

BIODETERIORO, BIODEGRADACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN



Asunción de los Ríos
Presidenta del Grupo

Se ha celebrado con gran éxito el **“International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes-BioRemid-2017”** en Granada durante los días 9 y 10 de Marzo de 2017. Esta reunión organizada por el grupo de Microbiología Ambiental del Instituto de Investigación del Agua de la Universidad de Granada ha constituido el punto de encuentro de más de cien expertos, procedentes de 12 países diferentes, relacionados con la temática de la biorremediación. Científicos y representantes del sector industrial han presentado comunicaciones de gran calidad correspondientes a un amplio abanico de temas que cubrieron desde recientes avances científicos y metodológicos, hasta aplicaciones de estos procesos en la industria y en la conservación del medio ambiente, lo que ha permitido discutir sobre temáticas de interés común. Esta iniciativa ha contado con el apoyo del grupo Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación de la SEM, quien ha concedido un premio de 300 euros a la mejor presentación de investigador joven. Este premio ha recaído en la comunicación "Development of new molecular tools from Rhodococcus strains to evaluate soil quality and to enhance microbial degradation in soil bioremediation" presentada por Alessandra Di Canito de la Universidad de Milan Bicocca (Italia).

Os animamos a participar en el congreso FEMS-2017 que se celebrará en Valencia del 9-13 de Julio y esperamos podáis asistir tanto al simposio titulado "Role of Microorganisms in the degradation of materials" que el grupo organiza en el citado congreso (martes 11 de julio a las 10:00), como a la reunión del grupo que está previsto tenga lugar el lunes 10 de julio de 17:30 a 18:30.

MICROBIOLOGÍA MOLECULAR



Bruno González-Zorn
Presidente del Grupo

El Grupo de Microbiología Molecular celebró el pasado mes de Septiembre su reunión anual (ver SEM@FORO NUM. 62 | DICIEMBRE 2016, pag 10-11). Con 164 participantes, la Reunión fue todo un éxito y quisiera aprovechar estas líneas para felicitar de nuevo a los organizadores locales, Alicia M. Muro Pastor, Francisco Ramos Morales, Joaquín J. Nieto y Josep Casadesús por su excelentísima labor como anfitriones. La próxima Reunión de Grupo se celebrará en 2018 en Zaragoza, bajo la supervisión de José Antonio Ainsa y Carlos Martín, muchas gracias por ofrecerlos.

El Grupo ha incrementado notablemente su número de socios, ahora somos 319. Cabe destacar además que 49 de los nuevos miembros del Grupo son también nuevas incorporaciones a la SEM. Recordad que tenéis a vuestra disposición el Tablón MicroMol, a través del cual se informa de las ofertas, eventos y convocatorias que los socios consideran importantes para el resto de la comunidad. Esta herramienta de distribución será próximamente integrada en la nueva página web del Grupo, que se presentó en Sevilla (www.micromolecular.es), y que ya es accesible. Invitamos a todos los miembros a que la visiten y aporten sus ideas. Cada Grupo está representado, por lo que conviene revisarlo para incluir nuevos miembros y actividades. Agradecemos desde aquí a Federico Navarro y a Jesús Pla por el apoyo constante y la labor realizada con la antigua página web, que ha servido para construir la nueva.

En Valencia durante el Congreso FEMS se celebrará la reunión de Grupo el día 10 de Julio, de 18:30 -19:30. Anunciaremos el lugar exacto a través del Tablón MicroMol.

Felicidades a nuestro colega Victor Cid por liderar una iniciativa única en España y en Europa continental con el desarrollo de The Small World Initiative (<http://swispain.blogspot.com.es/>), basado en el descubrimiento de antibióticos en Institutos de Secundaria. Tras el proyecto piloto en Madrid, la idea es extender la actividad con un curso para todos los interesados el mes de Julio.

Por último, pero probablemente lo más importante, felicitamos con mucho cariño a Felipe Cava, miembro de nuestro Grupo, y ganador del XVII Premio Jaime Ferrán 2017 de la SEM. (<https://fems-microbiology.org/spotlight-sem-jaime-ferran-awardee/>). El jueves 13 de Julio durante la Jornada de Clausura del Congreso FEMS, 12:30-14:00 Hall A, Felipe recibirá el Premio y dará su Conferencia como premiado. ¡Enhorabuena!

MICROBIOLOGÍA DE PLANTAS



Antonio de Vicente Moreno
Presidente del Grupo

Málaga, a 17 de marzo de 2017

Queridos compañeros,

De acuerdo con los estatutos de la Sociedad Española de Microbiología, correspondía la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo Especializado Microbiología de Plantas de la SEM a principios de este año. El calendario electoral se ha desarrollado durante los meses de enero a marzo de 2017. La única candidatura recibida fue la presentada por la propia Junta Directiva del grupo para la renovación de los tres cargos.

La votación se realizó *online* del 1 al 15 de marzo y se emitieron 23 votos, lo que supone una participación del 35,9%. Los resultados de la votación arrojan el siguiente recuento:

- Vicepresidente, Dr. D. José Manuel Palacios Alberti: 21 votos.
- Secretario, Dr. D Diego F. Romero Hinojosa: 22 votos.
- Vocal, Dr. D^a Marta Martín Basanta: 22 votos.

Por tanto, quedan elegidos los tres candidatos, el nuevo Vicepresidente accede por primera vez al puesto, mientras que el secretario y la vocal inician su segundo mandato de 4 años. La Junta queda completada por los actuales Presidente, Antonio de Vicente; Tesorera, María Trinidad Gallegos y Vocal, Nuria Gaju. El proceso electoral se culminará con la incorporación de los nuevos miembros a la Junta durante la celebración de la séptima reunión (MiP'17) del Grupo Especializado, que tendrá lugar en Salamanca del 8 al 10 de mayo de 2017, donde espero nos encontremos todos.

Finalmente felicitar a los candidatos ya nuevos miembros de la Junta, y agradecer

les su disposición a seguir colaborando con el grupo; así como agradecer a todos los participantes en el proceso electoral.

Un cordial saludo.

MICROBIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO



Alicia Estévez Toranzo
Presidenta del Grupo

En el mes de febrero (del 1 al 10) ha tenido lugar las elecciones para la renovación parcial de la Junta Directiva en los cargos de

Presidente/a, Tesorero/a y dos vocales. Una vez celebrada la votación reglamentaria en la que ha habido un 30% de participación, se proclamaron los candidatos electos. De esta forma, la Junta Directiva queda formada por:

- Presidenta: Alicia Estévez Toranzo
- Vicepresidenta: Rosa M^a Pintó Solé
- Secretaria: M^a Dolores Castro López
- Tesorera: Consuelo Estéve Sánchez
- Vocales:
 - Teresa Pérez Nieto
 - Inmaculada Solis Andrés
 - Manuel Lemos Ramos
 - José Agustín Guijarro Atienza

En nombre de la Junta Directiva queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a los miembros salientes, Juan José Borrego García, M^a Carmen Macián Rovira y M^a José Figueras Salvat, por la gran labor realizada durante estos años.

La Asamblea del Grupo durante el próximo Congreso FEMS/SEM (2017) tendrá lugar el lunes 10 de julio de 17:30 a 18:30 h.





IUMS 2017 SINGAPORE
International Union of Microbiological Societies

17 - 21 July 2017
Sands Expo & Convention Centre, Singapore

15th International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology
15th International Congress of Mycology and Eukaryotic Microbiology
17th International Congress of Virology

Join the Largest, Most Comprehensive Community of Microbiologists at IUMS 2017

Organised by the Singapore Society for Microbiology and Biotechnology (SSMB) and the International Union of Microbiological Societies (IUMS), IUMS 2017 incorporates THREE international congresses!



IUMS 2017 SINGAPORE
International Union of Microbiological Societies

BRIDGING SESSIONS

- Frontiers in Structural Microbiology
- Microbial Evolution and Diversity
- Microbes and Climate Change
- Immunity and Immune Evasion

PLENARY SESSIONS

BACTERIOLOGY AND APPLIED MICROBIOLOGY

- Applied Microbiology
- Bacterial Ecology
- Cell division and morphogenesis
- Modulating Microbiota
- Pathogens and interactions with the host
- Rational design of Vaccines
- Regulation by sRNAs
- Super resolution microscopy in bacteria
- Transcription regulation

MYCOLOGY AND EUKARYOTIC MICROBIOLOGY

- Biodiversity & Ecology
- Cell & Molecular Biology
- Emerging Diseases
- Food security/safety
- Food/edible mushrooms/fermentations/safety
- Genomics/large-scale analysis/evolution
- Inter kingdom Crosstalk
- Mycobiome and protozoome
- "Omics" and Control of Gene Expression
- System/ Industrial Biology/ Synthetic Biology

VIROLOGY

- Anti-cancer viruses
- Ebola virus control
- Highly potent anti-HIV antibodies
- Interactions between influenza virus proteins and the host
- Molecular mechanisms of norovirus replication
- Native virus microcrystals
- New antiviral strategies
- Small RNAs as antiviral therapeutics
- Structural basis of antibody-mediated neutralization of dengue virus
- Synthetic viruses
- Wolbachia infection of mosquitoes as a vector control strategy for dengue
- Zika virus pathogenesis and immune responses

REGISTRATION FEES

	EARLY BIRD 25 August 2016 - 5 May 2017	REGULAR 6 May 2017 - 14 July 2017	ON SITE 15 July 2017 - 21 July 2017
DELEGATES	\$1000	\$1200	\$1500
POST-DOCTORAL	\$800	\$950	\$1200
STUDENT	\$500	\$700	\$850
GALA DINNER	\$150	\$150	\$150

* All rates are in SGD
 ** Marina Bay Sands (MBS) is the official congress hotel. MBS special room rate is based on Single Occupancy and Twin-sharing (2 persons sharing one room)
 *** Accommodation options are available on the congress website.

WHO SHOULD ATTEND

- Undergraduate, post-graduate students and post-doctoral fellows in the related fields of Microbiology
- Scientists, researchers, clinicians and professors in the education and research fields of Microbiology and medical initiatives
- Professionals, department heads, centre directors, section chiefs, course directors, principal investigators and public health policy makers in the field of Microbiology

KEY REASONS TO JOIN US IN SINGAPORE FOR IUMS 2017

- Engage and exchange knowledge and opinions with approximately 3,000 professionals from academia, industry and government agencies
- Gain **insights** on all aspects of Microbiology
- Network and connect with **industry experts and influencers**
- Join the **largest, most comprehensive** community of microbiologists at a single gathering with global participation

Registration fee includes:

- Full access to the congresses and exhibition
- Welcome Reception
- Lunch & Coffee/ Tea Breaks
- Wifi internet access at Sands Expo and Convention Centre

Gala Dinner:

Limited seats are available. Bookings will be on a first-come-first served basis



Scan QR Code with your smart phone for more details.

For more information and to join our mailing list, please go to: www.iums2017singapore.com

+65 6411 6670 info@iums2017singapore.com