

MARC BIARNÉS

Diplomado en Óptica y Optometría (EUOOT; Terrassa, 1996).

Es Máster en Salud Pública (UPF; Barcelona, 2009), Máster en Medicina personalizada (Ulster University; Irlanda del Norte, 2020) y Doctor en Biomedicina (UPF; 2014).

Es director de Investigación en OMIQ Research (Sant Cugat, Barcelona), donde coordina un equipo de 12 personas que incluyen oftalmólogos, optometristas y enfermeras. Actualmente hay cerca de 25 estudios en activo, principalmente en el ámbito de la patología de retina. Ha participado en ensayos clínicos (fases I a IV) y estudios observacionales y ha sido investigador de varios proyectos Horizon 2020 de la Unión Europea en el ámbito de las enfermedades de la retina.

Ha sido profesor asociado de la EUOOT. Ha publicado más de 40 artículos en las principales revistas oftalmológicas (*Ophthalmology*, *IOVS*, *Prog Retin Eye Res*, etc.) y es revisor de muchas de ellas. Ha realizado más de 100 presentaciones en congresos europeos y norteamericanos. Es miembro del Comité Ejecutivo de *Journal of Optometry* y del *Cercle d'Optometria*. Ha ganado varios premios en el entorno científico y académico y ha sido nominado al Premi Nacional de Recerca 2022 que otorga la Fundació Catalana per a la Recerca con el apoyo de la Generalitat de Catalunya.

Sus intereses incluyen las enfermedades degenerativas de la retina, los ensayos clínicos y la inteligencia artificial.