

## Miembros de la Junta Directiva de la SEM

### Nombre:

Antonio Gerardo Pisabarro de Lucas

### Cargo en la Junta:

Presidente del Grupo de Microbiología Industrial y Biotecnología Microbiana

### Centro de trabajo:

Universidad Pública de Navarra (UPNA)

### Posición:

Catedrático de Universidad



### Principales áreas de trabajo:

Genética y genómica de basidiomicetos.  
Selección y mejora de cepas. Producción de metabolitos secundarios.

### Otros datos de interés:

Director del Grupo de Genética, Genómica y Microbiología de la UPNA.

Director del Instituto de Investigación Multidisciplinar en Biología Aplicada (IMAB) de la UPNA.

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

Chuina Tomazeli E, Alfaro M, Zambonelli A, Garde E, Pérez G, Jiménez I, Ramírez L, Salman H, Pisabarro AG. 2023. Transcriptome metabolic characterization of *Tuber borchii* SP1 - A new Spanish strain for in vitro studies of the Bianchetto truffle. *International Journal of Molecular Sciences* 24:10981.  
<https://doi.org/10.3390/ijms241310981>.

Durán-Sequeda D, Suspes D., Maestre E, Alfaro M, Pérez G, Ramírez L, Pisabarro AG, Sierra R. 2022. Effect of nutritional factors and copper on the regulation of laccase enzyme production in *Pleurotus ostreatus*. *Journal of Fungi* 8:7.  
<https://doi.org/10.3390/jof8010007>.

Pérez G, López-Moya F, Chuina E, Ibañez-Vea M, Garde E, López-Llorca LV, Pisabarro AG, Ramírez L. 2021. Strain degeneration in *Pleurotus ostreatus*: A genotype dependent oxidative stress process which triggers oxidative stress, cellular detoxifying and cell wall reshaping genes. *Journal of Fungi* 7:862.  
<https://doi.org/10.3390/jof7100862>.

### Contacto:

Teléfono: 948169107

E-mail: [gpisabarro@unavarraes](mailto:gpisabarro@unavarraes)

### Palabras clave:

Basidiomicetos, Análisis genómico y transcriptómico, Mejora genética, Metabolitos secundarios