



### **Dr. Rafael Navarro**

Departamento de Retina y Vítreo de MO, Instituto de Microcirugía Ocular; Profesor del Máster en Vítreo-Retina del Instituto de Microcirugía Ocular

Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Núm. colegiado: 28.468

## **Currículum**

### **Perfil profesional**

Socio y médico especializado en retina de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona y vocal de la Fundación IMO.

Profesor de ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology).

Especialista en retina médica, su área de especialización e investigación aborda las enfermedades de la mácula, con especial interés en la degeneración macular asociada a la edad (DMAE), las distrofias retinianas hereditarias y la retinopatía diabética. En estos temas ha colaborado en numerosos ensayos clínicos multicéntricos internacionales.

Fue profesor asociado en oftalmología en la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona (1997-1999). Posteriormente fue especialista en retina en el Hospital de San Pablo de la Universidad Autónoma de Barcelona (1999-2004), y especialista en retina en el Hospital Clínico y Provincial de Barcelona (2005-2006).

## Otros datos de interés

- Vocal, Fundación IMO
- Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) del IMO
- Profesor de ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology).
- Miembro de la American Academy of Ophthalmology (AAOO)
- Miembro de EURETINA
- Miembro de la Sociedad Española de Oftalmología
- Miembro de la Sociedad Española de Retina y Vítreo (SERV)
- Miembro del Club Jules Gonin

## Formación

Rafael Navarro obtuvo su grado de licenciatura en Medicina y Cirugía general en la Universidad Autónoma de Barcelona en el año 1990.

Posteriormente cursó la Residencia en el servicio de Oftalmología en el Hospital de la Valle de Hebron de la Universidad Autónoma de Barcelona bajo la dirección del Dr. Corcóstegui.

## Especialidad

Es especialista en retina.

## Actividad profesional

Ha sido médico adjunto del Servicio de Oftalmología en el Hospital Juan XXIII de Barcelona.

Médico adjunto del departamento de vítreo-retina del Hospital de San Pablo y del Hospital Clínico de Barcelona.

Se incorpora en el departamento de Vítreo-Retina del IMO en el año 2000.

## Docencia

Ha sido profesor asociado de Oftalmología en la Universidad Rovira y Virgili de Tarragona.

## Investigación

Su área de especialización e investigación aborda las enfermedades de la mácula, con especial interés en la degeneración macular asociada a la edad, las distrofias retinianas hereditarias y la retinopatía diabética.

En estos temas ha colaborado en numerosos ensayos clínicos multicéntricos internacionales.

## Afiliaciones

Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i de Balears, ACMCB.

American Academy of Ophthalmology, AAO.

European Society of Retina Specialists, EURETINA.

Societat Catalana d'Oftalmologia, SCO.

Sociedad Española de Oftalmología, SEO.

Sociedad Española de Retina y Vítreo, SERV.

Miembro del Club Jules Gonin

## Publicaciones

Medeiros MD, Alkabes M, **Navarro R**, Garcia-Arumí J, Mateo C, Corcóstegui B. *Dexamethasone intravitreal implant in vitrectomized versus nonvitrectomized eyes for treatment of patients with persistent diabetic macular edema.* J Ocul Pharmacol Ther.

2014 Nov;30(9):709-16. doi: 10.1089/jop.2014.0010. Epub 2014 Sep 26. PubMed PMID: 25259834.

Dutra Medeiros M, Postorino M, **Navarro R**, Garcia-Arumí J, Mateo C, Corcóstegui B. *Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with persistent diabetic macular edema*. Ophthalmologica. 2014;231(3):141-6. doi: 10.1159/000356413. Epub 2013 Dec 19. PubMed PMID: 24356099.

Dutra Medeiros M, Postorino M, **Navarro R**, Garcia-Arumí J, Mateo C, Corcóstegui B. *Dexamethasone Intravitreal Implant for Treatment of Patients with Persistent Diabetic Macular Edema*. Ophthalmologica. 2013 Dec 19. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24356099.

Dutra Medeiros M, **Navarro R**, Garcia-Arumí J, Mateo C, Corcóstegui B. *Dexamethasone intravitreal implant for treatment of patients with recalcitrant macular edema resulting from Irvine-Gass syndrome*. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013 May 7;54(5):3320-4. PubMed PMID: 23599334

Navarro R, Burés-Jelstrup A. Inherited retinal pigmentary degenerations and inherited macular dystrophies. En: Medical Retina. ESASO Course Series Vol 1. Bandello F, Corcóstegui, B. Karger, Basel, 2012.

Navarro R, Burés-Jelstrup A, Vásquez LM, Mateo C, Nau J, Corcóstegui B. Radiation maculopathy after epimacular brachytherapy for the treatment of subfoveal choroidal neovascularization secondary to age-related macular degeneration. Retinal Cases & Brief Reports 2011; 5:352 – 354.

García-García G, Aparisi MJ, Jaijo T, Rodrigo R, León AM, Ávila-Fernández A, Blanco-Kelly F, Bernal S, Navarro R, Diaz-Llopis M, Baiget M, Ayuso C, Millan JM, Aller E. Mutational screening of the USH2A gene in Spanish USH patients reveals 23 novel pathogenic mutations. Orphanet J Rare Dis. 2011 Oct 17; 6:65.

Pomares E, Burés-Jelstrup A, Ruiz-Nogales S, Corcóstegui B, González-Duarte R, Navarro R. Nonsense-mediated decay as the molecular cause for autosomal recessive bestrophinopathy in two unrelated families. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2012 Jan 31; 53(1):532-7.

Mateo C, Burés-Jelstrup A, Navarro R, Corcóstegui B. Macular buckling for eyes with myopic foveoschisis secondary to posterior staphyloma. *Retina.* 2012 Jun; 32(6):1121-8.

Navarro R., Gris O., Broc L., Corcostegui B., "Bilateral giant retinal tear following posterior chamber phakic intraocular lens implantation". *Journal of Refractive Surgery.* May-jun; 21(3): 298-300.2005.

Navarro R., Mateo C., Corcóstegui B., Baiget M., Bernal S.R., "Choroidal Neovascularization associated with Goldmann-Favresyndrome". *Retinal cases&brief reports.* 2007.

Navarro R., Cassarol R., Mateo C., Gris O., Adan A., Corcóstegui B., "Optical Coherence Tomography Findings in Alport Syndrome". *Retinal cases & brief reports.* 2007.

Valverde D., Riveiro-Alvarez R., Bernal S., Jaakson K., Baiget M., Navarro R., Ayuso C., "Microarray-based mutation analysis of the ABCA4 gene in Spanish patients with Stargardt disease: evidence of a prevalent mutated allele". *Mol Vis* 2006, Aug11,12:9028.

Adan A., Casaroli-Marano R.P., Gris O., Navarro R., Bitrian E., Pelegrin L., Sanchez-Dalmau B. "Pathological findings in the lens capsules and intraocular lens in chronic pseudophakic endophthalmitis: an electron microscopy study". *Eye.* 2006. A. Adán, M. Solé, B. Corcostegui, R. Navarro and A. Burés. "Cytological vitreous findings in a patient with infantile neurological cutaneous and articular (CINCA) syndrome": *British Journal of Ophthalmology.* 2007. 91;121-122

## Congresos y cursos recientes

**Navarro R.** (2014). Ponente. *Eylea® Bayer Schering Pharma Advisory Board*. Barcelona.

**Navarro R.** (2014). Ponente. *Protocol assistance European Medical Agency (EMA). NATAC Pharma clinical trial on Retinitis Pigmentosa*. London.

**Navarro R.** (2014). Ponente. *ME in macular dystrophies. New horizon in the diagnosis and treatment of macular edema*. Barcelona.

**Navarro R.** (2014). Ponente. *Bioimage Study. Euretina Bayer Symposium*. London.

**Navarro R.** (2014). Ponente. *Vision Academy (Bayer) International Steering Committee*. Dubai.

**Navarro R.** (2014). Ponente. *Allergan Advisory Board in Diabetic Macular Edema*. Madrid.

**Navarro R.** (2014). *Master Class. Inherited chorioretinopathies: 14th Retina Academy*, Istanbul, Turkey. 2014

**Navarro R.** (2013). *Workshop. Grupo Español ARIA II Review Meeting*. Budapest.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *Autofluorescence in clinical practice*. Sociedad Canaria de Oftalmología. Tenerife.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *Allergan Advisory Board in Diabetic Macular edema*. Madrid.

**Navarro R.** (2013). 1) *Workshop. Implementing individualized treatment approaches in neovascular AMD: understanding the practical realities. Step 3 International ophthalmology Scientific Training and Education Programme*. 2) *Workshop. Clinical decision-making in DME* 3) *Workshop. DME treatment: key considerations and current challenges* 4) *Rationale for evidence based individualized treatment approaches* 4) *Workshop. Clinical decision making in neovascular AMD*. Dubai

**Navarro R.** (2013). Ponencia. *Fundus autofluorescence management and diagnosis. Euretina*. Hamburgo.

**Navarro R.** (2013). Ponencia. *Macular Dystrophies and autofluorescence*. Bilbao.

**IMO**  
instituto de  
microcirugía  
ocular

**Navarro R.** (2013). Workshop. *Step Spanish workshop. National ophthalmology Scientific Training and Education Programme.* Barcelona.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *ARMD and Retinitis pigmentosa.* Sociedad Española de Especialista en Baja Visión. Barcelona.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *DME in proliferative Diabetic retinopathy. International AMD & Retina Congress.* Dublín.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *Long-Term treated CNV. International AMD & Retina Congress.* Dublín.

**Navarro R.** (2013). 1) Ponente. *Diabetic macular edema threatening the fovea.* 2) Ponente. *Retinamour medical retina cases panel discussion.* 3) *Master Class. Inherited chorioretinopathies 14th Retina Academy.* Istanbul.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *NATAC Pharma steering committee.* Zaragoza.

**Navarro R.** (2013). Ponente. *Inherited diffuse retinopathies. VII symposium controversies in ophthalmology.* Barcelona.