



## Alejandro Fonollosa Calduch

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 27/05/2020

**v 1.4.0**

9e7b246b066868d7e0ecde533548f683

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

I got my grade in Medicine in 2001 (Universidad Autónoma de Barcelona). I performed my specialization in Ophthalmology in Hospital universitario Vall d'Hebron de Barcelona from 2002 to 2006; afterwards, in this hospital I worked as a consultant during 3 years as a medical and surgical retina and uveitis specialist. I got my doctorate in 2007 ( Universidad Autónoma de Barcelona). In 2009 I moved to Bilbao (Basque country) due to personal reasons where I started to work as a consultant in Hospital Universitario Cruces (Universidad del Pais Vasco) and since 2011 also in Instituto Oftalmológico Bilbao as a medical and surgical retina and uveitis specialist. Since 2010 I am the principal investigator of the Ophthalmology Research Group (BioCruces Health Research Institute) and member of GOBE (Grupo de Oftalmobiología Experimental, whose principal investigator is Prof. Elena Vecino). Since 2017 I am associate professor of Ophthalmology at the Universidad del Pais Vasco.

My main research line is Uveitis and diabetic retinopathy, specifically pathogenesis of macular edema. I have 60 papers in Pubmed, over all international publications and I have participated in several international and national clinical trials regarding medical retina and Uveitis. In 2014, me and 4 more uveitis specialists formed the Spanish Society of Ocular Inflammation; I am the treasurer of this society.



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h...). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Number of citations 378

Average number of citations during the last 5 years 49,6

H-index 8

3 thesis supervised



## Alejandro Fonollosa Calduch

**Apellidos:** Fonollosa Calduch  
**Nombre:** Alejandro  
**DNI:** 36521239e  
**ORCID:** 0000-0002-1521-7144  
**ResearcherID:** Q-9545-2019  
**Fecha de nacimiento:** 31/05/1977  
**Sexo:** Hombre  
**Teléfono fijo:** (0034) 944660780  
**Fax:** (0034) 946006456  
**Correo electrónico:** afonollosacalduch@gmail.com  
**Teléfono móvil:** (0034) 646844328

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Hospital de Cruces      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** ADJUNTO  
**Fecha de inicio:** 01/06/2009  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto Catalán de la Salud	ADJUNTO SERVICIO OFTALMOLOGIA HOSPITAL VALL D'HEBRON	06/2006
2	Instituto Catalán de la Salud	RESIDENTE OFTALMOLOGIA	06/2002

**1 Entidad empleadora:** Instituto Catalán de la Salud      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** ADJUNTO SERVICIO OFTALMOLOGIA HOSPITAL VALL D'HEBRON  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2006 - 06/2009

**2 Entidad empleadora:** Instituto Catalán de la Salud      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** RESIDENTE OFTALMOLOGIA  
**Fecha de inicio-fin:** 06/2002 - 06/2006



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Doctor

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 24/07/2001

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina

**Entidad de titulación:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 12/07/2007

**Título de la tesis:** Papel de la eritropoyetina y la somatostatina en la fisiopatología del edema macular diabético

**Director/a de tesis:** Jose Garcia Arumi

**Calificación obtenida:** sobresaliente Cum-Laude; premio extraordinario

### Formación sanitaria especializada

**Título de la especialidad:** OFTALMOLOGIA

**Título de la subespecialidad:** UVEITIS

**Entidad de titulación:** Hospital Universitario Vall d'Hebron

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad titulación:** BARCELONA, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/2002 - 01/06/2006

**Duración:** 4 años

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

### Formación sanitaria especializada impartida

**Título de la especialidad:** Ophthalmology

**Entidad de titulación:** Universidad del País Vasco

**Departamento:** Surgery

**Tipo de entidad:** Universidad

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** CUANTIFICACIÓN DE INTERLEUQUINA-8 Y MCP-1 INTRAVÍTREAS EN EL EDEMA MACULAR SECUNDARIO A ENFERMEDAD OCLUSIVA VENOSA

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** ESTHER SANTOS BLANCO

**Fecha de defensa:** 2009

**2 Título del trabajo:** CUANTIFICACIÓN DE ERITROPOYETINA Y SOMATOSTATINA INTRAVÍTREA: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE PACIENTES CON DIABETES MELLITUS Y TROMBOSIS VENOSA RETINIANA

**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** CARME MACIÀ BADIA

**Fecha de defensa:** 13/05/2008

## Actividad sanitaria

### Protocolos y otros materiales de atención de salud

Alejandro Fonollosa Calduch; Guillermo Ruiz Irastorza. Protocolo.

**Nombre del protocolo:** Monitorización del daño precoz macular en pacientes en tratamiento con antipalúdicos

**Fecha de elaboración:** 01/2016

**Tipo de soporte:** Software



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** BEGIKER- Grupo de investigación de Oftalmología de BioCruces  
**Objeto del grupo:** Estudio de patogenia y nuevos tratamientos en enfermedades de la retina  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Alejandro Fonollosa Calduch  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio:** 2011

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Grupos de investigación de la Universidad del País Vasco (Research groups of the University of the Basque Country)  
**Ciudad entidad realización:** Bilbao, País Vasco, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Elena Vecino Cordero; Alex Fonollosa Calduch; Noelia Ruzafa  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2019 - 31/12/2020  
**Cuantía total:** 57.217 €
- Nombre del proyecto:** Estudio de factores clínicos, hallazgos de tomografía de coherencia óptica y biomarcadores como factores pronósticos de la agudeza visual en el edema macular secundario a uveítis  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2014 - 31/12/2016
- Nombre del proyecto:** Red de patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida  
**Entidad de realización:** HOSPITAL CLINICO Y PROVINCIAL DE BARCELONA  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2013 - 01/2016



- 4** **Nombre del proyecto:** grupo de Investigación en Oftalmología Vall d'Hebron  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 01/2014
- 5** **Nombre del proyecto:** Red de patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 01/2013
- 6** **Nombre del proyecto:** Papel de la somatostatina como regulador de la homeostasis de la barrera hematorretiniana  
**Entidad de realización:** Hospital de Cruces **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barakaldo, País Vasco, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 31/12/2012
- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de Bevacizumab en el edema macular secundario a obstrucciones venosas retinianas (EBOVER)  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2009 - 01/2012
- 8** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico, abierto, de seguridad y eficacia de adalimumab intravítreo en pacientes con neovascularización coroidea secundaria a degeneración macular asociada a la edad no respondedores a tratamiento convencional con ranibizumab  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España





**Fecha de inicio-fin:** 01/2010 - 01/2011

- 9 Nombre 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 de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/2009 - 01/2011

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

**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/2008 - 01/2011

- 11 Nombre del proyecto:** Mediadores patogénicos del edema macular uveítico: exploración de nuevos candidatos mediante análisis proteómico en humor vítreo y cultivos celulares

**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** agencia estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 01/2006 - 01/2009

- 12 Nombre del proyecto:** Diabetes, endocrinología y Metabolismo

**Entidad de realización:** Hospital Universitario Vall d'Hebron **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Ciudad entidad realización:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA DE GESTIO D'AJUTS UNIVERSITARIS I DE RECERCA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/2006 - 01/2008

- 13 Nombre del proyecto:** RETICS PATOLOGIA OCULAR: Enfermedades oculares: prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares

**Entidad de realización:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** BARCELONA, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 01/12/2016



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Valoración de factores relacionados con la adherencia al consumo de complementos nutricionales en pacientes con DMAE en España  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Angelini farmacéutica  
**Fecha de inicio:** 01/2016 **Duración:** 6 meses
- 2** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico en fase IV para evaluar la eficacia de aflibercept en pacientes naive con Edema Macular secundario a Oclusión de Vena Central de la Retina (OVCR) en régimen de tratamiento individualizado Treat and Extend (TAE).  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION RETINA ESPAÑA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 01/2015 **Duración:** 1 año
- 3** **Nombre del proyecto:** Ensayo clínico en fase IV, abierto, aleatorizado, de 3 brazos, multicéntrico y de 12 meses de duración, para evaluar la eficacia y seguridad de dos regímenes de tratamiento, bimensual o PRN flexible individualizado de "tratar y extender". versus un régimen PRN según criterios de estabilización mediante evaluaciones mensuales de inyecciones intravítreas de ranibizumab 0,5 mg en pacientes naive con neovascularización coroidea secundaria a la degeneración macular relacionada con la edad.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION RETINA ESPAÑA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 01/2015 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio descriptivo sobre el manejo de pacientes con edema macular diabético y edema macular secundario a oclusión venosa de la retina por el especialista retinólogo y la adherencia a las recomendaciones oficiales de la sociedad española de retina y vítreo  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Novartis Farmacéutica, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 01/2015 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio aleatorizado multicéntrico con doble enmascaramiento y controlado con placebo de 24 semanas de duración con el objetivo de evaluar la diferencia del índice de recurrencia de exacerbaciones en pacientes con uveítis posterior o panuveítis secundaria a Behçet tratados con AIN457 o placebo de forma aditiva al tratamiento inmunosupresor de base  
**Grado de contribución:** Investigador/a



**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Vall d`Hebron

**Entidad/es financiadora/s:**

Novartis Farmacéutica, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 10/2009

- 6 Nombre del proyecto:** Estudio de extensión multicéntrico abierto de 24 meses de duración para evaluar la seguridad de ranibizumab como tratamiento sintomático de la alteración visual secundaria a edema macular diabético en pacientes que hayan finalizado el ensayo RESTORE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Vall d`Hebron

**Entidad/es financiadora/s:**

Novartis Farmacéutica, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 07/2009

- 7 Nombre del proyecto:** Ensayo clínico de fase II, controlado, abierto, aleatorizado y multicéntrico para comparar la eficacia y la seguridad de ranibizumab (inyección intravítrea) frente a fotocoagulación láser en pacientes con afectación visual secundaria a edema macular diabético

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Hospital de Cruces

**Entidad/es financiadora/s:**

Novartis Farmacéutica, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 01/2009

- 8 Nombre del proyecto:** Estudio de la eficacia y seguridad de inyecciones intravítreas de bevacizumab en el edema macular secundario a oclusiones venosas retinianas (EBOVER)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Vall d`Hebron

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Oftalmobiología Aplicada

**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/2009

- 9 Nombre del proyecto:** Ensayo aleatorizado, controlado por inyección simulada, doble ciego, de dosis creciente, para determinar el intervalo de dosis de inyección intravítrea de microplasma para la inducción no quirúrgica de desprendimiento posterior de vítreo (DPV) para el tratamiento de edema macular diabético

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Vall d`Hebron

**Entidad/es financiadora/s:**

BAYER HISPANIA, S.A.

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio:** 12/2008

- 10 Nombre del proyecto:** Estudio multicéntrico, aleatorizado, abierto, de búsqueda de dosis y controlado con tratamiento activo, para evaluar la seguridad y eficacia de albinterferon alfa-2b administrado cada 4 semanas junto con ribavirina en pacientes sin tratamiento previo con interferon alfa que presentan hepatitis C crónica genotipo 2/3



**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Vall d'Hebron

**Fecha de inicio:** 12/2008

- 11 Nombre del proyecto:** Estudio fase III, aleatorizado, multicéntrico con doble enmascaramiento y controlado con láser, con el objetivo de evaluar la eficacia y seguridad de ranibizumab (inyecciones intravítreas) como tratamiento combinado y monoterapia en pacientes con afectación visual secundaria a edema macular diabético

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Vall d'Hebron

**Entidad/es financiadora/s:**

Novartis Farmacéutica, S.A.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de inicio:** 01/2008

**Duración:** 3 años

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** The Collaborative Ocular Tuberculosis Study (COTS) Consensus (CON) Group Meeting Proceedings. Ocular Immunology and Inflammation. 06/04/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Patricia Fanlo; Gerard Espinosa; Alfredo Adan; Alex Fonollosa; Antonio Segura. Multidisciplinary care and units for uveitis in the internal medicine departments in Spain: Survey of the Systemic Autoimmune Diseases Group. Revista Clínica Española. 25/02/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 3** Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 1: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Tubercular Choroiditis. Ophthalmology. 02/01/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 4** Victor Llorenç; Miguel Cordero Coma; Ana Blanco Esteban; Henar Heras Mulero; Losada Castillo; Jovani Casano; Maria Jodar Vazquez; Eli Valls Pascual; Angel Garcia Aparicio; Alex Fonollosa Calduch; Jacobo Gonzalez Guijarro; Rodriguez Melian; Fernandez Prada; Jerez Fidalgo; Hernandez Garfella; Esquinas; Maite Sainz de la Maza; Alfredo Adan. Drug Retention Rate and Causes of Discontinuation of Adalimumab in Uveitis: Real-World Data from the Biotherapies in Uveitis (BioÚvea) Study Group. Ophthalmology. 02/12/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 5** Alex Fonollosa; Maria Valcarcel; Clarisa Salado; Xandra Pereiro; Elena Vecino. Effect of somatostatin on human retinal pigment epithelial cells permeability. Experimental Eye Research. 184, pp. 15 - 23. 01/07/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si



- 6** Daniel Martin Iglesias; Joseba Artaraz; Alex Fonollosa; Amaia Ugarte; Amagoia Arteagabeitia; Guillermo Ruiz Irastorza. Evolution of retinal changes measured by optical coherence tomography in the assessment of hydroxychloroquine ocular safety in patients with systemic lupus erythematosus. *Lupus*. 12/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 7** Jessica Matas; Víctor Llorenç; Alex Fonollosa Calduch; Esquinas C; David Diaz Valle; Barbara Bersategui Fernandez; Marina Mesquida; Joseba Artaraz Beobide; Jose Rios; Alfredo Adan. Predictors for functional and anatomic outcomes in macular edema secondary to non-infectious uveitis. *Plos One*. 14, 24/01/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 8** Kuiper JJW; Setten JV; Devall M; Cretu-Stancu M; Hiddingh S; Ophoff RA; Missotten TOAR; Velthoven MV; Den Hollander AI; Hoyng CB; James E; Reeves E; Cordero-Coma M; Alex Fonollosa; Alfredo Adan; Javier Martin; Koeleman BPC; Boer JH; Pulit SL; Márquez A; Radstake TRDJ. Functionally distinct ERAP1 and ERAP2 are a hallmark of HLA-A29-(Birdshot) Uveitis. *Human Molecular Genetics*. 27 - 24, pp. 4333 - 4343. 15/12/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** Xandra Pereiro; Noelia Ruzafa; Arantxa Acera; Alex Fonollosa Calduch; Rodriguez FD; Elena Vecino. Dexamethasone protects retinal ganglion cells but not Müller glia against hyperglycemia in vitro. *Plos One*. 13, 26/11/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** Jose Garcia Arumi; Francisco Gomez Ulla; Amparo Navea; Enrique Cervera; Alex Fonollosa Calduch; Luis Arias; Javier Araiz; Juan Donate; Marta Suarez Figueroa; Manzanas L; Jaume Crespi; Roberto Gallego Pinazo. Efficacy and Safety of an Aflibercept Treat-and-Extend Regimen in Treatment-Naïve Patients with Macular Oedema Secondary to Central Retinal Vein Occlusion (CRVO): A Prospective 12-Month, Single-Arm, Multicentre Trial. *Journal of Ophthalmology*. 14, 14/10/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Barbara Berasategui Fernandez; Alex Fonollosa Calduch; Joseba Artaraz Beobide; Ioana Ruiz Arruza; Jose Rios; Jessica Matas; Víctor Llorenç; David Diaz Valle; Pedro Arriola Villalobos; Maria Sastre Ibañez; Alfredo Adan. Behavior of hyperreflective foci in non-infectious uveitic macular edema, a 12-month follow-up prospective study. *BMC Ophthalmology*. 18 - 1, Springer nature, 20/07/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 12** 1. Guidance on Noncorticosteroid Systemic Immunomodulatory Therapy in Noninfectious Uveitis: Fundamentals Of Care for Uveitis (FOCUS) Initiative. *Ophthalmology*. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 13** Alex Fonollosa Calduch; Jose Gabriel Vargas Kelsh; Gonzaga Garay Aramburu; Angel Saiz; Ignacio Zabalza Estevez; Ricardo Fernandez. Dabrafenib for cutaneous melanoma infiltrating the vitreous: regression of metastasis and occurrence of uveitis as a secondary effect. *Journal of ophthalmic inflammation and infection*. 7 - 1, pp. 17 - 17. 25/07/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si



- 14** E Pato; MA Martin-Martinez; A Castelló; R Méndez-Fernandez; S Muñoz-Fernández; M Cordero-Coma; L Martinez-Costa; E Valls; M Reyes; F Francisco; M Esteban M; A Fonollosa; F Sanchez-Alonso; C Fernández-Espartero; T Diaz-Valle; JM Carrasco; E Beltran-Catalán; M Hernández-Garfella; MV Hernández; L Pelegrin; R Blanco; D Diaz-Valle. Development of an activity disease score in patients with uveitis (UVEDAI).Rheumatology International. 37 - 4, pp. 647 - 656. 05/04/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 15** Miguel Angel Zapata Victori; Gabriel Arcos; Alex Fonollosa Calduch; Maximino Abrales; Andrea Oleñik; Estanislao Gutierrez; Jose Garcia Arumi. Telemedicine for a General Screening of Retinal Disease Using Nonmydriatic Fundus Cameras in Optometry Centers: Three-Year Results.Telemedicine Journal and e-health. 23 - 1, pp. 30 - 36. 03/01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 16** A Márquez; M Cordero-Coma M; JM Martín-Villa; MB Gorroño-Echebarría; R Blanco; D Díaz Valle D; MJ Del Rio; A Blanco; JL Olea; Y Cordero Y; MJ Capella; M Díaz-Llopis; N Ortego-Centeno; I Ruiz-Arruza; V Llorenç; A Adán; A Fonollosa; J Ten Berge; D Atan; AD Dick; JH De Boer; J Kuiper J; A Rothova; J Martín. New insights into the genetic component of non-infectious uveitis through an ImmunoChip strategy.Journal of medical genetics. 54 - 1, pp. 38 - 46. 01/01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 17** Alex Fonollosa Calduch; Sonia Valsero; Joseba Artaraz Beobide; Ioana Ruiz-Arruza. Dexamethasone intravitreal implants in the management of tubercular multifocal serpiginoid choroiditis.Journal of ophthalmic inflammation and infection. 6 - 1, pp. 31 - 31. 01/12/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Autor de correspondencia:** Si
- 18** Alex Fonollosa Calduch; Victor Llorenç; Joseba Artaraz Beobide; Beatriz Jimenez; Ioana Ruiz-Arruza; Koldo Agirrebengoa; Miguel Cordero Coma; Felipe Costales Mier; Alfredo Adan Civera. SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREAL DEXAMETHASONE IMPLANTS IN THE MANAGEMENT OF MACULAR EDEMA SECONDARY TO INFECTIOUS UVEITIS.Retina. 36 - 9, pp. 1778 - 1785. 01/09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 19** J G Vargas Kelsh; A Fonollosa; J Artaraz; R del Rio; A R Silva Ribeiro; I Ruiz Arruza. Anterior tuberculous scleritis: A diagnostic challenge.Archivos de la Sociedad Espan?ola de Oftalmologi?a. 90 - 12, pp. 585 - 592. (España): 12/2015. ISSN 1989-7286  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Leyre Riancho Zarrabeitia; Vanesa Calvo Río; Ricardo Blanco; Marina Mesquida; Alfredo M Adan; José M Herreras; Ángel Aparicio; Diana Peiteado Lopez; Miguel Cordero Coma; José Luis García Serrano; Norberto Ortego Centeno; Olga Maíz; Ana Blanco; Juan Sánchez Bursón; Senén González Suárez; Alejandro Fonollosa; Montserrat Santos Gómez; Carmen González Vela; Javier Loricera; Trinitario Pina; Miguel A González Gay. Anti-TNF-? therapy in refractory uveitis associated with sarcoidosis: Multicenter study of 17 patients.Seminars in arthritis and rheumatism. 45 - 3, pp. 361 - 369. 12/2015. ISSN 1532-866X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Alex Fonollosa; Marina Mesquida; Alfredo Adan. Uveitic macular oedema after treatment with vemurafenib.Acta ophthalmologica. 93 - 8, pp. e686. 12/2015. ISSN 1755-3768  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 22** D A Leon Rodriguez; A Serrano Lopera; M Cordero Coma; A Márquez; A Fonollosa; I Ruiz Arruza; J L Callejas; J L García Serrano; D Díaz Valle; E Pato; J Cañal; M J del Rio; M J Capella; A Blanco; J L Olea; Y Cordero; J M Martín Villa; M B Gorroño Echebarría; B Molins; A Adán; J Martin. Study of association of CTLA4 gene variants to non-anterior uveitis. Tissue antigens. 86 - 5, pp. 373 - 379. 11/2015. ISSN 1399-0039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Alex Fonollosa; Lorea Martinez Indart; Joseba Artaraz; Agustin Martinez Berriotxoa; Koldo Agirrebengoa; Miriam Garcia; Leire Lopez Soria; Manuel Sorribas; David Diaz Valle; Ricardo Blanco; Javier Rueda Gotor; Alfredo Adan; Victor Llorenç; Miguel Cordero Coma; Laura Distefano; Antonio Segura; Ana Blanco. Clinical Manifestations and Outcomes of Syphilis-associated Uveitis in Northern Spain. Ocular immunology and inflammation. pp. 1 - 7. 24/08/2015. ISSN 1744-5078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Rosa Bou; Alfredo Adán; Fátima Borrás; Beatriz Bravo; Inmaculada Calvo; Jaime De Inocencio; Jesús Díaz; Julia Escudero; Alex Fonollosa; Carmen García de Vicuña; Victoria Hernández; Rosa Merino; Jesús Peralta; María-Jesús Rúa; Pilar Tejada; Jordi Antón. Clinical management algorithm of uveitis associated with juvenile idiopathic arthritis: interdisciplinary panel consensus. Rheumatology international. 35 - 5, pp. 777 - 862. (Alemania): 05/2015. ISSN 1437-160X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Arkaitz Mucientes; Ana Márquez; Miguel Cordero Coma; José Manuel Martín Villa; Marina Begoña Gorroño Echebarría; Ricardo Blanco; David Díaz Valle; José Manuel Benítez del-Castillo; María José del Rio; Ana Blanco; Jose Luis Olea; Yolanda Cordero; María José Capella; Jacobo Gonzalez; Manuel Díaz Llopis; Norberto Ortego Centeno; Alfredo Adán; Ioana Ruiz Arruza; Víctor Llorenç; Alejandro Fonollosa; Javier Martín. Specific association of IL17A genetic variants with panuveitis. The British journal of ophthalmology. 99 - 4, pp. 566 - 636. 04/2015. ISSN 1468-2079  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Jose Garcia Arumi; Laura N Distefano; Alex Fonollosa; Claudia Quijano; Borja Corcostegui. Management of Vision-Threatening Complications of Vasoproliferative Tumors of the Retina. Ophthalmic research. 54 - 1, pp. 34 - 74. (Suiza): 2015. ISSN 1423-0259  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Vanesa Calvo Río; Ricardo Blanco; Emma Beltrán; Juan Sánchez Bursón; Marina Mesquida; Alfredo Adán; María Victoria Hernandez; Marisa Hernandez Garfella; Elia Valls Pascual; Lucía Martínez Costa; Agustí Sellas Fernández; Miguel Cordero Coma; Manuel Díaz Llopis; Roberto Gallego; David Salom; José L García Serrano; Norberto Ortego; José M Herreras; Alejandro Fonollosa; Angel M García Aparicio; Olga Maíz; Ana Blanco; Ignacio Torre; Cruz Fernández Espartero; Vega Jovani; Diana Peiteado Lopez; Esperanza Pato; Juan Cruz; Carlos Fernández Cid; Elena Aurrecoechea; Miriam García; Miguel A Caracuel; Carlos Montilla; Antonio Atanes; Félix Francisco Hernandez; Santos Insua; Senén González Suárez; Amalia Sánchez Andrade; Fernando Gamero; Luis Linares; Fredeswinda Romero Bueno; A Javier García; Raquel Almodovar; Enrique Minguez; Carmen Carrasco Cubero; Alejandro Olive; Julio Vázquez; Oscar Ruiz Moreno; Fernando Jiménez Zorzo; Javier Manero; Santiago Muñoz Fernández; Javier Rueda Gotor; Miguel A González Gay. Anti-TNF- $\alpha$  therapy in patients with refractory uveitis due to Behçet's disease: a 1-year follow-up study of 124 patients. Rheumatology (Oxford, England). 53 - 12, pp. 2223 - 2254. 12/2014. ISSN 1462-0332  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Javier Zarranz Ventura; Ester Carreño; Robert L Johnston; Quresh Mohammed; Adam H Ross; Carl Barker; Alex Fonollosa; Joseba Artaraz; Laura Pelegrin; Alfredo Adan; Richard W Lee; Andrew D Dick; Ahmed Sallam. Multicenter study of intravitreal dexamethasone implant in noninfectious uveitis: indications, outcomes, and reinjection frequency. American journal of ophthalmology. 158 - 6, pp. 1136. 12/2014. ISSN 1879-1891  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 29** Begoña Arana; Alex Fonollosa; Joseba Artaraz; Agustin Martinez Berriotxoa; Nerea Martinez Alday. Macular hole secondary to toxoplasmic retinochoroiditis. *International ophthalmology*. 34 - 1, pp. 141 - 144. 02/2014. ISSN 1573-2630  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** María Carmen Cénit; Ana Márquez; Miguel Cordero Coma; Alejandro Fonollosa; Alfredo Adán; Agustín Martínez Berriotxoa; Victor Llorenç; David Díaz Valle; Ricardo Blanco; Joaquín Cañal; Manuel Díaz Llopis; José Luis García Serrano; Enrique de Ramón; María José del Río; Marina Begoña Gorroño Echebarría; José Manuel Martín Villa; Norberto Ortego Centeno; Javier Martín. Evaluation of the IL2/IL21, IL2RA and IL2RB genetic variants influence on the endogenous non-anterior uveitis genetic predisposition. *BMC medical genetics*. 14, pp. 52. 2013. ISSN 1471-2350  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** María Carmen Cénit; Ana Márquez; Miguel Cordero Coma; Alejandro Fonollosa; Victor Llorenç; Joseba Artaraz; David Díaz Valle; Ricardo Blanco; Joaquín Cañal; David Salom; José Luis García Serrano; Enrique de Ramón; María José del Río; Marina Begoña Gorroño Echebarría; José Manuel Martín Villa; Blanca Molins; Norberto Ortego Centeno; Javier Martín. Lack of association between the protein tyrosine phosphatase non-receptor type 22 R263Q and R620W functional genetic variants and endogenous non-anterior uveitis. *Molecular vision*. 19, pp. 638 - 681. 2013. ISSN 1090-0535  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** María Carmen Cénit; Ana Márquez; Miguel Cordero Coma; Marina Begoña Gorroño Echebarría; Alejandro Fonollosa; Alfredo Adán; Agustín Martínez Berriotxoa; David Díaz Valle; Esperanza Pato; Ricardo Blanco; Joaquín Cañal; Manuel Díaz Llopis; José Luis García Serrano; Enrique de Ramón; María José Del Río; José Manuel Martín Villa; Blanca Molins; Norberto Ortego Centeno; Javier Martín. No evidence of association between common autoimmunity STAT4 and IL23R risk polymorphisms and non-anterior uveitis. *PloS one*. 8 - 11, pp. e72892. 2013. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 33** Ana Márquez; María Carmen Cénit; Miguel Cordero Coma; Norberto Ortego Centeno; Alfredo Adán; Alejandro Fonollosa; David Díaz Valle; Esperanza Pato; Ricardo Blanco; Joaquín Cañal; Manuel Díaz Llopis; Enrique de Ramón; María José Del Río; José Luis García Serrano; Joseba Artaraz; José Manuel Martín Villa; Víctor Llorenç; Marina Begoña Gorroño Echebarría; Javier Martín. Two functional variants of IRF5 influence the development of macular edema in patients with non-anterior uveitis. *PloS one*. 8 - 10, pp. e76777. 2013. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 34** Carmen García De-Vicuña; Manuel Díaz Llopis; David Salom; Rosa Bou; Jesus Díaz Cascajosa; Miguel Cordero Coma; Gabriela Ortega; Norberto Ortego Centeno; Marta Suarez De-Figueroa; Juan Cruz Martínez; Alex Fonollosa; Ricardo Blanco; Ángel María García Aparicio; Jose M Benítez Del-Castillo; Jordi Antón. Usefulness of adalimumab in the treatment of refractory uveitis associated with juvenile idiopathic arthritis. *Mediators of inflammation*. 2013, pp. 560632. 2013. ISSN 1466-1861  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 35** A Fonollosa; E Coronado; R Catalan; M Gutierrez; C Macia; M A Zapata; N Martinez Alday; R Simo; J Garcia Arumi. Vitreous levels of somatostatin in patients with chronic uveitic macular oedema. *Eye (London, England)*. 26 - 10, pp. 1378 - 1461. 10/2012. ISSN 1476-5454  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 36** A Martínez Berriotxoa; A Fonollosa; J Artaraz. [Uveitis: diagnostic approach]. *Revista clínica española*. 212 - 9, pp. 442 - 494. (España): 10/2012. ISSN 1578-1860  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 37** Manuel Díaz Llopis; David Salom; Carmen Garcia de-Vicuña; Miguel Cordero Coma; Gabriela Ortega; Norberto Ortego; Marta Suarez de-Figueroa; Maria J Rio Pardo; Carlos Fernandez Cid; Alex Fonollosa; Ricardo Blanco; Angel M Garcia Aparicio; Jose M Benitez Del-Castillo; Jose L Olea; J Fernando Arevalo. Treatment of refractory uveitis with adalimumab: a prospective multicenter study of 131 patients. *Ophthalmology*. 119 - 8, pp. 1575 - 1656. 08/2012. ISSN 1549-4713  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Alex Fonollosa; Joseba Artaraz; Iñigo Les; Agustin Martinez Berriotxoa; Julio Perez Izquierdo; Alberto Saiz Lopez; Jesus Gardeazaba; Barbara Berasategui; Nerea Martinez Alday. Sarcoid intermediate uveitis following etanercept treatment: a case report and review of the literature. *Ocular immunology and inflammation*. 20 - 1, pp. 44 - 52. 02/2012. ISSN 1744-5078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** Josep Badal; Carlos Lobato; Alex Fonollosa; Antonio Segura; José García Arumí. Posterior scleritis resembling acute retinal necrosis syndrome. *Retinal cases & brief reports*. 6 - 1, pp. 102 - 106. 2012. ISSN 1935-1089  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Alex Fonollosa; Alfredo Adán. [Uveitis: a multidisciplinary approach]. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. 86 - 12, pp. 393 - 397. (España): 12/2011. ISSN 1989-7286  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Jose Garcia Arumi; Anna Boixadera; Vicente Martinez Castillo; Miguel Angel Zapata; Alex Fonollosa; Borja Corcostegui. Macular holes after rhegmatogenous retinal detachment repair: surgical management and functional outcome. *Retina (Philadelphia, Pa.)*. 31 - 9, pp. 1777 - 1859. 10/2011. ISSN 1539-2864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Alex Fonollosa; Marta Galdos; Joseba Artaraz; Julio Perez Irezabal; Nerea Martinez Alday. Occlusive vasculitis and optic disk neovascularization associated with neuroretinitis. *Ocular immunology and inflammation*. 19 - 1, pp. 62 - 66. 02/2011. ISSN 1744-5078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Miguel Angel Zapata; José Badal; Alex Fonollosa; Anna Boixadera; José García Arumí. Insulin resistance and diabetic macular oedema in type 2 diabetes mellitus. *The British journal of ophthalmology*. 94 - 9, pp. 1230 - 1232. 09/2010. ISSN 1468-2079  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** A Fonollosa; J Garcia Arumi; E Santos; C Macia; P Fernandez; R M Segura; M A Zapata; R Rodriguez Infante; A Boixadera; V Martinez Castillo. Vitreous levels of interleukine-8 and monocyte chemoattractant protein-1 in macular oedema with branch retinal vein occlusion. *Eye (London, England)*. 24 - 7, pp. 1284 - 1374. 07/2010. ISSN 1476-5454  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** A Fonollosa; J García Arumí. [Study of pathogenic mediators in diabetic macular edema by analysis of the vitreous humour. Role of erythropoietin and somatostatin]. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. 84 - 12, pp. 591 - 594. (España): 12/2009. ISSN 1989-7286  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Alex Fonollosa; Joan Giralt; Laura Pelegrín; Bernat Sánchez Dalmau; Antonio Segura; José García Arumí; Alfredo Adan. Ocular syphilis--back again: understanding recent increases in the incidence of ocular syphilitic disease. *Ocular immunology and inflammation*. 17 - 3, pp. 207 - 219. 06/2009. ISSN 1744-5078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 47** J García Arumí; J Garcí Arumí; A Fonollosa; C Macià; C Hernandez; V Martinez Castillo; A Boixadera; M A Zapata; R Simo. Vitreous levels of erythropoietin in patients with macular oedema secondary to retinal vein occlusions: a comparative study with diabetic macular oedema. Eye (London, England). 23 - 5, pp. 1066 - 1137. 05/2009. ISSN 1476-5454  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Alex Fonollosa; Antonio Segura; Carmen Ruiz Marcellan; Jesus Diaz; Jose Garcia Arumi. An unusual case of fungal chorioretinitis in an immunocompetent individual. Ocular immunology and inflammation. 16 - 5, pp. 242 - 245. 09/2008. ISSN 1744-5078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** J García Arumí; M A Zapata; O Balaguer; A Fonollosa; A Boixadera; V Martinez Castillo. Endoresection in high posterior choroidal melanomas: long-term outcome. The British journal of ophthalmology. 92 - 8, pp. 1040 - 1045. 08/2008. ISSN 1468-2079  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Jorge Farrando; Alex Fonollosa; Antonio Segura; Jose Garcia Arumi. Frosted branch angiitis associated with Epstein-Barr virus systemic infection. Ocular immunology and inflammation. 16 - 1, pp. 41 - 44. 01/2008. ISSN 1744-5078  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 51** Alex Fonollosa; Antonio Segura; Joan Giralt; Jose Garcia Arumi. Tuberculous uveitis after treatment with etanercept. Graefes's archive for clinical and experimental ophthalmology = Albrecht von Graefes Archiv für klinische und experimentelle Ophthalmologie. 245 - 9, pp. 1397 - 1406. (Alemania): 09/2007. ISSN 0721-832X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Jose Garcia Arumi; Alex Fonollosa; Laura Sararols; Francesc Fina; Vicente Martínez Castillo; Ana Boixadera; Miguel A Zapata; Magda Campins. Topical anesthesia: possible risk factor for endophthalmitis after cataract extraction. Journal of cataract and refractive surgery. 33 - 6, pp. 989 - 1081. 06/2007. ISSN 0886-3350  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Rafael Simó; Esther Carrasco; Alex Fonollosa; Josep García Arumí; Roser Casamitjana; Cristina Hernández. Deficit of somatostatin in the vitreous fluid of patients with diabetic macular edema. Diabetes care. 30 - 3, pp. 725 - 732. 03/2007. ISSN 1935-5548  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Vicente Martínez Castillo; Miguel A Zapata; Anna Boixadera; Alex Fonollosa; José García Arumí. Pars plana vitrectomy, laser retinopexy, and aqueous tamponade for pseudophakic rhegmatogenous retinal detachment. Ophthalmology. 114 - 2, pp. 297 - 599. 02/2007. ISSN 1549-4713  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** J García Arumí; V Martinez Castillo; A Boixadera; A Fonollosa; B Corcostegui. Surgical embolus removal in retinal artery occlusion. The British journal of ophthalmology. 90 - 10, pp. 1252 - 1257. 10/2006. ISSN 0007-1161  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Cristina Hernández; Alex Fonollosa; Marta García Ramírez; Mónica Higuera; Roberto Catalán; Adela Miralles; José García Arumí; Rafael Simó. Erythropoietin is expressed in the human retina and it is highly elevated in the vitreous fluid of patients with diabetic macular edema. Diabetes care. 29 - 9, pp. 2028 - 2061. 09/2006. ISSN 0149-5992  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 57** C Hernández; R M Segura; A Fonollosa; E Carrasco; G Francisco; R Simó. Interleukin-8, monocyte chemoattractant protein-1 and IL-10 in the vitreous fluid of patients with proliferative diabetic retinopathy. Diabetic medicine : a journal of the British Diabetic Association. 22 - 6, pp. 719 - 741. 06/2005. ISSN 0742-3071  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Alejandro Fonollosa Calduch; Victor Llorenç; Joseba Artaraz Beobide; Beatriz Jimenez; Ioana Ruiz Arruza; Koldo Agirrebengoa; Miguel Cordero Coma; Felipe Costales Mier; Alfredo Adan Civera. SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREAL DEXAMETHASONE IMPLANTS IN THE MANAGEMENT OF MACULAR EDEMA SECONDARY TO INFECTIOUS UVEITIS. Retina. en prensa,  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 59** Complicaciones de la cirugía vítreoretiniana en uveítis. Manejo de las complicaciones de la cirugía vítreoretiniana. pp. 65 - 66. sociedad española de retina y vítreo, 01/2014. ISBN 978-84-616-8252-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1
- 60** Ioana Ruiz Arruza; Alejandro Fonollosa Calduch. Glucocorticoides en uveítis. Inmunomoduladores y antiinflamatorios: más allá de los corticoides. pp. 43 - 47. sociedad española de oftalmología, 01/2014.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 61** Diagnóstico y evaluación del edema macular uveítico. Manejo de edema macular uveítico. pp. 15 - 19. sociedad española de retina y vítreo, 03/2013. ISBN 978-84-616-3055-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 1
- 62** Alejandro Fonollosa Calduch; Jose Garcia Arumi. Neurorretinitis difusa unilateral subaguda. Patología y Cirugía de la mácula. pp. 471 - 472. sociedad española de oftalmología, 01/2010. ISBN 978-84-89085-44-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 63** Alejandro Fonollosa Calduch; Jose Garcia Arumi. Neurorretinitis difusa unilateral subaguda. Patología y Cirugía de la mácula. pp. 471 - 472. sociedad española de oftalmología, 01/2010. ISBN 978-84-89085-44-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2
- 64** Joseba Artaraz Beobide; Alejandro Fonollosa Calduch. Borreliosis de Lyme. Avances en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones intraoculares. pp. 139 - 144. sociedad española de oftalmología, ISBN 978-84-89085-48-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Nº total de autores:** 2
- 65** Alejandro Fonollosa Calduch; Jose Garcia Arumi. Retinopatía VIH. Patología y cirugía de la macula. Sociedad Española de Oftalmología, ISBN 978-84-89085-44-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

- 66** Flor Escalada; Alejandro Fonollosa Calduch; Jose Garcia Arumi; Joaquim Tarrus. Patología macular, diagnóstico y tratamiento. Patología macular, diagnóstico y tratamiento. EUROMEDICE, 12/2008. ISBN 978-84-96727-49-6

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

**Nº total de autores:** 5

- 67** Afectación ocular por virus Epstein-Barr. Enfermedad ocular herpética. sociedad española de oftalmología, ISBN 978-84-89085-39-8

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

- 68** Alejandro Fonollosa Calduch. Uveítis sifilítica. Avances en el diagnóstico y tratamiento de las infecciones intraoculares. pp. 29 - 38. Sociedad española de oftalmología, ISBN 978-84-89085-48-0

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

**Nº total de autores:** 2

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Effects of Interferon-alpha2a on the expression of tight junctions in ARPE-19 cells

**Nombre del congreso:** ARVO (association for research and vision in ophthalmology)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/2014

**Entidad organizadora:** ARVO (association for research and vision in ophthalmology),

Alejandro Fonollosa Calduch; Joseba Artaraz Beobide; Maria Valcarcel; Clarisa Salado; Elena Vecino Cordero.

- 2** **Título del trabajo:** Effect of Somatostatin on the expression of tight junctions and urokinase plasminogen activator receptor in human retinal pigment epithelial cells

**Nombre del congreso:** ARVO (association for research and vision in ophthalmology)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Seattle, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 08/2013

**Entidad organizadora:** ARVO (association for research and vision in ophthalmology)

Alejandro Fonollosa Calduch; Joseba Artaraz Beobide; Agustin Martinez Berriotxo; Elena Vecino Cordero.



## Otros méritos

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**Nombre de la sociedad:** Sociedad española de inflamación ocular (SEIO)

### Redes de cooperación

**Nombre de la red:** OFTARED

**Identificación de la red:** ENFERMEDADES OCULARES

**Entidad de selección:** Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de inicio:** 2012 **Duración:** 4 años

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio a la mejor comunicación de investigación por el proyecto "Effects of Interferon-alpha2a on the expression of tight junctions in ARPE-19 cells"  
**Entidad concesionaria:** Laboratorio Thea-Sociedad **Tipo de entidad:** sociedad científica española de retina y vítreo  
**Fecha de concesión:** 03/2014
- 2 Descripción:** Premio de investigación básica por el proyecto "Mediadores patogénicos del edema macular diabético: estudio comparativo con la retinopatía diabética proliferativa y exploración de nuevos candidatos mediante análisis proteómico en humor vítreo"  
**Entidad concesionaria:** Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Fecha de concesión:** 05/2006