

## MEJORA Y BIOTECNOLOGÍA DE ESPECIES HORTOFRUTÍCOLAS



### PRESENTACIÓN

Grupo de investigación formado por personal de la UMA y del IFAPA Centro de Churriana. En la actualidad está constituido por 12 personas, 5 doctores activos y el resto, becarios y personal técnico. Centra su actividad en la regeneración y transformación genética de especies de interés hortofrutícola (fresa, olivo, aguacate).

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio de la fisiología de la maduración de frutos.
- Mejora genética de la fresa. Control de la maduración en fresa mediante transformación genética.
- Técnicas de transformación genética en especies frutales (olivo y aguacate).
- Rejuvenecimiento y micropropagación de plantas leñosas. Embriogénesis somática.

### SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Control de la maduración de frutos mediante ingeniería genética.
- Micropropagación de plantas leñosas.
- Regeneración y transformación genética de especies frutales con genes que confieren tolerancia a patógenos.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FERNANDO PLIEGO ALFARO  
REFERENCIA PAI: AGR226

#### CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 947 | FAX: 952 131 944

E-MAIL: [ferpliego@uma.es](mailto:ferpliego@uma.es) | WEB: <http://www.ciencias.uma.es/wciencias/grupos/grupos/morfogenesis.html>

DIRECCIÓN: Dpto. Biología Vegetal. Facultad de Ciencias. Teatinos. 29071. Málaga