

ABREVIATED CV



Ikerne del Valle Erkiaga
Associate Professor
Faculty of Economics & Business
University of Basque Country. UPV/EHU
Avda. Lehendakari Agirre, nº83. 48015, Bilbao
Tel: +34946017063; email: ikerne.delvalle@ehu.eus
Researching interest: Fisheries Economics/Applied
Econometrics/Economics and Institutions

ORCID iD <https://orcid.org/0000-0002-5613-0264>
Web of Science ResearcherID: R-6586-20

Academic Training

PhD in Economics (Public University of Navarre (UPNA) (1998)).
Graduate in Economics and Business (University of the Basque Country (UPV/EHU) (1990)).
Languages: Spanish/Basque/C1 English/ B12 French.

Teaching Positions

(2020-): Associate professor. Dept. Public Policies and Economic History. University of Basque Country. UPV-EHU.
(2004-2020): Associate professor. Dept. Applied Economics V. University of Basque Country. UPV-EHU.
(2004-2001): Temporary professor. Applied Economics V. University of Basque Country. UPV-EHU.
(1999-2001): Lecturer (PhD). Dept. Economics. Public University of Navarre. UPNA-NUP.
(2000): Visiting Research Fellow. Dept. Economics. University of Portsmouth.
(1990-1999): Assistant Professor. Dept. Economics. Public University of Navarre. UPNA-NUP.

Researching

Publications

Bianchi, M., del Valle, I. and Tapia, C. (2021): Material productivity, socioeconomic drivers and economic structures: A panel study for European regions. *Ecological Economics*, Vol 183, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.106948>.

Bianchi, M., del Valle, I. and Tapia, C. (2020): Measuring Eco-efficiency in European regions: evidence from a territorial perspective. *Journal of Cleaner Production* 276, 123246, 1-14. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.123246>.

Bianchi, M., Tapia, C. and del Valle, I. (2020): Monitoring domestic material consumption at lower territorial levels: A novel data downscaling method. *Journal of Industrial Ecology* 24(5), 1074-1087. <https://doi.org/10.1111/jiec.13000>

del Valle, I. and Astorkiza, K. (2019): Clustering Basque fishing communities. *Studies of Applied Economics*, 37(3):60, 60-80. <http://dx.doi.org/10.25115/eea.v37i3.2773>

del Valle, I. and Astorkiza, K. (2018): Bioeconomic diversity dynamics of a marine ecosystem. *Applied Economics*, 51(3), 1-19. <https://doi.org/10.1080/00036846.2018.1527459>

- del Valle, I. and Astorkiza, K. (2018): Exploring cross correlation among diversity indices. *Fisheries Research* 4, 103–115. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2018.02.008>
- Astorkiza, K., and del Valle, I. (2018): An economic analysis of private side of fishermen's Cofradías' activity on the Cantabrian Sea. *Marine Policy*, 90, 152-159. <https://doi.org/10.1016/j.marpol.2017.12.018>.
- del Valle, I., Guillén, J. And Astorkiza, K. (2017): Substituting hake with sardines? Economic crisis and fish demand in Spain. *Agribusiness*, Vol 33, Issue 4, 600-610. <https://doi.org/10.1002/agr.21499>.
- del Valle, I., Astorkiza, K. and Diaz-Emparanza, I. (2017): Measuring species concentration, diversification and dependency in a macro-fishery. *Empirical Economics*. Vol 52, Issue 4, pp 1689–1713. doi:10.1007/s00181-016-1102-8. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2018.02.008>
- Squires, D., Maunder, M., Allen, R., Andersen, P., Astorkiza, K., Butterworth, D., Caballero, G., Clarke, R., Effefsen, H., Guillotreau, P., Hampton, J., Hannesson, R., Havize, E., Helvey, M., Herrick, S., Hoydal, K., Maharaj, V., Metzner, R., Mosqueira, J., Parma, A., Prieto, I., Restrepo, V., Sidique, S.F., Steinsham, S.I., Thumberg, E., del Valle, I. and Vestergaard, N. (2016): Effort Rights based Management. *Fish and Fisheries*. <https://doi.org/10.1111/faf.12185>.
- Squires, D., Maunder, M., Vestergaard, N., Restrepo, V, Metzner, R., Herrick, S., Hannesson, R., del Valle, I., Anderson, P. (eds) (2016): Effort Rights in Fisheries Management: General Principles and Case Studies from Around the World. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings P34. FAO. Food and Agriculture Organization of the United Nations. <http://www.fao.org/3/a-i5744e.pdf>
- del Valle, I. and Astorkiza, K. (2016): On Fisheries and Property Rights. Chapter 4 in *Effort Rights in Fisheries Management: General Principles and Case Studies from Around the World*. FAO Fisheries and Aquaculture Proceedings P34. FAO. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Martín, E., del Valle, I. and Astorkiza, K. (2016): Arrantza prezioen bilakaera: merkaturatze-katearen analisia. *EKAIA: Euskal Herriko Unibertsitateko Zientzi eta Teknologi Aldizkaria*, vol 30, Pag 69-95. DOI: 10.1387/ekaia.16316.
- Martín, E. & del Valle, I (2016): Integración Horizontal de los Mercados de Merluza y Rape. *ITEA-Información Técnica. Económica Agraria*, 4, pp. 1-28. <https://doi.org/10.12706/itea.2016.019>
- del Valle, I. and Astorkiza, K. (2015). On Climate Change and Institutions. In *Finance and the Macroeconomics of Environmental Policies*. P. Arestis and M. Sawyer (Editors). Palgrave Macmillan. pp. 272-310. SBN 978-1-137-44612-1. <https://doi.org/10.1057/9781137446138>
- Astorkiza, K. & del Valle, I (2013): Changing the total allowable catch (TAC) decision-making framework: A central bank of fishes? *Panoeconomicus*, 60, Pag 415-431. <http://dx.doi.org/10.2298/PAN1303415A>
- del Valle, I. & Astorkiza, K. (2013): Assessing Changes in Capital and Investment as a Result of Fishing Capacity Limitation Programs. *Environmental & Resource Economics*, 52. Pag 223-260. <https://doi.org/10.1007/s10640-012-9591-1>
- Astorkiza, K. And del Valle, I. (2013). Arrantza Sektorearen Zientzia eta Teknologia Zerbitzuen Beharra. *EKAIA: Euskal Herriko Unibertsitateko Zientzi eta Teknologi Aldizkaria*, vol 26, Pag 69-95.

González, N. & del Valle, I. (2013): La Medición de la Diversidad Marina en Aguas de la Unión Europea. *INCEPTUM. Revista de Investigación en Ciencias de la Administración*, vol 8, Pag 293-307.

Astorkiza, K. & del Valle, I. (2012): The Knowledge Based Advise in EU Fisheries. *International Journal for Knowledge, Science and Technology*, vol 4, Pag 51-62.

del Valle, I., Astorkiza, K. and Astorkiza, I. (2008): Basque inshore skippers' long term behaviour: a logit approach. *Aquatic and Living Resources*, 21, 227-238. <https://doi.org/10.1051/alr:2008040>

Astorkiza, I., Astorkiza, K. and del Valle I. (2008): Vertidos contaminantes y valoración de daños en recurso marinos sin mercado. Recapitulación sobre el análisis de equivalencia de recursos (AER) versus valoración contingente (VC). En *Lecciones de Economía Pesquera*. Fernando González Laxe (Editor). Editorial Netbiblo. ISBN: 978-84-9745-392-9.

del Valle, I and Astorkiza, K. (2007): Institutional designs to face the dark side of total allowable catches. *ICES Journal of Marine Science*, 64. (4). Pag. 851-57. <https://doi.org/10.1093/icesjms/fsm060>

Wilson, D.C., del Valle, I., Jessen, R. and Motos, L.(2006): The Knowledge Base as a Process. In "The Knowledge Base for Fisheries Management". L. Motos & D.C. Wilson Ed. ELSEVIER. ISBN: 0-444-52850-4. Pag. 1-25.

del Valle, I., Hoefnagel, E., Astorkiza, K. and Astorkiza, I. (2006): Right-based Fisheries Management. In "The Knowledge Base for Fisheries Management". L. Motos & D.C. Wilson Ed. ELSEVIER. ISBN: 0-444-52850-4. Pag 53-81.

Astorkiza, I., Astorkiza, K., Frost, H., Lindebo, E. & del Valle, I. (2006): Finantial Instruments. In "The Knowledge Base for Fisheries Management". L. Motos & D.C. Wilson. Ed. ELSEVIER. ISBN: 0-444-52850-4. Pag 109-141.

Astorkiza, K., del Valle, I., Astorkiza, I., Hegland, T.J., and Pascoe, S. (2006): Participation. In "The Knowledge Base for Fisheries Management". L. Motos & D.C. Wilson. Ed. ELSEVIER.

del Valle, I. Astorkiza, I. and Astorkiza, K. (2003): Fishing effort validation and substitution possibilities among components: The case study of the VIII division European anchovy fishery. *Applied Economics*, Vol 35 Number 1. Pag. 63-77. <https://doi.org/10.1080/00036840210158949>

Astorkiza, K; I; Astorkiza, I. del Valle, I. (2003): La comercialización de la pesca en la Comunidad Autónoma Vasca. *Itsas Memoriak. Revista de Estudio Marítimos del País Vasco*. "Itsas Garraioa eta Merkataritza. Transporte y Comercio Marítimos. Pag. 49-62.

Astorkiza, K; del Valle, I; Astorkiza, I. (2002): Posibilidades de pervivencia de la cogestión en las pesquerías de la U.E.: El caso de las flotas artesanales de la Comunidad Autónoma Vasca. *ZAINAK. Cuadernos De Antropología-Etnografía*. Eusko Ikaskuntza- Instituto de Estudios Vascos. Pag. 21-49.

Puente, E., Astorkiza, I., del Valle, I, Astorkiza, K., Arregi, L. y Prellezo, R. (2001). "Estudio técnico-pesquero y socio-económico de las pesquerías artesanales costeras del País Vasco. Colección Itxaso Nº 25. Vitoria/Gasteiz. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. ISBN: 84-8419-936-3.

del Valle, I.; Astorkiza, I. and Astorkiza K. (2001): Is the regulation on anchovy fishery optimal? *Environmental & Resource Economics*, Vol 19. Pag. 53-72. <https://doi.org/10.1023/A:1011127610739>

Astorkiza, K; del Valle, I and Astorkiza, I. (2000): The regulatory capacity of the Cofradías in the Cantabric region. En "Management Institutions and Governance systems in European Fisheries". CEMARE Miscellaneous Publication. University of Portsmouth (United Kingdom). ISBN: 1 86137 192 6 . Pag. 196-210.

del Valle, I. Astorkiza, I. and Astorkiza, K.(1999): An analysis of the regulation of the VIII division European anchovy fishery. En "The definition and allocation of use rights in European

Fisheries". CEMARE Miscellaneous Publication. University of Portsmouth (United Kingdom). ISBN: 1 861371748. Pag. 194-207.

del Valle, I., Astorkiza, I. y Astorkiza K. (1998): La pesquería de la anchoa del Cantábrico: Evolución y Perspectivas. *Ekonomiaz*, Vol 41., Pag. 225-247. Vitoria/Gasteiz.

Astorkiza, K. del Valle, I. y Astorkiza K. (1997). La flota del Cantábrico en la pesquería del atún blanco del Atlántico Norte. *Papeles de Economía Española*, Vol 71. Pag. 194-207.

Researching Projects

Gestión sostenible de los recursos marinos en la UE (GESREM). Ministerio de Economía y Competitividad. 2018-21. Investigador principal 1: M^a Dolores Garza. Investigador Principal 2: Ikerne del Valle.

Visión de conjunto del negocio de la pesca (VCNP). Ministerio de Economía y Competitividad. 2013-16. Investigador principal: Ikerne del Valle.

Los mercados de productos pesqueros: sostenibilidad de rentas, transmisión vertical de precios, y estrategias de innovación comercial. Gobierno Vasco. 2012-2013. Investigador principal: Ikerne del Valle.

Modelos de comportamiento en pesquerías: aplicabilidad a la flota vasca. UPV/EHU. 2010-2014. Investigador principal: Inmaculada Astorkiza.

Operational Evaluation Tools for Fisheries Management Options (EFIMAS). Comisión Europea. Sexto Programa Marco. 2004-2008. Coordinador general: Rasmus Nielsen (DIFRES). Investigador principal (grupo UPV): Ikerne del Valle.

Evaluación integrada de los efectos del vertido del "Prestige" en Galicia y el Golfo de Vizcaya: aspectos toxicológicos, ecológicos, productivos y socioeconómicos. ETORTEK. Gobierno Vasco. 2003- 2007. Coordinador general: Miren P. Cajaraville. Investigador principal (grupo UPV): Inmaculada Astorkiza.

Estudio socio-económico del sector pesquero vasco. Proyecto UPV. 2003-2005. Investigador principal: Ikerne del Valle.

Alternativas de regulación para las especies objetivo de la flota de superficie del Cantábrico. Proyecto MCYT. 2000-2003. Investigador principal: Inmaculada Astorkiza.

Caracteristiques des petites pêches côtières et estuariennes de la côte Atlantique du sud de l'Europe (PECOSUDE). DG XIV. 2000-2002. Coordinador general: Jean Pierre Laute (IFREMER). Investigador principal: Inmaculada Astorkiza.

Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos II y racionalidad limitada.

UPNA. Mayo 2000-Diciembre 2000. Investigador principal: Montserrat Villadrich.

Mecanismos y mecanismos históricos de asignación de recursos de propiedad común. Proyecto CICYT. 1996-1999. Investigador principal: Jose Mari Aizpurua (UPNA).

La pesquería de atún blanco del Atlántico Norte: Análisis bio-económico de gestión y mecanismos de regulación. CICYT. 1996-1999. Investigador principal: Inma Astorkiza.

Referee

Environmental & Resource Economics; Journal of Environmental Management; Aquatic & Living Resources; Fisheries Research; Reviews in Aquaculture; Natural Resource Modelling; Economic & Business Letters; International Review of Applied Economics; Marine Policy; Scientometrics; Ocean and Coastal Management; Revista de Estudios Agrosociales y Pesqueros.

Teaching Expertise

Undergraduate Teaching

Monetary and Fiscal Policy (2018-2019; 2019-2020, 2020-2021).

Microeconomic Principles: 2010-2011; 2011-2012; 2013-2014; 2014-2015, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2020-2021).

Macroeconomic Policy (2000-2001; 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010)

Introduction to Economics: 1993-1994; 2002-2003; 2004-2005; 2005-2006.

Microeconomics I (1990-1991; 1991-1992, 1992-1993; 1994-1995; 1995-1996; 1996-1997; 1997-1998; 1998-1999; 1999-2000).

International Trade (1993-1994; 2001-2002).

Advanced Microeconomics (1994-1995).

Postgraduate Teaching

Ecosystem Based Fisheries Governance (2018-). Master in Marine Environment (MER+). International Master, Erasmus + (2018). Master in Marine Environment (MER+). International Master, Erasmus + (2018).

Marine Entrepreneurship (2020-).

Fisheries Socioeconomics (2007-2017). Master in Marine Environment and Resources. Master internacional distinguido con Mención de Calidad (2008), Mención hacia la Excelencia (2011) y Master Erasmus Mundus (2012).

Applied Econometrics. (2013-2015). Master in Economic Integration (MIE). Programa de posgrado en Economía con acceso al Doctorado distinguido con Mención de Calidad (2008) y Mención hacia la Excelencia (2011).

Microeconomics (2007-2015). Master in Economic Integration (MIE). Programa de posgrado en Economía con acceso al Doctorado distinguido con Mención de Calidad (2008) y Mención hacia la Excelencia (2011).

Governance of Common Pool Resources (2005-2006; 2006-07). Programa de Doctorado Políticas Públicas en la UE. UPV/EHU.

Fisheries Regulation (2002-2003;2003-04;2004-05). Programa de Doctorado Políticas Públicas en la UE. UPV/EHU.

Undergraduate Teaching

PhD Supervision

On the TAC decision framework of European fisheries (2014)

On risk, diversity and financial efficient frontiers: the case study of the European Fish and Fisheries (2020)

Monitoring domestic material consumption at a subnational level (2021)

Master Thesis Supervision

Análisis envolvente de datos aplicado a los aeropuertos Mexicanos (2015).

La relación entre precio y producción de gas natural. El *shale gas* y la cointegración en Estados Unidos (2015).

Análisis de riesgo de la distribución de cuotas de pesca en la UE. (2014).

The causal link between biofuel consumption, oil consumption and CO2 emissions in the US transport sector (2014).
Medición de la eficiencia de los programas de doctorado de la Universidad del País Vasco (2013).
Los salarios en la pesca y el riesgo moral (2013).
Coyuntura económica y consumo de vino con denominación de origen en los hogares españoles (2012).
Un primer acercamiento a la medición de la biodiversidad marina (2011).
La evolución de los precios de la pesca. Un análisis de cointegración (2011).