

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Jesús Murillo

### Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Microbiología de Plantas

### Centro de Trabajo:

Universidad Pública de Navarra

<http://www.unavarra.es/>

### Posición:

Responsable del Grupo de Investigación Protección de Cultivos

### Principales áreas de Trabajo:

Fitobacteriología



### Otros datos de interés:

Vocal electo de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Fitopatología (<http://www.sef.es>)

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

M. Fatmi, A. Collmer, N.S. Iacobellis, J.W. Mansfield, J. Murillo, N.W. Schaad, M.S. Ullrich, editors (2008). *Pseudomonas syringae* and related pathogens-Identification, epidemiology and genomics. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.

I. Pérez-Martínez, Y. Zhao, J. Murillo, G.W. Sundin, C. Ramos (2008). Global genomic analysis of *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* plasmids. *Journal of Bacteriology*, 190:625-635

A. Rico, M.E. Führer, A., Ortiz-Barredo, J. Murillo (2008). PCR-fingerprinting of *Erwinia amylovora* has a limited phylogenetic value but allows the design of highly specific molecular markers. *Phytopathology*, en prensa.

### Contacto:

Teléfono: 94816933 Fax: 948169732

E-mail: [jesus.murillo@unavarra.es](mailto:jesus.murillo@unavarra.es)

### Palabras clave:

*Pseudomonas syringae*, *Erwinia amylovora*, patogenicidad, virulencia, plásmidos nativos, genes de efectores, evolución, fitotoxinas