Microbiologia i Parasitologia Clínica | Hospital Universitari de Bellvitge

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

2. Evaluación de la prueba LAMP Eazyplex® Candida ID para la detección rápida de *Candida* spp. en hemocultivos

Ariadna Serrano, Francisco Javier Morales, Miriam Villanueva, Fadiana Proaño, M. Victòria Lasheras, Laura Horvath, Paula Juan, Núria Golf, Daniel Bergua, Mateu Espasa, Andrea Vergara

Hospital Clínic de Barcelona, Universitat de Barcelona

3. Proposal for a nanovaccine against *Candidozyma auris*

Gabriel Davi Marena¹, Marta Helena Chaves Magalhães¹, Danilo Henrique Ramos¹, Daniela Luz Hessel da Cunha² and Carlos Pelleschi Taborda¹

¹Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade de São Paulo (ICB - USP), Brasil.

²Centro de Desenvolvimento de Anticorpos, Laboratório de Bacteriologia do Instituto Butantan, São Paulo, Brasil

4. Evaluación de nanoarcillas funcionalizadas con antifúngicos para el tratamiento del eumicetoma.

Laura Blanes Martínez¹, Esther Sáez¹; Óscar Hernández¹; Alexander Misol², Maribel Navarro¹; Pilar Aranda³, Margarita Darder³, María Francisca Colom^{1,4}.

Laboratorio de Micología Médica. Universidad Miguel Hernández. Sant Joan d'Alacant. Alicante. ²GIR-QUESCAT, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Salamanca. Salamanca. ³Instituto de Ciencia de los Materiales de Madrid – CSIC. Canto Blanco. Madrid. ⁴Cirugía en Turkana. ONG. Lodwar County and Referral Hospital. Lodwar (Kenia).

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

5. **Valor de la colonización por *Candida* spp en el paciente crítico. Pedro Suárez-Urquiza¹**, Javier Pemán-García¹, Paula Muñoz-Brell¹, José Luis López-Hontangas¹, Alba Ruiz-Gaitán¹
Hospital Universitario y Politécnico La Fe

6. **Global Dispersal and Short-Term Evolution of Fluconazole-Resistant *Candida auris* Clade III**

Irving Cancino-Muñoz^{1,2}, Juan Vicente Mulet-Bayona³, Carme Salvador-García³, Nuria Tormo-Palop³, Remedios Guna³, Concepción Gimeno-Cardona³, Fernando González-Candelas^{1,2}.

¹Unidad Mixta Infección y Salud Pública FISABIO-Universidad de Valencia, Valencia, España. ²Instituto de Biología Integrativa de Sistemas, I2SysBio (CSIC-UV), Valencia, España, ³Servicio de Microbiología, Hospital General Universitario de Valencia

7. **Explorando dianas serológicas: inmunoproteómica de *Aspergillus* y *Scedosporium* en el contexto de la fibrosis quística**

Lucia Abio-Dorronsoro¹, Leire Martin-Souto¹, Maialen Areitio¹, Oier Rodriguez-Erenaga¹, Nahia Cazalis-Bereicua¹, Leire Aparicio-Fernandez¹, Maria Teresa Martin-Gomez², Maria Dolores Pastor-Vivero³, Carsten Schwarz⁴, Aitziber Antoran¹, Aitor Rementeria¹, Idoia Buldain¹, Andoni Ramirez-Garcia¹.

¹Grupo de investigación MicrobiomicsEHU, Dpto. de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Leioa. ²Sección de Inmunología, ³Facultad de Veterinaria, e ⁴Instituto de Inmunología Experimental, Universidad de Zúrich (UZH), Zúrich

Duración: 90 minutos. 10 minutos por presentación de cada participante. 2 min preguntas.

aemicol.com



organiza:

con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

- **Viernes, 12 de diciembre de 2025 – Sesión Mixta -**

(09:00 - 20:00)

09:00 – 09:40 h: Conferencia invitada: **Epidemiological Trends and Emerging Resistance in Invasive Aspergillosis.**

Dra. Dea García Hermoso. Instituto Pasteur, Francia. (40 min)

09:45 - 11:15 h: Mesa II. **Hongos sin fronteras: puentes entre biodiversidad, biotecnología y salud global.** Todas las diapositivas deben estar en inglés, sin importar el idioma de la presentación.

Moderador (es): Daniel Guerra Mateo. UMMA-URV

1. Suelo sano, viñedo sano: el papel de la comunidad fúngica del suelo en el estado sanitario de la viña

Alan Omar Granados Casas, Mariana Restrepo Benavides, Ana Fernández Bravo, Alberto Miguel Stchigel Glikman, José Francisco Cano Lira.

Universidad Rovira i Virgili, Facultad de Medicina, Unidad de Micología y Microbiología Ambiental (UMMA), 43201-Reus, España.

2. Diversidad de ascomicetos cultivables en sedimentos de agua dulce

Enrique Monzón-Vázquez, Josepa Gené, José F. Cano-Lira, Dania García

Universidad Rovira i Virgili, Facultad de Medicina, Unidad de Micología y Microbiología Ambiental (UMMA), 43201-Reus, España.

3. Impacto de la inoculación de hongos endófitos melanizados (DSE) sobre el perfil metabólico vegetal en condiciones de sequía

Carlos García

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries.

aemicol.com



organiza:

con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

4. Gemelos digitales y modelos predictivos del metabolismo de levaduras para una enología más sostenible y automatizada

Romain Minebois¹, Lainy Ramírez-Aroca¹, Artai R. Moimenta², Diego Troitiño-Jordedo², Joao Monteiro², Nùria Campo Manzanares², Eva Balsa-Canto², Amparo Querol^{1*}

¹Yeastomics Laboratorio (SBYBI group), Departamento de Biotecnología de los Alimentos IATA- CSIC, Valencia. ²Biosystems and Bioprocess Engineering Group (Bio²Eng), IIM-CSIC, Vigo, España

5. Análisis metagenómico *shotgun* de la diversidad fúngica en uvas pasificadas

Leyna Díaz¹, Júlia Marquès¹, Gemma Castellá¹, Roberto Malinverni², Riccardo Aiese Cigliano², F. Javier Cabañes¹.

¹Grupo de Micología Veterinaria, Departamento de Sanidad y Anatomía Animales, Facultad de Veterinaria, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España.

²Sequentia Biotech SL, Barcelona, Catalonia, Spain

6. Efecto del daño visible en el talo sobre el ficobioma de líquenes epífitos mediterráneos

Tamara Pazos¹; Salvador Chiva²; Isaac Garrido-Benavent¹; Pavel Škaloud³; Eva Barreno² & Patricia Moya²

¹Departamento de Botánica y Geología, Universidad de Valencia, Burjassot, Valencia, España. ²instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (ICBiBE) – Departamento de Botánica y Geología, Universidad de Valencia, Burjassot, Valencia, España. ³Departamento de Botánica, Facultad de Ciencias, Charles University, Praga, República Checa

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocinan:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

7. Descifrando los factores moleculares que determinan la eficiencia del nitrógeno en levaduras utilizadas en fermentaciones vínicas

Visier Vélez, Juan¹; García Ríos, Estéfani ¹; Torrat Noves, Juan C.¹, Guillamón, José M.¹

¹Departamento de Biotecnología de Alimentos, Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas; Valencia (España).

Duración: 90 minutos. 10 minutos por presentación de cada participante. 2 min de preguntas

11:20 - 11:45: Pausa para café.

11:50 - 13:30 h: Mesa Redonda III: Interacción Huésped - Patógeno fúngico (Comunicaciones orales). Modera: María Castaño /Alicia Casanova. Todas las diapositivas deben estar en inglés, sin importar el idioma de la presentación

Ponencia: Vesículas extracelulares de hongos patógenos: desafíos y perspectivas

Ana Paula A. Perin¹, Óscar Zaragoza^{1,2}

¹Laboratorio de Referencia e Investigación en Micología, Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, 28220 Madrid, España.

²Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades infecciosas (CIBERINFEC), Madrid, España.

(Duración 17 min + 3 min de preguntas).

1. Serum Cytokine Profiling for Early Detection of Invasive Fungal Infections.

María Castaño García¹, G. Casajuana ², P. Muñoz-Brell¹, I. Moreno³, A. Moret³,

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

M.A. Ferre-Colomer³, C. Ferrer⁴, V. Abril⁴, J.M. Pérez-Royo¹, I. Ontoria-Oviedo¹, P. Suarez-Urquiza^{1,3}, A. Ruiz-Gaitán^{1,3}

¹Health Research Institute La Fe, Valencia (Spain). ²Bellvitge University Hospital, Barcelona (Spain). ³Universitari I Politècnic Hospital La Fe, Valencia (Spain). ⁴Consortium of the University General Hospital, Valencia (Spain)

2. Infecciones por *Candida* spp. asociadas a dispositivos biomédicos.

Paula Muñoz Brell^{1,2}, José Manuel Pérez Royo¹, María Castaño García¹, Imelda Ontoria¹, Javier Peman², Alba Ruiz Gaitán^{1,2}

¹Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, Valencia. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

3. Levaduras lipofílicas en el microbioma pulmonar: estudio en lavados broncoalveolares de pacientes inmunocompetentes.

Alicia Casanova Rama¹, Violeta Esteban², Beatriz Gálvez³, Pablo Gilabert¹, Consuelo Ferrer^{1,4}, María Francisca Colom^{1,4}.

¹Laboratorio de Micología Médica. Universidad Miguel Hernández. Sant Joan d'Alacant. Alicante. ²Servicio de Neumología. Hospital Universitario de San Juan. Sant Joan d'Alacant. Alicante. ³Servicio de Neumología. Hospital Universitario del Vinalopó. Elche. Alicante. ⁴Instituto de investigación sanitaria y biomédica de Alicante (ISABIAL)

4. Patógenos emergentes en la cadena alimentaria.

Alba Contreras-Ruiz, Antonia María Romero, Sergi Puig, Amparo Querol

IATA-CSIC

5. Influencia del pH en la composición del secretoma de *Candidozyma auris*

Claudia Fernández¹, Asier Ramos-Pardo¹, Guillermo Quindós^{1,2}, Elena Eraso¹, Caballero¹, Elena Sevillano¹, & Vladimir R. Kaberdin^{1,3,4}

aemicol.com



organiza:

con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

¹Department of Immunology, Microbiology and Parasitology, University of the Basque Country UPV/EHU, Leioa, Spain. ²Biobizkaia Basque Health Research, Barakaldo, Spain. ³IKERBASQUE, Basque Foundation for Science, Bilbao, Spain. ⁴Research Centre for Experimental Marine Biology and Biotechnology (PIE-UPV/EHU), Plentzia, Spain

6. Caracterización patogénica de la interacción entre *Exophiala dermatitidis* y *Stenotrophomonas maltophilia* aisladas de pacientes con fibrosis quística

Ana Fernández-Bravo¹, Sandrine Giraud², Jean-Philippe Bouchara², Alan Omar Granados-Casas¹, Kevin Ravenel², Rafael Vázquez-Alor¹, José Francisco Cano-Lira¹.

¹Unit of Microbiology, Department of Basic Health Sciences, Faculty of Medicine and Health Sciences, IISPV, University Rovira i Virgili, 43201 Reus, Spain. ²IRF (Infections Respiratoires Fongiques), SFR ICAT 4208, Univ Angers, Univ Brest, Angers, France

7. Interacción entre *Candidozyma (Candida) auris* y queratinocitos humanos

Oier Rodriguez-Erenaga¹, Maialen Areitio^{1,2}, Lucia Abio-Dorransoro¹, Leire Martin-Souto¹, Nahia Cazalis-Bereicua¹, Leire Aparicio-Fernandez¹, Salome LeibundGut-Landmann², Idoia Buldain¹, Aitor Rementeria¹, Aitziber Antoran¹ y Andoni Ramirez-Garcia¹.

¹Grupo de investigación MicrobiomicsEHU, Dpto. de Inmunología, Microbiología y Parasitología, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), Leioa. ²Sección de Inmunología, Facultad de Veterinaria, e Instituto de Inmunología Experimental, Universidad de Zúrich (UZH), Zúrich

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

Duración: 70 minutos. 10 minutos por presentación de cada participante. 2 min de preguntas

13:35 – 15:00 h: Comida con servicio de catering de pie.

15:05 - 16:35h: Mesa IV. Micromundos Ocultos: Hongos, Genes y Biofactorías que Redefinen la Vida. Biotecnología y micología ambiental (Comunicaciones orales).

Moderador: Miguel Ángel Fernández (IATA-CSIC) (Comunicaciones orales). Todas las diapositivas deben estar en inglés, sin importar el idioma de la presentación

1. Explorando la diversidad y potencial metabólico de *Preussia* en ambientes xerofíticos y marinos de la Cuenca Mediterránea.

Daniel Guerra-Mateo¹, Víctor González-Menéndez², José F. Cano-Lira¹, Olga Genilloud², Josepa Gené¹

¹Universitat Rovira i Virgili, Facultat de Medicina i Ciències de la Salut, Unitat de Micologia i Microbiologia Ambiental, Reus, España. ²Fundación MEDINA, Granada, España.

2. Building a predictive cell factory: rational design of *S. cerevisiae* for boosting the tyrosol biosynthesis

Alba Guillén¹, Iván Domenzain², Sandra Sánchez¹, Ricardo Bisquert^{1,2}, José M. Guillamón¹

¹Department of Food Biotechnology, Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), Valencia, Spain, ²Department of Life Sciences, Chalmers University of Technology, 412 96 Gothenburg, Sweden

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

3. De circuitos a sinfonías: redefiniendo la biología sintética para sistemas multimicrobianos

Miguel Fernández-Niño

Department of Biotechnology, Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA-CSIC), 46980 Valencia, Spain.

4. Adaptación de levaduras al exceso de cobre: la resistencia a antifúngicos como herramienta biotecnológica

Raquel Sorribes-Dauden¹, Elena Vanacloig-Pedros¹, Alejandro Aguilar¹, David Peris^{1,2}, María T. Martínez-Pastor^{1,3}, Sergi Puig¹

¹ Department of Food Biotechnology, Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA), CSIC, Valencia, Spain. ² Section for Genetics and Evolutionary Biology, Department of Biosciences, University of Oslo, Oslo, Norway. ³ Department of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Biology, Universitat de València, Spain.

5. Desarrollo de biofactorías para la producción de proteínas antifúngicas (AFPs)

Stefani de Ovalle, Sandra Garrigues, Jose V. Gimeno-Alcañiz, Josep V. Mercader, Antonio Abad-Fuentes, José F Marcos, Paloma Manzanares

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IATA-CSIC)

6. *Penicillium* and *Aspergillus* GFP-tagged strains: a high-throughput fluorescent approach to assess fungal growth on fruit matrices

Arias-Naranjo, María V.; Ballester, Ana Rosa; González-Candelas, Luis.

Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA, CSIC), Valencia, Paterna, 46980, Spain

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocinan:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

Duración: 90 minutos. 10 minutos por presentación de cada participante. 2 min de preguntas

16:40 - 18:20 h: Mesa V: Micología Molecular.

Modera: María Alvarado / Miguel Morard. Todas las diapositivas deben estar en inglés, sin importar el idioma de la presentación

1. On the role of Ecm33 family in *Candida auris* cell wall

Sebastián Fernández-Sánchez¹, María Alvarado¹, Jesús A Gómez-Navajas¹,
María Teresa Blázquez-Muñoz¹, Leticia García-Muñoz¹, Eulogio Valentín^{2,3},
Estíbaliz Mateo⁴, Piet WJ de Groot¹

¹Institute for Biomedicine, ETSIAMB, University of Castilla-La Mancha, 02008 Albacete, Spain. ²GMCA Research Unit, Departament of Microbiology and Ecology, University of Valencia, Burjassot, 46010 Valencia, Spain.

³Severe Infection Research Group, Health Research Institute La Fe, 46026 Valencia, Spain. ⁴Department of Immunology, Microbiology and Parasitology, Faculty of Medicine and Nursing, University of the Basque Country (UPV/EHU), 48940 Bilbao, Spain

2. Papel de una región genómica accesoria en la resistencia al cobre y la patogénesis en *Fusarium oxysporum*

Elisa Jiménez Jiménez¹, Rafael Palos Fernández¹, Jelmer Dijkstra², Anouk C van Westerhoven^{2,3}, Slavica Janevska⁴, Gert H J Kema², Michael F Seidl³, Di Pietro Antonio¹, Manuel Sánchez López-Berges¹

¹Departamento de Genética, Universidad de Córdoba, Córdoba, Spain, ²Laboratory of Phytopathology Wageningen University & Research, Wageningen, Netherlands,

³Theoretical Biology and Bioinformatics, Utrecht University, Utrecht, Netherlands,

aemicol.com



organiza:

con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

⁴Leibniz Institute for Natural Product Research and Infection Biology, Hans Knöl
Institute, Jena, Germany

3. Desentrañando el proteoma de las células titanes de *Cryptococcus neoformans*

Alba Torres-Cano¹, Ana Montero-Calle², Sofía Jiménez de Ocaña², Rodrigo Barderas², Óscar Zaragoza^{1,3}

¹Laboratorio de Referencia e Investigación en Micología. Centro Nacional de Microbiología. Instituto de Salud Carlos III, 28220 Madrid, España. ²Unidad de Investigación en Enfermedades Crónicas (UFIEC), Instituto de Salud Carlos III, 28220 Madrid, España. ³Centro de Investigación Biomédica en Red en Enfermedades Infecciosas (CIBERINFEC), Madrid, España

4. El fenómeno de la tolerancia y la persistencia a los azoles en *Aspergillus fumigatus*

Rebeca Lobo Vega, Diego Megías, Álvaro Mato-López, Khalil Ashraph, Laura Alcázar-Fuoli, Ana Alastruey Izquierdo, Emilia Mellado and Jorge Amich.

¹Mycology Reference Laboratory (Laboratorio de Referencia e Investigación en Micología [LRIM]), National Centre for Microbiology, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Majadahonda, Madrid 28220, Spain. ²Advanced Optimal Microscopy Unit, National Centre for Microbiology, Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), Majadahonda, Madrid 28220, Spain. ³CiberInfec ISCIII, CIBER en Enfermedades Infecciosas, Instituto de Salud Carlos III, Majadahonda, Madrid 28220, Spain.

5. Yeast pathogenesis and nutritional immunity

Antonia M. Romero¹, Elena Valera-García¹, María T. Martínez-Pastor^{1,2}, Sergi Puig¹

aemicol.com



organiza:

con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

¹Department of Food Biotechnology, Institute of Agrochemistry and Food Technology (IATA), CSIC, Valencia, Spain. ²Department of Biochemistry and Molecular Biology, Faculty of Biology, Universitat de València, Spain.

6. Evaluation of the competitiveness between ochratoxigenic and non-ochratoxigenic *Aspergillus carbonarius* strains using digital PCR (videoconferencia)

Kaitlyn Parra, Júlia Marqués, Ana Mercadé, Gemma Castellá

Veterinary Mycology Group, Department of Animal Health and Anatomy, Veterinary Faculty, Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, Spain

7. **Miguel Morard**. Origen de levaduras patógenas basado en datos genómicos.

CSIC-IATA

Duración: 100 minutos. 10 minutos por presentación de cada participante. 2 min de preguntas

18:25 - 19:05 h: **Conferencia de Clausura**: The Fungal Cell Wall and Its Role in Pathogenesis

Dr. Piet de Groot. Investigador INCRECyT y jefe del laboratorio de Micología Molecular del CRIB de la UCLM (40 min)

19:10: Clausura del Fórum

Cierre oficial del evento y despedida por parte del comité organizador.

INFORMACIÓN GENERAL

SITUACIÓN DE LA SEDE Y TRANSPORTE: Casa de la Ciencia. CSIC Valencia

LOCALIZACIÓN: Delegación Institucional del CSIC en la Comunitat Valenciana

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocina:



12º FORO MICOLÓGICO



VALENCIA / DICIEMBRE 11 Y 12 DE 2025

Micología sin Fronteras: Medicina,
Medio Ambiente e Innovación.

Calle Bailía, 1 (Plaza de la Virgen). 46003 - València

LÍNEAS DE BUS:

Desde la Estación Joaquín Sorolla líneas 27, 31.

Desde el Aeropuerto línea metro 3 ó 5 (Rafelbunyol) y conectar con líneas de autobús
31, 32, 95

aemicol.com

organiza:



con el apoyo:



patrocinan:

