

2nd International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes- BioRemid-2019

Ana M. García

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Madrid.



Acto inaugural de BioRemid 2019: miembros del comité organizador y científico, ponentes e investigadores participantes en el evento.

El pasado 24 y 25 de octubre se celebró con gran éxito la segunda edición del "International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes - BioRemid 2019" en Porto (Portugal). El lugar elegido para la reunión fue el Auditorio de la Biblioteca Municipal Almeida Garrett, situada en los Jardines del Palacio de Cristal, muy cerca del centro de la ciudad.

En esta ocasión, la organización del congreso ha sido a cargo de la Dra. Olga C. Nunes y su equipo, pertenecientes al Departamento de Ingeniería Química de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto (FEUP), a quien le cedió el testigo la Dra. Concepción Calvo, del Instituto de Investigación del Agua de la Universidad de Granada y miembro del grupo de Biodeterioro, Biodegradación y Bioremediación de la SEM, en la primera edición de este congreso internacional organizado hace dos años en Granada.

La reunión ha constituido el punto de encuentro de más de ciento cuarenta investigadores y representantes del sector industrial y académico, relacionados con la biorremediación de ambientes contaminados, procedentes de 16 países diferentes pertenecientes a 4 de los 6 continentes, Europa, América, Asia y África.

Durante estos dos días los asistentes han podido disfrutar del orden de 9 conferencias plenarias, 18 comunicaciones orales y más de 100 comunicaciones en formato póster, de las que se seleccionaron 9 para comunicaciones orales cortas por jóvenes investigadores. La temática, muy amplia y variada, ha cubierto aspectos como la identificación y monitoreo de contaminantes, nuevas tecnologías de biotratamiento, nuevos agentes biodegradadores y estrategias basadas en consorcios microbianos, degradación y biorremediación de contaminantes prioritarios y emergentes,

bioprocesos para la recuperación de residuos destinados a la producción de materiales y energía, impactos antropogénicos en las comunidades microbianas, y modelos matemáticos para procesos de biorremediación. Todas ellas de alta calidad científica y en torno a las cuales se ha generado intenso debate.

El congreso cerró con una maravillosa conferencia abierta impartida por el Dr. Kenneth Timmis, del Instituto de Microbiología de la Universidad Técnica de Braunschweig (Alemania) en la que presentó diferentes aspectos relacionados con la necesidad urgente de educar a la sociedad en Microbiología y los beneficios que ello supondría de cara a un futuro sostenible.

El grupo de Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación de la SEM ha apoyado nuevamente esta iniciativa, concediendo además un premio de 300 euros a la mejor comunicación oral corta presentada por investigadores

jóvenes, titulada “Enrichment of bacterial consortia capable of biodegrading two persistent fluorinated fungicides” presentada por Diogo A. M. Alexandrino de la Universidad de Oporto (Figura 1).

Otros dos premios a comunicaciones orales cortas, de 200 euros cada uno, han sido concedidos por dos de las empresas patrocinadoras del evento, Lipor y Adventech, a Ana S. Oliveira, de la Universidad Católica Portuguesa, por la comunicación titulada “Specialized degrading granules effective for bioaugmentation of Aerobic Granular Sludge reactor treating 2-fluorophenol in wastewater” y a Roberto E. Durán, de la Universidad Técnica Federico Santa María (Chile), por la comunicación titulada “Genomic and physiological characterization of *Alcaligenes aquatilis* QD168 reveals a robust adaptive response to polluted marine environments”.

Gracias a las relaciones del Grupo BBB de la SEM con la International Biodeterioration and Biodegradation Society (IBBS), la revista International Biodeterioration and Biodegradation tiene previsto publicar un número especial dedicado al congreso recogiendo algunas de las comunicaciones presentadas en el mismo.

Continuando con la reciente tradición, la Dra. Olga C. Nunes anunció en el acto de clausura la celebración de la próxima edición de este congreso, en 2022, cuya organización correrá a cargo del Dr. Philippe Corvini, del Instituto de Ecoemprendimiento de la Univer-



Figura 1. Entrega del premio del Grupo de Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación de la SEM a la mejor comunicación oral corta presentada por jóvenes investigadores a Diogo A. M. Alexandrino por Ana M. García, Presidenta del Grupo.

sidad de Ciencias Aplicadas del Noroeste de Suiza, y que tendrá lugar en Basilea (Suiza).

Esperamos que esta tercera edición sea tan fascinante como ha sido BioRemid 2019.

Nuevos socios de la SEM

- Aguilar Romero, Inés María
- Conde Martín, Ana
- Couceiro Núñez, Noelia
- Estrella González, M^a José
- Fernández López, Raúl
- Gómez Limia, Lucía
- Hernández Piñeiro, Sara Belén
- Jurado Martín, Irene
- Ladero Auñón, Iraia
- Limón Mirón, M. Carmen
- López Garrido, Javier
- López Moreno, Ana
- Mari Tur, Miguel
- Martínez Gallardo, María Rosa
- Menéndez Muntaner, Ana
- Pardo Medina, Javier
- Ramírez-Durán, Ninfa
- Rodríguez Moreno, Luis
- Schäfer, Sebastian
- Siles Castellano, Ana Belén
- Toribio Gallardo, Ana Josefa

Altas desde 30/04/2019 hasta 21/10/2019