

CURRICULUM VITAE

Marcos Muñoz M.D.



1. EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2015- -actuellement** Chef du Département d'Urgences
Institut Català de Retina (Barcelone, Espagne)
- 2014 - 2015** Chef du Département d'Ophtalmologie Générale
Institut Català de Retina (Barcelone, Espagne)
- 2011 - -actuellement** Ophthalmologue
Département de Glaucome et
Ophtalmologie Générale
Institut Català de Retina (Barcelona, Espagne)
- 2011 - 2015** Ophthalmologue
Mollet Medical Center (Mollet del Valles, Espagne)
- 2001 - 2005** Ophthalmologue
Maldonado Bas Eye Clinic (Cordoba, Argentine)
- 2002** Obervateur: Département de Neuro
Ophtalmologie *British Hospital of Buenos Aires*
(Argentine) Duration: 2 mois

2. DÉTAILS ACADÉMIQUES

- 2015 - -actuellement** Doctorat en Sciences de la Santé
Universidad Internacional de Catalunya
(Barcelona, Spain)
- 2015 – 2017** Membre du Panneaux Internationale de Glaucome)
Prof menteur. David Garway- Heath
V Edition (2015-2017)
- 2011 - 2012** Master en Glaucome
College of Medicine, University of Barcelona
- Organisé par Institut Català de Retina

- 2007 - 2012** Certificat de Recherche
Autonomous University of Barcelona
- Fait partie du cours de doctorat en chirurgie
 - Sujet de l'étude: Lentilles intraoculaires toriques utilitaires chez les patients astigmatés et atteints de cataracte
 - Directeurs: Dr. M. Castilla, Dr. Ana Martinez Palmer
- Mai 2011** Médico Interno Residente (MIR): Équivalent espagnol du ECN
Hospital del Mar / Hospital de l'Esperança
(Barcelone, Espagne)
- 2007 - 2011** Résidence: Service d'Ophtalmologie
Hospital de l'Esperança / Hospital del Mar
(Barcelone, Espagne)
- Urgences Ophtalmologiques à *Hospital Bellvitge* (Barcelone, Espagne) 2010 - 2011
 - Urgences Ophtalmologiques à l'hôpital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelone, Espagne) 2007 - 2009
 - Département Orbite et Oculoplastie *Hospital de Bellvitge* (Barcelone, Espagne) Octobre 2009
 - Hôpital pédiatrique d'ophtalmologie *Sant Joan de Deu* juillet - août 2009
- 2005 - 2006** Master en Diagnose et Traitement du Glaucome
Barraquer Institute (Barcelona, Spain)
- 2004** Reconnaissance officielle du diplôme de chirurgien médical argentin en Espagne
Ministère de l'éducation, de la culture et des sports de l'Espagne
- 2001** Ophtalmologue diplômé en Argentine

*Ophthalmology Medical Council: Equivalent
du Conseil Argentin
(Cordoba, Argentine)*

1998 - 2001

*Résidence Médicale ; Service d'Ophtalmologie
Maldonado Bas Eye Clinic (Cordoba, Argentine)*

1991 - 1997

*Licence en Médecine
National University (Cordoba, Argentine)*

LANGUES ET AUTRES APTITUDES AND OTHER SKILLS

Espagnol

Natif

Anglais

*Écrit : niveau expérimenté
Parlé : niveau expérimenté*

Catalan

*Écrit : niveau expérimenté
Parlé : niveau expérimenté*

- **Licence en Photographie :**

Photographie Digitale, Analogique et Digitale; Adobe PhotoShop
École Argentine de Photographie (2002 – 2004)

3. PRIX

2012

*Meilleure Communication Orale (3^{ème} Place);
Reçu en tant que co-auteur
Présenté au 43^{ème} Congrès de la Société
Catalane d'Ophtalmologie*

- Titre: Effect hypotensive Cypass
suprachoroidal implant surgery combined with
phacoemulsification

2005 Prix Joaquin Rutllan : Deuxième
Accesit par l'Institut Barraquer
Titre Penetrating keratoplasty
ultrasonic pachymetry. Its usefulness as an
endothelial function parameter.

4. RECHERCHE

2017 European Glaucoma Society. Members Meeting
Next Generation Partnership Course
Participation en tant qu'aideur
Londres, UK

2015 - -actuellement Archives of the Spanish Society of Ophthalmology
Évaluation par les pairs

2013 British Journal of Ophthalmology
Évaluation par les pairs

2017- -actuellement Preservative-free fixed dose combination of XXX in
patients with open-angle glaucoma or ocular
hypertension: clinical efficacy, tolerability and safety
in the real world.
Promoteur: SANTEN
Chercheur associé

2017 – -actuellement A prospective, double-masked, randomized,
multicenter, active controlled, parallel-group, 6-
month study assessing the safety and ocular
hypotensive efficacy of XXX Ophthalmic Solution
compared to YYY Ophthalmic Solution in subjects
with elevated intraocular pressure.
Promoteur: AERIE.
Chercheur associé

- 2017 -actuellement** A Comparison of XXX to Selective Laser Trabeculoplasty in Patients with Open-Angle Glaucoma or Ocular Hypertension.
Promoteur: ALLERGAN
Chercheur associé
- 2015 -actuellement** The Efficacy and Safety of XXX in Patients With Open-angle Glaucoma or Ocular Hypertension.
Promoteur: ALLERGAN.
Chercheur associé
- 2014 -actuellement** Evaluation of the effect of XXX and the compound YYY on the visual function of patients with glaucoma.
Promoteur: ICR.
- 2013 – 2015** Efficacy and safety of XXX in comparison with YYY and ZZZ, in patients with primary open angle glaucoma or ocular hypertension, established with YYY, with ocular surface intolerance.
Promoteur: IRIS PHARMA.
- 2012 - 2016** Efficacy and safety of combined surgery Implant Express
A prospective, multicenter, comparative study
Promoteur: Alcon Inc.
Coordinateur de Recherche
- 2013 - 2014** Comparison of Latanoprost 50 ug/ml drops vs. Xalatan drops in the treatment of open angle glaucoma (QTM 111)
Promoteur: Quantum
Chercheur Associé
- 2012 - 2013** Dose finding trial (SYL040012) to evaluate tolerability and effect on intraocular pressure in patients with ocular hypertension or open angle glaucoma
Promoteur: Sylentis S.A.U.
Chercheur Associé

2012 - 2013

A phase III, randomized, double masked six month clinical study to compare the efficacy and safety of the preservative free fixed dose combination of latanoprost 50 ug/ml and timolol 5 mg/ml eye drops with those of Xalacom drops in patients with open angle glaucoma or ocular hypertension (QTM211)
Promoteur: Quantum Inc.
Chercheur Associé

2008 - 2011

Protocol Phase I multicenter ROCHE Code: NO21895 (antitumor drug)
Associate Researcher: Ophthalmological follow-up
Coordonnée par le service d'Oncologie de l'Hospital del Mar

5. PUBLICATIONS

2015-2017

Emerging trends and hot topics in glaucoma from the 2015, 2016 and 2017 ARVO annual meetings
Co – author
Ocular Surgery News and European Society of Ophthalmologist newsletters.

2016

Comparison of Risk Factor Profiles for Primary Open-Angle Glaucoma Subtypes Defined by Pattern of Visual Field Loss: True Risk Factors or Arbitrary Definition?
Letter to the editor. Co-author. Writing Committee for the European Glaucoma Panel
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2015 Oct;56(11):6531. doi: 10.1167/iovs.

2015

Circadian Arterial Blood Pressure Variation and Glaucoma Progression: More Questions Than Answers?
Letter to the editor. Co-author. Writing Committee for

the European Glaucoma Panel
Am J Hypertens. 2015 Sep;28(9):1182-3. doi:
10.1093/ajh/hpv096. Epub 2015 Jun 23.

2012

Notes for Master of Ophthalmological Nursing:
Module 2 Anterior Segment
Co-author

- Réalisée par : Institut Català de Retina, Université de Barcelona

2006

Ultrasonic pachymetry in follow up of penetrating keratoplasty. Its utility as a parameter of endothelial function

- Publié dans Annals de l'Institut Barraquer (Barcelone, Espagne) 35:6372 (2006)

6. PRESENTATIONS

COMMUNICATIONS ORALES:

Sept 2016

Intervenant au Symposium sur des thèmes spéciaux sur G - Youtube: différents tubes pour différents glaucomes. Congrès EVER 2016. Nice.

Mai 2015

Orateur au symposium: chirurgie combinée avec Dispositif ExPRESS vs sclérotomie profonde non-pénétrant
Controverses lors d'une Congrès sur le glaucome. Edition XV. Madrid

Mars 2015

Le shunt Ex-PRESS contre la sclérectomie profonde non-pénétrante dans le glaucome à angle ouvert: étude prospective randomisée, résultats préliminaires du 10ème Congrès de la Société Espagnole de Glaucome. Madrid

- Mars 2014** Premier cours de formation continue sur le glaucome Sujet: Détection précoce du glaucome. Conseils pour détecter la progression dans le champ visuel. Société d'ophtalmologie de Galice - Saint-Jacques-de-Compostelle
- 2012 - 2015** Présentations des sessions cliniques 2012 - 2015
Institut Català de Retina
- Base de données relationnelle en recherche
 - Traumatisme oculaire
 - Zotero 3.0: programme d'administration de référence
 - champ visuel: défauts altitudinaux
- Novembre 2012** Effet hypotenseur dans l'implant suprachoroïdien de Cypass Chirurgie associée à la phacoémulsification 43ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie
- Novembre 2011** Télémedecine dans le glaucome
XXIIIe congrès annuel de l'association ophtalmologique du nord (Pamplone, Espagne)
- Juin 2011** Présentation du cas chirurgical: implant Ahmed dans aniridie
Congrès du 25e anniversaire de l'ICR: présent et avenir du glaucome et de la neuroophtalmologie (World Trade Center, Barcelone, Espagne)
- Novembre 2010** Lentilles intraoculaires toriques vs. Lentille intraoculaire plus Couples Incisions Dans La Chirurgie De La Cataracte 41e Congrès De La Société Catalane D'ophtalmologie
- Février 2010** Présentation du cours de doctorat
Hospital de l'Esperança
- Phacoémulsification et pression intraoculaire
 - Tendances actuelles dans l'utilisation des lentilles intraoculaires multifocales
- 2007 - 2010** Sessions générales du département d'ophtalmologie
Hôpital de l'Esperança, hôpital Sant Joan de Deu
- rétine artificielle
 - rétinopathie diabétique
 - Déviation verticale dissociée

Hypoplasie du nerf optique et syndrome du ventricule à fente

- Pathologie du nerf optique congénital
- Strabisme vertical
- hémianopies altitudinales
- Ophtalmologie fondée sur des preuves
- Lymphome de MALT conjonctival et sarcome de Kaposi

Paupière: deux cas

- Rejet de Kératoplastie Pénétrante: Diagnostic et Traitement
- Lésions pigmentées de la conjonctive
- Engagement Tumors Eye sur les régions de Selar et Parasellar
- Standardisation et constantes pour le calcul des lentilles intraoculaires

Novembre 2007

Surveillance de la kératoplastie pachymétrique
38ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie

POSTERS:

Mai 2017

One year safety and endothelial cell count results. A prospective, randomized comparison of Ex-Press Vs Deep Sclerectomy combined surgery in glaucoma patients.
Congrès ARVO 2017

Mai 2016

Integrated Visual Field and Relative Risk for Quality of Life Loss
Congrès ARVO 2016

Mai 2016

Evaluation of diagnostic accuracy of portable OCT iVue for the detection of glaucoma
Co-Auteur. Congrès ARVO

Sept 2015

Ex-PRESS glaucoma shunt versus non penetrating deep Sclerectomy In open-angle glaucoma.
Congrès ESCRS. Barcelone

Mai 2015

The Ex-PRESS glaucoma shunt versus non penetrating deep Sclerectomy in open-angle glaucoma: a prospective randomized study, Interim results.
Congrès ARVO

Novembre 2014

Acute angle closed glaucoma solved with steroids.
A case of Posterior scleritis
45 Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie

- Novembre 2012** Hypotonic Maculopathy Associated with Suprachoroidal Implant
43ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie
- Novembre 2011** Analysis of cost effectiveness of a telemedicine program for glaucoma in primary care
42ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie
- Novembre 2010** Hughes Technique in Eyelid Kaposi Sarcoma
41ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie
- Sept 2010** Telemedicine Screening Program for Glaucoma Using Tonometry, Scanning laser ophthalmoscopy (HRT) and Scanning Laser Polarimetry (GDx)
9ème Congrès de la Société Européenne de Glaucome (Madrid, Espagne)
- Novembre 2008** Toric Intraocular Lens in Patients with Corneal Astigmatism and Cataract
39ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie
- Novembre 2007** Fistula Carotideocavernosa Ocular Hypertension
38ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie
- Novembre 2007** Traumatic Cataract in Pediatric Age
38ème Congrès de la Société Catalane d'Ophtalmologie

