

Junio 2007 / N° 4

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

E-mail: noti-sem@semicro.es

¡VISITE NUESTRA WEB!: 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: Premio Jaime Ferrán (Sevilla, 17-20 de septiembre de 2007)

Los **Premios Jaime Ferrán**, otorgados por la SEM cada dos años, se remontan a 1983, cuando la Sociedad decidió que una de las conferencias impartidas durante la celebración de cada congreso nacional iría a cargo de un joven investigador. Los galardonados son seleccionados entre los miembros de la SEM, deben tener menos de 40 años y una trayectoria científica excelente en el campo de la microbiología. A continuación se muestra la lista de científicos que han recibido el Premio Jaime Ferrán de la SEM (los centros indicados corresponden al lugar de trabajo en el momento de obtener el premio):

- Primero: **Juan Ortín**, Centro de Biología Molecular (CBM), CSIC-Universidad Autónoma de Madrid (X Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Valencia, 1985)
- Segundo: **Enrique Herrero**, Departamento de Microbiología, Universidad de Valencia (XI Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Gijón, 1987)
- Tercero: **Ernesto García López**, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), CSIC, Madrid (XII Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Pamplona, 1989)
- Cuarto: **Antonio Ventosa**, Departamento de Microbiología, Universidad de Sevilla (XIII Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Salamanca, 1991)
- Quinto: **Alicia Estévez Toranzo**, Departamento de Microbiología, Universidad de Santiago de Compostela (XIV Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Zaragoza, 1993)
- Sexto: **Sergio Moreno**, Departamento de Microbiología, Universidad de Salamanca (XV Congreso Nacional de Microbiología, SEM Madrid, 1995)
- Séptimo: **Daniel Ramón Vidal**, Departamento de Biotecnología, Instituto de Agroquímica y Tecnología Alimentaria (IATA), CSIC, Valencia (XVI Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Barcelona, 1997). La conferencia está en *Microbiología SEM* 1997; 13(4):405-412
- Octavo: **José Antonio Vázquez Boland**, Departamento Patología Animal, Universidad Complutense de Madrid (XVII Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Granada, 1999). Véase el número especial de Patogénesis Microbiana en *INTERNATIONAL MICROBIOLOGY* 1999; 2(3):131-198

• Noveno: **Jesús L. Romalde**, Departamento de Microbiología y Parasitología. Universidad de Santiago de Compostela (XVIII Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Alicante, 2001). La conferencia está en INTERNATIONAL MICROBIOLOGY 2002; 5(1):3-9

• Décimo: **Eduardo Díaz**, Departamento de Microbiología Molecular, Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), CSIC, Madrid (XIX Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Santiago de Compostela, 2003). La conferencia está en INTERNATIONAL MICROBIOLOGY 2004; 7(3):171-178

• Décimo primero: **Iñigo Lasa**, Instituto de Agrobiotecnología y Departamento de Producción Agraria, Universidad Pública de Navarra-CSIC, Pamplona (XX Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Cáceres, 2005). La conferencia está en INTERNATIONAL MICROBIOLOGY 2006; 9(1):21-28

• Décimo segundo: **Luis Á. Fernández Herrero**, Centro Nacional de Biotecnología, Campus Universitario de Cantoblanco, Madrid (XXI Congreso Nacional de Microbiología, SEM, Sevilla, 2007).

Fuente: Dr. Ricardo Guerrero
Presidente de la SEM

* **Actividades internacionales de la ASM: el programa de embajadores**

La Sociedad Americana de Microbiología (ASM) lleva muchos años funcionando como una sociedad internacional de microbiología, que cuenta con miembros en todo el mundo y patrocina numerosas actividades científicas fuera de Estados Unidos. Para fomentar la globalización de sus actividades, ASM cuenta con un Comité Internacional, del que forma parte el actual presidente de la SEM, Ricardo Guerrero. En los últimos años, dicho Comité ha potenciado el llamado "Programa de Embajadores". Cada embajador es un representante de ASM en una determinada región, y su misión es facilitar la comunicación entre los microbiólogos de dicha región y ASM. En 2005 fui nombrado representante (*ambassador*) de ASM en Europa Occidental (Escandinavia, Islandia, Islas Británicas, Europa Central, Europa Meridional e Israel). Cualquier miembro de la SEM que desee transmitir a ASM sugerencias, peticiones, quejas o cualquier otro tipo de iniciativa puede contar conmigo. La URL <http://www.asm.org/International/> describe las actividades internacionales de ASM

Fuente: Dr. Josep Casadesús (casadesus@us.es)

* **107 Congreso General de la ASM en Toronto (21-25 de mayo, 2007)**

Los días 21 a 25 de mayo pasados tuvo lugar en el Palacio de Congresos de la bella ciudad de Toronto, Canadá, el 107 *General Meeting* de la *American Society for Microbiology*. Es la primera vez que la ASM celebra su congreso general anual fuera de la frontera de los Estados Unidos. La calidad y cantidad de sesiones científicas, de asistentes profesionales y de asistentes en representación de casas comerciales fueron, como cada año, impresionantes. Daremos aquí sólo unas cifras: participantes profesionales (microbiólogos y ciencias afines) 7505, más otros 2077 asistentes de casas comerciales, prensa, etc. Los tres países extranjeros más representados fueron: Canadá (lógicamente), 913; Corea, 193; y Japón, 147. El número de personas que acudieron desde España fue de 22 (muchos otros compatriotas fueron desde los centros norteamericanos donde están trabajando ahora). Dos grandes campos científicos fueron preponderantes en el congreso: microbiología clínica (en sus aspectos más básicos) y ecología microbiana y microbiología ambiental. El tiempo fue muy bueno y los asistentes pudieron disfrutar (en los pocos ratos libres que les dejó el congreso) de la ciudad de Toronto y de sus muchas atracciones turísticas y gastronómicas. Si hay que hacer alguna crítica, diremos

que el Palacio de Congresos era tan grande y la dispersión de las salas de sesiones, pósters, etc. tan notable, que parte del tiempo durante el día había que pasárselos en los traslados, con lo cual no se pudo asistir a todas las sesiones y comunicaciones que se hubiera querido. Como ya es conocido, las relaciones de la ASM con la SEM son excelentes y, buena prueba de ello es que la presidenta actual, Diane Griffin, de la John Hopkins University, de Baltimore, asistirá a nuestro congreso en Sevilla (17-20 de septiembre próximos) para participar en el homenaje que se hará a los Profs. Moselio Schaechter, John L. Ingraham y Frederick Neidhardt, el día 18 de septiembre. Animo desde aquí a todos a participar en él.

Fuente: Dr. Ricardo Guerrero
Presidente de la SEM

*** Incidencia de las infecciones nosocomiales en Europa**

Uno de cada diez pacientes europeos que ingresa en un hospital se contagia allí. Estas infecciones nosocomiales causan anualmente la muerte a 50.000 personas, según un informe sobre enfermedades infecciosas del Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades (ECDC, en inglés), presentado en Estocolmo.

Las áreas más preocupantes resaltadas en el informe del ECDC son:

- 1) Incremento general de las infecciones, particularmente las debidas a bacterias antibiótico-resistentes.
- 2) La amenaza continua de la tuberculosis en Europa.
- 3) La amenaza de las infecciones causadas por el virus de la gripe y las infecciones neumocócicas
- 4) Tasas crecientes de infección por el VIH.

El informe completo (390 páginas) puede encontrarse en:

http://www.ecdc.europa.eu/pdf/Epi_report_2007.pdf

Fuente: Dr. Ernesto García
Vicepresidente de la SEM

*** La COSCE visita el Congreso de los Diputados**

El pasado 13 de junio, unos 30 miembros de la Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE; <http://www.cosce.org/>) visitamos el Congreso de los Diputados respondiendo a una invitación de los presidentes de las Comisiones de Educación y Ciencia e Industria. Ésta es una de la serie de actividades relacionadas con los programas e iniciativas de la acción CONOCEROS (http://www.cosce.org/actividades_conoceros.htm/), encaminada a establecer lazos entre los científicos españoles y sus representantes parlamentarios. Durante la visita al Hemiciclo, fuimos recibidos por el Presidente del Congreso de los Diputados, D. Manuel Marín, quien resaltó la importancia de la iniciativa de COSCE para dar a conocer a los parlamentarios la realidad de la Ciencia en nuestro país así como la conveniencia de que los legisladores cuenten con la asesoría adecuada por parte de expertos en diferentes campos y, en particular, en el ámbito científico.

Después de un almuerzo en la sede del Congreso de los Diputados, se celebró la entrega del galardón del **Premio COSCE** a la Difusión de la Ciencia en su primera edición, instituido para reconocer la labor divulgadora de los científicos. Este acto se celebró en el Salón de Actos del Instituto de Química-Física "Rocasolano" en el campus de Serrano del CSIC. El ganador del premio de este año ha sido José Antonio Lozano Teruel, catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Murcia. El Jurado estaba compuesto por Pedro García Barreno, Ricardo Guerrero, Emilio Muñoz, José Manuel Sánchez Ron y Joan Guinovart, presidente de la COSCE, y que actuó de presidente del Jurado.

Fuente: Dr. Ernesto García
Vicepresidente de la SEM

* **Acción CRECE de la COSCE**

Han transcurrido dos años desde que se presentó públicamente el Informe de [Acción CRECE](#) (Comisiones de Reflexión y Estudio de la Ciencia en España) promovido por la [COSCE](#) (Confederación de Sociedades Científicas de España). Tras este período, en el que se han puesto en marcha nuevas actuaciones en el ámbito de la política científica y tecnológica, para implementar el funcionamiento del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, se ha planteado la necesidad de una reflexión sobre la situación de España en las áreas y temas identificados como prioritarios por Acción CRECE.

Los resultados de esta reflexión se recogen en un nuevo informe; en él se presenta la evolución de la situación en España de las áreas recogidas en las propuestas de Acción CRECE. Los temas objeto de reflexión y estudio han sido: a) «Estructuras e instrumentos de la política científica»; b) «Recursos humanos en la investigación»; c) «Ciencia y empresa»; d) «España en Europa»; y e) «Ciencia y sociedad».

Para la elaboración del informe se ha contado con la colaboración de cinco grupos de profesionales del sector público y del sector privado, todos ellos con una gran experiencia y reconocimiento en sus ámbitos de actuación. Algunos habían participado en las comisiones de CRECE, aportando así la experiencia y conocimiento de los trabajos de dichas comisiones, y otros eran nuevos expertos que aportaron opiniones y visiones complementarias.

Puede encontrarse más información en el segundo Boletín electrónico de COSCE:

<http://www.cosce.org/informativo2.htm>

Fuente: Dr. Ricardo Guerrero
Presidente de la SEM
