

## **CURRICULUM VITAE**

**Dr. Xavier Maseras Bruguera**



## 1. FORMATION

- 2016**            Doctorat avec distinction  
***Universidad Autónoma Barcelona.***
- 2014**            Études de troisième cycle en Outils de gestion clinique  
***Universidad Oberta de Catalunya***
- 2007 - 2009**    Bourse de recherche en interventions de rétine et Corps Vitré  
***Institut Català de Retina. Universidad de Barcelona***
- 2007**            Obtention de la suffisance investigatrice  
***Universidad Autònoma de Barcelona***
- 2007**            Obtention du *Clinical Sciences Assessment*  
***International Council of Ophthalmology***
- 2006**            *Basic Sciences Assesment*  
***International Council of Ophthalmology***
- 2003**            Réalisation de cours de doctorat  
***Universidad Autónoma de Barcelona***
- 2003 – 2007**    Résidence en Ophtalmologie  
***Hôpital Sagrat Cor - Institut Català de Retina, Barcelona***
- 1995 – 2001**    Licence en Médecine et chirurgie  
***Universidad Autónoma de Barcelona –  
Hôpital Germans Trias i Pujol, Barcelone***

## 2. EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**2009 – Actuellement** Docteur membre du Département de Rétine et Corps Vitré de l'Institut Català de Retina

**2015** Un mois en tant qu'observateur au *Manchester Eye Hospital*, Manchester, Royaume-Uni

**2012 – Actuellement** Collaboration dans le Master d'Ophtalmologie Pédiatrique, *Universidad de Barcelona*

**2011** Un mois en tant qu'observateur au *Tennessee Retina*, Nashville, États-Unis

**2007** Un mois en tant qu'observateur au *Princess Margaret Hospital*, Toronto, Canada

**2001** Département d'Urgences, *Mutua del Carme*, Granollers, Barcelone

## 3. LANGUES

- Espagnol, Catalan, Anglais et Français

## 4. PUBLICATIONS

- *Subfoveal choroidal thickness changes in carotid cavernous fistula following spontaneous resolution*. BMC Ophthalmol. 2016 May 26;16:63
- *Surgical outcome of late in-the-bag intraocular lens dislocation treated with pars plana vitrectomy* Retina. 2016 Mar; 36(3):576-81.

- Chapitre *Angiografía Fluoresceínica* dans la Communication *Actualización en edema macular diabético*, sollicité par la Société Catalane d'Ophthalmologie 2016
- *Natural course and surgical management of high myopic foveoschisis*. Ophthalmologica. 2014; 231(1):45-50.
- Chapitre *Melanocitoma* dans *update in intraocular tumors* 2013 ( ISBN: 978- 84-941074-9-8)
- Chapitre *Vitrectomía 25G* dans le livre *Macular disease and Surgery*, Société Catalane d'Ophthalmologie 2010 (ISBN: 978-84-89085-44-2)
- Rapport Clinique *Paciente con pérdida visual unilateral* publié dans *Annals de Oftalmología*, Vol 14 Num 3 2006
- Article de Revision *Facomatosis y Oftalmología* publié dans *Annals de Oftalmología*, Vol 16, Num 3 2008

## 5. ESSAIS CLINIQUES

- *Safety, tolerability an efficacy study of XXX versus YYY in the treatment of exudative age-related macular degeneration*. Promoteur: Alcon. Time:2011- 12
- *Ensayo clinico en fase IV para evaluar la eficacia de aflibercept en pacientes con degeneración macular asociada a la edad (DMAE) neovascular, sin respuesta Optima a repetidas inyecciones mensuales intravitreas de XXX Estudio MACBETH*. Promoteur: Fondation Macule Barcelone. Période: 2013-2015.
- *Randomized, Double-Masked, Vehicle Controlled, Clinical Evaluation To Assess The Safety And Efficacy Of XXX Ophthalmic Suspension For Improvement In Clinical Outcomes Among Diabetic Subjects Following Cataract Surgery*. Promoteur: Alcon. Période: 2013-2014
- *Assessment of Anatomical and Functional Outcomes in Patients Treated with XXX for Vitreomacular Traction/Symptomatic Vitreomacular Adhesion (VMT/sVMA)*. Promoteur: Alcon. Période: 2014-2016.
- *Ensayo controlado fase 3, aleatorizado, doble ciego, para establecer la seguridad y eficacia de la administración de XXX administrado en combinación con YYY o ZZZ comparado con YYY o ZZZ en monoterapia en sujetos con degeneración macular asociada a la edad neovascular subfoveal*. Promoteur: OPTHOTECH. Période: 2014-2017.
- *A Two-Year, Randomized, Double-Masked, Multicenter, Two-Arm Study Comparing the Efficacy and Safety of XXX Versus YYY in Subjects with*

*Neovascular Age-Related Macular Degeneration*. Promoteur: ALCON.  
Période: 2015-2018.

- *Efficacy and Safety of the Biosimilar XXX in comparison to YYY in patients with Neovascular Age-Related Macular Degeneration*. Promoteur: Bioeq GmbH. Période: 2016-2018