

# Nuestros Grupos

## Microbiología del Medio Acuático



**ALICIA ESTÉVEZ TORANZO**

Presidenta del Grupo

El 5 de mayo de 2026 se ha fallado el Premio a la mejor Tesis Doctoral correspondiente al bienio 2024-2025 cuyo ganador fue Xavier Rey Velasco de la Universidad Autónoma de Barcelona por su tesis titulada "Culturability, taxonomic novelty and functional genomics of marine bacteria with different trophic strategies". Asimismo el jurado otorgó un Accésit a la Tesis presentada por Héctor Carmona Salido de la Universidad de Valencia titulada "Vibrio vulnificus and related species: a study of the evolution and emergence of new pathogenic variants".

Se ha resuelto también la convocatoria anual del premio a la mejor publicación del 2025 en Microbiología del Medio acuático de estudiantes de doctorado que sean miembros del grupo. La ganadora ha sido Carmen Molina-Pardines de la Universidad Miguel Hernández, por su trabajo

publicado en la revista "Microbiome", otorgándose un accésit a la doctoranda Soraya Fraga-Pampín de la Universidad de Santiago de Compostela por su publicación en "The ISME Journal".

Todos los premios se entregarán durante la XV Reunión del Grupo que se celebrará en Madrid entre el 10 y 12 de junio de este año. Además, el ganador del Premio a la mejor Tesis Doctoral deberá realizar una presentación de su trabajo de Tesis en el Acto de Clausura de dicha Reunión Científica.

Aprovecho para recordar que la XV reunión del grupo de MMA tendrá lugar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) de Madrid organizado por el grupo de Rafael Laso Pérez del Dpto. de Biogeoquímica y Ecología Microbiana del MNCN. Las sesiones se estructurarán en tres grandes temas: Diversidad, función y biogeografía; Interacciones microbianas y microbioma-huésped y Microbiología aplicada en el medio acuático. Toda la información se puede encontrar en <https://www.xvmmamadrid.es/>. El número de inscripciones (más de 100) y el número de comunicaciones presentadas (más de 70) anticipan el éxito del evento.

## Coliloquio

—Victor J. Cid—



## Biodeterioro, Biodegradación y Biorremediación



**ANA M. GARCÍA**

Presidenta del Grupo

En febrero de 2026 hemos arrancado con el **segundo ciclo de Webinars del Grupo BBB** tras el éxito de la primera edición celebrada durante 2025.

Como sabéis, estos *webinars* pretenden fomentar la conexión entre los miembros del Grupo, dar a conocer nuestras actividades y posibilitar futuras colaboraciones. En ellos se pueden presentar resultados de proyectos europeos, del plan nacional o de cualquier otra índole que tengáis en marcha y queráis compartir, tesis doctorales en desarrollo o recién leídas, etc., relacionados con la temática del Grupo BBB. Los *webinars* tienen una periodicidad mensual y se celebran el último miércoles de cada mes a las 12:00 de la mañana, con una duración aproximada de 45 minutos seguida de un turno de preguntas. La plataforma empleada para estos seminarios es Google meet con acceso abierto en el siguiente enlace: <https://meet.google.com/ecb-wmzu-ssd>

El calendario de *webinars* de 2026 está disponible en <https://www.semicrobiologia.org/eventos/ii-ciclo-de-webinars-del-grupo-biodeterioro-biodegradacion-y-biorremediacion> y las comunicaciones presentadas hasta la fecha están grabadas y con acceso libre en la pestaña REPOSITORIO DE WEBINARS de la web del Grupo BBB: <https://www.semicrobiologia.org/grupos-especializados/biodeterioro-biodegradacion-y-biorremediacion>

Las ganadoras de la ayuda “**Esponsorización de Congresos del Grupo BBB de la SEM**” han sido Concepción Calvo para el *4th International Meeting on New Strategies in Bioremediation/Restoration Processes*

(BioRemid2026), que se celebrará del 23 al 26 de junio en Florencia (Italia), y Tatiana Robledo para las IX Jornadas de la Red Española de Compostaje, que se celebrarán del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2026 en Granada.

Este año corresponde la **renovación completa de la Junta Directiva del Grupo** y estamos preparando el proceso electoral, por lo que en breve se enviarán las instrucciones para la presentación de candidaturas y el calendario electoral.

Por último, quisiera agradecer a todos los miembros del Grupo el apoyo y participación en las actividades llevadas a cabo y animaros a seguir nuestro **canal en Instagram (@bbb\_sem\_2025)**.

Un cordial abrazo,

## Microbiología Molecular



**ALICIA MARÍA MUO PASTOR**

*Presidenta del Grupo*

Queridos compañeros.

Escribo estas líneas antes de celebrar nuestra XV Reunión de Microbiología Molecular entre los días 17-19 de junio de 2026 en Valencia, organizada por varios de nuestros socios que desarrollan allí su actividad, Nuria Quiles Puchalt, Juan José Quereda Torres, María Ángeles Tormo Más, Ainhoa Revilla Guarinos y Laura Miguel Romero. En el momento de escribir estas líneas tenemos 210 personas inscritas, lo que supone un record de asistencia y un indudable éxito para la organización. Me gustaría una vez más agradecer a todos los organizadores su disponibilidad para prestar este servicio al Grupo, que cuenta actualmente con más de quinientos socios.

Comparto con vosotros en este punto el fallo de los tradicionales premios a los mejores trabajos publicados por socios del grupo. En esta edición se han presentado veintiséis trabajos, todos ellos de gran calidad, lo que ha dificultado enormemente la decisión del jurado que, como sabéis, está compuesto por los miembros de la Junta Directiva que no participan en ninguno de los trabajos presentados. Los trabajos premiados con los Premios de Investigación Josep Casadesús 2026, que serán presentados en la sesión de clausura de nuestra Reunión en Valencia, son los siguientes:

- López-Pagán N, Rufián JS, Luneau J, Sánchez-Romero M-A, Aussel L, van Vliet S, Ruiz-Albert J, Beuzón CR (2025). *Pseudomonas syringae* subpopulations cooperate by coordinating flagellar and

type III secretion spatiotemporal dynamics to facilitate plant infection. *Nature Microbiology* 10:958-972. <https://www.nature.com/articles/s41564-025-01966-0>

- Kieffer N, Hipólito A, Ortiz-Miravalles L, Blanco P, Delobelle T, Vizueté P, Ojeda FM, Jové T, Jurenas D, García-Quintanilla M, Carvalho A, Domingo-Calap P, Escudero JA (2025). Mobile integrons encode phage defense systems. *Science* 388: eads0915. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.ads0915>

¡Enhorabuena a los premiados!

Quisiera agradecer de nuevo la participación de todos aquellos que habéis contribuido a la sección monográfica sobre nuestro grupo en el SEM@foro de diciembre 2025. En total se recoge información sobre treinta y dos equipos de investigación, aunque necesariamente en un formato muy reducido debido a las restricciones de espacio. Os animo a incluir o actualizar la información sobre vuestros grupos en nuestra sección de la web de la SEM (<https://www.semicrobiologia.org/grupos-especializados/microbiologia-molecular>)

contactando con nuestro secretario y webmaster Paco Ramos ([framos@us.es](mailto:framos@us.es)).

En noviembre se cumplirán cuatro años desde que se constituyó la actual Junta Directiva del Grupo que tengo la suerte de presidir. En otoño corresponde por tanto abrir un proceso electoral para renovar todos los cargos, de cuyos plazos recibiréis cumplida información a través del Tablón MicroMol. Os animo a participar en este proceso, no sólo con vuestros votos, sino también como potenciales miembros de la próxima Junta Directiva.

Desde estas líneas me gustaría, en nombre de todo el Grupo, enviar nuestros mejores deseos y un abrazo muy cariñoso a María Molina Martín con motivo de su jubilación. María presidió la Junta Directiva de nuestro Grupo entre 2009 y 2013 y es un referente indiscutible para muchos de nosotros. ¡Esperamos que disfrute de esta nueva etapa!

Termino como siempre recordando que para difundir noticias u ofertas de interés a todos los socios a través de nuestra lista de distribución (Tablón MicroMol), podéis enviarlas preferentemente a la dirección [tablonmicromol@semicrobiologia.org](mailto:tablonmicromol@semicrobiologia.org) o directamente a nuestro secretario ([framos@us.es](mailto:framos@us.es)).

¡Buen verano!



## Taxonomía, Filogenia y Diversidad



**DAVID RUIZ ARAHAL**

*Presidente del Grupo*

Como no podía ser de otra forma, la Junta Directiva del grupo está muy volcada en los preparativos de la reunión de este año. Todos sus integrantes forman parte del comité científico y prestan su ayuda al comité organizador en todo lo que se requiere de ellos. A modo de recordatorio, puesto que ya ha sido anunciado en una primera circular y reseñado en el *NoticiaSEM* de abril, TAXON VLC 2026 se celebrará del 24 al 26 de septiembre en el Jardín Botánico de la Universitat de València. En el momento en que escribo estas líneas ya ha arrancado el periodo de envío de comunicaciones e inscripciones y confiamos que éstas no sean pocas para que el programa esté a la altura de las ediciones anteriores. Entre los estímulos para los investigadores jóvenes, que son el futuro de la disciplina, está el programa social para que haya mucho tiempo de charlar y conocernos mejor. Pero además está la posibilidad de hacerse con alguno de los premios. Por un lado, está el premio a la mejor tesis doctoral del periodo 2024-2025, que se dará a conocer antes de que salga esta publicación. Su ganador impartirá la última charla en el programa de TAXON VLC 2026. Por otro, están los premios a las mejores comunicaciones presentadas por investigadores jóvenes, dos de ellos cuentan con el patrocinio de la *American Society for Microbiology* y de la revista *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*. Doy las gracias a Margarita Gomila y a Martha Trujillo, respectivamente, por su mediación.

Dentro del programa, y como viene siendo habitual, celebraremos una asamblea (concretamente la número XLI) y uno de los puntos del orden del día es el aviso de renovación parcial de los siguientes cargos de la Junta Directiva: vicepresidencia, secretaría y las vocalías segunda y tercera. De todo ello se volverá a informar a nuestros socios más adelante pero el propósito de comentarlo ahora es animar a la presentación de candidaturas cuando llegue el momento.

Y con la vista más adelante, concretamente en el XXXI congreso de la SEM (Palma de Mallorca, 2027) desde nuestra Junta Directiva, al igual que se hace en los otros grupos, estamos trabajando para aportar propuestas interesantes al programa. Es muy pronto para saber cómo quedará configurado, pero de lo que no me cabe duda es que las aportaciones que se han hecho son excelentes.

## Microbiología de Plantas



**RAFAEL RIVILLA PALMA**

*Presidente del Grupo*

Durante el mes de mayo se celebraron elecciones para la renovación parcial de la Junta Directiva del Grupo. Los nuevos miembros de la Junta son: Rafael Rivilla Palma (presidente), Patricia Bernal Guzmán (vicepresidenta), Paula García Fraile (secretaria) y Francisco Pérez Montañó (vocal). Permanecen en sus cargos Dolores Fernández Ortuño (tesorera) y Víctor Carrión Bravo (vocal). La Junta agradece la excelente labor de la presidenta saliente, Emilia López Solanilla y del vocal saliente, Francisco Javier López Baena.

El Grupo está organizando su próxima reunión, la XII Reunión del Grupo Especializado de Microbiología de Plantas (MIP27), que se celebrará en Palencia entre los días 27 y 29 de enero de 2027, en el Salón de Actos del Centro Cultural Provincial de la Diputación de Palencia. La organización de este evento corresponde a la Universidad de Valladolid, siendo el Dr. Jorge Poveda Arias el presidente del Comité Organizador y Científico.

Toda la información está disponible en la web de la reunión: [www.webcongreso.com/mip2027](http://www.webcongreso.com/mip2027). Ya se ha abierto el plazo de inscripción y el envío de comunicaciones. La fecha límite para la recepción de resúmenes es el 23 de octubre de 2026, mientras que la fecha límite de inscripción es el 30 de noviembre de 2026.