

MICROBIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO



Alicia Estévez Toranzo
Presidenta del Grupo

Entre el 1 y 2 de octubre se ha celebrado en Stiges (Barcelona) la primera Reunión Conjunta del Grupo de Microbiología del Medio Acuático y del de Taxonomía, Filogenia y Diversidad (XII MMA y XVII TAXON). La reunión que contó con una asistencia de 75 participantes fue todo un éxito, por lo que quiero felicitar a las organizadoras locales, M^a Camen Fusté, Rosa M^a Pintó, Rosa M^a Araujo y Maribel Farfán. Durante el primer día de la Reunión tuvieron lugar sesiones conjuntas para los dos Grupos sobre Biodiversidad y durante el segundo día se celebraron sesiones paralelas más específicas de cada grupo como Taxonomía, Filogenia y Evolución, Contaminación del medio acuático y nuevas metodologías en el campo de la contaminación.

En la ceremonia de clausura del Congreso se entregó el Premio de Investigación en Microbiología del Medio Acuático a la mejor Tesis de la especialidad defendida en el bienio 2016-2017 que está dotado con 500 € y un diploma acreditativo y que recayó en la Dra. Ana Belén López Diéguez. La conferencia de clausura estuvo a cargo de la premiada que expuso un resumen de su Tesis titulada "Estudio comparativo de la microbiota asociada a vieira (*Pecten maximus*) en diferentes sistemas de cultivo intensivo en criadero". Durante la clausura se entregaron también los premios a las mejores comunicaciones presentadas en cada una de las sesiones científicas.

Además, durante el Congreso, pudimos disfrutar de la acogedora villa de sitges y visitar el Museo "Cau Ferrat", casa estudio del artista Santiago Rusiñol.

Durante la asamblea del Grupo de Microbiología del Medio Acuático, se informó de la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo, en los cargos de Vicepresidenta, Secretaria y tres vocales, que tendrá lugar entre febrero y marzo de 2019. No se ha fijado la sede de la próxima reunión del Grupo, ya que está pendiente la decisión de si se continúa o no celebrando conjuntamente con el Grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad.

TAXONOMÍA, FILOGENIA Y DIVERSIDAD



Jesús López Romalde
Presidente del Grupo

Los pasados días 1 y 2 octubre se celebró en Sitges la XVII Reunión del Grupo Especializado, conjuntamente con la del grupo de Microbiología del Medio Acuático. La organización corrió a cargo de las Dras. M^a Carmen Fusté, Rosa M^a Pintó, Rosa M^a Araujo y Maribel Farfán, a las que felicitamos por su magnífica labor que se tradujo en el rotundo éxito de la reunión. El programa constó de sesiones conjuntas para ambos grupos especializados, sesiones específicas para cada grupo que se organizaron de forma paralela, así como diferentes actos sociales como la visita al museo "Cau Ferrat" o la cena de clausura



Entrega de premios a mejor comunicación subvencionados por la revista *IJSEM*.

en el puerto de Sitges-Aiguadolç. Durante la clausura se entregaron los premios a las mejores comunicaciones que, en el caso del Grupo de Taxonomía, Filogenia y Diversidad, recayeron en Aide Lasa, investigador postdoctoral en la Università degli Studi di Genova, Ana Durán, de la Universidad de Sevilla, y Rubén Barcia, de la Universidad de Santiago de Compostela. Agradecer a la revista *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology* el patrocinio de dos de estos premios, así como su contribución al congreso como espónsor.

Durante la asamblea del Grupo se decidió establecer un premio bienal a la mejor tesis doctoral de la especialidad, así como intentar conseguir un patrocinador para dicho premio. Por otro lado, aunque se comenzó a debatir sobre la sede de la próxima reunión, se aplazó la decisión a la asamblea que se celebrará durante el próximo Congreso Nacional de la SEM en Málaga.

Por último, mencionar que a finales del presente año corresponde la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo Especializado en los cargos de Vicepresidente, Secretario y Vocales 2º y 3º. Se seguirá, como en las últimas ocasiones, el procedimiento de votación "on line". El calendario electoral se anunciará debidamente a través de la página web de la SEM y de Noticias SEM.

DOCENCIA Y DIFUSIÓN DE LA MICROBIOLOGÍA



Inés Arana Basabe
Presidenta del Grupo

Os presentamos un breve resumen de las actividades realizadas, en este último semestre, por el grupo de Docencia y Difusión de la Microbiología.

En primer lugar, debemos indicar que, en homenaje a su mayor valedor, los cursos CIIM pasan a denominarse **Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología Prof. J. R. Villanueva**. Este año 2018, el **XXII Curso de Iniciación a la Investigación en Microbiología Prof. J. R. Villanueva** se ha celebrado en Burgos, con el patrocinio de la Fundación Ramón Areces y de la Facultad de Ciencias de la UBU y del Centro de Investigación en Biotecnología Alimentaria (CIBA). El responsable de la organización ha sido el Prof. David Rodríguez Lázaro que ha contado con la colaboración del grupo **JISEM** tanto en la difusión del mismo, como en la selección de I@s candidat@s y con la participación de vari@s ponentes. El programa diseñado ha cubierto diversos aspectos de la Microbiología (históricos, académicos, empresariales, etc.).

En julio se celebraron el **Simposio SWI@Spain** y la **IV Reunión del grupo especializado D+D de la Sociedad Española de Microbiología** organizados ambos por el Prof. Víctor Jiménez Cid y su equipo y en colaboración con la Universidad Complutense, VISAVET y CIB-CSIC. Durante la Reunión se rindió un merecido homenaje al Prof. Miguel Vicente por su labor en la divulgación y difusión de la Microbiología. Susana Deus Álvarez presentó **Bacterias: La historia más pequeña jamás contada** (podéis descargar el cómic en este enlace: <https://drive.google.com/file/d/1FgNaT67v-Q1vJ3duMEjC60GfT-gH0vIUX/view>). Al finalizar la reunión, se celebró la Asamblea general del Grupo.

Está en marcha el curso online de Microbiología vía Twitter en inglés que se emite con la etiqueta **#EUROMicroMOOC: Trends in Microbiology**. Cuenta con la colaboración de FEMS, la participación de 21 profesores e investigadores de 18 prestigiosas universidades y centros de investigación.

El Prof. Victor J. Cid ha participado, representando a SEM, en el International Microorganism Day 201 (Lisboa) donde presentó las actividades divulgativas del grupo D+D SEM.

La revista FEMS Microbiological Letters ha publicado **Educating in antimicrobial resistance awareness: adaptation of the Small World Initiative program to service-learning** (Valderrama *et al.* [2018] FEMS Microbiol Lett. 365(17). doi: 10.1093/femsle/fny161).

También queremos felicitar, con retraso, al Prof. Ignacio López-Goñi por el premio ASE-BIO 2018 como mejor divulgador científico en las redes sociales.

Y hemos concluido el **II Concurso fotografía en Microbiología Grupo D+D SEM** que tiene una doble finalidad, aumentar la dotación de imágenes del banco de la SEM y generar un calendario *microbiológico* con las imágenes ganadoras para su difusión a tod@s I@s soci@s y patrocinador@s de la SEM. Cuando leáis este informe, ya conoceremos las 12 + 1 fotografías que formarán parte del calendario de la SEM para 2019.

HONGOS FILAMENTOSOS Y LEVADURAS



Humberto Martín
Presidente del Grupo

El XIV Congreso Nacional de Micología se ha celebrado este año en Tarragona del 19 al 21 de septiembre de 2018, organizado por Pep Cano. Con más de 150 inscritos, fue un éxito en todas sus facetas. La conferencia inaugural fue impartida por Daniel Ramón, con el título "El futuro de los hongos en Biotecnología". La de clausura corrió a cargo de Javier Encinar del Dedo, del Instituto de Biología Molecular de Barcelona, quien expuso el trabajo galardonado por nuestro grupo con el premio Fleming 2018, titulado: "ORP-Mediated ER Contact with Endocytic Sites Facilitates Actin Polymerization", publicado el año pasado en "Developmental Cell" y cuyos autores son Javier Encinar del Dedo, Fatima-Zahra Idrissi, Isabel María Fernández-Golbano, Patricia García, Elena Rebollo, Marek K. Krzyzanowski, Helga Grötsch y María Isabel Geli. En la reunión del Grupo que tuvo lugar durante el congreso se acordó que el próximo Congreso Nacional de Micología, en 2020, se celebre en Valencia, organizado por Eulogio Valentín.

BIODETERIORO, BIODEGRADACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN



Ana M García
Presidenta del Grupo

Durante el pasado mes de junio se llevaron a cabo las elecciones para la renovación completa de la Junta Directiva del Grupo Especializado de Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación de la SEM. El proceso se desarrolló con total normalidad y con una participación cercana al 41%. La nueva Junta del Grupo está compuesta por los siguientes miembros: Concepción Calvo Sainz, como Secretaria-Tesorera; Elisabet Aranda Ballesteros, Constantino Ruibal Villaseñor y Antonio Solé Cornellá, como vocales; y Marta Urizal Comas, como Vicepresidenta.

Como nueva Presidenta, y en representación de toda la Junta, quería manifestar la ilusión y el gran placer que supone para nosotros iniciar esta etapa en la que esperamos seguir contando con el apoyo y participación de todos los miembros del Grupo en cuantas actividades pongamos en marcha, tal y como han hecho hasta la fecha. También quería aprovechar para dar las gracias a los miembros de la Junta Directiva saliente y en especial a su anterior Presidenta, Asunción de los Ríos, por su excelente labor.

Uno de los primeros retos a los que nos hemos enfrentado, en tiempo record, ha sido la preparación de un nuevo monográfico dedicado a nuestro Grupo para la revista SEM@foro. El anterior se publicó en diciembre de 2013 y desde entonces se han producido numerosos cambios. Algunos de los grupos de investigación que conforman el Grupo BBB, a los que agradezco profundamente su colaboración, han querido compartir sus actividades e intereses actuales y sus logros más recientes en el presente número de la revista. Esperamos que disfrutéis leyendo quiénes somos y qué hacemos en nuestro Grupo.