

Resumen del Curriculum Vitae

Datos de Contacto actuales:

Catedrático de Universidad, Dpto de Física TAO, Universidad de Valladolid, Paseo Belén, 7 (Campus Miguel Delibes), 47011 Valladolid. Tel. 983184848, email: raul.martin.herranz@uva.es.

Investigador principal del Grupo en Investigación en Optometría del IOBA.

Honorary Associated Professor de la Universidad de Plymouth (Reino Unido) desde 2016 hasta 2020.

Optometrista colegiado en España (número 6959) desde 1992 y en Reino Unido en el General Optical Council (número 01-26647) entre 2012-2016.

Formación académica más relevante:

- | | |
|--|------|
| • Diplomado en Óptica y Optometría | 1992 |
| • Máster en Optometría y Ciencias de la Visión | 2006 |
| • Master en Investigación en Ciencias de la Visión | 2008 |
| • Doctor en Ciencias de la Visión por la Universidad de Valladolid | 2010 |

Actividad investigadora:

Se centra en tres grandes líneas de investigación; efecto del uso de lentes de contacto sobre la superficie corneal; evaluación de nueva tecnología y equipos de exploración oftálmica y finalmente investigación en innovación docente para el aprendizaje de Optometría.

Resumen del CV:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| • Acreditaciones CAUN ANECA | 2 (Ciencias / Ciencias de la Salud) |
| • Senior Fellowship of the Higher Education Academy de Reino Unido | 1 |
| • Trabajos fin de Grado dirigidos:..... | 16 |
| • Trabajos fin de Máster dirigidos: | 12 |
| • Tesis dirigidas / Tesis dirigiendo en la actualidad: | 4 / 4 |
| • Sexenios (tramos de investigación reconocidos): | 3 |
| • Publicaciones nacionales: | 43 |
| • Publicaciones internacionales (peer-review):..... | 76 |
| • Índice H (ISI Web of Knowledge / Scopus) | 11 / 14 |
| • Total de Citas (JCR / Scopus / Google Académico) | 395 / 485 / 815 |
| • Libros: | 8 |
| • Capítulos de libros (nacionales e internacionales): | 21 |
| • Participación en proyectos de investigación subvencionados:..... | 18 |
| • Participación en proyectos de investigación con empresas: | 20 |
| • Participación en proyectos de investigación docentes:..... | 14 |
| • Patentes / Transferencia:..... | 1 / 1 |
| • Comunicaciones en congresos nacionales:..... | 46 |
| • Comunicaciones en congresos internacionales: | 157 |
| • Referee de revistas científicas (https://publons.com/a/1273148):..... | 101 |
| • Miembro de Comité Editorial de revistas científicas: | 2 |

El Dr Raúl Martín Herranz es Catedrático de Universidad en la Universidad de Valladolid donde ha desempeñado su labor docente e investigadora en el ámbito de la Optometría y Ciencias de la Visión ocupando diferentes puestos académicos desde 1997 hasta la actualidad. Ha desarrollado su actividad académica principalmente en la Universidad de Valladolid, pero también en la Plymouth University (Lecturer), Glasgow Caledonian University (Visiting researcher) y Cardiff University (Visiting researcher) de Reino Unido y en la Universidad Nacional del Sur (profesor de postgrado invitado) de Argentina.

Su carrera investigadora se inicia con su incorporación como becario en el Instituto Universitario de Oftalmobiología Aplicada (IOBA), de la Universidad de Valladolid en 1996 completando su formación con diferentes másters y realizando su tesis doctoral en 2010. Promovió la creación del Grupo de Investigación en Optometría del IOBA en 2012, asumiendo su dirección hasta la fecha. Su actividad se centra en tres grandes líneas; efecto del uso de lentes de contacto sobre la salud ocular; evaluación de nueva tecnología de exploración oftálmica y la innovación docente para mejorar el aprendizaje de competencias en Optometría.

Investigador en diferentes proyectos de investigación competitivos y no competitivos, desarrollando funciones de investigador colaborador (13 proyectos competitivos y 16 no competitivos) y de investigador principal (8 proyectos competitivos y 3 no competitivos), asumiendo el liderazgo en la preparación, captación de fondos, ejecución de proyectos y divulgación de sus resultados. Destaca la evaluación favorable de su actividad investigadora con 3 sexenios (Comisión Nacional de Evaluación de la Actividad Investigadora), casi un centenar (94) de publicaciones peer-review internacionales de las que 61 son en revistas JCR y de estas, es autor preferente en 52. Ha presentado 200 comunicaciones (orales, póster, plenarias, conferencias invitadas, etc.) en congresos internacionales y ha revisado más de un centenar de artículos en revistas peer-review y participado como editor en revistas JCR, tal y como puede verificarse en su perfil de Researcher ID (<https://publons.com/researcher/1273148/raul-martin/>) o de ORCID (<http://orcid.org/0000-0001-7156-619X>).

También, ha dirigido 8 tesis doctorales (más 1 en desarrollo), numerosos trabajos de fin de grado (31) y fin de máster (17) y ha colaborado con investigadores de diferentes universidades nacionales e internacionales.

A nivel docente, ha asumido diferentes responsabilidades académicas, profesor responsable de asignaturas (Grado y Máster), participación en comisiones académicas, autor de libros docentes (destaca el Manual de Optometría, ampliamente empleado en numerosas universidades nacionales y de Latinoamérica) y la Coordinación del Grado en Óptica y Optometría de la Universidad de Valladolid (2016-2025) y la Presidencia Nacional de Decanos y Coordinadores de Grado en Óptica y Optometría (2022-actualidad).

En resumen, su carrera muestra un claro liderazgo en investigación y docencia en Optometría, contribuyendo sustancialmente en su desarrollo académico y científico técnico en la Universidad de Valladolid, demostrando su capacidad para realizar y liderar equipos de investigación multidisciplinares capaces de proponer resultados con gran impacto y aplicación profesional además de su relevancia social por la aplicación clínica de sus resultados (fomentando la investigación de I+D+I traslacional).