

Abril 2007 / N° 2

Web: www.semico.es

E-mail: noti-sem@semico.es

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

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 noticias 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.

*** Próximo cierre del plazo de presentación al Premio "Jaime Ferrán"**

El plazo de presentación de solicitudes para el XII Premio Ferrán de la SEM concluye el 15 de abril de 2007. Las bases de la convocatoria las podéis encontrar en la página *web* de la SEM (www.semico.es). Se recuerda que cualquier socio puede proponer para este premio a otro socio de la SEM que sea un científico destacado en el campo de la Microbiología y tenga una edad no superior a 40 años.

Fuente: Dr. Humberto Martín
Secretario de la SEM

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

La próxima cita a nivel nacional es en Sevilla, en septiembre de este año, donde celebraremos el XXI Congreso Nacional de Microbiología. Confiamos en contar con tu presencia y contribución a un excepcional programa científico que incluye un total de 75 ponencias distribuidas en 17 simposia, además de la conferencia inaugural (Dr. A.P. Pugsley, Instituto Pasteur), la de clausura (Premio Jaime Ferrán), ocho sesiones de comunicaciones orales y entre 450 y 500 presentaciones en forma de panel. Un simposium especial conmemorará el 50 aniversario de la publicación del libro "The Microbial World" por Stanier *et al.* Además está previsto un atractivo programa social que complemente dichas sesiones: copa de bienvenida, visita guiada a los Reales Alcázares y cena de clausura. La fecha límite para la recepción de comunicaciones y la inscripción reducida es el 31 de mayo de 2007. Con la finalidad de facilitar la asistencia de jóvenes microbiólogos existe una cuota de inscripción reducida. Toda la información acerca del congreso la puedes consultar en la página *web*: <http://www.congreso.us.es/microSEM2007>

Fuente: Dr. Antonio Ventosa
U. de Sevilla, Vocal SEM

* *Becas Lindau*

En la bella ciudad alemana de Lindau, junto al lago Constanza, se realiza desde 1951 un encuentro anual (los *Lindau Nobel Meetings*) con galardonados con el premio Nobel. La audiencia de las conferencias, mesas redondas y debates está formada por 500 estudiantes y jóvenes investigadores seleccionados entre los candidatos más capacitados de todo el mundo. Este año, entre el 1 y el 6 de julio, se celebrará el encuentro número 57 (www.lindau-nobel.de/). Los participantes discutirán temas científicos actuales durante las conferencias, seminarios y entrevistas personales.

La COSCE (Confederación de Sociedades Científicas de España; vid *Int. Microbiol.* 8[4] pp 291-294), entidad a la que pertenece la SEM desde su fundación, ha llegado a un acuerdo con la organización de los *Encuentros Lindau* para participar en la selección de los candidatos españoles para asistir a esta reunión, que en el 2007 se centrará en los galardonados con el premio Nobel de Fisiología o Medicina.

La COSCE ha realizado la preselección de diez jóvenes científicos españoles entre las candidaturas avaladas por las sociedades que la integran, y ha presentado a los finalistas. De los diez preseleccionados, cuatro son socios de la SEM. La organización de los *Encuentros Lindau* realizará la selección final y se hará cargo de los gastos de matrícula y estancia. La COSCE sufragará los traslados a Lindau de aquellos candidatos que sean finalmente aceptados. Les deseamos a los candidatos mucha suerte en la recta final de la admisión a los *Encuentros Lindau* de 2007.

Fuente: Dr. Ricardo Guerrero
Presidente de la SEM

* **II Reunión del Grupo Especializado Microbiología de Plantas**

Benalmádena (Málaga), 7 a 9 de marzo de 2007

Los días 7 a 9 de marzo pasados ha tenido lugar en el Salón del Centro Náutico, del Puerto Deportivo de Benalmádena, la II Reunión del Grupo Especializado Microbiología de Plantas. El Comité Organizador estaba constituido por nuestros compañeros Juan José Borrego, Francisco M. Cazorla, Jesús Murillo (presidente del Grupo), Alejandro Pérez García, Cayo Ramos y Antonio de Vicente. Se presentaron 42 comunicaciones, de 15 minutos cada una, generalmente a cargo de investigadores jóvenes representando a sus grupos de trabajo, que procedían de diversas universidades y centros de investigación españoles. Han asistido 64 personas, la mayoría de ellas socios de la SEM, pero también había participantes que no lo eran, y que, a través de este contacto, han empezado a conocer y a apreciar el esfuerzo que la hace SEM por el progreso de la microbiología en España. Todas las contribuciones científicas tuvieron una gran calidad y en todo momento reinó un ambiente de amistad, comunicación y profundo interés por la actualización e intercambio de los conocimientos. Este congreso ha sido una magnífica muestra de la actividad del Grupo Especializado Microbiología de Plantas. La SEM felicita a todos los organizadores y participantes de la reunión y agradece las facilidades que han prestado la Universidad de Málaga, el Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena y, en especial, el Centro Náutico y Puerto Deportivo de esta bella ciudad andaluza.

Fuente: Dr. Jesús Murillo
Grupo Especializado de Microbiología de Plantas de la SEM

*** INTERNATIONAL MICROBIOLOGY** (Full PDF text at: www.im.microbios.org)

Table of contents (VOL. 10 · NUMBER 1 · MARCH 2007)

EDITORIAL

Garabal JI

Biodiversity and the survival of autochthonous fermented products

RESEARCH ARTICLES

Abel A, Sánchez S, Arenas J, Criado MT, Ferreirós CM

Bioinformatic analysis of outer membrane proteome of *Neisseria meningitidis* and *Neisseria lactamica*

Azúa I, Unanue M, Ayo B, Artolozaga I, Iriberry J

Influence of age of aggregates and prokaryotic abundance on glucose and leucine uptake by heterotrophic marine prokaryotes

Chacón MR, Rodríguez-Galán O, Benítez T, Sousa S, Rey M, Llobell A, Delgado-Jarana J

Microscopic and transcriptome analyses of early colonization of tomato roots by *Trichoderma harzianum*

Ferrera I, Sánchez O, Mas J

Characterization of a sulfide-oxidizing biofilm developed in a packed-column reactor

Moeller R, Douki T, Cadet J, Stackebrandt E, Nicholson WL, Rettberg P, Reitz G, Horneck G

UV-radiation-induced formation of DNA bipyrimidine photoproducts in *Bacillus subtilis* endospores and their repair during germination

Orden JA, Domínguez-Bernal G, Martínez-Pulgarín S, Blanco M, Blanco JE, Mora A, Blanco J, de la Fuente R

Necrotogenic *Escherichia coli* from sheep and goats produce a new type of cytotoxic necrotizing factor (CNF3) associated with the *eae* and *ehxA* genes

RESEARCH NOTES

Cerdá P, Goñi P, Millán L, Rubio C, Gómez-Lus R

Detection of the aminoglycoside-streptothricin resistance gene cluster *ant(6)-sat4-aph(3')-III* in commensal viridans group streptococci

Martínez-Murcia AJ, Figueras MJ, Saavedra MJ, Stackebrandt E

The recently proposed species *Aeromonas sharmans* sp. nov., isolate GPTSA-6^T, is not a member of the genus *Aeromonas*

PERSPECTIVES

Garfield E

The evolution of the Science Citation Index

BOOK REVIEWS

Complementary Pages issue 10(1)
