

MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS



Francisco Javier Carballo.
Presidente.

XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología

El Grupo de Microbiología de los Alimentos tuvo, como ya es habitual, una presencia relevante en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología. Se presentaron, con esta temática, un total de 45 comunicaciones de las cuales 8 se expusieron oralmente y las 37 restantes en forma de póster. Fue destacable la elevada calidad científica de todas ellas y lo cuidado de sus presentaciones. La comunicación titulada «Estimación de los criterios de proceso para la inactivación térmica de *Listeria monocytogenes*» de los autores M.J. Serrano, E. Gayán, P. Mañas., I. Álvarez y S. Condón (Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos, Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza) recibió el premio a la mejor comunicación de Microbiología de los Alimentos.

El Grupo celebró su asamblea el día 12 de julio. El punto fundamental del orden del día se centró en el debate sobre la temática de las mesas redondas y las actividades a realizar en el próximo Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos que se celebrará, D.m., en Logroño.

El día 12 de julio se celebró el Simposio titulado «Estrategias en Seguridad Alimentaria», moderado por la Prof.^a González Fandos de la Universidad de La Rioja, donde se abordaron los temas más actuales y candentes relacionados con la seguridad alimentaria, desde la perspectiva de científicos, técnicos de la industria alimentaria y miembros de la administración. El simposio contó con una audiencia muy numerosa (en torno a los 150 asistentes) y a su finalización tuvo lugar un interesante debate en el que se profundizó sobre el reto que supone la seguridad alimentaria y sobre la implicación en la misma de consumidores, industrias alimentarias y organismos públicos.

En los prolegómenos del Simposio, se celebró un sencillo y emotivo acto de homenaje a nuestro querido compañero el Prof. Juan Ignacio Reguera Useros (profesor que fue de Microbiología en la Universidad de Burgos), donde brevemente se glosó su figura y se le hizo entrega, por parte del Grupo de Microbiología de los Alimentos, de un pequeño recuerdo a su viuda Doña María Isabel Revilla Giménez.

XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos

El XVIII Congreso Nacional de Microbiología de los Alimentos tendrá lugar, D.m., durante los días 25, 26, 27 y 28 de septiembre de 2012 en Logroño (Edificio Quintiliano, c/ La Cigüeña 60). Correrá la presidencia de la organización a cargo de la Prof.^a Doña María Elena González Fandos, Catedrática de Tecnología de Alimentos de la Universidad de La Rioja.

Toda la información relacionada con el Congreso (temáticas de la conferencia inaugural y mesas redondas, así como nombres de los ponentes, plazos, etc.) se encuentra disponible en la página web del evento (<http://www.unirioja.es/microalimentos2012/index.shtml>).

GRUPO DE DOCENCIA Y DIFUSIÓN DE LA MICROBIOLOGÍA



Montserrat Llagostera.
Presidenta del Grupo D+D SEM.

Desde la última reseña sobre el grupo D+D SEM que publicamos en Actualidad SEM, ahora me gustaría destacar algunas de las actividades e iniciativas que los miembros de este grupo especializado han llevado a cabo.

La primera de ellas, sin lugar a dudas, es la preparación de la I Reunión de nuestro grupo, ya que va a representar «nuestra puesta de largo» y va a ser nuestro reto más importante desde la celebración del Simposio del grupo en el marco del congreso de Salamanca del pasado año. La I Reunión del grupo está siendo organizada por un amplio comité formado por diferentes profesores de las distintas facultades de las áreas de Ciencias de la Vida y de la Salud de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Me consta que dicha comisión está trabajando intensamente desde hace ya muchos meses para poder ofrecer un contenido atractivo, interesante y novedoso a los participantes y una cuota de inscripción lo más reducida posible. Probablemente, muchos de vosotros ya sabréis que esta I Reunión se celebrará el 12 y 13 de julio en la Facultad de Veterinaria de la UCM. La conferencia inaugural la impartirá Sara Burton (SGM Education Division), Miguel Vicente la conferencia plenaria y la de clausura la dictará Mercè Piqueras en homenaje a Lynn Margulis. Además, se han programado cinco sesiones centradas en: I) docencia preuniversitaria de la Microbio-

logía, II) aplicación de nuevas tecnologías, III) difusión, IV) metodología docente y EEES y V) retos de la Microbiología. Podéis consultar todos los detalles de esta reunión en la dirección <http://www.ucm.es/info/mfar/ddm/prg.html>. Deseo que encontréis los suficientes motivos para dedicar dos días a nuestro grupo y para compartir con nosotros vuestras experiencias e inquietudes.

En un segundo punto quiero destacar los cambios que se han introducido en la web (<http://www.semicrobiologia.org/ddm/index.php>) de nuestro grupo para dar cabida a las aportaciones de todos vosotros. Como podréis ver se han creado nuevos grupos de trabajo que ya han comenzado a funcionar y, es de esperar que progresivamente sean una fuente continua de alimentación de dicha web. Para ello, debemos pedir vuestra colaboración, ya sea a través de vuestros comentarios como de la cesión de todo tipo de material (vídeos, películas, fotografías, etc.). En este sentido, abrimos hace poco una campaña de recopilación de material gráfico, la cual está anunciada en la sección de noticias de la web de la SEM. Os agradeceremos enormemente vuestra colaboración.

En tercer lugar, deseo referirme a la actividad del grupo de trabajo «Microbiología en la web» ya que es el responsable del facebook y del twitter de la SEM. Poco a poco ambos recursos van afianzándose entre los miembros de la SEM y es de esperar que progresivamente se conviertan en elementos muy útiles para todos nosotros. Además, os animo a todos a subscribiros a <http://www.scoop.it/t/microbiologia-sem> ya que así recibiréis un mensaje en vuestra cuenta de correo electrónico de las noticias y demás información que se va comentando en diferentes blogs y podcast que dependen de este grupo de trabajo.

También deseo hacer una mención especial a los nuevos grupos de trabajo que han comenzado su andadura con posterioridad al Congreso de Salamanca. Además del mencionado grupo «Microbiología en la web», se trata de los grupos «Historia de la microbiología española», «Microbiología y televisión» y «Microbiología en los niveles educativos preuniversitarios». Podéis consultar en nuestra web sus objetivos y, si estáis interesados en colaborar de alguna manera con alguno de ellos, no tenéis más que poneros en contacto con su responsable.

Finalmente mencionamos la reciente creación de un nuevo grupo de trabajo, a petición de la Junta Directiva de la SEM. Se trata del grupo «Divulgación Científica de la SEM». El objetivo central del grupo es identificar los logros científicos más destacados de los miembros de los grupos especializados de la SEM y promover su difusión a través de los medios con los que actualmente cuenta nuestra sociedad (Actualidad SEM, NoticiaSEM, Facebook, Twitter), así como a través de otros futuros canales, ya sean propios o externos. Como veis se trata de dar la máxima difusión a nuestra actividad científica y no se descarta que este grupo de trabajo pueda contactar con medios de comunicación externos a la SEM para aumentar al máximo dicha difusión. En este momento, el grupo cuenta ya con siete personas y, en cuanto se estructuran y perfilen más sus objetivos podréis encontrarlo en nuestra web. Si queréis

formar parte de este grupo, por favor, contactad directamente conmigo (Montserrat.llagostera@uab.cat).

Desde estas líneas, agradezco de todo corazón el esfuerzo y el tiempo que dedican todos los miembros de los grupos de trabajo al grupo especializado D+D SEM. Sin ellos, la existencia de este grupo no sería posible. Somos conscientes de que sólo hemos empezado a caminar y que para que nuestra actividad se vaya consolidando y podamos ofrecer un servicio a la SEM y a todos sus miembros, necesitamos que todos los miembros de la SEM colaboréis con nosotros en la medida de vuestras posibilidades. Estoy segura que este mensaje no se disipará. Por ello, de antemano, os doy las gracias a todos.

HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS



Amparo Querol.
Presidenta.

El grupo de Hongos Filamentosos y Levaduras de la SEM ha inaugurado este año la página web del grupo, en la que podréis encontrar toda la información de los socios que formamos este grupo, las noticias más destacadas, las reuniones que nos parecen más interesantes. Os animamos a que entréis en la página y nos aportéis las sugerencias que tengáis de cómo mejorarla o cualquier información sobre congresos o reuniones que queráis difundir a través de nuestra web.

Por otra parte, el grupo organiza este año, junto a la Asociación Española de Micología (AEM), el XI Congreso Nacional de Micología (<http://xicongresomicologiacadiz2012.com/>). Este congreso se celebrará en Cádiz del 20 al 22 de septiembre. Este año la organización recae sobre nuestro grupo, siendo el presidente del Comité Organizador el Dr. Jesús M. Cantoral (Universidad de Cádiz).

Las ponencias seleccionadas intentan cubrir la mayor parte de las investigaciones desarrolladas tanto en hongos filamentosos como en levaduras, así como los resultados más novedosos de las investigaciones básicas y las aplicaciones clínicas, biomédicas o biotecnológicas de los hongos. La conferencia inaugural (organizada por el grupo), la impartirá el Dr. Carlos Gancedo («Las levaduras en la Biología actual») y la de clausura por Dr. Guillermo Quindós («Micosis, ambiente y cambio climático»). El programa científico constará de dos Conferen-

cias Plenarias compartidas y diferentes Mesas Redondas organizadas por cada uno de los grupos:

Conferencias plenarias

- Bases fisiológicas y moleculares de la Micosis (SEM-AEM)
- Diagnóstico y tratamiento de las micosis. Interacción patógeno-hospedador(AEM-SEM)

Mesas redondas

- «Ómicas en el mundo de los hongos»(SEM)
- «Micosis invasoras: aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos» (AEM)
- «Biotecnología fúngica» (SEM)
- «Aportaciones del laboratorio al diagnóstico y tratamiento de las micosis» (AEM)
- «Avances en el control de hongos toxigénicos y fitopatógenos» (SEM)
- «Zoonosis y micosis ambientales» (AEM)

Conferencia «Premio Fleming»

Cabe destacar que, desde hace seis años nuestro grupo convoca periódicamente el Premio «Fleming», dirigido a jóvenes investigadores 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 y el ganador (se están evaluando las solicitudes en este momento) será el que imparta la última conferencia del congreso organizada por el grupo.

TAXONOMÍA



Jorge Lalucat.
Ex-presidente.

En 2012 la Junta Directiva del grupo de Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad tenía pendiente una renovación parcial, concretamente en los cargos de Presidente, Tesorero y Vocal 1º, ocupados por Jorge Lalucat (Universitat de les Illes Balears), M^a Carmen Fusté (Universitat de Barcelona) y Victoria Béjar (Universidad de Granada), respectivamente. Puesto que todos ellos fueron re-electos en 2008, procedía elevar nuevas candidaturas ya fuera a propuesta de diez miembros o por la Junta Directiva del grupo como recogen los estatutos de la SEM. Agotados

los plazos fijados en la XXVII Asamblea (Salamanca, 12 de julio de 2011) desde la Junta Directiva se proponen de forma unánime los siguientes candidatos: Antonio Vento-sa (Universidad de Sevilla) para el cargo de Presidente, Maribel Farfán (Universitat de Barcelona) como Tesore-ra, y Fernando Martínez-Checa (Universidad de Granada) como Vocal 1º. Siguiendo también lo acordado en la XXVII Asamblea la votación se hizo vía internet, contando para ello con la valiosa ayuda de Jordi Urmeneta quien puso a punto el sistema desinteresadamente. Con una buena cifra de participación los tres candidatos fueron plenamente respaldados para ocupar los cargos propuestos.

Mientras se prepara el número de junio de Actuali-dad SEM (ahora SEM@foro), muchos de nosotros estamos pendientes y haciendo preparativos para asistir a la XIV Reunión de Taxonomía, Filogenia y Diversidad Microbiana que se celebrará en Granada durante los días 10 a 12 de mayo de 2012. Tanto el formato de la reunión, como los simposios que ya se anuncian, deberían ser un poderoso reclamo para todas aquellas personas interesadas en nuestra área de trabajo, y de forma muy particular para los jóvenes investigadores que se están iniciando en la Microbiología (<http://www.ugr.es/~congresotaxon2012/index.htm>). A ello habría que unir el atractivo del enclave y unas cuotas muy ajustadas, por lo que auguramos que la reunión será todo un éxito de asistencia y participación.

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR



Maria Molina.
Presidenta.

El grupo especializado de Microbiología Molecular celebrará su IX Reunión en Palma de Mallorca del 14 al 16 de noviembre de 2012, organizada por José Antonio Bengoechea. En ella se tratarán los avances más importantes desarrollados por miembros de nuestro grupo en el conocimiento molecular de la patogénesis microbiana y su aplicación al desarrollo de nuevos antimicrobianos y vacunas, en el campo de la biología sintética y de sistemas o en otras aplicaciones biotecnológicas de los microorganismos mediante su manipulación molecular, entre otros temas. Como en anteriores reuniones, la intención fundamental es dar oportunidades a los jóvenes investigadores para que expongan su trabajo en forma de comunicación oral y que exista también tiempo suficiente para que se discutan aquellos trabajos presentados en forma de póster. Además, los Profesores Jean-Pierre Gorvel y Miguel Valvano pronunciarán sendas conferencias magistrales en

el área de la biología de las infecciones, y la conferencia de clausura estará a cargo del ganador del II Premio de Investigación BIOMEDAL.

La sede de la Reunión será el Auditorium de Palma, ubicado en el Paseo Marítimo. 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/mmol/>) o directamente (<https://sites.google.com/site/micromoleculas2012/home>).

Esperamos vuestra asistencia y animamos especialmente a los investigadores más jóvenes a presentar su trabajo de investigación.

PROTISTOLOGÍA



Ana Martín González.
Presidenta.

Nuestra página web

Hace pocos meses que la página web de nuestro Grupo especializado de Protistología (GP) está activa y, al igual que el resto de los grupos especializados se acoge en la página web de la SEM. La página del GP consta de cinco secciones; 1) la página principal o de cabecera, en donde se incluye la más reciente información o noticias relativa al mundo de los protistas y de interés general para todos los miembros del grupo, con vínculos a otras secciones de la misma página u otras páginas web. 2) la composición de la directiva actual del GP, con las correspondientes direcciones y correos-electrónicos de cada miembro. 3) miembros del GP en donde se muestra un listado de todos los miembros con su correo electrónico correspondiente e información sobre el grupo de investigación al que pertenece. Para completar y/o actualizar esta información, solicitamos a los diferentes miembros de GP que nos envíen la información correspondiente de su grupo para incluirla. 4) información actualizada sobre reuniones y congresos, tanto nacionales como internacionales, junto con los vínculos para acceder a las páginas web de los mismos, y 5) enlaces y noticias de interés para los protistólogos. Nuestra página web se renueva aproximadamente cada mes, y como se tra-

ta de que sea algo activo o vivo, os pedimos que la visitéis asiduamente y nos enviéis cualquier tipo de información que deseéis aparezca o sea divulgada en nuestra página, para lo que podéis contactar con el webmaster (e-mail: juancar@bio.ucm.es) de la misma.

Acción COST entre ciliatólogos europeos

Durante el pasado mes de Abril, se celebró en la Universidad de Sevilla (Dpto. Microbiología, Facultad de Biología) la 1ª reunión científica de la acción BM1102 (European Cooperation in Science and Technology, COST): «Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanism of non-Mendelian inheritance, and their roles in environmental adaptation». Esta acción reúne a distintos grupos de investigación, procedentes de 11 países europeos (dos grupos españoles, que igualmente pertenecen al grupo especializado de Protistología (GP) de la SEM; Universidad de Sevilla y Complutense de Madrid), más 6 grupos de fuera de la Unión Europea. El principal cometido de esta acción COST es crear una red entre grupos europeos que trabajen con ciliados en aspectos relacionados con la genómica, epigenética y adaptación al ambiente. Esta acción tendrá una duración de cuatro años.

MICROORGANISMOS PATÓGENOS



Ángel Domínguez.
Presidente.

El grupo de Biología de los Microorganismos Patógenos a través de su Junta Directiva está organizando dos congresos: el IV Congreso de Biología de Microorganismos Patógenos Badajoz 5-7 julio 2012. (Primero si nos atenemos al nuevo nombre del grupo especializado) <http://www1.unex.es/eweb/SEMBiopatogenos/IndexSEMBio.html>; y el 30 Congreso sobre transportadores en levaduras en Salamanca del 9 al 12 de Julio de 2012. (Small Meeting on Yeast Transport and Energetic. <http://www.smyte30.es/>)