

- Inicio
- Personal
- cv
- Javier Ruiz López

Javier Ruiz López

Oficina Web UGR

Graduado en Óptica y Optometría (2015) y Máster en Óptica y Optometría Avanzadas (2016) por la Universidad de Granada.

Estudiante de doctorado, del Laboratorio de Óptica de Biomateriales (<http://www.ugr.es/local/labioptic>) del “Grupo de Óptica de Granada” FQM-151, con participación activa en las líneas de investigación principales que se enmarcan en el desarrollo de técnicas y métodos ópticos y estudio de las propiedades ópticas para el control y producción de materiales y nanomateriales, especialmente aquellos de aplicación en biomedicina (tejidos nanoestructurados generados en laboratorio mediante ingeniería tisular, composites, nanocomposites y cerámicas dentales). Dicha investigación se realiza en colaboración con grupos de investigación nacionales e internacionales (CTS-356, TIC-117, CTS-115, Tissue Engineering and Cell Therapy Laboratory– University of Newcastle, Houston Center for Biomaterials and Biomimetics, Oregon Health Sciences University, Universidade Passo Fundo, entre otros).

Desarrolla su tesis doctoral en el diseño de nuevos modelos inteligentes de aplicación colorimétrica en biomateriales dentales y piezas dentales nativas.

Investigador en contrato con empresa. Ha realizado varias comunicaciones orales en congresos nacionales e internacionales (SPIE, JIFFI, J’REMIE). Ha colaborado en varias actividades de divulgación científica, además de haber realizado numerosos cursos y seminarios de especialización tanto investigadora como profesionalizantes.

Compagina su labor investigadora de manera simultánea a su actividad profesional, ejerciendo como Óptico-Optometrista en clínica oftalmológica, contando con más de 3 años de experiencia laboral en el ámbito de la optometría.

[|| Accesibilidad](#) | [Política de privacidad](#)

CEI BIOTIC | © 2025 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR