Buscando marcadores moleculares para el diagnóstico y pronóstico de las patologías oculares más prevalentes

Zanón-Moreno V[1], Sanz-González SM[1], Pinazo-Durán MD[1]

[1]Unidad Investigación Oftalmológica "Santiago Grisolía"/Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia
zanon_vicmor@gva.es

La Unidad de Investigación Oftalmológica "Santiago Grisolía" del Hospital Universitario Dr. Peset de Valencia está formada por oftalmólogos, biólogos y bioquímicos. La directora de la UIO es la Prof. Mª Dolores Pinazo. Otros miembros son: Vicente Zanón, Vicente Vila, Silvia Mª Sanz, Óskar Álvarez, Jorge Raga, José J García, Antonio Lleó y Kian Shoaie-Nia. Nuestras investigaciones se centran en la salud visual de las personas, buscando marcadores moleculares y genéticos que mejoren el diagnóstico y pronóstico de las enfermedades oculares más prevalentes. Para ello, tenemos 4 líneas principales de investigación, tanto clínica como básica: 1) Superficie Ocular, 2) Glaucoma, 3) Enfermedades de la Retina, 4) Nutrición y Salud Ocular. La primera de ellas tiene como objetivo la mejora del tratamiento actual para el síndrome de ojo seco y/o desarrollo de nuevas terapias. La línea de investigación en glaucoma se centra en la búsqueda de marcadores para el diagnóstico temprano de la enfermedad y prevención de la ceguera glaucomatosa. Nuestras investigaciones en retina tratan, fundamentalmente, de prevenir la ceguera por retinopatía diabética, aunque también estudiamos otras patologías retinianas, como la enfermedad de Stargardt. Por último, la línea de investigación en Nutrición busca estudiar el efecto de la ingesta de determinados alimentos en la visión.

Factores de riesgo para el glaucoma primario de ángulo abierto

