

## MICROBIOLOGÍA MOLECULAR



**Adela González de la Campa**  
*Presidenta del Grupo*

Durante el mes de noviembre de 2018 se celebraron elecciones para la renovación de la Junta Directiva. En las mismas participaron 91 de los 333 miembros del grupo (un 27,33%) que ratificaron la siguiente candidatura:

Presidenta: Adela González de la Campa (CSIC-ISCI, Centro Nacional de Microbiología, Madrid). Vicepresidenta: Alicia M. Muro Pastor (CSIC-Univ. de Sevilla, Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, Sevilla) Tesorera: María Trinidad Gallegos Fernández (CSIC, Estación Experimental del Zaidín, Granada). Secretario: Francisco Ramos Morales (Univ. de Sevilla, Departamento de Genética). Vocales: Josep Casadesús Pursals (Univ. de Sevilla, Departamento de Genética); José Antonio Escudero García-Calderón (Univ. Complutense, Departamento de Sanidad Animal, Madrid); Bruno González Zorn (Univ. Complutense, Departamento de Sanidad Animal, Madrid); Jesús A. Gonzalo Asensio (Univ. de Zaragoza, Departamento de Microbiología, Medicina Preventiva y Salud Pública); Alejandro Mira Obrador (Centro Superior de Investigación en Salud Pública, Fundación FISABIO, Valencia); Alejandro Toledo Arana (CSIC-UPNA-Gob. de Navarra, Instituto de Agrobiotecnología, Pamplona).

Como nueva Presidenta, quería agradecer a los miembros de la Junta Directiva saliente y en especial a su Presidente, Bruno González Zorn, su excelente labor. También quiero agradecer a todos los nuevos miembros de la Junta su ilusión y disposición para formar parte de este proyecto. Intentaremos mantener el nivel científico del grupo y también la buena relación personal.

También quería agradecer el excelente trabajo de los organizadores de la XII Reunión del Grupo (José Antonio Ainsa, Rosa Bolea, María F. Fillat, Jesús Gonzalo y Carlos Martín), celebrada en Zaragoza los días 6-8 de septiembre de 2018. En dicha reunión, en la que participaron 120 científicos se presentaron 50 comunicaciones y 100 pósters.

Finalmente, en la Asamblea del Grupo que se celebró en Zaragoza acordamos que nuestra próxima reunión (XIII) tendrá lugar en Granada en septiembre de 2020 y estará organizada por Mari Trini Gallegos, Maximino Manzanera y Silvia Marqués.

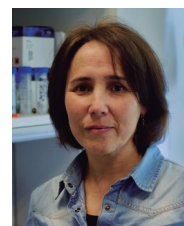
## BIODETERIORO, BIODEGRADACIÓN Y BIORREMEDIACIÓN



**Ana M García**  
*Presidenta del Grupo*

Gracias al éxito de la primera edición del International Meeting on New Strategies in Bioremediation Processes (BioRemid2017) organizado por nuestro Grupo hace dos años, este año volverá a celebrarse una segunda edición de este congreso internacional que reúne a científicos y profesionales de la industria para compartir las últimas novedades sobre aspectos relacionados con la biorremediación de ambientes contaminados por contaminantes emergentes y prioritarios. En esta ocasión el congreso, BioRemid2019, se celebrará en Oporto (Portugal) el 24 y 25 de octubre de 2019. Gracias a las buenas relaciones con la International Biodeterioration and Biodegradation Society (BBS), las ponencias seleccionadas serán publicadas en un número especial de la revista International Biodeterioration and Biodegradation. Nuestro Grupo también otorgará un premio a la mejor contribución entre las presentadas por jóvenes investigadores.

## MICROBIOLOGÍA DE PLANTAS



**Emilia López Solanilla**  
*Presidenta del Grupo*

Cómo ya se informó recientemente en NoticiasSEM, el grupo de Microbiología de Plantas celebró del 23 al 25 del pasado mes de enero la VIII reunión (MIP-19'), en Osuna (Sevilla). En esta reunión se llevó a cabo el relevo de varios cargos de la Junta Directiva del grupo. En la actualidad la composición de la misma es la siguiente: Emilia López Solanilla (CBGP-UPM) como Presidenta, José Manuel Palacios Albertí (CBGP-UPM-INIA) como Vicepresidente, Diego F. Romero Hinojosa (IHSM-UMA-CSIC) como Secretario, María Trinidad Gallegos Fernández (EZZ) como Tesorera, y Francisco Javier López Baena (US) y Marta Martín Basanta (UAM) como vocales. Nuestro agradecimiento a Nuria Gaju Ricart (UAB) como vocal saliente, y especialmente a quien ha sido nuestro presidente durante los últimos 8 años, Antonio de Vicente Moreno (IHSM-UMA-CSIC).

Gracias a la insuperable labor del comité organizador presidido por Francisco Javier López Baena y José María Vinardell González (US), la reunión celebrada en la Antigua Universidad de Osuna, acogió 107 participantes con 57 comunicaciones. Las comunicaciones, presentadas por estudiantes de doctorado o investigadores junior, reflejaron el buen estado del grupo con aportaciones de un alto nivel científico en aspectos diversos de la Microbiología de Plantas. Las comunicaciones se dividieron fundamentalmente en sesiones relativas a Diversidad y Ecología e Interacciones Microorganismo-Planta. Destacaron las comunicaciones relativas al estudio de consorcios microbianos con potencial en la aplicación para la promoción del crecimiento de las plantas, el control de enfermedades o la fijación de nitrógeno.

Cómo ya se ha informado anteriormente con más detalle (NoticiaSEM, nº127, Febrero 2019), no faltaron las comunicaciones relativas al estudio concreto de factores de patogenicidad o factores relativos al establecimiento de interacciones beneficiosas tanto en bacterias como en hongos.

La IX reunión del grupo, en 2021, será organizada en Madrid por los grupos de Rafael Rivilla y Marta Martín de la UAM junto a Emilia López Solanilla y Pablo Rodríguez Palenzuela de la UPM. Os animamos a todos aquellos que trabajéis en microbiología asociada a plantas a que os unáis al grupo y nos acompañéis en nuestra próxima reunión.

### MICROBIOLOGÍA DEL MEDIO ACUÁTICO



Alicia Estévez Toranzo  
Presidenta del Grupo

Entre los meses de marzo y abril ha tenido lugar la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo Especializado en Microbiología del Medio Acuático de la SEM en los cargos de Vicepresidente, Secretario y cuatro Vocalías. La única candidatura fue la presentada por la propia Junta Directiva del Grupo en la cual dos de los integrantes renovaban sus cargos (Rosa M<sup>a</sup> Pinó Solé como Vicepresidenta y M<sup>a</sup> Teresa Pérez Nieto como Vocal). Las votaciones tuvieron lugar "on-line" gracias a la colaboración de Jordi Urmeneta (webmaster de la SEM).

Han participado 67 de los 198 miembros del Grupo lo que supone un 33,84% de participación. Los resultados individuales han sido: Vicepresidenta: Rosa M<sup>a</sup> Pintó Solé, 63 votos; Secretario: Manuel L. Lemos Ramos, 60 votos; Vocales: Inmaculada Llamas Company, 57 votos; M<sup>a</sup> Teresa Pérez Nieto, 55 votos;

Esther García Rosado, 54 votos y M<sup>a</sup> del Rocío Pérez Recuerda, 50 votos.

La Junta Directiva felicita a todos los candidatos entrantes y expresa su agradecimiento a los miembros salientes por la labor realizada durante su mandato.

### PROTISTOLOGÍA



Ana Martín González  
Presidenta del Grupo

Del 28 de julio al 2 de agosto de 2019, tendrá lugar nuestro Congreso más importante de la especialidad: el *VIII European Congress of Protistology*, que como el anterior, se celebrará conjuntamente con el *International Society of Protistologists Join Meeting* en Roma. El VIII ECOP-ISOP *Join Meeting* incluye cinco Sesiones Plenarias, dedicadas a temas de gran actualidad como son: Los Microeucariotas de los microbiomas de animales y plantas y sus funciones, Determinación de la forma y tamaño en protistas, Estrategias de adaptación de Dinoflagelados causantes de afloramientos a aguas salobres, Simbiosis en Protistas y por último, Las OTUs como medida de diversidad específica. Además, a lo largo de estos días, se desarrollarán 12 Symposia diferentes, centrados en aspectos biotecnológicos (Producción de sustancias bioactivas), sanitarios (*Waterborne infectious diseases*, infecciones emergentes), interacciones microbianas (Hospedador-parásito, simbiosis mutualistas, patógeno-vector), Multicelularidad en protistas y sistemática (*Metabarcoding*), entre otros temas. El programa se completa con dos sesiones temáticas, dedicadas principalmente a metodologías o herramientas genéticas para el estudio de protistas y el análisis de su diversidad. Desde aquí os animo a asistir a este Congreso, que

promete ser de gran interés y relevancia en el ámbito de la Protistología

### TAXONOMÍA, FILOGENIA Y DIVERSIDAD



Jesús López Romalde  
Presidente del Grupo

A finales del año 2018 correspondía la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo Especializado en Taxonomía, Filogenia y Biodiversidad de la SEM en los cargos de Vicepresidente, Secretario y dos vocalías. El calendario electoral se ha desarrollado durante los meses de enero y febrero de 2019. Una vez finalizado el período de votación electrónica y realizado el escrutinio, se procedió el día 26 de febrero a la proclamación de los resultados y candidatos electos.

Se registró una participación del 38,32%, lo que supone un pequeño descenso con respecto a las elecciones anteriores. La única candidatura fue la presentada por la propia Junta Directiva del grupo, que incluía la renovación de tres de los cargos, concretamente de Vicepresidente, Secretario y una Vocalía, y la inclusión de la Dra. Martha Trujillo en sustitución del Dr. José Luis Copa Patiño que finalizaba su segundo mandato. La votación a cada uno de los cargos se realizó de modo independiente. Los resultados escrutados son los siguientes: Vicepresidente: David Ruiz Arahál, 40 votos; Secretaria: Cristina Sánchez-Porro Álvarez, 39 votos; Vocalías: Martha E. Trujillo Toledo, 40 votos y Margarita Gomila Ribas, 39 votos.

En nombre de la Junta Directiva, felicitar a todos los candidatos y expresar nuestro agradecimiento a todos los participantes en el proceso electoral, así como a Jordi Urmeneta (webmaster de la SEM) su inestimable colaboración para el desarrollo de la votación "on-line".