

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Magdalena Martínez Cañamero

### Cargo en la Junta:

Editor-in-Chief SEM@foro

### Centro de trabajo:

Universidad de Jaén

### Posición:

Catedrática de Universidad

### Principales áreas de trabajo:

Efecto del aceite de oliva sobre la microbiota intestinal y su relación con la fisiología del huésped.

Ecología microbiana en alimentos y medio ambiente.

Docencia, divulgación y ciencia ciudadana en el área de Microbiología.



### Otros datos de interés:

Miembro de la *American Society for Microbiology* (ASM)

Miembro de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMIPYP).

### Las tres publicaciones más recientes o más importantes:

Andújar-Tenorio N, Prieto I, Cobo A, Martínez-Rodríguez AM, Hidalgo M, Segarra AB, Ramírez, M, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. 2022. High fat diets induce early changes in gut microbiota that may serve as markers of ulterior altered physiological and biochemical parameters related to metabolic syndrome. Effect of virgin olive oil in comparison to butter. *PLoS One* 17(8):e0271634. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271634>.

Sánchez B, Cobo A, Hidalgo M, Martínez-Rodríguez AM, Prieto I, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. 2020. Prevalence of an intestinal ST40 *Enterococcus faecalis* over other *E. faecalis* strains in the gut environment of mice fed different high fat diets. *International Journal of Molecular Sciences* 21(12):4330. <https://doi.org/10.3390/ijms21124330>.

Prieto I, Hidalgo M, Segarra AB, Martínez-Rodríguez AM, Cobo A, Ramírez M, Abriouel H, Gálvez A, Martínez-Cañamero M. 2018. Influence of a diet enriched with virgin olive oil or butter on mouse gut microbiota and its correlation to physiological and biochemical parameters related to metabolic syndrome. *PLoS One* 13(1):e0190368. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190368>.

### Contacto:

Teléfono: 953212701

Email: [canamero@ujaen.es](mailto:canamero@ujaen.es)

### Palabras clave:

Microbiota intestinal. AOVE. Ecología microbiana