

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Marta Martín Basanta

Cargo en la Junta:

Tesorera

Centro de trabajo:

Facultad de Ciencias, Departamento de Biología,
Universidad Autónoma de Madrid



Posición:

Catedrática de Universidad

Principales áreas de trabajo:

Microbiología de plantas. Interacciones beneficiosas. Promoción del crecimiento vegetal. Biorremediación.

Las tres publicaciones más recientes:

Blanco-Romero E, Garrido-Sanz D, Durán D, Rybtke M, Tolker-Nielsen T, Redondo-Nieto M, Rivilla R, Martín M. 2024. Role of extracellular matrix components in biofilm formation and adaptation of *Pseudomonas ogarae* F113 to the rhizosphere environment. *Frontiers in Microbiology* 15:1341728. <https://doi.org/10.3389/fmicb.2024.1341728>

Durán D, Vázquez-Arias D, Blanco-Romero E, Garrido-Sanz D, Redondo-Nieto M, Rivilla R, Martín M. 2023. An orphan VrgG auxiliary module related to the Type VI secretion systems from *Pseudomonas ogarae* F113 mediates bacterial killing. *Genes* 14:1979. <https://doi.org/10.3390/genes14111979>

Blanco-Romero E, Garrido-Sanz D, Durán D, Rivilla R, Redondo-Nieto M, Martín M. 2022. Regulation of extracellular matrix components by AmrZ is mediated by c-di-GMP in *Pseudomonas ogarae* F113. *Scientific Reports* 12:11914. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-16162-x>

Contacto:

Teléfono: 655158163
Email: m.martin@uam.es

Palabras clave:

Microbiología de plantas. Rizosfera. *Pseudomonas*. PGPR. di-GMPc. Microbiología ambiental.