

# SEÑALIZACIÓN CELULAR



## PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Señalización intracelular del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Inmunología y Química Orgánica de la Facultad de Medicina, está especializado en el estudio de los mecanismos de señalización celular de los receptores de membrana acoplados a proteínas G. Dentro de esta línea de investigación, está el estudio de los mecanismos de acción del péptido hipertensivo angiotensina II a nivel del endotelio vascular. Por tanto, los estudios realizados por este equipo científico puede ser de interés para las empresas del ámbito de las ciencias de la salud y, especialmente para los laboratorios químicos y/o médicos dedicados a la creación de fármacos y productos con acción cardiovascular. Este grupo, formado en el año 1995, está integrado por 6 investigadores que poseen una extensa experiencia en docencia e investigación. Uno de sus últimos trabajos de investigación trata sobre el efecto de determinados fármacos antitumorales sobre los procesos de proliferación y migración celular, así como las vías de señalización que intervienen en estos eventos.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Receptores asociados a proteínas G: Caracterización molecular y señalización intracelular.
- Receptores de acetilcolina muscarínicos: Vías de señalización celular.
- Receptores y mecanismos de acción de angiotensina II: Vías de señalización celular.
- Apoptosis, proliferación, crecimiento y migración celular.

## SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Asesoramiento sobre las líneas de investigación.
- Formación sobre mecanismos de acción intracelular.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: MERCEDES MONTIEL LEYVA  
REFERENCIA PAI: BIO146

### CONTACTO

TELÉFONO: 952 131 656 | FAX: 952 131 534

E-MAIL: mmontiel@uma.es

DIRECCIÓN: Dpto. Bioquímica y Biología Molecular, Inmunología y Química Orgánica. Facultad de Medicina. Campus Teatinos, s/n. 29071- Málaga