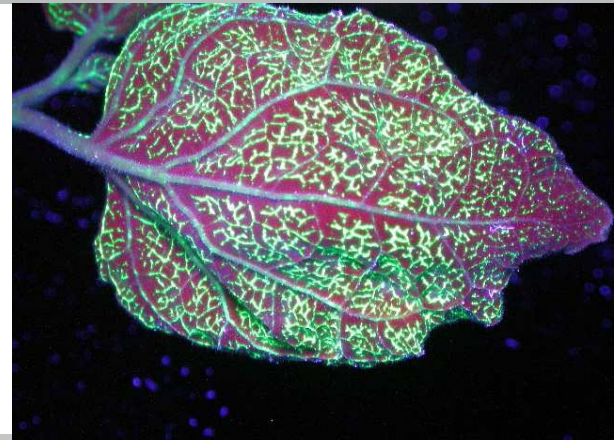


● BIOTECNOLOGÍA Y GENÉTICA MEDIOAMBIENTAL DE SISTEMAS AGRÍCOLAS



PRESENTACIÓN

Los miembros de este grupo de investigación se encuentran en el departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología (Área de Genética) de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Málaga. Su actividad científica se centra en el estudio de la interacción planta-patógeno, principalmente en la genética molecular de bacterias fitopatógenas y virus vegetales.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Interacción planta-patógeno: Resistencia a geminivirus. Genética microbiana de la raíz de plantas. Interacción entre la bacteria *Pseudomonas syringae* y la judía. Interacción entre la bacteria *Pseudomonas savastanoi* y el olivo.
- Bioinformática. Aplicación de la proteómica y genómica funcional.
- Análisis genético y bioquímico de la replicación de secuencias de DNA repetitivas.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Estrategias de control y prospección fitosanitaria.
- Diagnóstico de virus y bacterias en especies vegetales de interés agroalimentario.
- Detección de virus y bacterias fitopatógenas.
- Desarrollo de herramientas bioinformáticas para su aplicación en proteómica y genómica de plantas.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANA GRANDE PÉREZ
REFERENCIA PAI: BIO264

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 677 | FAX: 952 132 001

E-MAIL: agrande@uma.es | WEB: <http://www.genetica.uma.es>

DIRECCIÓN: Dpto. Genética. Facultad de Ciencias. Teatinos. 29071. Málaga