

Miembros de la Junta Directiva de la SEM

Nombre:

Juan Miguel González Grau

Cargo en la Junta:

Editor-in-Chief International Microbiology

Centro de Trabajo:

Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, IRNAS, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC

Posición:

Investigador Científico

Principales áreas de Trabajo:

Microbiología ambiental. Ecología microbiana.
Genómicas. Diversidad. Fisiología.
Geomicrobiología. Ambientes Extremos.



Otros datos de interés:

Miembro de la Red Española de Microorganismos Extremófilos.
Responsable del Grupo de “Diversidad microbiana y Microbiología de Ambientes Extremos” (IRNAS-CSIC).
Responsable del Servicio Científico-Técnico “Detección y función de microorganismos y sus moléculas” (IRNAS-CSIC)

Tres publicaciones más recientes o más importantes:

Cuecas A, Cruces J, Galisteo-López JF, Peng X, González JM. 2016. Cellular viscosity in prokaryotes and thermal stability of low molecular weight biomolecules. *Biophysical Journal* 111(4):875-882.
<https://doi.org/10.1016/j.bpj.2016.07.024>

Santana MM, González JM, Cruz C. 2017. Nitric oxide accumulation: the evolutionary trigger for phytopathogenesis. *Frontiers in Microbiology* 8:1947.
<https://doi.org/10.3389/fmicb.2017.01947>

Gómez EJ, Delgado JA, González JM. 2020. Environmental factors affect the response of microbial extracellular enzyme activity in soils when determined as a function of water availability and temperature. *Ecology and Evolution* 10(18):10105-10115.
<https://doi.org/10.1002/ece3.6672>

Contacto:

Teléfono: 954624711 (ext. 440546) o 954268284

E-mail: jmgrau@irnase.csic.es

Palabras clave:

Diversidad. Fisiología. Estado de crecimiento. Hipertermófilos. Xerófilos en suelos. Monitorización de microorganismos.