



## TECOF

### Nuevas tecnologías para la exploración oftálmica

TECOF, la tecnología desarrollada, consiste en la:

- Evaluación y desarrollo de nuevas tecnologías para la exploración oftálmica y/o medios de compensación de las ametropías determinando sus efectos secundarios sobre la función y/o anatomía ocular, así como su eficacia y seguridad mediante estudios y ensayos clínicos.
- Desarrollo de técnicas de detección, predicción, diagnóstico, seguimiento y monitorización de afecciones oftálmicas que permitan mejorar su detección precoz y reducir o minimizar su efecto sobre las personas que las presenten.
- Evaluación y desarrollo de procedimientos clínicos basados en la evidencia para la adaptación de lentes de contacto así como para la monitorización de las alteraciones y/o efectos secundarios sobre la superficie ocular derivadas de su uso.
- Implementación de acciones de mejora de salud pública a nivel visual.
- Estudio de nuevas tecnologías aplicables a la detección y/o diagnóstico de patologías de naturaleza neurológica o sistémicas con afectación ocular.
- Desarrollo e implantación de técnicas de innovación docente para mejorar el proceso de Enseñanza-Aprendizaje en ciencias de la salud con énfasis en el aprendizaje de competencias en Optometría tanto para la formación pre como postgraduada con especial atención a la formación continua a lo largo de la vida.



Para más información y contacto: [promotores@funge.uva.es](mailto:promotores@funge.uva.es)

