

## Biodeterioro y biodegradación

Presidenta: **Asunción de los Ríos Murillo**

### Renovación de la Junta Directiva

Se ha procedido a una renovación de los cargos de Presidente, Vicepresidente, Tesorero, Secretario y 3 vocales en la Junta del Grupo de Biodeterioro y Biodegradación de la SEM. El día 7 de abril, fue ratificada la candidatura de composición

Presidenta: Asunción de los Ríos.  
Vicepresidenta: Ana M. García Ruiz.  
Secretario y Tesorero: Constantino Ruibal Villaseñor.  
Vocal: M. Carmen San José Serran.  
Vocal: Concepción Abrusci Bernal.

La nueva Junta se pone a vuestra disposición para lo que necesitéis y agradece la dedicación y la excelente labor realizada por el presidente saliente, Diego A. Moreno, tanto durante su presidencia como desde la creación del grupo, del que es miembro fundador.

## Microbiología Molecular

Presidenta: **María Molina Martín**

El grupo especializado de Microbiología Molecular celebrará su VIII Reunión en Barcelona del 10 al 12 de noviembre de 2010, organizada por Antonio Juárez. El Comité organizador ha elaborado un interesante programa en colaboración con el Comité científico, que incluye una conferencia inaugural a cargo de José Antonio Salas, y diferentes sesiones de comunicaciones y pósters. La sede de la Reunión será el auditorio del Parque Científico de Barcelona, situado en el campus de Pedralbes cercano a la Facultad de Biología. La información detallada se puede obtener en la página web de la Reunión a la que se puede acceder a través de la web del grupo especializado (<http://www.ucm.es/info/mmml/>). Esperamos vuestra asistencia y os animamos, en especial a los investigadores más jóvenes, a presentar vuestros trabajos de investigación.

## Protistología

Presidenta: **Ana Martín-González**

### Renovación de la Junta Directiva

El pasado 2 de Diciembre del 2009 se procedió al recuento de votos remitidos por los socios del Grupo de Protistología para la renovación de su Junta Directiva. Todos los votos emitidos votaron positivamente a la candidatura presentada y compuesta por los siguientes miembros:

Presidenta: Ana M<sup>a</sup> Martín-González.  
Vice Presidente: Francisco Gamarro.  
Secretario-Tesorero: Eduardo Villalobo.  
Vocales:  
Aurelio Serrano,  
Humbert Salvadó,  
Lucia Arregui.

### Compromisos de la nueva dirección

Como nueva directora del Grupo de Protistología, y con el apoyo del resto de los miembros de la junta directiva, me gustaría expresar aquí mi compromiso de: a) Incrementar el número actual de miembros del grupo, y b) Crear la página web del grupo, que como en otros grupos especializados, tendrá su ubicación en la web general de la SEM.

Agradezco el apoyo que los miembros del grupo me han dado, al nombrarme presidenta del mismo, y confío en la colaboración de todos los miembros del grupo en la organización de las futuras reuniones y cualquier otra actividad que llevemos a cabo. Gracias por vuestro apoyo.

## Hongos Filamentosos y Levaduras

Presidenta: **Amparo Querol**

El grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras de la SEM organiza este año junto a la Asociación Española de Micología, el X Congreso Nacional de Micología, que tendrá lugar en Sevilla del 22 al 24 de septiembre. La reunión se celebrará en el Hotel NH Cen-

tral Convenciones de dicha ciudad. Este año la organización recae sobre la Asociación Española de Micología siendo la presidenta del Comité Organizador la Dr. Estrella Martín Mazuelos (Hospital de Valme de Sevilla).

Las mesas redondas organizadas por el grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras de la SEM son:

### MESA REDONDA I. "Morfogénesis de Hongos"

Moderador: Dr. L. Corrochano

1. Regulación de la esporulación *Aspergillus nidulans*. Dr. U. Ugalde
2. Genética de la conidiación en *Aspergillus*. Dr. D. Cánovas
3. Morfogénesis de la pared celular de *Candida*. Dr. J. Ruíz-Herrera
4. El fototropismo en *Phycomyces*: de los estudios fisiológicos iniciales a las bases moleculares de la fotorrecepción. Dr. A. Pérez Eslava.

### MESA REDONDA II. "Metabolismo y fisiología de hongos"

Moderador: Dr. J. Ávalos

1. Bioquímica del sexo en *Phycomyces*. Dr. E. Cerdá-Olmedo.
2. Regulación de xilanasas y otras hidrolasas fúngicas. Dra. M. Orejas.
3. Producción de biodiesel a partir de micelio del hongo *Mucor circinelloides*. Dr. V Garre.
4. Regulación de metabolitos secundarios fúngicos. Dr. J.F. Martín.

### MESA REDONDA III. "Interacciones con el ambiente"

Moderador: Dr. V. Garre

1. Interacción *Botrytis*-hospedador. Dr. J. Cantoral.
2. Regulación del metabolismo secundario en *Fusarium*. Dr. J. Ávalos.
3. Peroxidasas ligninolíticas en basidiomicetos: Importancia medioambiental y potencial biotecnológico. Dr. A.T. Martínez y F.J. Ruíz-Dueñas.
4. La regulación génica de la patogénesis en *Fusarium*. Dra. R. G. Roncero.

Desde hace unos años el grupo convoca periódicamente el Premio "Fleming", dirigido a jóvenes investi-

gadores que destacan en el campo de la Micología, cuyo trabajo esté realizado preferentemente en España y por personas vinculadas a este grupo especializado de la SEM. En este momento se están evaluando los artículos enviados este año por una Comisión de expertos del grupo y el ganador será invitado a presentar el trabajo en el X Congreso Nacional de Micología.

## Microbiología de los Alimentos

Presidente: **Francisco Javier Carballo**

### XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

**E**l XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos tendrá lugar, D.m., durante los días 19, 20, 21 y 22 de septiembre de 2010 en el Palacio de Congresos Conde Ansúrez (c/ Real de Burgos, s/n) de Valladolid. Correrá la presidencia de la organización a cargo del Dr. David Rodríguez Lázaro, del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL).

Como en ediciones anteriores, el Congreso se articulará en torno a una conferencia inaugural, cuatro mesas redondas y una conferencia de clausura. A continuación se adelantan los títulos y ponentes:

CONFERENCIA INAUGURAL: **“The role of Food Microbiology in Food Safety and Quality”**. Prof. Peter Rasp, *University of Ljubljana*

#### MESA REDONDA I. “ESTRATEGIAS EMERGENTES DE CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS”

Moderador: Prof. Miguel Prieto Maradona, *Universidad de León*

1. “Multiple Antimicrobial Hurdle Issues”. Prof. John N. Sofos, *Colorado State University, USA*.
2. “Modern preservation: a macroscopic and microscopic approach”.

Prof. Frank Devlieghere, *Ghent University, Bélgica*.

3. “Aplicación de la Biología de Sistemas Microbiológicos para garantizar la inocuidad alimentaria con tecnologías no térmicas”. Prof. Pablo Fernández Escámez, *Universidad Politécnica de Cartagena, Murcia*.

#### MESA REDONDA II. “AVANCES EN TÉCNICAS MOLECULARES EN MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS”

Moderador: Prof. Elías Rodríguez Ferri, *Universidad de León*

1. “Estrategias de detección y cuantificación de microorganismos patógenos de origen alimentario por PCR”. Prof. Rosa Aznar, *Universidad de Valencia*.
2. “Taxonomía procariota: una disciplina necesaria y pragmática”. Dra. María del Carmen Macián, *CECT, Valencia*.
3. “Nuevas perspectivas en ecología microbiana usando técnicas moleculares”. Prof. Jesús García-Gil, *Universidad de Gerona*.
4. “Molecular detection and typing facilitating the elucidation of a recent Austrian episode of Listeriosis”. Prof. Martin Wagner, *University of Veterinary Medicine, Viena, Austria*.

#### MESA REDONDA III. “LA MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS MÁS ALLÁ DE LOS PATÓGENOS ALIMENTARIOS”

Moderador: Prof. Juan Ignacio Reguera, *Universidad de Burgos*

1. “El tracto gastrointestinal como fuente de microorganismos funcionales”. Dr. Baltasar Mayo, *IPLA-CSIC, Asturias*.
2. “Proteínas antifúngicas de ascómetos para controlar el desarrollo de mohos toxigénicos en alimentos”. Prof. Miguel Ángel Asensio, *Universidad de Extremadura, Cáceres*.

3. “Microbiota de quesos artesanales andaluces”. Prof. Manuel Martínez-Bueno, *Universidad de Granada*.
4. “La metagenómica aplicada al estudio de una alteración del queso: la hinchazón tardía”. Dra. Marta Hernández Pérez, *ITACyL, Valladolid*.

#### MESA REDONDA IV. “TEMAS EMERGENTES EN SEGURIDAD ALIMENTARIA”

Moderador: Prof. Albert Bosch Navarro, *Universidad de Barcelona*

1. “Nuevos enfoques para la gestión de la Seguridad Alimentaria”. Prof. Gonzalo Zurera, *Universidad de Córdoba*.
2. “Ecología de la resistencia a antimicrobianos: del medio ambiente al hospital”. Prof. Bruno González Zorn, *Universidad Complutense de Madrid*.
3. “Nuevas técnicas de eliminación de virus en alimentos”. Dra. Nerea Bequiristain, *Universidad de Barcelona*.
4. “Modelización de la inactivación de *Listeria monocytogenes* por altas presiones hidrostáticas en jamón curado”. Dra. Sara Bover-Cid, *IRTA, Monells, Gerona*.

#### CONFERENCIA DE CLAUSURA: A impartir por el Premio CASCAJARES 2010, con temática por determinar

Constituye una novedad de este Congreso la celebración de un **SYMPOSIUM CIENCIA-EMPRESA**. En él, D. Carlos Ignacio Franco Alonso, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), pronunciará la conferencia “Financiación pública nacional a la I+D+i en agroalimentación a través de Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial”, y debatirá con los empresarios y demás asistentes sobre los pormenores de las líneas públicas de financiación existentes para los trabajos de I+D+i de las empresas, realizados en solitario o en colaboración con Universidades y Organismos y Centros Públicos de Investigación.

Para más información sobre el Congreso puede consultarse la página web del mismo en la dirección <http://www.microalimentos-valladolid2010.com>.