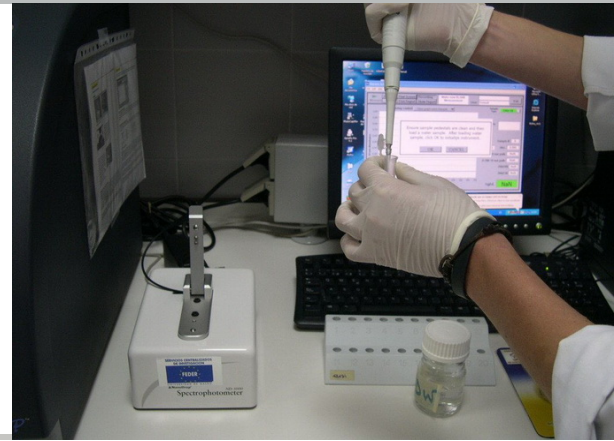


BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS



PRESENTACIÓN

El laboratorio de Biología Molecular y Bioquímica atesora más de 15 años de dedicación al estudio del metabolismo en plantas vasculares, habiendo empleado para ello diferentes aproximaciones experimentales, entre las que se incluyen técnicas bioquímicas, inmunológicas y de ADN recombinante. El grupo posee una amplia experiencia en el aislamiento de genes, en la caracterización estructural de los mismos, y en el análisis de la expresión génica. Este laboratorio se ha labrado una especial reputación en el estudio del metabolismo del nitrógeno en plantas gracias a importantes contribuciones a la comprensión de las bases moleculares de la regulación de la asimilación y el metabolismo del nitrógeno en coníferas.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio del metabolismo del nitrógeno.
- Ingeniería Molecular de árboles y Biotecnología Vegetal.
- Genómica y Proteómica de plantas.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Aislamiento, identificación y caracterización funcional de genes en plantas.
- Análisis de expresión génica en plantas leñosas.
- Purificación y caracterización molecular de proteínas.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: FRANCISCO MIGUEL CANOVAS RAMOS
REFERENCIA PAI: BIO114

CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 942 | FAX: 952 132 000

E-MAIL: canovas@uma.es | WEB: <http://www.bmbq.uma.es/fmp>

DIRECCIÓN: Dpto. Biología Molecular y Bioquímica. Facultad de Ciencias. Teatinos. 29071. Málaga