

## **BIOLOGÍA MOLECULAR Y BIOTECNOLOGÍA**



### PRESENTACIÓN

El grupo de Biología Molecular y Biotecnología atesora más de 20 años de dedicación al estudio del metabolismo y su regulación, habiendo empleado para ello diferentes aproximaciones experimentales, entre las que se incluyen técnicas bioquímicas, inmunológicas y de DNA 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 gracias a importantes contribuciones a la comprensión de las bases moleculares de la regulación de la asimilación y el metabolismo del nitrógeno en modelos eucariotas.

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudio del metabolismo del nitrógeno.
- Ingeniería Molecular y Biotecnología.
- Genómica y Proteómica.

### SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Aislamiento, identificación y caracterización funcional de genes.
- Análisis de expresión génica.
- 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](mailto:canovas@uma.es) | WEB: <http://www.bmbq.uma.es/fmp>

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