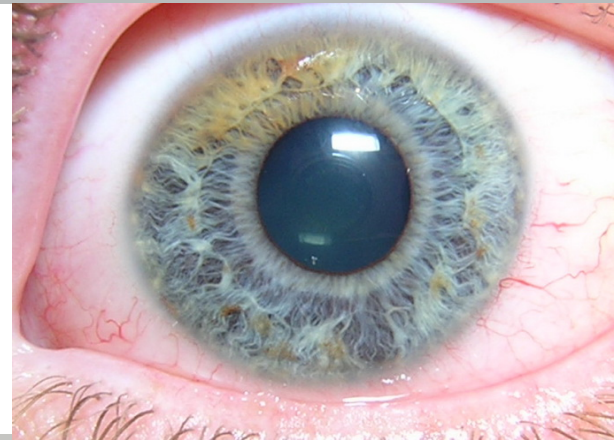


● RETINA MÉDICA Y EXPERIMENTAL



PRESENTACIÓN

El grupo de investigación Retina Médica y Experimental del Departamento de Radiología y Medicina Física, Oftalmología y Otorrinolaringología de la Facultad de Medicina, está especializado en el estudio de los factores de crecimiento endotelial vascular (VEGF), así como del efecto de los antiVEGF en el edema macular de personas diabéticas y obstrucciones vasculares venosas. Para realizar estas investigaciones, el equipo científico dispone de diversos modelos experimentales como el modelo de glaucoma donde se analiza la apoptosis o muerte celular programada. Otro sistema experimental usado estudia la neurodegeneración cortical mediante la utilización de técnicas inmunohistoquímicas del VEGF. Como última línea, los científicos que componen este grupo, realizan estudios inmunohistoquímicos sobre la citología conjuntival en pacientes diabéticos para posteriormente correlacionarlos con el grado de retinopatía. Además, de la amplia experiencia en el ámbito de la medicina, estos científicos son editores de la revista Oculística Andaluza de la Sociedad Andaluza de Oftalmología.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Diabetes experimental.
- Flujo axoplásmico.
- Sistema renina-angiotensina.
- Agregación plaquetaria en diabetes experimental.
- VEGF en diabetes clínica y experimental.

SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS

- Efecto del cambio de prostaglandinas sobre la presión intraocular en pacientes no controlados de glaucoma crónico simple.
- Estudios con tomografía óptica de coherencia.
- Estudios de citología conjuntival.
- Edición de revistas especializadas sobre oftalmología.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: JOSÉ GARCIA CAMPOS
REFERENCIA PAI: CTS265

CONTACTO

TELÉFONO: 952 137 273 | FAX: 952 137 274

E-MAIL: jmgarcia@uma.es

DIRECCIÓN: Dpto. Radiología y Medicina Física, Oftalmología y Otorrinolaringología. Facultad de Medicina. Campus de Teatinos, s/n. 29071- Málaga