



Instituto
de Salud
Carlos III

Ministerio de Ciencia e
Innovación
Subdirección General de
Evaluación y Fomento de la
Investigación
Fondo de Investigación
Sanitaria

CURRÍCULUM NORMALIZADO
PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Registro Nº

APELLIDOS: Fonollosa Calduch

NOMBRE: Alex

DNI: 36521239-E

FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa):

31 05 1977

DIRECCION PARTICULAR: Churruca 62, bajo izqda

CIUDAD: Portugalete (Vizcaya)

DISTRITO POSTAL: 48920

TELÉFONO: 646844328

FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA

CENTRO

FECHA

Medicina

Universidad Autónoma de Barcelona

16 06 2001

DOCTORADO

OF TALMOLOGÍA

Universidad Autónoma de Barcelona

12 07 2007

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:

Adjunto del servicio de oftalmología del Hospital de Cruces desde julio de 2009

ORGANISMO:

Osakidetza

CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO: Universidad del País vasco

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Oftalmología

DIRECCIÓN POSTAL: 48903

TELÉFONO (indicar extensión): 946006000, ext 2181

FAX: 94 600 60 76

CORREO ELECTRÓNICO: alejandro.fonollosacalduch@osakidetza.net

SITUACION
LABORAL

CONTRATO: x
PLANTILLA: ☐
INTERINO/A: ☐
BECARIO/A: ☐

OTRAS SITUACIONES:

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO x
b) A TIEMPO PARCIAL ☐

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

FECHA

PUESTO

INSTITUCIÓN

2002 a 2006

Residente de oftalmología

Hospital Vall d'Hebron

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN (dd mm aaaa)

08 04 2010

Nombre:

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):
TÍTULO:
REVISTA:

1. **Hernández C, Segura RM, Fonollosa A, Carrasco E, Francisco G, Simó R.** Interleukin-8, monocyte chemoattractant protein-1 and IL-10 in the vitreous fluid of patients with proliferative diabetic retinopathy. *Diabetic Medicine*; 2005 Jun;22(6):719-722
2. **Hernandez C, Fonollosa A, García-Ramírez et al.** Erythropoietin is expressed in the human retina and its highly elevated in the vitreous fluid of patients with diabetic macular edema. *Diabetes Care* 2006; 29: 2028-2033
3. **Garcia-Arumi J, Martinez-Castillo V, Boixadera A, Fonollosa A, Corcostegui B.** Surgical embolus removal in retinal artery occlusion. *Br J Ophthalmology* 2006; 90: 1252-1255
4. **Martinez-Castillo V, Zapata MA, Boixadera A, Fonollosa A, García-Arumí J.** Pars Plana Vitrectomy, Laser Retinopexy, and Aqueous Tamponade for Pseudophakic Rhegmatogenous Retinal Detachment. *Ophthalmology* 2007; 114: 297-302
5. **Simo R, Carrasco E, Fonollosa A, Garcia-Arumi J, Casmitjana R, Hernandez C.** Deficit of somatostatin in the vitreous fluid of patients with diabetic macular edema. *Diabetes Care* 2007; 30: 725-7
6. **Fonollosa A, Segura A, Giralt J, García-Arumí J.** Tuberculous uveitis after treatment with etanercept.

Nombre:

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):
TITULO:
REVISTA:

Graefe's Archive for clinical and experimental ophthalmology 2007; 245: 1397-1399

- 7. García-Arumí J, Fonollosa A, Sararols L, Fina F, Martinez-Castillo V, Boixadera A, Zapata MA, Campins M.** Topical anaesthesia: a possible risk factor for cataract extraction endophthalmitis. *J Cataract Refract Surg* 2007; 33 989-992

- 8. Farrando J, Fonollosa A, Segura A, Garcia-Arumi J.** Frosted branch angiitis associated with Epstein-Barr systemic infection. *Ocular Immunol Inflammation* 2008; 16: 1-3

- 9. García-Arumí J, Fonollosa A, Macià C, Hernandez C, Martinez-Castillo V, Boixadera A, Zapata MA, Simo R.** Vitreous levels of erythropoietin in patients with macular oedema secondary to retinal vein occlusions: a comparative study with diabetic macular oedema. *Eye*. 2009 May;23(5):1066-71

- 10. García-Arumí J, Zapata MA, Balaguer O, Fonollosa A, Boixadera A, Martinez-Castillo V.** Endoresection in high posterior choroidal melanomas: long-term outcome. *Br J Ophthalmol*. 2008 Aug;92(8):1040-5

Nombre:

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):
TÍTULO:
REVISTA:

- 11. Fonollosa A, Segura A, Ruiz-Marcellan C, Diaz J, Garcia-Arumi J.** An unusual case of fungal chorioretinitis in an immunocompetent individual. *Ocul Immunol Inflamm.* 2008 Sep-Oct;16(5):242-3.
- 12. Fonollosa A, Giralt J, Pelegrín L, Sánchez-Dalmau B, Segura A, Garcia-Arumi J, Adan A.** Ocular syphilis: back again, Understanding recent increases in the incidence of ocular syphilitic disease. *Ocul Immunol Inflamm* 2009; 17: 207-212
- 13. Fonollosa A, Garcia-Arumi J.** Study of pathogenic mediators in diabetic macular edema by analysis of the vitreous humour. Role of Erythropoietin and Somatostatin. *Arch Soc Esp Oftalmol* 2009 Dec;84(12):591-3
- 14. Zapata MA, Badal J, Fonollosa A, Boixadera A, Garcia-Arumi J.** Insulin resistance and diabetic macular edema in type 2 diabetes mellitus. *Br J Ophthalmol* 2010 Sep;94(9):1230-2
- 15. Fonollosa A, Garcia-Arumi J, Santos E, Macia C, Fernandez P, Segura RM, Zapata MA, Rodriguez-Infante R, Boixadera A, Martinez-Castillo V.** Vitreous levels of Interleukine-8 and Monocyte chemoattractant protein-1 in macular oedema with branch retinal vein occlusion. *Eye* 2010 Jul;24(7):1284-90
- 16. Fonollosa A, Galdos M, Artaraz J, Perez-Irezabal J, Martinez-Alday N.** Occlusive vasculitis and optic disk neovascularization associated with neuroretinitis. *Ocul Immunol Inflamm.* 2011 Feb;19(1):62-4

Nombre:

SELECCIÓN DE PUBLICACIONES EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):
TÍTULO:
REVISTA:

- 17. Garcia-Arumi J, Boixadera A, Martinez-Castillo V, Zapata MA, Fonollosa A, Corcostegui B. MACULAR HOLES AFTER RHEGMATOGENOUS RETINAL DETACHMENT REPAIR:**
Surgical Management and Functional Outcome. Retina. 2011 Oct;31(9):1777-82
- 18. Fonollosa A, Artaraz J, Les I, Martinez-Berriotxo A, Izquierdo JP, Saiz Lopez A, Gardezabal J, Berasategui B, Martinez-Alday N. Sarcoid Intermediate Uveitis**
following Etanercept Treatment: A Case Report and Review of the Literature. Ocul Immunol Inflamm. 2011 Oct 21. [Epub ahead of print]
- 19. Fonollosa A, Adan A. Uveitis: a multidisciplinary approach. Arch Soc Esp Oftalmol 2011;86: 393-394**
- 20. Martinez-Berriotxo A, Fonollosa A, Artaraz J. Uveitis: diagnostic approach. Rev Clin Esp 2012 Jan 30**
(Epub)
- 21. Fonollosa A, Coronado E, Catalan R³, Gutierrez M, Macia C, Zapata MA, Martinez-Alday N, Simo R, Garcia-Arumi J. Vitreous Levels of Somatostatin in Patients with Chronic Uveitic Macular Oedema**
Eye 2012 (in press)

--	--	--	--	--	--

Nombre:
SELECCIÓN DE PUBLICACIONES EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):
TITULO:
REVISTA:

Nombre:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 6 años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale brevemente los objetivos principales del proyecto y su papel en el mismo: Investigador/a principal, colaborador/a, etc.)

Instituciones públicas:

Título Del proyecto: Mediadores patogénicos en edema macular diabético: exploración de nuevos candidatos mediante análisis proteómico de humor vítreo y cultivos celulares.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Código: SAF2006-05284

Duración: desde 2006 hasta 2009

Título del proyecto: **Expresión diferencial de citocinas y metaloproteinasas en el edema macular secundario a trastornos oclusivos venosos retinianos y el edema macular uveítico: análisis comparativo en humor vítreo**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (beca FIS)

Duración: desde 2006 hasta 2009

Tipo de participación: Investigador colaborador

Título del proyecto: **Papel de la somatostatina-28 en la fisiopatología del edema macular uveítico**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (beca FIS); CÓDIGO: PI07/0414

Duración: desde 2007 hasta 2010

Tipo de participación: Investigador colaborador

Título del proyecto: **Papel de la Somatostatina en la regulación de la homeostasis de la barrera hematorretiniana**

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (beca FIS). Código: PI10/02709

Duración: desde 2011 hasta 2013

Tipo de participación: Investigador principal

Título del proyecto: **Papel del metotrexate y del interferon- α 2a en la regulación de la permeabilidad de la barrera hematorretiniana**

Entidad financiadora: Fundación Eugenio Rodríguez Pascual

Nombre:					
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN					
(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 6 años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale brevemente los objetivos principales del proyecto y su papel en el mismo: Investigador/a principal, colaborador/a, etc.)					
Duración: desde 2012 hasta 2015					
Tipo de participación: Investigador principal					
Título del proyecto: Estudio aleatorizado y abierto de la eficacia, seguridad y tolerabilidad de dosis repetidas de bevacizumab intravítreo en pacientes con edema macular uveítico refractario					
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (beca FIS)					
Duración: desde 2009 hasta 2012					
Tipo de participación: Investigador principal (estudio multicéntrico coordinado por Dr. Adán)					
Título del proyecto: Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de bevacizumab en el edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas					
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (beca FIS). Código: EC/00171					
Duración: desde 2009 hasta 2012					
Tipo de participación: Investigador colaborador					
Red RD07/006210010, financiado por FIS con el título: OFTALRED: red de patología ocular de envejecimiento, calidad visual y calidad de vida. Duración: 2008-2011. Tipo de participación: investigador colaborador					
<u>Instituciones privadas:</u>					
1. Título del proyecto: Estudio multicéntrico, aleatorizado, de dosis enmascarada y controlado para evaluar la seguridad y la eficacia de un implante intravítreo de acetónido de fluocinolona (0.5 o 2 mg) comparado con el tratamiento habitual en pacientes con uveitis posterior no infecciosa.					
Entidad financiadora: Laboratorio Chauvin [AC(HG)121/2001]					
Duración: desde 2002 hasta 2005					
Tipo de participación: Investigador colaborador					

Nombre:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 6 años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale brevemente los objetivos principales del proyecto y su papel en el mismo: Investigador/a principal, colaborador/a, etc.)

2. Título del proyecto: **Estudio fase II, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico para valorar la eficacia y seguridad de dos concentraciones de ranibizumab (inyecciones intravítreas) comparadas con placebo como tratamiento del edema macular diabético con afectación del centro foveal.**

Entidad financiadora: Laboratorio Novartis (CRFB002D2201)

Duración: de 2005 a 2007-02-08

Tipo de participación: Investigador colaborador

3. Título del proyecto: **Estudio fase III, aleatorizado, doble ciego, multicéntrico controlado con láser para valorar la eficacia y seguridad de dos concentraciones de ranibizumab (inyecciones intravítreas) como adyuvante o monoterapia como tratamiento del edema macular diabético con afectación visual**

Entidad financiadora: Laboratorio Novartis (RFB002D2301)

Duración: de 2008 a 20011

Tipo de participación: Investigador colaborador

4. Título del proyecto: **Ensayo multicéntrico, con doble enmascaramiento, controlado con placebo y aleatorizado de la inyección intravítrea de microplasmina para el tratamiento no quirúrgico de la adherencia vitreomacular focal**

Entidad financiadora: Laboratorio Thrombogenics (TG-MV-007)

Duración: de 2009 a 2012

Tipo de participación: Investigador colaborador

--	--	--	--	--	--

Nombre:
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos 6 años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale brevemente los objetivos principales del proyecto y su papel en el mismo: Investigador/a principal, colaborador/a, etc.)

<div></div>

Registro N°

Nombre:											
PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD											
(que estén en explotación)											
AUTORES (por orden de firma): TITULO: Nº REGISTRO: ENTIDAD TITULAR: PAISES:											
CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN RELACIÓN AL DESARROLLO CLÍNICO, ASISTENCIAL Y / O DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SNS											