

● **BIOLOGÍA E HISTOLOGÍA MÉDICAS**



PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Biología e histología médica del Departamento de Histología y Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina, está formado por 11 investigadores especializados en el estudio y análisis de los cambios oculares acaecidos por el glaucoma o la hipertensión ocular. Para el desarrollo de esta investigación, estos científicos crearon un modelo experimental capaz de provocar hipertensión ocular en ratas de laboratorio, y así reproducir una neuropatía glaucomatosa similar a la humana. Por tanto, el principal objetivo de este grupo es encontrar un fármaco que tenga unas propiedades óptimas para reducir el glaucoma o la hipertensión ocular y, que a su vez sea capaz de tener efectos beneficiosos para el organismo. Este grupo de investigación, creado en el año 1988, posee má

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Estudiar los mecanismos de acción que cooperan con la hipertensión ocular en los procesos de degeneración neuronal característicos de la neuropatía óptica glaucomatosa.
- Estudio de la aplicación de tratamientos con fármacos hipotensores oculares, con acción vascular y neuroprotectora, que eviten el efecto de factores neurodegenerativos.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Reproducción experimental de un modelo de glaucoma humano en animales.
- Experimentación con hipotensores oculares y sus posibles efectos neuroprotectores.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: DIEGO BERMÚDEZ FLORES
REFERENCIA PAI: CTS429

CONTACTO

TELÉFONO: 952 118 097 | FAX: 952 131 592

E-MAIL: dbermudez@uma.es

DIRECCIÓN: Dpto. Histología y Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Campus de Teatinos, s/n.
29071- Málaga