



## Dra. Anniken Burés

Departamento de Retina y Vítreo de IMO, Instituto de Microcirugía Ocular

Profesora del Máster en Vítreo-Retina del Instituto de Microcirugía Ocular, Miembro del Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) de IMO

Núm. colegiado: 37.530

## Curriculum

### Perfil profesional

Oftalmóloga especializada en retina del Instituto de Microcirugía Ocular y profesora asociada del Máster en Retina y Vítreo de IMO y la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Su principal área de interés es la uveítis y la retina médica. Su campo de investigación aborda las enfermedades inflamatorias e infecciosas de la retina, enfermedades congénitas, adquiridas y degenerativas de la retina, con especial atención a la degeneración macular asociada a la edad (DMAE). Colabora en la investigación de patologías y tratamientos de retina médica y quirúrgica.

Durante sus estudios de medicina cursó una beca en el *Karolinska Institute* de Estocolmo (Suecia). Obtuvo la Suficiencia Investigadora del programa de Doctorado en Cirugía por la UAB y, el mismo año, realizó un *Observership* en el departamento de Retina Médica y Cirugía Vítreo-retiniana del *Moorfields Eye Hospital* de Londres (Reino Unido).

## Formación

Licenciada en Medicina y Cirugía, Universitat de Barcelona (1996-2002)

Beca Erasmus en el Karolinska Institutet, Stockholm (Suecia) (2000-2001)

Suficiencia Investigadora del programa de Doctorado en Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona (2007)

## Especialidad

Especialista en Oftalmología, residencia en Hospital Clínic de Barcelona (2003-2007)  
Observership en el departamento de retina médica y cirugía vítreo-retiniana del Moorfields Eye Hospital, London (Reino Unido) (2007)

## Actividad profesional

Especialista en oftalmología, con subespecialidad en retina médica y quirúrgica en Hospital Clínic de Barcelona (2007-2010)

Investigación en retina médica y quirúrgica, trabajando en asociación con Dr. Navarro y Dr. Mateo en IMO (2010-2011)

Desde marzo 2011, trabajando en IMO, en el Departamento de Retina, con subespecialidad en retina médica y uveítis.

## Investigación

**Investigador principal.** NEUTON. Ensayo fase IV para evaluar la eficacia de afibercept en pacientes Naïve con edema macular secundario a Oclusión de la vena central de la retina (OVCR) en régimen de tratamiento individualizado Treat and extend (TAE)". (AFLI -2014-01)

**Investigador principal.** HARRIER. FASE III "Estudio de dos años de duración, aleatorizado, con doble enmascaramiento, multicéntrico y de dos grupos para

comparar la eficacia y la seguridad de RTH258 6mg en comparación a afibercept en sujetos con degeneración macular asociada a la edad exudativa". (RTH-258-C002)

**Investigador principal.** AQUA. "Open-label Phase-IV study to examine the change of vision-related quality of life in subjects with diabetic macular edema (DME) during treatment with intravitreal injections of 2 mg afibercept according to EU label for the first year of treatment". (BAY 86-5321 /17850)

**Investigador principal.** AZURE. An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety, and tolerability of 2 mg afibercept administered by intravitreal injections using two different treatment regimens to subjects with neovascular age-related macular degeneration (nAMD). (BAY 86-5321 /16598)

**Investigador principal.** ATLANTIC. Estudio fase IV, aleatorizado, doble ciego, con control simulado para el análisis de la eficacia, seguridad y tolerabilidad de la monoterapia intrevítreas de afibercept en comparación con afibercept y terapia fotodinámica concomitante en pacientes con vasculopatía coroidea polipodal. (ECR-AMD-2015-09)

**Investigador principal.** VIOLET. An open-label, randomized, active-controlled, parallel-group, Phase-3b study of the efficacy, safety, and tolerability of three different treatment regimens of 2 mg afibercept administered by intravitreal injections to subjects with diabetic macular edema (DME). (17613)

**Investigador colaborador.** FOVISTA. Ensayo controlado fase III, aleatorizado, doble ciego, para establecer la seguridad y eficacia de la administración intravítreas de Fovista™ (aptámero anti PDGF-B pegiliado) administrado en combinación con AvastinR o EyleaR comparado con AvastinR o EyleaR en monoterapia en sujetos con degeneración macular asociada a la edad neovascular subfoveal. (OPH-1004B)

**Investigador colaborador.** BIOIMAGE. Ensayo clínico en fase IV para evaluar las variantes genéticas de la vía del VEGF como biomarcadores de eficacia del tratamiento con afibercept en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) neovascular. (IMO- AFLI-2013-01)

**Investigador colaborador.** SPECTRI. Estudio de fase III multicéntrico, randomizado con doble enmascaramiento, controlado con simulación, para evaluar la eficacia y la seguridad de lampalizumab administrado en inyección intravítreas a pacientes con

atrofia geográfica secundaria a degeneración macular relacionada con la edad.  
(GX29185)

**Investigador colaborador.** CEDAR. Safety and Efficacy of Abicipar Pegol (AGN-150998) in Patients With Neovascular Age-related Macular Degeneration. (150998-005)

**Investigador colaborador.** IRIS 2. Compensation for blindness with the Intelligent Retinal Implant System (IRIS V2) in patients with retinal dysstrophy. (CPP1E\_REv2)

**Investigador colaborador.** A collaborative retrospective trial on the efficacy and safety of intravitreal dexamethasone implant (Ozurdex) I patients with diabetic macular edema (DME). The European DME registrar study (ARTES). (ECR-RET-2014-07)

**Investigador colaborador.** Identificación de nuevos genes de distrofias de retina y caracterización de las correlaciones genotipo-fenotipo.

## Afiliaciones

- American Academy of Ophthalmology-AAO
- European Society of Retina Specialists-EURETINA
- Societat Catalana d'Oftalmologia-SCOFT
- Sociedad Española de Retina y Vítreo-SERV

## Publicaciones

Mateo C, **Burés-Jelstrup A.** Macular buckling with Ando plombe may increase choroidal thickness and mimic serous retinal detachment seen in the tilted disk syndrome. Retinal Cases Brief Rep 2016; 10:327-330

Mazzarella S, Mateo C, Freixes S, **Burés-Jelstrup A.**, Ríos J, Navarro R, García-Arumí J, Corcóstegui B, Arrondo E. Effect of intravitreal injection of dexamethasone 0,7 mg (Ozurdex®) on intraocular pressure in patients with macular edema. Ophthalmic Res 2015; 54 (3): 143-9.

**Burés-Jelstrup A.**, Navarro R. Comprender la Degeneración Macular Asociada a la Edad. Amat Editorial, Barcelona 2015

García Vilaró M, Vásquez L, Marin A, **Burés-Jelstrup A**, Medel R. *Thermal damage influences endonasal dacryocystorhinostomy success*. Ophthalmic Res 2013; 49: 209-2014.

**Burés-Jelstrup A**, Alkabes M, Gómez-Resa M, Rios J, Corcóstegui B, Mateo C. Visual and anatomical outcome after macular buckling for macular hole with associated foveoschisis in highly myopic eyes. Br J Ophthalmol 2013 Oct 29 [Epub ahead of print]

Alkabes M, **Burés-Jelstrup A**, Salinas C, Medeiros MD, Rios J, Corcóstegui B, Mateo C. Macular buckling for previously untreated and recurrent retinal detachment due to high myopic macular hole: a 12-month comparative study. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 2013 Oct 26 [Epub ahead of print]

Mateo C, Dutra Medeiros M, Alkabes M, **Burés-Jelstrup A**, Postorino M, Corcóstegui B. Illuminated Ando Plombe for Optimal Positioning in Highly Myopic Eyes with Vitreoretinal Diseases Secondary to Posterior Staphyloma. JAMA Ophthalmol 2013; 131: 1359-1362.

Mateo C, Alkabes M **Burés-Jelstrup A**. Scleral fixation of dexamethasone intravitreal implant (OZURDEX) in a case of angle-supported lens implantation Int Ophthalmol 2013 Aug 9 [Epub ahead of print]

Alkabes M, Padilla L, Salinas C, Nucci P, Vitale L, Pichi F, **Burés-Jelstrup A**, Mateo C. Assessment of OCT measures as prognostic factors in myopic macular hole surgery without foveoschisis. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2013; 251: 2521-2527.

## Congresos y cursos

**Burés A.** (2016) Ponente. Heterogeneidad genética en las Distrofias de Retina: retos en el diagnóstico molecular. Conferencia para la Asociación de Afectados de Retinosis Pigmentaria de Catalunya (AARPC). Barcelona

**Burés A.** (2016) Ponente. Tratamiento del edema macular uveítico: discusión y casos clínicos. II Curso Nuevos horizontes en el diagnóstico y tratamiento del edema macular. Barcelona

**Burés A.** (2016) Ponente. Clinical practice: When I use steroids in management of DME... in pseudophakic patients. Enlighten. Allergan. Barcelona

**Burés A.** (2016) Ponente. Casos clínicos “Con esto me encontré...”. Simposio Readyt. Madrid

**Burés A.** (2016) Ponente. Segon Simposi Interhospitalari de Casos Clínics en Vitreoretina Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona

**Burés A.** (2015) Ponente: 1. Edema macular en la uveítis. 2. Masterclass: Imaging: revolution in diagnosis and monitoring macular diseases. Congreso ESASO Retina Academy. Barcelona

**Burés A.** (2015) Profesora del Módulo de Retina Médica de la ESASO (European School for Advanced Studies in Ophthalmology), Università della Svizzera Italiana. Lugano

**Burés A.** (2015) Ponente. Linfoma intraocular primario. Curso Retinopatía Diabética: Aspectos prácticos. Instituto Barraquer. Barcelona

**Burés A.** (2015) Ponente. Toxoplasmosis Ocular. Curso de Uveítis del Instituto Oftalmológico Barraquer. Barcelona

**Burés A.** (2014). Profesora. *Medical Module: Uveitis*. Curso de Retina Médica de la European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO). Lugano

**Burés A.** (2013). Ponente. 1) *Toxoplasmosis ocular*, 2) Ponente. *Coriorretinopatía en perdigonada*. Curso de Uveítis del Instituto Barraquer. Barcelona.

**Burés A.** (2013). 1) Comité organizador 2) Ponente. *Staphyloma ridge-associated retinal disturbances. Trends in Surgical and Medical Retina 2<sup>nd</sup> Meeting*. Barcelona

**Burés A.** (2011). Ponente. “Myopic macular hole” Trends in medical & Surgical retina. Barcelona

**Burés A.** (2008). Ponente. “Vitrectomy in toxoplasmic retinochoroiditis”. Congress of the European Society of Retina (Euretina). Vienna.

**Burés A.** (2006). Ponente. “Oculomotor palsy as initial manifestation of solid tumor”. Congress of the International Neuroophthalmology Society. Tokyo

#### **Asistencia a cursos y congresos internacionales:**

**Burés A.** (2011). Asistente. *Uveitis Course. 11th Euretina Meeting*. Londres.

**Burés A.** (2010). Asistente. *Uveitis Course. 11th Euretina Meeting*. París.

**IMO**  
instituto de  
microcirugía  
ocular

**Burés A.** (2007). *Management of intraocular complications during cataract surgery.*  
*ESCRS meeting- Stockholm*

**Burés A.** (2006). Decoding the Uveitis Workup: Why, When and What to order. AAO  
annual meeting. Las Vegas.