

# NUESTROS GRUPOS

## ***Biodeterioro y Biodegradación***

Presidente: **Diego A. Moreno**

### **Novedad editorial: Introducción al Biodeterioro**

El Presidente del Grupo, Diego A. Moreno, ha coordinado la traducción del único texto que existe en inglés sobre Biodeterioro, de Dennis Allsopp, Kenneth Seal y Christine Gaylarde. Hace un par de años Dennis y Christine encargaron a Diego A. Moreno la traducción del libro que ha sido posible a través de un convenio entre la editorial inglesa *Cambridge University Press* y la española *Acribia*. En la revisión y traducción del mismo también han colaborado: Constantino Ruibal, Ana M. García, M. Isabel Sarró, Carlos Ranninger (de la Universidad Politécnica de Madrid), Carmen San José (de la Universidad Complutense de Madrid), Asunción de los Ríos, Fernando Catalina, José Luis Nieves, Mariela Speranza (del CSIC), Felipe Montero (Iberdrola), Marta Urizal (Thor Especialidades) y Miguel Vivancos (historiador). Sin el esfuerzo de este equipo multidisciplinar no hubiera sido posible esta tarea en una materia tan diversa. A todos ellos nuestro agradecimiento. El libro trata, como dice su título, de una introducción al biodeterioro, entendido como el ataque a los materiales por parte de los organismos vivos. Los autores esbozan los fundamentos del biodeterioro así como los medios con los que se puede controlar y prevenir. Se incluye una considerable diversidad de organismos (como bacterias, hongos, algas, líquenes y también insectos y otros invertebrados, aves, mamíferos y plantas), y se discuten los siguientes tipos de biodeterioro: Materiales naturales como los alimentos, madera, metal, piedra, celulosa y cuero; Productos sintéticos como pinturas, adhesivos y plásticos; Edificios, infraestructuras y transportes, como edificios históricos y culturales, museos, ferrocarriles, aviones, barcos. Este libro es adecuado no solo para biólogos o microbiólogos, sino también para todos aquellos que, en la industria, en el comercio o en la administración, están relacionados con la conservación y prevención de una amplia variedad de materiales de importancia económica o cultural.

El texto puede adquirirse en la siguiente dirección: <http://www.editorialacribia.com/Shop/Detail.asp?Id=2869&Section=Novidades>.

## ***Microbiología de los alimentos***

Presidente: **Francisco Javier Carballo García**

### **Renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo de Microbiología de los alimentos**

Durante la celebración del XVI Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos (Córdoba, 14-17 de sep-

tiembre de 2008) tuvo lugar la elección para la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo. Deja su cargo el Dr. Miguel Ángel Asensio Pérez (Presidente) tras 4 años de Vocal (1990-1994), 6 de Vicepresidente (1994-2000) y 8 de Presidente (2004-2008); en la cena de clausura del Congreso se le tributó un emotivo y espontáneo homenaje. El buen momento actual que vive el Grupo de Microbiología de los Alimentos es una clara consecuencia del buen hacer del Profesor Asensio durante todos estos años. Deja también su cargo la Dra. Begoña Pérez-Villarreal (Vocal) tras 8 años de vocalía (2000-2008). El Grupo agradece sinceramente la valiosísima aportación de ambos.

En su lugar fueron elegidos los Drs. Francisco Javier Carballo García, de la Universidad de Vigo (Presidente), que dejaba vacante una vocalía, Baltasar Mayo Pérez, del IPLA-CSIC (Vocal) y Elena González Fandos, de la Universidad de la Rioja (Vocal). Igualmente, fue reelegida en su cargo de tesorera la Dra. Esther Bermejo Remón, de la empresa *Applus + Agroalimentario -Grupo Cayacea-*.

## **XVII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos**

El próximo Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos tendrá lugar D.m., en fechas todavía por determinar, en Valladolid, en el año 2010. Correrá la presidencia de la organización a cargo del Dr. David Rodríguez Lázaro, del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL).

## ***Microbiología Clínica***

Presidente: **Ernesto García**

El II Congreso de Microbiología Clínica se celebró en Valencia (Centro Cultura Bancaja) entre los días 9 y 11 de Julio de 2008 organizado por los Drs. José Pedro Martínez (Presidente), Lucas del Castillo (Vicepresidente), Eulogio Valentín (Secretario) y Amelia Murgui (Tesorera), además de un amplio número de vocales. El congreso contó con la participación de unos 80 científicos. La ceremonia de apertura tuvo lugar en el Paraninfo del edificio de la Nau de la Universidad de Valencia/Estudi General (UVEG) y la conferencia inaugural titulada "Bacterias, de lo desconocido a la celebridad actual", estuvo a cargo de la Dra. M<sup>a</sup> Carmen Rubio de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza que fue presentada por el Dr. Miguel Gobernado. Por su parte, el Dr. Germán Larriba glosó la personalidad del Dr. Rafael Sentandreu que fue quien clausuró el Congreso con una interesante y emotiva conferencia titulada "¿Se pueden controlar las infecciones fúngicas? Dianas para el diagnóstico y para agentes antifúngicos". A la sesión de clausura también asistió el Prof. Julio R. Villanueva.

Durante el transcurso del Congreso se presentaron 25 ponencias agrupadas en 6 simposios titulados, respectiva-

mente: "Anidulafungina: una nueva equinocandina para el tratamiento de la infección fúngica", "La microbiología en la clínica: más allá del diagnóstico", "Diagnóstico molecular", "Bases moleculares de la patología y virulencia microbianas (I y II)", y "Microbiología clínica de microorganismos inusuales". Además, se presentaron más de 50 comunicaciones en panel que trataron sobre prácticamente todos los aspectos que cubre la microbiología clínica, v. g., virus, bacterias, hongos, vacunas, aspectos metodológicos y de identificación, resistencias frente a antimicrobianos, etc.

En la reunión del GEMC se acordó celebrar el próximo congreso en 2010 en Ávila.

## Microbiología de plantas

Presidente: **Jesús Murillo**

**M**anuel Espinosa Urgel y Maribel Ramos están organizando la tercera reunión (Mip'09) del grupo Microbiología de Plantas, que se celebrará en la Estación Experimental del Zaidín, Granada, del 18 al 20 de febrero de 2009. Esta reunión pretende atraer a investigadores cuyo objeto de estudio sean microorganismos que interactúan con plantas, tanto en sus aspectos básicos como aplicados, con un propósito integrador y de manera que la pluralidad de modelos, aproximaciones y metodologías sea enriquecedora. Un propósito fundamental de la reunión es el de facilitar el contacto entre investigadores y el favorecer el establecimiento de colaboraciones científicas. Igualmente, pretende ofrecer una plataforma para que los jóvenes científicos presenten oralmente sus resultados, en un ambiente distendido pero científicamente crítico. Por ello, y como en anteriores ediciones, la reunión consistirá en presentaciones orales cortas, preferentemente por jóvenes investigadores. La información sobre la reunión se encuentra en la siguiente dirección de internet <http://artemisa.eez.csic.es/espinosa/MIP2009/>. Igualmente, y de acuerdo con los estatutos de la SEM, durante la celebración del MiP'09 se procederá a la renovación parcial de la Junta Directiva del MiP, en los cargos de Vicepresidente, Secretario y un vocal.

## Microbiología Molecular

Presidente: **Juan María García Lobo**

**L**a reunión bienal del grupo se celebró en el campus de Puerto Real de la Universidad de Cádiz entre los días 16 y 18 de septiembre.

La reunión estuvo espléndidamente organizada por D. Jesús Manuel Cantoral con la colaboración destacada de D. Francisco Javier Fernández Acero y D<sup>a</sup> Rosario Solera del Río, todos ellos de la Universidad de Cádiz y de D. Josep Casadesús Pursals de la Universidad de Sevilla.

Se celebraron tres conferencias plenarios y se presentaron 41 comunicaciones orales y 71 comunicaciones en panel. Al acto se inscribieron 123 personas.

La reunión contó con la presencia de las autoridades académicas de la Universidad de Cádiz en los actos de apertura y clausura y tuvo además un programa social apretado y muy bien valorado por todos los participantes.

Fue destacable la presencia de estudiantes e investigadores jóvenes, que es uno de los objetivos del grupo para estas reuniones. La imaginación del Comité Organizador premió al participante más joven y al grupo que tuvo mayor presencia en la reunión.

En resumen, un alarde de gestión del tiempo por parte del Comité Organizador que supo exprimir al máximo y sacar partido a cada minuto del Congreso y un excelente contenido científico aportado por el entusiasmo de todos los participantes.

## Hongos Filamentosos y Levaduras (Micología)

Presidenta: **M<sup>a</sup> Isabel-Reyes González Roncero**

**S**e ha celebrado, conjuntamente con la Asociación Española de Micología (AEM), el IX Congreso Nacional de Micología en Córdoba durante los días 17-19 de septiembre de 2008. La conferencia inaugural estuvo a cargo del Dr. Peter Philippson (Biozentrum, Univ. Basilea, Suiza) y la de Clausura por la Dra M. Carmen Rubio Calvo (Univ. Zaragoza). Se organizaron dos Sesiones plenarios y tres Talleres específicos por cada grupo. Durante el Congreso se conmemoró el 25<sup>o</sup> Aniversario de la Revista Iberoamericana de Micología con una Mesa redonda denominada "**Vigésimo aniversario de la RIAM: mirando al futuro**" en la que participaron los doctores J. Guarro, G. Quindós, J.M. Torres-Rodríguez y J. Pontón.

La reunión de la directiva del grupo con sus miembros asistentes tuvo lugar en Córdoba el 19 de septiembre, coincidiendo con el mencionado Congreso. Durante esta sesión tuvo lugar la entrega del 2<sup>o</sup> premio "Fleming", concedido a la mejor publicación en el área de la microbiología de hongos durante el periodo 2007/2008, al trabajo "*Stress-activated Protein Kinase-mediated Down-Regulation of the Cell Integrity Pathway Mitogen-activated Protein Kinase Pmk1p by Protein Phosphatases*" publicado por M. Madrid y colaboradores (Univ Murcia) en la revista *Molecular Biology of the Cell* 18, 4405-4419 (2007). La ganadora del premio será invitada a presentar los resultados de este trabajo en el XXII Congreso Nacional de Microbiología (Almería, 2009).

Asimismo se procedió a la elección de la nueva Junta directiva del grupo, siendo nombrados como miembros de la misma:

Amparo Querol, Presidenta,  
M<sup>a</sup> Jesús Martínez, Vicepresidenta,  
Victoriano Garre, Tesorero-Secretario.