

Fecha del CVA	06/05/2021
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos			
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID		

\* Obligatorio

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Galdakao-Usansolo Ospitalea		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional		Fecha inicio	
Palabras clave			

### A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Medicina	Universidad del País Vasco	1990

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

3 sexenios de investigación reconocidos por la ANECA hasta 31/12/2012.

- Profesor Titular de Universidad. Desde marzo 1998
- 4 tesis doctorales dirigidas
- Participación en 28 proyectos (9 como investigador principal)
- Investigador en 2 Grupos Universitarios Consolidados (pasado y actual)
- Coordinador de un Grupo de Investigación en el Instituto Biocruces Bizkaia (ISCIII)
- 80 artículos publicados en revistas indexadas
- 7 capítulos de libros (2 en inglés, uno de ellos en Springer-Adis)
- 1 libro editado
- 109 Comunicaciones a Congresos
- Presidente del Comité Científico de un Congreso Nacional
- Miembro de 12 Comités de ámbito estatal, autonómico o local
- 32.69 de valoración en Research Gate

- PEER REVIEW PARA:

PlosOne  
Clin Gastroenterol Hepatol  
Eur J Clin Pharmacol  
Fundamen Clin Pharmacol  
Hypertension Review  
BMC Imaging  
Farmacia Hospitalaria  
Clinical schizophrenia & related psychoses  
Exp Opin Drug Saf  
Gaceta Medica Bilbao (Comité de Redacción)  
Med Clin (Barc)  
Br J Clin Pharmacol

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### ARTICULOS MAS CITADOS

Zamacona MK, Suárez E, Aguilera L, Rodríguez-Sasiain JM, Aguirre C, Calvo R. Serum protein binding of propofol in critically ill patients. *Acta Anaesthesiol Scand* 1997; 41(10):1267-72. Q2. Citaciones (WOS Core Collection): 21

Zamacona MK, Suarez E, Garcia E, Aguirre C, Calvo R. The significance of lipoproteins in serum binding variations of propofol. *Anesthesia & Analgesia* 1998;87(5):1147-1151. Q1. Citaciones (WOS Core Collection): 25

Diaz RL, Gardeazabal J, Manrique P, Ratón J, Urrutia I, Rodríguez-Sasiain JM, Aguirre C. Greater allergenicity of topical ketoprofen in contact dermatitis confirmed by use. *Contact Dermatitis* 2006. Q1. Citaciones (WOS Core Collection): 34

Ruiz B, García M, Aguirre U, Aguirre C. Factors predicting hospital readmissions related to adverse drug reactions. *Eur J Clin Pharmacol* 2008 Jul;64(7):715-22. Revista indexada en el JCR de Pharmacology & Pharmacy con el nº 95 de 217. Q2. Impact factor JCR (2008) 2,497. Citaciones (WOS Core Collection): 33

Sánchez-Diz P, Estany-Gestal A, Aguirre C, Blanco A, Carracedo A, Ibáñez L, Passiu M, Provezza L, Ramos-Ruiz R, Ruiz B, Salado-Valdivieso I, Velasco EA, Figueiras A. Prevalence of CYP2C9 polymorphisms in the south of Europe. *Pharmacogenomics J*. 2009;9(5):306-10. Revista indexada en el JCR de Pharmacology & Pharmacy con el nº 30 de 237. Q1. Factor de Impacto (2009) 4,398. Citaciones (WOS Core Collection): 17

Carvajal A, Ortega S, Del Olmo L, Vidal X, Aguirre C, Ruiz B, Conforti A, Leone R, López-Vázquez P, Figueiras A, Ibáñez L. Selective serotonin reuptake inhibitors and gastrointestinal bleeding: a case-control study. *PLoS One*. 2011;6(5):e19819. Revista indexada en el JCR de Otras categorías. Q1. Factor Impacto (2011) 4,092. Citaciones (WOS Core Collection): 18

Lertxundi U, Hernandez R, Medrano J, García M, Aguirre C. Antipsychotics and seizures: Higher risk with atypicals?. *Seizure-Eur J Epilepsy* 2013;22:141-143. Q2. Citaciones (WOS Core Collection): 24

Carvajal A, Falomir T, Aguirre C. Some Other Ideas About the Future of Pharmacovigilance. In: Edwards IR, Lindquist M Editors. *Pharmacovigilance: Critique and Ways Forward*. Springer International Publishing Switzerland 2017. ISBN 978-3-319-40399-1. Publicado en una de las grandes editoriales del mundo. El capítulo 3, es el único de los capítulos con participación española. De acuerdo a Bookmetrix la versión electrónica del libro, ha recibido 13.597 descargas y el capítulo 3 en concreto 754.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 Artículo científico.** Alegria-Lertxundi I; Aguirre C; Bujanda L; Fernández FJ; Polo F; Ordovás J.M; Etxezarraga MC; Zabalz. 2020. Gene–Diet Interactions in Colorectal Cancer: Survey Design, Instruments, Participants and Descriptive Data of a Case–Control Study in the Basque Country *Nutrients*. 12.
- 2 Artículo científico.** 2020. Corrigendum: Influence of Polymorphisms Involved in Platelet Activation and Inflammatory Response on Aspirin-Related Upper Gastrointestinal Bleeding: A Case-Control Study *Front Pharmacol*. 11:1072-doi: 10.3389/fphar.2.
- 3 Artículo científico.** Alegria-Lertxundi I, Aguirre C, Bujanda L, Fernández FJ, Polo F, Ordovás JM, Etxezarraga MC, Zabalza. 2020. Food groups, diet quality and colorectal cancer risk in the Basque Country *World J Gastroenterol*. 26-28, pp.4108-4125.
- 4 Artículo científico.** 2020. SGLT2 Inhibitors and Bladder Cancer: Analysis of Cases Reported in the European Pharmacovigilance Database *J Clin Pharmacol*. Wiley-. 0(0)-DOI: 10.1002/jcph.17, pp.1-6.

- 5 **Artículo científico.** (po. de firma): Lertxundi U; Erezuma I; Hernández R; Medrano J; García M; Aguirre C. 2019. Antipsychotics and pituitary tumors: an analysis of the European pharmacovigilance database (EudraVigilance) *Int Clin Psychopharmacol.* 34-2, pp.89-92. doi: 10.1097/YIC.0000000000000247.
- 6 **Artículo científico.** (po. de firma): Aguirre C; García M. 2019. Reply: On the safety of intravenous iron formulations *Med Clin (Barc. Doyma (Elsevier)).* 152-5, pp.204-205. doi: 10.1016/j.medcli.2018.05.033.
- 7 **Artículo científico.** Iker Alegria-Lertxundi; Carmelo Aguirre Gomez; Luis Bujanda; et al;. (/ 14). 2019. Single nucleotide polymorphisms associated with susceptibility for development of colorectal cancer: Case-control study in a Basque population *PloS One. Public Library of Science.* 14-12, pp.doi: 10.1371/journal.pone.0225779.
- 8 **Artículo científico.** (po. de firma): Lertxundi U; Hernandez R; Medrano J; Domingo-Echaburu S; Garcia M; Aguirre C. 2018. Aripiprazole and impulse control disorders: higher risk with the intramuscular depot formulation? *Int Clin Psychopharmacol.* 33(1);, pp.56-58. doi: 10.1097/YIC.0000000000000194.
- 9 **Artículo científico.** Montserrat Garcia Garcia; Juan Luis Haro Gonzalez; Carmelo Aguirre Gomez. 2018. Ciclosporin and chorea: a new association? *J Neurol. Elsevier.* 265-11, pp.2743-2744.
- 10 **Artículo científico.** (po. de firma): García M; Larrinaga-Torrentegui U; Eduardo Martinez E; Lertxundi U; Palacios-Zabalza I; Aguirre C. 2018. Fractures Related to Tenofovir: A Case/Noncase Study in the European Pharmacovigilance Database *Am J Ther* °. pp.56-58. doi: 10.1097/MJT.0000000000000718.
- 11 **Artículo científico.** (po. de firma): Ruiz B; Aguirre U; Estany-Gestal A; et al; Aguirre C. 2018. Only full adherence to proton pump inhibitors protects against drug-induced upper gastrointestinal bleeding *Eur J Clin Pharmacol.* 74.;, pp.1503-1511. doi.org/10.1007/s00228-018-2523-4.
- 12 **Artículo científico.** (po. de firma): Palacios-Zabalza I; Camino-Rodriguez E; Aguirre C. 2018. [Kounis syndrome induced by ranitidine] *Med Clin (Barc.* 147(10);, pp.461-464. doi: 10.1016/j.medcli.2016.06.012.
- 13 **Artículo científico.** (po. de firma): Lertxundi U; Hernández R; Medrano J; Domingo-Echaburu S; García M; Aguirre C. 2017. Clozapine-Induced Cardiomyopathy in Parkinson's Disease *Mov Disord Clin Pract.* 4(4);, pp.643-645. DOI:10.1002/mdc3.12477.
- 14 **Artículo científico.** (po. de firma): Lertxundi U; Marquinez AC; Domingo-Echaburu S; et al; Isla A. 2017. Hiccups in Parkinson's disease: an analysis of cases reported in the European pharmacovigilance database and a review of the literature *Eur J Clin Pharmacol.* 147(10);, pp.461-464. doi: 10.1007/s00228-017-2275-6.
- 15 **Artículo científico.** (po. de firma): Figueiras A, Estany-Gestal A, Aguirre C, Ruiz B, Vidal X, Carvajal A, Salado I, Salg; EMPHOGEN group.2016. CYP2C9 variants as a risk modifier of NSAID-related gastrointestinal bleeding: a case-control study.*Pharmacogenet Genomics.* 26(2), pp.66-73 doi: 0.1097/FPC.0000000000000186..
- 16 **Artículo científico.** (po. de firma): García M; Aranburu MA; Palacios-Zabalza I; Lertxundi U; Aguirre C. 2016. Dipeptidyl peptidase-IV inhibitors induced bullous pemphigoid: a case report and analysis of cases reported in the European pharmacovigilance database *J Clin Pharm Ther.* 41(3), pp.368-370 doi: 10.1111/jcpt.12397..
- 17 **Artículo científico.** (po. de firma): Aguirre C; García M. 2016. [Causality assessment in reports on adverse drug reactions. Algorithm of Spanish pharmacovigilance system] *Med Clin (Barc.* 147(10);, pp.461-464. doi: 10.1016/j.medcli.2016.06.012.
- 18 **Artículo científico.** (po. de firma): Garcia M; Aguirre U; Ruiz B; Lertxundi U; Aguirre C. 2014. Acute adverse reactions to iopromide vs iomeprol, a retrospective analysis of spontaneous reporting from a radiology department *Br J Radiol.* 87(1033), pp.1-6 doi: 10.1259/bjr.20130511..
- 19 **Artículo científico.** (po. de firma): Proy-Vega B; Aguirre C; de Groot P; Solis-García del Pozo I; Jordan J. 2014. On the clinical evidence leading to tetrazepam withdrawal *Expert Opin Drug Saf.* 13(6), pp.705-712 doi: 101517/14740338.2014.915023.

- 20 Capítulo de libro.** (po. de firma): Carvajal A; Falomir T; Aguirre C. 2017. Some Other Ideas About the Future of Pharmacovigilance In: Edwards IR, Lindquist M eds. Pharmacovigilance. Critique and Ways Forward.pp.31-33. doi: 10.1007/978-3-319-40400-4\_4.
- 21 Capítulo de libro.** (po. de firma): Aguirre C; García M.2015. Pharmacovigilance in Geropsychiatry.En: Lertxundi U, Medrano J, Hernandez R eds. Pshychopharmacological Issues in Geriatrics. Bentham e Books, Bentham Science Publishers. pp.111-132. ISBN 978-1-68108-035-2. 2015.

## C.2. Proyectos

- 1** Epigenética en el cáncer colorrectal: interacciones genes-dieta y efectos en la metilación del ADN Gobierno Vasco. Departamento de Salud N° de expediente: 2017222025. (Galdakao Hospitalera). 01/01/2017-31/12/2019. 39.598,5 €.
- 2** Interacciones genes-ambiente en cáncer colorrectal: Estudio piloto en población del País Vasco Universidad del País Vasco. (Galdakao Hospitalera). 22/09/2014-21/09/2018. 14.988,41 €.
- 3** Detección de efectos adversos a medicamentos en informes médicos usando tecnologías de procesamiento del lenguaje natural Departamento de Salud del Gobierno Vasco. Expediente: 200311092. (Galdakao Hospitalera). 01/01/2014-01/01/2017. 28.875 €.
- 4** Grupos de investigación consolidados. Variabilidad genética en la población del País Vasco Departamento de Educación del Gobierno Vasco Expediente: 200706553. (Universidad del País Vasco). 01/01/2013-31/12/2015. 96.000 €.
- 5** Estudio piloto para la implantación de un Programa de notificación de problemas asociados al uso de los medicamentos por parte de los pacientes Instituto de Salud Carlos III PI11/01807. (Universidad de Oviedo). 01/01/2012-31/12/2014. 74.717,5 €.
- 6** Estudio multicéntrico para establecer el riesgo de hemorragia gastrointestinal determinada por los polimorfismos del gen CYP2D6 Departamento Sanidad Gobierno Vasco. Expediente 2011111103.. (Galdakao Hospitalera). 13/02/2012-12/02/2014. 15.039 €.
- 7** Grupos de investigación consolidados. Variabilidad genética en la población del País Vasco Departamento de Educación del Gobierno Vasco Expediente: 200706553. (Universidad del País Vasco). 01/01/2007-31/12/2012. 392.690,93 €.
- 8** Influencia de los polimorfismos genéticos en las hemorragias gastrointestinales asociadas a fármacos: Un estudio multicéntrico de casos y controles Departamento Sanidad del Gobierno Vasco. Expediente: 200311092. (Galdakao Hospitalera). 01/01/2004-01/12/2005. 28.700 €. Investigador principal.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes