

Mayo 2007 / N° 3

Director: **Rafael Giraldo** (CIB-CSIC)

E-mail: [noti-sem@semicro.es](mailto:noti-sem@semicro.es)

¡VISITE NUESTRA WEB!: [www.semicro.es](http://www.semicro.es)

## **Boletín electrónico mensual de la Sociedad Española de Microbiología (SEM)**

C/ Vitrubio, 8. E-28006 Madrid

### **Objetivo y formato de las contribuciones**

En **NoticiaSEM** tienen cabida comunicaciones breves (unas 10 líneas de texto, ≈ 200 palabras, incluyendo posibles hipervínculos *web* pero no material gráfico) referentes a la Microbiología en general y/o a nuestra Sociedad en particular. Las contribuciones, en ficheros con formato WORD, habrán de ser adjuntadas a un correo electrónico enviado a la dirección que figura en el encabezamiento.

---

### **\* XXI Congreso Nacional de Microbiología (Sevilla, 17-20 de septiembre de 2007)**

Recordamos que el próximo **31 de mayo** es la fecha límite para la inscripción mediante cuota reducida (200 euros para jóvenes investigadores socios de la SEM o 250 euros para los socios de la SEM), así como para el envío de resúmenes de las comunicaciones libres al XXI Congreso Nacional de Microbiología, que se celebrará en Sevilla del 17 al 20 de septiembre de 2007. El modelo e instrucciones, así como otras informaciones referentes al congreso, están disponibles en la página *web*: <http://www.congreso.us.es/microSEM2007>

Queremos animar a todos los microbiólogos españoles a participar en el congreso, que es la cita más importante que tenemos los socios de la SEM cada dos años y que supone un foro de exposición y discusión de nuestras investigaciones. El programa científico cubre un amplio rango de temas y los simposia ya organizados se verán complementados con las sesiones de comunicaciones orales y en panel basadas en las aportaciones recibidas durante estos días.

**Fuente: Dr. Antonio Ventosa**

Presidente del Comité Organizador, Vocal SEM

---

### **\* Premio Jaime Ferrán de la SEM 2007**

La Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiología, en la reunión celebrada el pasado día 27 de abril de 2007 y a propuesta de la comisión creada a tal efecto entre sus miembros, decidió la concesión del *Premio Jaime Ferrán 2007* de la SEM al Dr. D. Luis Ángel Fernández Herrero. La gran calidad de sus publicaciones y la eficaz labor de dirección de los trabajos de investigación destacan en su brillante carrera científica, dedicada con gran éxito al estudio de la secreción de proteínas por bacterias Gram-negativas y sus aplicaciones biotecnológicas. Con 39 años de edad, actualmente desarrolla su labor en el Centro Nacional de Biotecnología, en Cantoblanco, Madrid. Pronto todos podremos disfrutar escuchando al Dr. Fernández Herrero, ya que será el encargado de impartir la conferencia de clausura del Congreso Nacional de la SEM que se celebrará en Sevilla el próximo mes de septiembre.

**Fuente: Dr. Humberto Martín**

Secretario de la SEM

---

## \* XI Curso SEM de Iniciación a la Investigación en Microbiología

Entre los días 10 y 14 de Abril se celebró en las Instalaciones de la Estación de Biología Marina de la Universidad de Santiago de Compostela, sita en La Graña (Ferrol), el "XI Curso SEM de Iniciación a la Investigación en Microbiología".

En el curso se dieron cita 29 alumnos de catorce Universidades españolas, incluyendo las de Alcalá, Cádiz, Córdoba, Granada, Islas Baleares, León, Autónoma, Complutense y Politécnica de Madrid, Málaga, Oviedo, País Vasco, Santiago de Compostela y Sevilla.

Las conferencias, impartidas por 17 Profesores e Investigadores de reconocido prestigio procedentes de diferentes Universidades, abarcaron diferentes aspectos de la Microbiología, desde los hitos históricos de la Microbiología, a temas de Microbiología Clínica humana y animal, Ambiental, Industrial, o Taxonomía Microbiana. Además, el sábado 14 antes de la entrega de los correspondientes diplomas acreditativos, se impartió una breve conferencia informativa sobre los nuevos Programas Oficiales de Postgrado y las posibles vías existentes para comenzar una carrera investigadora.

Además de las conferencias, los asistentes al curso han podido disfrutar de otras actividades paralelas como un paseo en barco por la Ría de Ferrol, una visita turística al Castillo de San Felipe o una recepción ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Ferrol.

El objeto principal del Curso de estimular la investigación en Microbiología entre alumnos que cursan los últimos años de su licenciatura, se ha visto favorecido por la estrecha convivencia que estos han mantenido con los Profesores durante toda una semana.

Por último agradecer a la Universidad de Santiago de Compostela, especialmente a los responsables de la Estación de Biología Marina, y al Ayuntamiento de Ferrol la colaboración prestada al desarrollo del curso.

**Fuente: Dres. Juan L. Barja y Jesús L. Romalde**  
Organizadores del Curso

---

## \* Científicos españoles de la SEM en los *Lindau Nobel Meetings*

Ha finalizado la preselección de 10 jóvenes científicos españoles para participar en los próximos *Lindau Nobel Meetings* que se celebrarán del 1 al 6 de julio de 2007. Tras el período de convocatoria, las entrevistas y la valoración de los solicitantes, la COSCE ha presentado a 10 candidatos en la selección final que realizará la organización central de los Lindau.

Este encuentro de jóvenes investigadores con varios galardonados con el premio Nobel se celebra anualmente en la ciudad alemana de Lindau, con el auspicio de la Conferencia Internacional del Lago Constanza y el Ministerio Bávaro de Educación e Investigación. En esta ocasión, la reunión será protagonizada por premios Nobel de Fisiología o Medicina y por 500 jóvenes científicos de todo el mundo seleccionados de entre los candidatos presentados.

Los gastos de la estancia corren a cargo de la organización de los *Lindau Nobel Meetings*, mientras que la COSCE sufragará el viaje de ida y vuelta de los jóvenes científicos españoles seleccionados. La lista completa de los candidatos propuestos por COSCE es la siguiente:

Irene Díaz-Moreno (SEBBM)  
Blanca Espinet Solà (AEGH)  
Juan Antonio Gabaldón Estevan (SEBBM)  
María Magdalena Leiva Arjona (**SEM**)  
Rosa María Martínez Espinosa (SEBBM/ **SEM**)  
Beatriz Martínez Poveda (SEBBM)  
Alberto Roselló Díez (SEBBM)  
María Amparo Ruiz Garzón (SEBBM)  
Ruth Serra Moreno (**SEM**)  
Begoña Vendrell Simón (**SEM**)

**Fuente: COSCE** ([http://www.cosce.org/actividades\\_lindau.htm/](http://www.cosce.org/actividades_lindau.htm/))

---

## \* Congreso del Grupo Especializado de Microbiología Clínica

El Grupo de Microbiología Clínica celebró su primer Congreso los días 3 y 4 de mayo en La Pobra de Segur (Lérida). El Congreso ha sido organizado por el Dr. Miguel Viñas y su grupo. El número de asistentes fue de unas 50 personas presentándose, aproximadamente, 30 comunicaciones tanto orales como en paneles. La conferencia inaugural corrió a cargo del Prof. Germán Larriba de la Universidad de Extremadura con el título de "Evolución del sexo en *Candida albicans*: relación con *switching* y virulencia". Las comunicaciones orales se agruparon bajo los títulos genéricos de "Patogenicidad de bacterias" y "Hongos", respectivamente. La conferencia de clausura ("Nanoherramientas para la investigación en microbiología: microscopio de fuerza atómica") fue presentada por el Prof. Jordi Hernández Borrell de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.

Al finalizar el Congreso se celebró la reunión de los miembros del grupo especializado durante la cual se informó del Simposio que tendrá lugar durante el próximo Congreso de la SEM en Sevilla y que tendrá por título "Enfermedades infecciosas en la era de las migraciones". En dicho Simposio participarán los Drs. Pedro Anda ("Zoonosis bacterianas transmitidas por vectores y fauna salvaje"), Darío García de Viedma ("Tuberculosis e inmigración: aportaciones de las estrategias de epidemiología molecular"), Antonio Tenorio ("Zoonosis víricas transmisibles por vector y reservorio") y José Miguel Rubio Muñoz ("Malaria importada en nuestro entorno: consecuencias y sorpresas").

También se discutió la posibilidad de una actualización en la denominación del grupo especializado acordándose someter este tema a una próxima consulta entre los miembros del mismo. En este sentido se recordó la conveniencia de que todos los socios actualicen sus datos y especialmente su correo electrónico dirigiéndose a la Secretaría Técnica de la SEM ([orgra46@orgc.csic.es](mailto:orgra46@orgc.csic.es)). Finalmente, los Prof. José Pedro Martínez y Lucas del Castillo de la Universidad de Valencia aceptaron encargarse de organizar el próximo Congreso del grupo que, previsiblemente, tendrá lugar el próximo año.

**Fuente: Dr. Ernesto García**  
Vicepresidente de la SEM

---

## \* Convocatoria del Premio Fleming 2007

Se concederá a un trabajo de investigación de relevancia en el ámbito de la **Micología** realizado en un laboratorio de España.

**Bases de la convocatoria:** Plazo de presentación de candidaturas: del 10 de Junio al 10 de Julio de 2007 (ambos inclusive). El trabajo podrá ser presentado, con la autorización de sus autores, por cualquier persona del grupo de investigación. Dicho trabajo deberá ser un artículo original publicado durante el año 2006 o 2007 en una revista incluida en el ISI. Los participantes deberán enviar el artículo en formato PDF a la dirección de correo electrónico del secretario del grupo especializado ([eespeso@cib.csic.es](mailto:eespeso@cib.csic.es)) en el plazo estipulado. La directiva del grupo especializado de "Hongos Filamentosos y Levaduras" de la SEM será la encargada de evaluar los trabajos presentados y determinar el ganador del concurso. En dicha decisión primará la relevancia científica de los resultados. El premio podrá ser declarado desierto si a juicio del jurado los trabajos presentados no reúnen la suficiente calidad.

**El premio constará de:** 1º) Un diploma acreditativo, que será entregado oficialmente en un acto celebrado durante el XXI Congreso Nacional de la SEM después de la presentación oral del trabajo ,que tendrá lugar tras el simposio 14. 2º) Gratuidad de la inscripción al XXI Congreso Nacional de la SEM. 3º) Cuota de inscripción como socio de la SEM para un firmante del trabajo durante un año.

**Fuente: Dr. Eduardo Espeso**  
Secretario del Grupo Especializado en Micología

---