

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	07-03-23
----------------------	----------

Nombre y apellidos	María José Gutiérrez Huerta		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-1141-2009	
	Código Orcid	0000-0003-3074-0854	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO		
Dpto./Centro	ANÁLISIS ECONÓMICO		
Dirección	AVD LEHENDAKARI AGUIRRE 83, 48006 BILBAO		
Teléfono	608705225	correo electrónico	mariajose.gutierrez@ehu.eus
Categoría profesional	CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD	Fecha inicio	2010
Espec. cód. UNESCO	530700 – Teoría Económica		
Palabras clave	Economía, recursos naturales, medio ambiente		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
PhD in ECONOMICS	STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT STONY BROOK	1992
Licenciada en CC ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES	UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO	1985

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

- 4 sexenios de investigación. El último 2013-2018.
- Índice H=11 (Web of Science) H=15 (Google Scholar)
- Total citas: 314 (Web of Science) 666 (Google Scholar)
- El 86% de las publicaciones corresponden a artículos del JCR.
- El 43% de los artículos JCR son del cuartil Q1
- El 67% de los proyectos en los que he sido IP han sido financiados por la Comisión Europea y los Planes Nacionales de Investigación.
- Investigación multidisciplinar: Economics, Environmental Studies, Fisheries Management

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

- 35 artículos científicos, 1 artículo de divulgación, 3 capítulos de libro
- 30 artículos JCR, 50% Q1, 17% Q2, 13% Q3, 20% Q4
- IP de 10 proyectos de investigación de concurrencia competitiva. 1 de ellos como partner de un consorcio con financiación de la UE, 5 de proyectos del Plan Nacional, 1 con financiación del Gobierno Vasco y 2 con financiación de la propia universidad
- Miembro de otros 14 proyectos de investigación de concurrencia competitiva. 2 de ellos con financiación de la Unión Europea, 5 de proyectos del Plan Nacional, 5 con financiación autonómica y 2 con financiación de la propia universidad
- Estancias: 5 años en State University of New York (predoctoral), 8 meses en University of California San Diego (UCSD), 6 meses en Kansas State University, 1 mes University of Warwick
- 3 Tesis Doctorales dirigidas, 12 Trabajos Fin de Máster, 34 Trabajos Fin de Grado

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (solo artículos)

- 1 **Artículo científico JCR** Inguanzo, B., Gutiérrez, M.J., Orbe, S. (2021). "The Role of Production Factors on Landings Heterogeneity between EU countries". **Marine Policy** 132, 104679. DOI: 10.1016/j.marpol.2021.104679 IF(2020): 4.173. Q1 International Relations (8/94) y Q2 Environmental Studies (40/125).

- 2 **Artículo científico JCR** Da Rocha, J.M., García-Cutrin, J., Gutiérrez, M.J., Prellezo, R., Sánchez, E. (2021). “Dynamics Integrated Model for Assessing Fisheries: Discard Bans as an Implicit Value Added Tax”. **Environmental & Resource Economics** 80, 1-20. DOI: 10.1007/s10640-021-00576-8. IF(2020): 2.181. Q2 Economics (155/277) y Q4 Environmental Studies (96/123)
- 3 **Artículo científico JCR**. Gutiérrez, M.J., Inguanzo, B., Orbe, S. (2021). “Distributional impact of COVID-19: Regional inequalities in cases and deaths in Spain during the first wave”. **Applied Economics** 52(31), 3626-3657. DOI: 10.1080/00036846.2021.1884838. IF(2020): 1.835. Q3 Economics (198/277).
- 4 **Artículo científico JCR**. Gutiérrez, M.J., Inguanzo, B. (2019). “Contributing to fisheries sustainability: Inequality analysis in the high seas catches of countries”. **Sustainability** 2019, 11, 3133. IF(2019): 2.576. Q2 Environmental Studies (53/123), Q2 Environmental Sciences (120/265), Q3 Green & Sustainable Science & Technology (26/41)
- 5 **Artículo científico JCR**. Colla-De-Rebortis, E., Da Rocha, J.M., García-Cutrin, J., Gutiérrez, M.J., Prellezo, R. 2019. A bayesian estimation of the economic effects of the Common Fisheries Policy on the Galician Fleet: a dynamic stochastic general equilibrium approach. **Ocean & Coastal Management** 167, 137-144. IF(2019): 2.482. Q2 Oceanography (23/67), Q2 Water Resources (33/94)
- 6 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M., García-Cutrin, J., Gutiérrez, M.J., 2018 Mitigating unwanted catches in the Southern Iberian Hake Stock fisheries: Improving fishing technology vs market control policies. **Scientia Marina** 82S1, 63-74. IF(2018): 1.252. Q3 Marine and Freshwater Biology (68/108).
- 7 **Artículo científico JCR**. Onofri, L., Accadia, P., Ubeda, P., Gutiérrez, M.J., Sabatella, E., Maynou, F. 2018. On the Economic Nature of Consumers’ Willingness to Pay for Selective and Sustainable Fishery: A Comparative Empirical Study. **Scientia Marina** 82S1, 91-96. IF(2018): 1.252. Q3 Marine and Freshwater Biology (68/108).
- 8 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M., García-Cutrin, J., Gutiérrez, M.J., Jardim, E., 2017. Endogenous Fishing Mortalities: a State-Space Bioeconomic Model. **ICES Journal of Marine Science** 74(9), 2437-2447. IF(2017): 2.906. Q1 Fisheries (15/106), Q1 Marine and Freshwaters Biology (9/64).
- 9 **Artículo científico JCR**. Sampedro, P., Prellezo, R., García, D., Da Rocha, J.M., Cerviño, S., Torralba, J., Touza, J., García-Cutrin, J., Gutiérrez, M.J. 2017. To shape or to be shaped: engaging stakeholders in fishery management advice. **ICES Journal of Marine Science** 74(2), 487-498. IF(2017): 2.906, Q1 Fisheries (7/51), Q Marine and Freshwaters Biology (15/106), Q1 Oceanography (9/64).
- 10 **Artículo científico JCR**. García, D.; Prellezo, R.; Sampedro, P.; Castro, J.; Cerviño, S.; Da Rocha, J.M.; García-Cutrin, J.; Gutiérrez, M.J. 2017. Bio-economic multistocks reference points as a tool to overcome the drawbacks of landing obligations. **ICES Journal of Marine Science** 74(2), 511-524. IF(2017): 2.906, Q1 Fisheries (7/51), Q Marine and Freshwaters Biology (15/106), Q1 Oceanography (9/64).
- 11 **Artículo científico JCR**. Pita, A.; Casey, J.; Hawkins, S.J.; Villarreal, M.R.; Gutiérrez, M.J.; Cabral, H.; Carocci, H.; Abaunza, P.; Pascual, S.; Presa., P. 2016. Conceptual and practical advances in fish stock delineation. **Fisheries Research** 173, 185-193. IF(2016): 2.185, Q1 Fisheries (11/50).
- 12 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; García-Cutrin, J.; Gutiérrez, M.J.; Touza, J. 2016. Reconciling yield stability with international fisheries agencies precautionary preferences: the role of non constant discount factors in age structured models. **Fisheries Research** 173, 282-293. IF(2016): 2.185, Q1 Fisheries (11/50).
- 13 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Villasante, S. 2014. Economic Effects of Global Warming under Stock Growth Uncertainty: the European Sardine Fishery. **Regional Environmental Change**. 14 - 1, 195-205. IF(2014): 2.628, Q1 Environmental Studies (11/100), Q2 Environmental Sciences (65/221).
- 14 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Antelo, L.T. 2013. Selectivity, Pulse Fishing and Endogenous Lifespan in Beverton-Holt Models. **Environmental & Resource Economics**. 54 - 1, 139-154. IF(2013): 1.703, Q1 Economics (65/333), Q2 Environmental Studies (29/98).
- 15 **Artículo científico JCR**. Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J., Cerviño, S., Antelo, L.T., 2012. "LogMSY" and Optimal Harvesting Control Rules: New Tools for the Implementation of the European Common Fisheries Policy. **Ocean & Coastal**

- Management.** 70, 48-53. IF(2012): 1.597, Q2 Water Resources (33/80), Q3 Oceanography (31/60)
- 16 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2012. Endogenous Fisheries Management in a Stochastic Model: Why do Fishery Agencies use TACs along with Fishing Periods?. **Environmental & Resource Economics.** 53, 25-59. IF(2012): 1.795, Q1 Economics (59/332), Q2 Environmental Studies (34/89).
- 17 Artículo científico JCR.** Da-Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Antelo, Luis T. 2012. Pulse vs. Optimal Stationary Fishing: The Northern Stock of Hake. **Fisheries Research.** 121, 51-62. IF(2012): 1.695, Q2 Fisheries (17/49).
- 18 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Cerviño, S. 2012. Reference Points Based on Dynamic Optimization: A Versatile Algorithm for Mixed-Fishery Management with Bioeconomic Age-Structured Models. **ICES Journal of Marine Science.** 69(4), 660-669. IF(2012): 2.277, Q1 Fisheries (7/50), Q1 Marine and Freshwaters Biology (25/100), Q1 Oceanography (17/60).
- 19 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2011. Lessons from the Long-Term Management Plan for Northern Hake: Could the Economic Assessment Have Accepted it?. **ICES Journal of Marine Science** 68-9, 1937-1941. IF(2011): 2.007, Q1 Fisheries (12/50), Q1 Marine and Freshwaters Biology (31/97), Q2 Oceanography (22/59).
- 20 Artículo científico JCR.** Da Rocha, J.M.; Cerviño, S.; Gutiérrez, M.J. 2010. An Endogenous Bioeconomic Optimization Algorithm to Evaluate Recovery Plans: an Application to Southern Hake. **ICES Journal of Marine Science.** 67-9, 1957-1962. IF(2010): 1.808, Q1 Fisheries (10/46), Q2 Marine and Freshwaters Biology (32/93), Q2 Oceanography (21/59).
- 21 Artículo científico JCR.** Cassou, S.P., Gorostiaga, A.; Gutiérrez, M.J.; Hamilton, S. 2010. Second-Best Tax Policy and Natural Resource Management in Growing Economies. **International Tax and Public Finance.** 17 -6, 607-626. IF(2010): 0.699, Q3 Economics (164/304).
- 22 Artículo científico INRECS.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2009. The Evaluation of Fisheries Management: A Dynamic Stochastic Approach. **Moneda y Crédito** 228, 113-133. IF(2008): 0.312, Q1 Economics (8/121)
- 23 Artículo científico JCR.** Gutiérrez, M.J. 2008. Dynamic Inefficiency in an Overlapping Generation Economy with Pollution and Health Costs. **Journal of Public Economic Theory.** 10-4, 563-594. IF(2009): 0.5009, Q3 Economics (172/242)
- 24 Artículo científico JCR e INRECS.** Da-Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2006. The Optimality of the Common Fisheries Policy: the Northern Stock of Hake. **Spanish Economic Review.** 8, 1-21. IF SSCI (2008): 0.343, Q4 Economics (189/208). IF INRECS (2006): 0.300, Q1 Economics (4/124).
- 25 Artículo científico JCR.** Agnani, B.; Gutiérrez, M.J.; Iza, A. 2005. Growth in Overlapping Generation Economies with Non-Renewable Resources. **Journal of Environmental Economics and Management** 50(2), 387-407. IF(2005): 1.529, Q1 Economics (23/175), Q1 Environmental Studies (6/51)
- 26 Artículo científico JCR.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 2004. Switching Equilibria: the Present Value Model for Stock Prices Revisited. **Journal of Economic Dynamics & Control** 28(11), 2297-2325. IF(2004): 0.480, Q3 Economics (102/175).
- 27 Artículo científico JCR.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 2004. Explosive Hyperinflation, Inflation-Tax Laffer Curve, and Modeling the Use of Money. **Journal of Institutional and Theoretical Economics** 160(2), 311-326. IF(2004): 0.209, Q3 Economics (154/175)
- 28 Artículo científico INRECS.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2004. La Reforma del Principio de Estabilidad Relativa en la Política Pesquera Común: El Caso del Caladero Norte de Merluza. **Revista de Economía Aplicada.** XII(36), 113-146. IF INRECS (2004): 0.333, Q1 Economics (3/115)
- 29 Artículo científico REPEC.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J. 2002. Present Value Models with Feedback: Dynamic Properties of Alternative RE Equilibria. **Annales D `Economie et de Statistique** 67-68, 113-154. IF RePEC (2009): 1.391, Q1 (95/1405)
- 30 Artículo científico JCR.** Escapa, M.; Gutiérrez, M.J. 1997. Distribution of Potential Gains from International Environmental Agreements: The Case of the Greenhouse Effect. **Journal of Environmental Economics and Management** 33(1) 1-16. IF(2000): 1.037, Q1 Economics (22/161).

- 31 **Artículo científico JCR.** Ferreira, E.; Gutiérrez, M.J.; Regulez, M. 1997. Long Run Relationships between the High-Power Money and the Money Supply. **Politicka Ekonomie**. 45(1), 46-58. IF(1997): 0.105, Q4 Economics (150/161).
- 32 **Artículo científico INRECS.** Escapa, M.; Gutiérrez, M.J. 1995. How Important is Cooperative Behavior in Controlling Stock Pollutants?: A Simulation Approach for the Greenhouse Effect. **Revista Española de Economía** 12(2), 307-353. IF SSCI (2008): 0.343, Q4 Economics (189/208). IF INRECS (1996): 0.207, Q1 Economics (10/93)
- 33 **Artículo científico INRECS.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 1995. Estabilidad en el Empleo, Flexibilidad de los Salarios Reales y Perturbaciones de Demanda y de Oferta en el Mercado de Trabajo. **Ekonomiaz (Revista Vasca de Economía)** 31-32, 292-309. IF INRECS (1996): 0.073, Q2 Economics (26/93)
- 34 **Artículo científico INRECS.** Gutiérrez, M.J.; Vázquez, J. 1994. Control Monetario dentro de la UME: ¿Centralización o Descentralización?. **Ekonomiaz (Revista Vasca de Economía)** 28, 176-191. IF INRECS (1996): 0.073, Q2 Economics (26/93)
- 35 **Artículo de divulgación.** Da Rocha, J.M.; Gutiérrez, M.J.; Cerviño, S.; Antelo, L.T. 2011. Gestión de Pesquerías: Críticas y Alternativas. **Matematicalia**. 7 - 3, pp.1-11.

C.2. Proyectos (últimos 10 años)

- 1 PCIN-2017-054, Mecanismos "Resilientes" para la Gestión Forestal Adaptada al Riesgo bajo Condiciones de Cambio Climático. **European Commission** Programa FP7 ERA-NET SUMFOREST. Investigador Principal: José María Da Rocha. 31/05/2017-31/05/2020. 100.000 €. **Miembro de equipo.**
- 2 ECO2016-78819-R, Avances en la gestión sostenible de recursos naturales basada en modelos bioeconómicos. . **Ministerio de Economía y Competitividad**. María José Gutiérrez. 30/12/2016-31/06/2021. 24,400 €. **IP.**
- 3 H2020-SFS-2014-2, number 634495, Science, Technology, and Society Initiative to Minimize Unwanted Catches in European Fisheries (MINOUW). **European Commission**. 01/03/2015-28/02/2019. 5.904.029,5 euros (175,625 euros para la UPV/EHU). **IP** del partner del consorcio en la Universidad del País Vasco.
- 4 GV IT-793-13, Grupo de Investigación de Alto Rendimiento MacLab en Macroeconomía y Mercado de Trabajo. **Gobierno Vasco**. Investigador principal, Jesús Vázquez. 01/01/2013-31/12/2018. 225.598 €. **Miembro de equipo.**
- 5 ECO2012-35820, Avances en Economía del Comportamiento y Redes, Género y Crecimiento. **Ministerio de Economía y Competitividad**. Investigadora Principal, María Paz Espinosa. 01/01/2013-31/12/2015. 87.500 €. **Miembro de equipo.**
- 6 ECO2012-39098-C06-01 y 02, Incertidumbre, Cumplimiento y Riesgo en Modelos Bioeconomico Estructurados por Edades. **Ministerio de Economía y Competitividad**. Universidad del País Vasco y Universidade de Vigo. 01/01/2013-31/12/2015. **IP y coordinador del proyecto.**
- 7 FP7-KBBE-2011-5, number 289257, Maximising Yield of Fisheries while Balancing Ecosystem, Economic and Social Concerns (MYFISH). **European Commission**. 1/3/2012 - 28/02/2015. 5.000.000 euros (102,396 euros para la Universidad de Vigo). **IP** del partner de la Universidade de Vigo, J.M Da Rocha. **Miembro de equipo**
- 8 ECO2009-14697-C02-01 y 02, Economías Dinámicas con Recursos Naturales y Ambientales. **Ministerio de Ciencia e Innovación**. María José Gutiérrez (Universidad del País Vasco y Universidade de Vigo). 01/01/2010 - 31/12/2012. **IP y coordinador del proyecto.**

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- 1 1/BBVA 00044.321-15466/2002, Estudios sobre Agregados Económicos Europeos y Políticas Estructurales. Fundación BBVA. Investigador principal: Gonzalo Rubio. 01/03/2003 – 29/02/2005. 80.000 euros. **Miembro de equipo.**

C.4. Tesis Dirigidas

- 1 Belén Inguanzo. Empirical Essays on Natural Resources and Environmental Economics. Co-dirigida con Susan Orbe. Universidad del País Vasco. 2023.
- 2 Betty Agnani. Three Essays on Economic Growth and Natural Resources. Co-dirigida con Amaia Iza. Universidad del País Vasco. 2006.

- 3 Marta Escapa. Acuerdos Internacionales Medioambientales: Una Aproximación Económica al Caso del Efecto Invernadero. Co-dirigida con Carmen Gallastegui. Universidad del País Vasco. 1996. Premio Extraordinario de Doctorado

C.5. Evaluación de trabajos y proyectos de investigación

1 Agencias de Evaluación y Fundaciones

AEI, ANEP, ANECA, AGAE Andalucía, ACPUA Aragón, Fundación Agencia Aragonesa para la Investigación y el Desarrollo (ARAID), Fundación Gargallo (U Zaragoza), Fundación de Estudios Andaluces (CENTRA), Polish National Science Centre (NCN).

2 Revistas JCR

Atmosphere, Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Cuadernos Educación XXI, Environment and Development Economics, Environmental and Resources Economics, Environmental Modeling Assessment, International Journal of Environmental Research and Public Health, International Regional Science Review, Journal of Economic Growth, Journal of Economic of Ageing, Journal of Environmental Economics Management, Journal of Institutional Theoretical Economics, Journal of Public Economics, Journal of Public Economic Theory, Macroeconomic Dynamics, Marine Policy, The Manchester School, Natural Resource Modeling, Ocean Coastal Management, Papers in Regional Science, Oxford Economic Papers, Plos One, Regional Studies in Marine Science, Resource and Energy Economics, Revista de Economía Aplicada, Scandinavian Journal of Economics, Scientia Marina, Spanish Economic Review, Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics.

C.6. Participación en Comités Científicos

- 1 Comité Científico del Congreso de la Asociación Hispano Portuguesa de Economía de los Recursos Naturales y Ambientales AERNA, (Copresidenta 2021; Copresidenta 2014; Miembro 2010, 2006 y 2004)
- 2 Comisión evaluadora de los Programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva (2007)
- 3 Comité Científico del Symposium de Análisis Económico (2006 y 2005).
- 4 Comité Científico de las VIII Jornadas de Economía Internacional (2003).