



PAMPLONA, 28 DE SEPTIEMBRE DE 2020

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JESÚS BARRIO BARRIO



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| NOMBRE                     | Jesús            |
| PRIMER APELLIDO            | Barrio           |
| SEGUNDO APELLIDO           | Barrio           |
| NACIONALIDAD               | española         |
| PAÍS DE NACIMIENTO         | España           |
| PROVINCIA                  | Granada          |
| CIUDAD                     | Granada          |
| EMAIL                      | jbarrio@unav.es  |
| FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL | Barrio-Barrio, J |

### Páginas webs y redes sociales

---

|          |   |
|----------|---|
| TIPO RED | homepage  |
| URL      | <a href="http://www.unav.edu/">http://www.unav.edu/</a> |

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

## Resumen

| PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD     | TIPO                                       | NÚMERO |
|--------------------------|--|--------|
| Producción investigadora | Publicaciones en Revistas                  | 5      |
|                          | Aportaciones a Congresos                   | 7      |
| Producción académica     | Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral | 1      |
| Actividad investigadora  | Proyectos I+D+i y Ayudas                   | 1      |

## Detalles

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** HGF-rs12536657 and ocular biometric parameters in hyperopic children, emmetropic adolescents, and young adults: A multicenter quantitative trait study  
**Título de la revista:** JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY  
**ISSN:** 2090-004X  
**Página inicial-final:** 7454250  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1155/2019/7454250  
**Autores:** [Barrio-Barrio, J.](#); [Bonet Farriol, María Elvira](#); [Galdos, M.](#); [Noval, S.](#); [Pueyo, V.](#); [Breeze, C. E.](#); [Santos, J. L.](#); [Alfonso, Belén](#); [Recalde, Sergio](#); [Patiño-García, Ana](#)  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia  
**JCR**  
**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL  
**Posición:** 105 de 136  
**Índice de Impacto:** 1.58  
**Cuartil:** 4º C  
  
**Categoría:** OFTAMOLOGIA  
**Posición:** 38 de 59  
**Índice de Impacto:** 1.58  
**Cuartil:** 3º C
- Título del trabajo:** A restricted repertoire of de novo mutations in ITPR1 cause gillespie syndrome with evidence for dominant-negative effect.  
**Título de la revista:** AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS  
**ISSN:** 0002-9297  
**Volumen:** 98  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 981-92  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2016  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ajhg.2016.03.018  
**Autores:** [McEntagart, M.](#); [Williamson, KA.](#); [Rainger, JK.](#); [Wheeler, A.](#); [Seawright, A.](#); [De Baere, E.](#); [Verdin, H.](#); [Bergendahl, LT.](#); [Quigley, A.](#); [Rainger, J.](#); [Dixit, A.](#); [Sarkar, A.](#); [López Laso, E.](#); [Sánchez-Carpintero, Rocío](#); [Barrio-Barrio, J.](#); [Bitoun P.](#); [Prescott T.](#); [Riise R.](#); [McKee S.](#); [Cook J.](#); [McKie L.](#); [Ceulemans B.](#); [Meire F.](#); [Temple IK.](#); [Priour F.](#); [Williams J.](#); [Clouston P.](#); [Németh AH.](#); [Banka S.](#); [Bengani H.](#); [Handley M.](#); [Freyer E.](#); [Ross A.](#); [DDD Study.](#)

van Heyningen V; Elmslie F; FitzPatrick DR

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 8 de 166

**Índice de Impacto:** 9.025

**Cuartil:** 1º C

3. **Título del trabajo:** Multicenter Spanish study of spectral-domain optical coherence tomography in normal children  
**Título de la revista:** ACTA OPHTHALMOLOGICA  
**ISSN:** 1755-375X  
**Volumen:** 91  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** e56-e63  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Barrio-Barrio, J; Noval, S.; Galdos, M.; Ruiz-Canela, Miguel; Bonet Farriol, María Elvira; Capote, M./; Lopez, M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** OFTAMOLOGIA  
**Posición:** 15 de 58  
**Índice de Impacto:** 2.345  
**Cuartil:** 2º C
4. **Título del trabajo:** Intravitreal bevacizumab associated with grid laser photocoagulation in macular edema secondary to branch retinal vein occlusion  
**Título de la revista:** European journal of ophthalmology  
**ISSN:** 1120-6721  
**Volumen:** 21  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 439 - 449  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.5301/EJO.2010.6101  
**Autores:** Salinas, Ángel María; Zarranz Ventura, Javier; Caire, Josemaría; Sádaba, Luis Manuel; Barrio-Barrio, J; García, Alfredo  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** OFTAMOLOGIA  
**Posición:** 38 de 55  
**Índice de Impacto:** 0.98  
**Cuartil:** 3º C  
  
**Categoría:** OPTICA  
**Posición:** 38 de 55  
**Índice de Impacto:** 0.98  
**Cuartil:** 3º C
5. **Título del trabajo:** Combined cataract surgery and 25-gauge sutureless vitrectomy for posterior lentiginous  
**Título de la revista:** JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY  
**ISSN:** 0886-3350  
**Volumen:** 33  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 380 - 382  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.jcrs.2006.10.069

**Autores:** Moreno, Javier; Barrio-Barrio, J; García, Alfredo

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** OFTAMOLOGIA

**Posición:** 11 de 45

**Índice de Impacto:** 2.497

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIRUGIA

**Posición:** 21 de 139

**Índice de Impacto:** 2.497

**Cuartil:** 1º C

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- 1. Título de la aportación:** Encephalocraniocutaneous Lipomatosis  
**Denominación del evento:** European Paediatric Ophthalmological Society 40th annual meeting  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/11/2014  
**Fecha Fin:** 08/11/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Barrio-Barrio, J; Velázquez Villoria, Alvaro; Sabater Gozalvo, Alfonso Luis; Saenz-de-Viteri, Manuel  
**Rol del investigador:** Autor
- 2. Título de la aportación:** Gillespie syndrome in the differential diagnosis of congenital midriasis  
**Denominación del evento:** European Paediatric Ophthalmological Society 40th annual meeting  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/11/2014  
**Fecha Fin:** 08/11/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Barrio-Barrio, J; Saenz-de-Viteri, Manuel; Alfonso, Belén; Ciufo, Gianfranco  
**Rol del investigador:** Autor
- 3. Título de la aportación:** Exenteración orbitaria con preservación de párpados en niña de 7 años  
**Denominación del evento:** Seminarios de oftalmología de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/12/2012  
**Fecha Fin:** 13/12/2012  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Autonómica  
**Autores:** Saenz-de-Viteri, Manuel; Bonet Farriol, María Elvira; Velázquez Villoria, Alvaro; Barrio-Barrio, J  
**Rol del investigador:** Autor
- 4. Título de la aportación:** Intravitreal bevacizumab associated with grid laser photocoagulation in macular edema secondary to branch retinal vein occlusion  
**Denominación del evento:** 19TH EURRETINA CONGRESS  
**Localidad:** PARIS  
**País:** Francia

**Fecha Inicio:** 02/09/2010

**Fecha Fin:** 05/09/2010

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Zarranz Ventura, Javier; Salinas, Ángel María; Caire, Josemaría; Barrio-Barrio, J; García, Alfredo

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título de la aportación:** Intravitreal bevacizumab associated with grid laser photocoagulation in macular edema secondary to branch retinal vein occlusion  
**Denominación del evento:** 10 th eurretina congress  
**Localidad:** PARIS  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 02/09/2010  
**Fecha Fin:** 05/09/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Zarranz Ventura, Javier; Salinas, Ángel María; Caire, Josemaría; Barrio-Barrio, J; García, Alfredo  
**Rol del investigador:** Autor
  
6. **Título de la aportación:** Endoscopic monocanalicular intubation in congenital nasolacrimal duct obstruction  
**Denominación del evento:** 10th International Congress of the European Society of Pediatric Otorhinolaryngology  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/06/2010  
**Fecha Fin:** 08/06/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Baptista, Peter Michael; Sanhuesa Torres, Ignacio Andrés; Montes-Jovellar González, Lourdes-Eloína; Manrique, Raquel; de Abajo, Jorge Ignacio; Barrio-Barrio, J  
**Rol del investigador:** Autor
  
7. **Título de la aportación:** Pet Imaging Allows Monitoring Transgene Expression in Gene Therapy of Liver Cancer Using Adenoviral Vectors  
**Denominación del evento:** 16th International Congress on Anti-Cancer treatment.  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 01/10/2005  
**Fecha Fin:** 01/10/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Satyamurthy, N; Richter, José Ángel; Prieto, Jesús María; Ruiz Castellano, María; Mazzolini, Guillermo Daniel; Boan, José Francisco; Marti-Climent, JM; Peñuelas, Iván; Barrio-Barrio, J; Sangro, Bruno; Phelps, M; Gambhir, S  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Estudio multicéntrico del marcador genético rs12536657 del gen HGF y parámetros biométricos oculares en niños hipermétropes respecto a adolescentes y adultos jóvenes emétropes.  
**Doctorando:** Elvira Bonet Farriol  
**Programa de Doctorado:** Tesis Doctoral  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 22/11/2019  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Red Temática de Investigación RETICS Patología Ocular del Envejecimiento . Calidad visual y calidad de vida.  
**Código según financiadora:** RD07/0062/0021  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 29/06/2012  
**Cuantía concedida:** 85000  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS - Organismo Público de Investigación - España, INSTITUTO DE SALUD CARLOS III - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Investigador Coordinador:** Moreno, Javier  
**Rol del investigador:** Investigador