



### **Dr. Héctor Fernández**

Especialista en oftalmología pediátrica, estrabismos y neurooftalmología.

#### **Trayectoria profesional**

El Dr. Héctor Fernández es un oftalmólogo especializado **estrabismo, neurooftalmología y las enfermedades oculares infantiles**, de IMO Grupo Miranza Madrid.

Tiene una **amplia experiencia como cirujano**, incluyendo el manejo de la musculatura extraocular, cirugía de músculos horizontales, verticales y oblicuos, así como los tratamientos con toxina botulínica.

Es experto en **cirugía de estrabismo inervacional y otras técnicas mínimamente invasivas**.

Asimismo, es profesor colaborador honorífico de la [Universidad Rey Juan Carlos](#).

#### **Perfil profesional**

Su especialidad es el tratamiento médico y quirúrgico de las patologías infantiles de la visión, los estrabismos y las enfermedades neurooftalmológicas.

## Formación

Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid, 2002.

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria vía MIR en el Área 11 de Madrid, y Hospital Universitario Doce de Octubre, 2006.

Suficiencia investigadora (calificación de sobresaliente) por la Universidad Complutense, de Madrid en el programa de doctorado de Geriátrica, 2006.

Médico residente de oftalmología del Hospital Universitario de Fuenlabrada, 2012.

Experto Universitario en Telemedicina e Informática de la Salud por la UNED, 2014.

Doctor en medicina por la Universidad Complutense de Madrid con mención "Cum Laude", 2017.

Máster en Gestión Clínica, Dirección médica y asistencial por la Universidad CEU Cardenal Herrera, 2018.

## Especialidad

Oftalmología. Especialista en oftalmología pediátrica, estrabismos y neurooftalmología.

## Actividad profesional

Médico residente de Medicina Familiar y Comunitaria en el Hospital Universitario Doce de Octubre y en el Centro de Salud Las Calesas, 2003-2006.

Médico de Familia en el área 11 de atención primaria de Madrid, 2006.

Médico del servicio de urgencias del Hospital Madrid Montepríncipe de junio a octubre, 2006.

Médico especialista en el servicio urgencias del Hospital Universitario de Fuenlabrada, 2006-2007.

Médico de urgencias extrahospitalarias en Centro de Salud Rural de Griñón, 2007.

Médico de Familia en Equipo de Atención Primaria Loranca, 2008.

Médico residente de oftalmología de Hospital Universitario de Fuenlabrada, 2008-2012.

Oftalmólogo en Hospital Universitario Madrid Norte San Chinarro, 2012-2017.

Oftalmólogo en Hospital Universitario de Fuenlabrada, 2012-actualidad.

Director Oftalmología Centro Médico Griñón, 2007-actualidad.

## Actividad científica e investigadora

### PUBLICACIONES

**2006** Lengua negra Velloso. **Héctor Fernández Jiménez-Ortiz**, José Javier Gómez-Marco. FMC. 2006; 13 (10):610.

**2007** Pirosis y dolor epigástrico. **Héctor Fernández Jiménez-Ortiz**, Wael Isaac Humaid, Jose Javier Gómez Marco. El Médico. 18-24 nov. 2006; 1007: 27-42.

Tuberculosis miliar secundaria a instilación endovesical de BCG. **Fernandez Jiménez-Ortiz H.** Gómez Marco J, Rojo Zamanillo I. Actas Urol Esp. 2007 Jul-Aug;31(7):783-4.  
Lumbalgia crónica en mujer de 76 años. **Héctor Fernández Jiménez-Ortiz**, Elena Fernández Fernández.

LIBRO DE CASOS CLÍNICOS de residentes de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y Comunitaria. Presíncopes de repetición en varón joven. **Héctor Fernández Jiménez-Ortiz**, Gema Val Morales, Maria Jesús Sánchez Gómez. LIBRO DE CASOS CLÍNICOS de residentes de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y Comunitaria.

**2009** El instrumental en cirugía palpebral. Nogueira Goriba A, Romero Royo C, Genol Saavedra I, **Fernández Jiménez-Ortiz H.** Cirugía Palpebral y periocular. Ponencia oficial de la Sociedad Española de Oftalmología 2009. 65-68. ISBN 978-84-89085-41-1.

**2010** Estudio con microscopia confocal de una familia afecta de distrofia de Avellino. Casos clínicos en superficie ocular 2010. **Héctor Fernández Jiménez-Ortiz**, Esther Corredera Salinero, Pilar Puy Gallego. 56-60. ISBN 978-84-7429-467-5.

**2012** - Bevacizumab (AVASTIN®) intracameral in surgery of neovascular glaucoma. **Fernández Jiménez-Ortiz, H.**; Perucho Martínez, S.; Martín Giral, E. Hospital Universitario de Fuenlabrada, España. Arch Soc Esp Oftalmol. 2012 Dec;87(12):396-400.

- Epidemiología. Factores de riesgo de desarrollo y progresión. Ignacio Genol Saavedra, **Héctor Fernández Jiménez-Ortiz**. Capítulo 2 en: Orbitopatía de Graves. Ed. Glosa. 2012. Barcelona. Páginas 29-38. ISBN 978-84-7429-546-7.

-Uncorrected visual function after cataract surgery. **Fernández Jiménez-Ortiz H**, Puy Gallego P, Toledano Fernández N, Fernández Escamez CS, Reche Sainz JA. Arch Soc Esp Oftalmol. 2013 Aug;88(8):291-7.

!4

-Intracameral bevacizumab (Avastin®) in the management of neovascular glaucoma surgery. **Fernández Jiménez-Ortiz H**, Perucho Martinez S, Toledano Fernández N, Martin Giral E. Arch Soc Esp Oftalmol. 2012 Dec;87(12):396-400.

**2013** The effects of ocular hypotensive drugs on the cornea: an in vivo analysis with confocal microscopy. **Fernández Jiménez-Ortiz H**, Toledano Fernández N, Fernández Escamez CS, Perucho Martínez S, Crespo Carballés MJ. Arch Soc Esp Oftalmol. 2013 Nov; 88(11):423-32.

**2015** Resolución espontánea y completa en paciente con síndrome de Brown congénito. Lapuente Monjas R, Reche Sainz JA, **Fernández Jiménez-Ortiz H**, Toledano Fernández N. Acta estrabológica. vol 2; Diciembre 2015.

**2016** Appraisal of the formation of afterimages by means of a new computer application in patients with demyelinating optic neuropathies. **Fernandez Jimenez-Ortiz H**, Reche-Sainz JA, Villarrubia-Torcal B, Toledano-Fernandez N, Perucho-Martinez S. Rev Neurol. 2016 Oct 16;63(8):337-344. Spanish.

**2017** Colaborador habitual de la página de divulgación científica: [www.tuvistasana.com](http://www.tuvistasana.com).

Con los siguientes artículos publicados:

- Cirugía de cataratas y astigmatismo: <https://tuvistasana.com/cirugia/cirugia-cataratasastigmatismo/>
- Lentes intraoculares multifocales: <https://tuvistasana.com/cirugia/lentes-intraocularesmultifocales/>
- Cirugía inervacional del estrabismo: <https://tuvistasana.com/cirugia/cirugia-inervacionaldel-estrabismo/>
- Cirugía de glaucoma mínimamente invasiva: <https://tuvistasana.com/cirugia/cirugia-deglaucoma-migs/>
- Cirugía de Pterigium: <https://tuvistasana.com/cirugia/cirugia-de-pterigion/>

Sixth cranial nerve palsy in an immunocompetent adult patient with varicella. Reche-Sainz JA, Ruiz-Aimituma F, Rodríguez de Antonio LA, Fernández Jiménez-Ortiz H. Neurología. 2018.

**2018** "Estudio de la discromatopsia en las neuritis ópticas " (ISBN 978-620-2-25484-7) Editor.

**2019** Fernández Jiménez-Ortiz H, et al. Membrana amniótica en el tratamiento quirúrgico de diplopía posblefaroplastia. Arch Soc Esp Oftalmol. 2019. <https://doi.org/10.1016/j.ofal>. 2019.05.008

## PRESENTACIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS

**2000**

Ponente en el XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina, Alicante. Octubre 2000.

## **2005**

Premio al mejor póster en las VII Jornadas de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria (MFyC) de Madrid 2005 por: "Dolor torácico en paciente de 15 años"  
Autores:

Elena Fernández Fernández, Elena Marín Álamo, Héctor Fernández Jiménez-Ortiz.

## **2006**

Comunicaciones en las VIII Jornadas de Residentes de Medicina Familiar y Comunitaria de Madrid: Fiebre botonosa mediterránea: ¿pensamos en ella? y Hemocromatosis hereditaria. Un hallazgo casual ¿hay razones para un cribado poblacional?. Marzo 2006.

Primer autor en las X Jornadas de Residentes de SEMFYC. Alicante 2006: Comunicación oral: "Lumbalgia con mala evolución" y pancarta "Psicoterapia Familiar Breve: una herramienta para el médico de familia".

Primer autor en Comunicación Oral a las Jornadas de Investigación de redIAP 06 "¿Se asocia el consumo crónico de benzodiazepinas con el deterioro cognitivo de los ancianos?"

## **2008**

Ponente en el VI Congreso Internacional Iberoamericano: Bevacizumab intracamerular en glaucoma neovascular. La Habana, Cuba. Mayo 2008.

## **2009**

Presentaciones video: Loas conjuntival y Injerto libre de conjuntiva de gran tamaño como tratamiento quirúrgico del Pterigium en el 85º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología en Santander, septiembre 2009.

## **2010**

Comunicación en panel: Función Visual sin corrección óptica en pacientes faquectomizados. 1 Congreso ASETCIRC . Madrid. Enero 2010.

Presentación oral en el 86º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Madrid: Estudio con microscopia confocal de una familia afectada de distrofia de Avellino.

Comunicación en panel: ¿TASS tardío o endoftalmitis crónica? Resolución clínica con tratamiento conservador. En la Reunión Anual de la Sociedad Oftalmológica de Madrid. Diciembre 2010.

## **2011**

Ponente en la X Reunión Nacional de Urgencias Oftalmológicas: Diagnóstico diferencial de hemovítreo. Hospital Universitario 12 Octubre. Madrid, enero 2011.

Ponente en la 26º Reunión de Uveítis, Valencia 2011: Coriorretinopatía de Birdshot. Comunicación de casos clínicos: Queratitis tóxica secundaria a cloruro de benzalconio. Madrid. Marzo 2011.

## **2012**

Ponente en la XI Reunión Nacional de Urgencias Oftalmológicas: Defectos campimétricos agudos. Hospital Universitario 12 Octubre. Madrid, enero 2011.

## **2014**

Ponente en la Academia Americana de Oftalmología, Chicago.  
Ponente la Sociedad Española de Estrabismo. Alicante.

## **2015**

Ponente en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estrabología:

1. Tratamiento quirúrgico rehabilitador en el estrabismo de la orbitopatía tiroidea.
2. Estudio de la postimagen tras la saturación de los fotorreceptores y sus aplicaciones en la patología del nervio óptico.
3. Citicolina oral para la ambliopía infantil
4. Cirugía mínimamente invasiva de rectos horizontales

Comunicaciones en panel en el XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Estrabología: Validación de una prueba diagnóstica para neuritis ópticas desmielinizantes basado en la saturación del color.

## **2016**

Ponente en el 92 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología: Opciones terapéuticas en el estrabismo de la orbitopatía tiroidea.

## **2017**

XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ESTRABOLOGÍA Y OFTALMOLOGÍA PEDIÁTRICA (León, Abril 2017)

1. Comunicación: Metástasis orbitaria de carcinoma epidermoide de pulmón.
2. Neuritis óptica isquémica bilateral por sangrado gástrico.
3. Endotropía adquirida comitante aguda del adulto.
4. Neuropatía óptica tóxica tabáquico-alcohólica: clínica, evolución y seguimiento.
5. Síndrome de mielinización de fibras nerviosas retinales, miopía y ambliopía: a propósito de un caso.

Comunicación en panel : “Hipertensión intracraneal idiopática en 3 hermanas: ¿causa ambiental o genética?” LXIX REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA Noviembre , Valencia.

## **2018**

Ponente en las IX Jornadas Nacionales de Oftalmología Pediátrica. Madrid 2 y 3 de febrero 2018: “Nuevas herramientas en la exploración del color”.

## **2019**

Revisor de la revista Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

## **CURSOS ACREDITADOS por la Comisión de Formación Continuada**

### **1995**

Diciembre 1995 “Primeros Auxilios” y “Transporte Sanitario” por el Centro de Formación de Cruz Roja en Madrid.

### **2004**

“Soporte vital avanzado” (24 horas lectivas) por la Sociedad de Medicina Intensiva Madrileña, “Cirugía menor para médicos de Atención Primaria” (1,5créditos) en el Colegio de Médicos de Madrid.

“Diabetes mellitus: una enfermedad cardiovascular” (0,7créditos) por la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y Comunitaria.

### **2004-2005**

Programa de doctorado en Geriatría por la Universidad Complutense de Madrid.

### **2005**

“Taller de manejo de vía subcutánea en atención primaria” (0,8créditos), “Entrevista Clínica” (20 horas lectivas), “Curso de SPSS nivel básico” (4 horas lectivas), “Gastroenterología para médicos de atención primaria” (3,7créditos), “Terapia Familiar Breve” (20 horas lectivas), “Metodología de la investigación” (20 horas lectivas) realizados en el la unidad docente del Área 11 de Madrid, “Manejo del maltrato en Atención Primaria” 6,2 créditos por SEMERGEN.

### **2006**

“Diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas” (3,7créditos) en el Hospital Clínico San Carlos por la fundación ICOMEM, “Salud Comunitaria”, “Herramientas de Gestión y Calidad” realizados en Unidad docente del Área 11 de Madrid y curso a distancia de “Problemas de conducta y de relación” por SEMFYC y SEMERGEN (1,5 créditos).

Programa de formación médica continuada del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid con 1,8 créditos., “Manejo de arritmias en atención primaria” 10h lectivas por SoMaMFyC.

### **2007**

Marzo: VIH y SIDA por el Instituto Carlos III de 20 horas lectivas. Abril: Drogodependencias para médicos de Atención Primaria por la Agencia Antidroga de 20 horas lectivas.

### **2008**

Metodología en investigación clínica. Hopital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada. Diciembre 2009.

**2009**

XXII Curso monográfico de iniciación a la Oftalmología. Instituto de investigaciones Oftalmológicas Ramón Castroviejo. Febrero 2009. 141 horas lectivas.

VI Curso de Actualización en neuro-oftalmología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Febrero 2009.

**2010**

III Ciclo de Videoconferencias online en Oftalmología: septiembre- diciembre 2010. 2.5 créditos por la Comisión Nacional de Formación Continuada.

Grabaciones en Oftalmología (curso online): Sistemática en la evaluación del nervio óptico, Fisiopatología del ojo seco, Superficie ocular en el anciano - Efectos de toxicidad medicamentosa, Esclerectomía profunda no penetrante. Septiembre 2010. 0.6 créditos por la Comisión Nacional de Formación Continuada.

Curso "Síndrome de ojo seco": acreditado con 5 créditos (100 horas lectivas)

Actualización en retina (curso online): acreditado con 5,8 créditos. Con el siguiente programa: Anatomofisiología de la retina y exploración, Retina médica, Retina quirúrgica, Enfermedades inflamatorias e infecciosas de la retina, Investigación básica y genética retiniana.

RETINA TEST: Actualización en retina por la Sociedad Española de Retina y Vítreo. 30 horas lectivas, 5,8 créditos.

**2011**

Mayo Curso de Vitrectomía: cirugía sobre ojos de cerdo. 8 horas lectivas

**2014**

Experto Universitario en Telemedicina e Informática de la Salud, por la Universidad Nacional de Educación a Distancia, 20 créditos lectivos.

**2015**

Abordaje multidisciplinar en el abordaje de las complicaciones oculares de la diabetes. 13 créditos.

**2016**

Uveítis asociadas a patología autoinmune. 6,9 créditos.

Actualización en retinopatía diabética. 13 créditos

**2017**

Actualización en neurooftalmología X edición. 1,9 créditos

XXV Congreso de la Sociedad Española de Estrabología y Oftalmología Pediátrica. Leon, 0,8 créditos.

X Jornadas de la Asociación de Medicina Estética de Castilla-La Mancha 1,4 créditos

PROVISIÓN- CURSO AMERICAN ACADEMY OF OPHTHALMOLOGY 9,6 créditos

La relación Médico - Paciente -SEMFYC 6 créditos



Tutor- residente: aprendiendo juntos- SEMERGEN 5,1 créditos

### **2018**

Búsqueda eficiente de información biomédica en internet (Oftalmología). SANED. 7,4 créditos. DMAE, clasificación en la práctica clínica. EUROMEDICE VIVACTICS. 1 crédito. Introducción a la Metodología para la realización de un Proyecto Técnico de Gestión. Pupillum. 2,1 créditos.

Metodología de la Investigación. 8,5 créditos. Pupillum  
Introducción a la Metodología para la realización de un proyecto técnico de gestión. 2,1 créditos. Pupillum.

Tutor de residentes. 9,9 créditos. QUODEM

Envejecimiento saludable y activo. 7,56 créditos. CESM.

Esclerosis múltiple. 9,52 créditos. Fundación FCA.

### **Máster en Gestión Clínica y Dirección Médica y Asistencial. 60 créditos ECTS.**

**Universidad Cardenal Herrera. 2019** La calidad en la asistencia sanitaria 8,5 créditos- CESM

Estadística aplicada a la investigación clínica 5 créditos QUODEM

## **EXPERIENCIA DOCENTE**

### **2011**

Marzo: Docente en instrumentación en oftalmología en el Máster en Enfermería de Quirófano 3ª edición. Impartido por Medical Practice Group. MPG. C/ Tubo, 6. Pozuelo de Alarcón. Madrid.

Octubre: Curso sobre actualización en cirugía oculoplástica para residentes de oftalmología.

Patrocinado por Angelini. Madrid.

### **2012**

Tutor colaborador honorífico de la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. Asignatura de Oftalmología.