

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Ana M. García Ruiz

Cargo en la Junta:

Responsable Cursos SEM formación online

Centro de trabajo:

Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPM-ETSII)

Posición:

Profesora Titular de Universidad

Subdirectora de Calidad y Estrategia



Principales áreas de trabajo:

Biodegradación de Materiales. Calidad del Aire Urbano.

Otros datos de interés:

Miembro de la *International Biodeterioration and Biodegradation Society* (IBBS).

Miembro de la Sociedad Española de Materiales (SOCIEMAT).

Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Núñez A, Moreno DA, García AM. 2024. Saharan dust storms affecting the center of the Iberian Peninsula: Effect on the urban aerobiome. *Atmospheric Environment* 328:120522. <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2024.120522>

Román-Cascón C, Yagüe C, Ortiz-Corral P, Serrano E, Sánchez B, Sastre M, Maqueda G, Alonso-Blanco E, Artiñano B, Gómez-Moreno FJ, Díaz-Ramiro E, Fernández J, Martilli A, García AM, Núñez A, Cordero JM, Narros A, Borge R, 2023. Wind and turbulence relationship with NO₂ in an urban environment: a fine-scale observational analysis. *Urban Climate* 51:101663. <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2023.101663>

Núñez A, García, Ranninger C, Moreno DA. 2023. Microbiologically influenced corrosion on naval carbon steel inside the hull of tugboats: a case study of prevention and control. *Biofouling* 39: 257-270. <https://doi.org/10.1080/08927014.2023.2209013>

Contacto:

Teléfono: 910677032

E-mail: ana.garcia.ruiz@upm.es

Palabras clave:

Materiales. Bioingeniería. Biodegradación. Biorremediación. Biodeterioro. Biología Molecular. Ecología Microbiana. Medioambiente.