

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Ignacio Belda Aguilar

### Cargo en la Junta:

Vocal

### Centro de trabajo:

Universidad Complutense de Madrid (UCM), Madrid

### Posición:

Profesor Ayudante Doctor



### Principales áreas de trabajo:

Ecología microbiana. Consorcios microbianos de interés industrial.

### Otros datos de interés:

Experto científico de la Delegación Española (MAPAMA) ante la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV).

Miembro fundador y coordinador del Grupo de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Microbiología.

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

de Celis M, Duque J, Marquina D, Salvadó H, Serrano S, Arregui L, Santos A, Belda I, 2022. Niche differentiation drives microbial community assembly and succession in full-scale activated sludge bioreactors. *npj Biofilms and Microbiomes* 8:23. <https://doi.org/10.1038/s41522-022-00291-2>.

Ruiz J, de Celis M, Martín-Santamaría M, Benito-Vázquez I, Pontes A, Lanza VF, Sampaio JP, Santos A, Belda I. 2021. Global distribution of IRC7 alleles in *Saccharomyces cerevisiae* populations: a genomic and phenotypic survey within the wine clade. *Environmental Microbiology* 23:3182-3195. <https://doi.org/10.1111/1462-2920.15540>.

Ortiz-Álvarez R, Ortega-Arranz H, Ontiveros VJ, de Celis M, Ravarani C, Acedo A, Belda I. 2021. Network properties of local fungal communities reveal the anthropogenic disturbance consequences of farming practices in vineyard soils. *mSystems* 6:e00344-21. <https://doi.org/10.1128/mSystems.00344-21>.

### Contacto:

Teléfono: 913944962

E-mail: [ignaciobelda@ucm.es](mailto:ignaciobelda@ucm.es)

### Palabras clave:

Ecología de comunidades. Interacciones inter-específicas. Metabolismo de levaduras.