

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Montserrat Llagostera Casas

### Cargo en la Junta:

Vocal

### Centro de trabajo:

Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)

### Posición:

Catedrática de Universidad

Responsable del Grupo de Investigación de la UAB de Microbiología Molecular



### Principales áreas de trabajo:

Mecanismos de reparación del DNA y de resistencia bacteriana. Patogenia. Vacunas y Bacteriófagos.

### Otros datos de interés:

Secretaria del Departamento de Genética y Microbiología de la UAB.

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

Otero J, García-Rodríguez A, Cano-Sarabia M, Maspoch D, Marcos R, Cortés P, Llagostera M. 2019. Biodistribution of liposome-encapsulated bacteriophages and their transcytosis during oral phage therapy. *Frontiers in Microbiology* Apr 4;10:689. doi.org/10.3389/fmicb.2019.00689.

Colom J, Cano-Sarabia M, Otero J, Cortés P, Maspoch D, Llagostera M. 2015. Liposome-encapsulated bacteriophages for enhanced oral phage therapy against *Salmonella* spp. *Applied and Environmental Microbiology* 81:4481-4489. doi.org/10.1128/AEM.00812-15.

Bardina C, Spricigo DA, Cortés P, Llagostera M. 2012. Significance of the bacteriophage treatment schedule in reducing *Salmonella* colonization of poultry. *Applied and Environmental Microbiology* 78:6600-6607. doi.org/10.1128/AEM.01257-12.

### Contacto:

Teléfono: 935812615

E-mail: montserrat.llagostera@uab.cat

### Palabras clave:

Patogenia. Captación de hierro. Reparación del DNA. Bacteriófagos.