

## Workshop de Otoño 2023

### Doctorado “Agrobiología Ambiental”

Master: Tendencias Actuales en Agrobiología Ambiental,  
Seminarios Avanzados.

#### PROGRAMA

#### 17 de Noviembre (UPV/EHU)

La sesión presencial tendrá lugar en la UPV/EHU, Facultad de Ciencia y Tecnología (Sala Adela Moyua) y será retransmitida a la UPNA (Salón de Grados ETSIAB, Edificio de los Olivos, Campus Arrosadía, Pamplona)

#### 10:00h-11:00h. CONFERENCIA

Conferenciante: Manuel Nieves Cordones CEBAS-Murcia

**Título conferencia:** "Evolución divergente de las rutas de señalización de calcio en Arabidopsis y tomate"

En la conferencia se tratará como las plantas ajustan los sistemas de transporte de nutrientes y el desarrollo de la raíz frente a cambios en la disponibilidad de nutrientes del suelo, con un enfoque particular sobre la función del calcio como segundo mensajero en vías de señalización.

Nieves-Cordones et al., (2023) New Phytol doi: 10.1111/nph.18910.; Nieves-Cordones et al., (2022) Plant Cell doi: 10.1093/plcell/koac03; Amo et al., (2021) Plant Cell Environ doi: 10.1111/pce.14189; Nieves-Cordones et al., (2021) Plant Cell Environ doi: 10.1111/pce.13769

#### • 11:30h-13:00h PONENCIAS

11:30h-12:00h “La Inhibición Biológica de la Nitrificación en una agricultura sostenible: uso de trigos-BNI” por Dr. Adrián Bozal-Leorri Postdoctoral Research Fellow (UPV/EHU-UPNA). Finalista al VII Premio Cátedra AgroBank a la Mejor Tesis.

12:10-12:30h “Buckwheat: A Promising Alternative to Wheat for Coping with Future Climatic Scenarios” por Xabier Simón Martínez de Goñi (Doctorando en la UPV/EHU).

12:30-12:50h “Metabolomic profile of andine plants of Ecuador and their possible implication in traditional medicine uses” por Andrea Stephanie Beltrán (Doctorando en la UPV/EHU).