



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

15/06/2019

Nombre y apellidos	David Hoyos Ramos		
DNI/NIE/pasaporte	78871027-W	Edad	45
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-4347-2014	
	Código Orcid	0000-0003-2962-758X	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad del País Vasco (UPV/EHU)		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Dirección	Avenida Lehendakari Aguirre, 83, 48015 Bilbao		
Teléfono	94 601 7019	Correo electrónico	david.hoyos@ehu.es
Categoría profesional	Profesor Contratado Doctor	Fecha inicio	28/12/2012
Espec. cód. UNESCO	530202, 590208		
Palabras clave	Economía ambiental; economía ecológica; valoración contingente; experimentos de elección; coste de viaje; toma de decisiones ambientales		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Ldo CC Económicas y Empresariales	Universidad del País Vasco (UPV/EHU)	1997
MA (Econ) in Development Economics	University of Manchester	1998
Doctor Europeo en CC. Económicas y Empresariales	Universidad del País Vasco (UPV/EHU)	2009

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

Número de sexenios de investigación: 1 (el último concedido para el periodo de 2007-2012)

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 3

Citas totales: 499 (Scopus) 1053 (google scholar)

Promedio de citas/año durante los últimos años (2012-2018): 143

2014	2015	2016	2017	2018
122	131	158	129	175

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 10

Índice h: 9 (Scopus) 12 (google scholar)

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

David Hoyos es Doctor Europeo en Economía por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), M.A. (econ) en Economía del Desarrollo por la Universidad de Manchester (RU) y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ha sido investigador contratado en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) entre los años 2002 y 2010 y desde el año 2010 es profesor de econometría en el Departamento de Economía Aplicada III (Econometría y Estadística) en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ha sido, además, investigador visitante en la Queen's University Belfast (RU) en 2009. Es investigador asociado de EKOPOL (Grupo de Investigación en Economía Ecológica y Ecología Política), BC3 (Basque Centre on Climate Change) y HEGOA (Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional). Es colaborador y miembro

del Comité de Expertos de la Cátedra UNESCO sobre desarrollo sostenible y educación ambiental de la UPV/EHU.

Su principal área de investigación se centra en la valoración económica de recursos naturales. La investigación actual incluye el desarrollo de avances metodológicos y econométricos relacionados con los métodos de valoración económica, especialmente los experimentos de elección discreta. David Hoyos es uno de los fundadores de la Red de Investigadores Europeos que colaboran en el campo de Modelos de Elección Discreta. Los investigadores de la red se reúnen anualmente en unas jornadas de trabajo (www.et.bs.ehu.es/wdce). La primera reunión que fundó dicha red se celebró, bajo su dirección en Bilbao en 2012. Esta colaboración se ve reflejada en sus publicaciones, presentaciones a congresos y estancias en otros centros de los últimos años.

En relación a su actividad investigadora, sus publicaciones incluyen 19 artículos científicos en revistas indexadas con un índice de calidad relativo, además de varios capítulos de libros y otras colaboraciones. Entre ellas, varias publicaciones de los últimos cinco años publicadas en revistas pertenecientes al primer cuartil de ranking del JCR como, por ejemplo, *Ecological Economics*, *Environmental & Resource Economics* o *Journal of Forest Economics*. El índice h de Google Académico de David Hoyos es de 9 con 692 citas totales y el índice h de Scopus es de 7 con 268 citas. Su artículo en la revista *Ecological Economics* de 2010 está entre los más citados de la década en el campo de la valoración económica de recursos naturales, con 348 citas (Google scholar). David Hoyos ha presentado sus trabajos en más de 40 conferencias nacionales e internacionales y actualmente tiene concedido un sexenio de investigación (CNEAI). Su tesis doctoral fue Premio Extraordinario de tesis en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

David Hoyos ha participado en 23 proyectos y contratos de investigación financiados por la UPV/EHU, Gobierno Vasco, Ministerio de Educación y Comisión Europea y en 5 de ellos desarrolló la función de investigador principal. Respecto a su actividad docente, desde el año 2009 David Hoyos ha impartido clases de grado y posgrado en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Desde ese mismo año ha impartido diversos cursos en másteres oficiales y cursos de especialista de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). En 2015 fue contratado por la Comisión Europea como experto sénior para el desarrollo de una economía verde en Bielorrusia.

David Hoyos tiene reconocido dos quinquenios de docencia, ha dirigido 2 tesis doctorales y 15 proyectos fin de máster. Actualmente está dirigiendo tres tesis doctorales.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Autores (p.o. de firma): Mariel, P.; Hoyos, D.; Artabe, A. and Guevara, A.

Título: A multiple indicator solution approach to endogeneity in discrete-choice models for environmental valuation

Nombre revista: **Science of the Total Environment**

Volumen: 633 Número: 15 Página inicial: 967 Página final: 980

Año de publicación: 2018

ISSN: 0048-9697

Factor de impacto (2016): 4.9 JCR

Posición en el área (2016): 22/229 Environmental Sciences (Q1)

Citas recibidas: 0 (Scopus); 0 (Google scholar)

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.03.254

Autores (p.o. de firma): Hoyos, D.; Artabe, A.

Título: Regional differences in the price elasticity of residential water demand in Spain

Nombre revista: **Water Resources Management**

Volumen: 31 Número: 3 Página inicial: 847 Página final: 865

Año de publicación: 2017
ISSN: 0920-4741
Factor de impacto (2016): 2.848 JCR
Posición en el área (2016): 14/88 Water resources (Q1)
Citas recibidas: 2 (Scopus); 2 (Google scholar)
DOI: 10.1007/s11269-016-1542-0

Autores (p.o. de firma): Garmendia, E., Urkidi, L., Arto, I., Barcena, I., Bermejo, R., Hoyos, D., Lago, R.
Título: Tracing the impacts of a northern open economy on the global environment
Nombre revista: **Ecological Economics**
Volumen: 126 Número: 2 Página inicial: 169 Página final: 181
Año de publicación: 2016
ISSN: 0921-8009
Factor de impacto (2016): 2.965 JCR
Posición en el área (2016): 28/347 Economics (Q1)
Citas recibidas: 3 (Scopus); 6 (Google scholar)
DOI: 10.1016/j.ecolecon.2016.02.011

Autores (p.o. de firma): Hoyos, D.; Mariel, P. and Hess, S.
Título: Incorporating environmental attitudes in discrete choice models: an exploration of the utility of the awareness of consequences scale
Nombre revista: **Science of the Total Environment**
Volumen: 505 Número: Página inicial: 1100 Página final: 1111
Año de publicación: 2015
ISSN: 0048-9697
Factor de impacto (2015): 3.976 JCR
Posición en el área (2015): 32/225 Environmental Sciences (Q1)
Citas recibidas: 19 (Scopus); 30 (Google scholar)
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2014.10.066

Autores (p.o. de firma): Longo, A., Hoyos, D. y Markandya, A.
Título: Sequence effects in the valuation of multiple environmental programs using the contingent valuation method
Nombre revista: **Land Economics**
Volumen: 91 Número: 1 Página inicial: 20 Página final: 35
Año de publicación: 2014
Factor de impacto (2014): 1.338 JCR
Posición en el área: 86/333 Economics (Q2)
Citas recibidas: 9 (Scopus); 11 (Google scholar).
DOI: 10.3368/le.91.1.20

Autores (p.o. de firma): Mariel, P.; De Ayala, A.; Hoyos, D.; Abdullah, S.
Título: Selecting Random Parameters in Discrete Choice Experiment for Environmental Valuation: A Simulation Experiment.
Nombre revista: **Journal of Choice Modelling**
Volumen: 7 Número: Página inicial: 44 Página final: 57
Año de publicación: 2013
Factor de impacto (2014): 0.968 JCR
Posición en el área: 154/333 Economics (Q2)
Citas recibidas: 11 (Scopus); 28 (Google scholar).
DOI: 10.1016/j.jocm.2013.04.008

Autores (p.o. de firma): Hoyos, D.; Riera, P.
Título: Convergent validity between revealed and stated recreation demand data: some empirical evidence from the Basque Country, Spain.
Nombre revista: **Journal of Forest Economics**
Volumen: 19 Número: 3 Página inicial: 234 Página final: 248

Año de publicación: 2013
Factor de impacto (2013): 1.786 JCR
Posición en el área: 58/332 Economics (Q1)
Citas recibidas: 4 (Scopus); 8 (Google scholar).
DOI: 10.1016/j.jfe.2013.02.003

Autores (p.o. de firma): Longo, A., Hoyos, D. y Markandya, A.
Título: Willingness to pay for ancillary benefits of climate change mitigation
Nombre revista: **Environmental & Resource Economics**
Volumen: 51 Número: 1 Página inicial: 119 Página final: 140
Año de publicación: 2012
Factor de impacto (2012): 1.795 JCR
Posición en el área: 59/333 Economics (Q1)
Citas recibidas: 27 (Scopus); 65 (Google scholar).
DOI: 10.1007/s10640-011-9491-9

Autores (p.o. de firma): Hoyos, D. y Mariel, P.
Título: Contingent valuation: past, present and future
Nombre revista: **Prague Economic Papers**
Volumen: Número: 4 Página inicial: 329 Página final: 343
Año de publicación: 2010
Factor de impacto (2010): 0.39
Posición en el área: 223/302 (Economics) (Q3)
Citas recibidas: 26 (Scopus); 60 (Google scholar).
DOI: 10.18267/j.pep.380

Autores (p.o. de firma): Hoyos, D.
Título: The state of the art of environmental valuation with discrete choice experiments
Nombre revista: **Ecological Economics**
Volumen: 69 Número: 2 Página inicial: 1595 Página final: 1603
Año de publicación: 2010
ISSN: 0921-8009
Factor de impacto (2010): 2.754 JCR
Posición en el área: 22/302 Economics (Q1)
Citas recibidas: 211 (Scopus); 428 (Google scholar).
DOI:10.1016/j.ecolecon.2010.04.011

C.2. Proyectos

Año de la Convocatoria: 2017
Título del proyecto: Uso del gaming en un entorno de aprendizaje basado en la investigación para la docencia de economía ecológica (ABIGAME)
Entidad financiadora: UPV/EHU
Referencia del expediente: PIE20-2018/2019
Fecha inicio: 28.02.2018 Fecha Fin: 30.12.2019
Investigador responsable (y entidad a la que pertenece): David Hoyos (UPV/EHU)
Tipo de participación en el proyecto (dirección, miembro del equipo investigador, personal contratado, beca, otros –especificar-): IP
Importe de la Subvención: 2.000 Euros

Año de la Convocatoria: 2017
Título del proyecto: Modelos de elección discreta y metodologías alternativas para la incorporación de servicios ecosistémicos a la gestión de recursos naturales, energía y desarrollo
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (ECO2017-82111-R)
Entidades participantes:

Duración, desde: 01/2018 hasta: 12/2020 Cuantía de la
subvención: 10.000,-Euros
Investigador responsable: Petr Mariel Chladkova
Tipo de participación en el grupo: Miembro del equipo investigador
Número de investigadores participantes: 13

Título del proyecto: Empirical and methodological challenges in choice experiments
Entidad financiadora: Research Foundation - Flanders (FWO)
Entidades participantes: UPV/EHU, Universiteit Hasselt, Universiteit Gent, Universiteit
Antwerpen, KU Leuven, Erasmus University, University of Sydney Business School, Institute
for Ecological Economy Research Berlin, University of St Andrews Scotland, Institute of
Applied Health Sciences, University of Aberdeen, University of Padova (Italy)
Duración, desde: 01/2017 hasta: 12/2021 Cuantía de la
subvención: 62.500,-Euros
Investigador responsable: Prof. Sandra Rousseau
Tipo de participación en el grupo: Miembro del equipo investigador
Número de investigadores participantes: 42

Año de la Convocatoria: 2016
Título del proyecto: Jornadas de Economía Sostenible en la Facultad de Economía y
Empresa de la UPV/EHU
Entidad financiadora: UPV/EHU
Referencia del expediente: Ayudas a la innovación para la sostenibilidad 2016
Entidades participantes:
Duración, desde: 11/2016 hasta: 11/2017 Cuantía de la
subvención: 500,-Euros
Investigador responsable: David Hoyos
Tipo de participación en el grupo: Investigador principal
Número de investigadores participantes: 3

Año de la Convocatoria: 2015
Título del proyecto: Tarificación sostenible del agua en Urdaibai
Entidad financiadora: UPV/EHU (US15/11)
Entidades participantes:
Duración, desde: 11/2015 hasta: 11/2017 Cuantía de la
subvención: 7.450,-Euros
Investigador responsable: David Hoyos
Tipo de participación en el grupo: Investigador principal
Número de investigadores participantes: 5

Año de la Convocatoria: 2014
Título del proyecto: Technical assistance to support de development of Green Economy in
Belarus (EuropeAid/135512/DH/SER/BY)
Entidad/es financiadora/s: Comisión Europea
Entidades participantes: Hulla & Co Human Dynamics KG, IDOM, S.A.
Duración, desde: 2014 hasta: 2017
Investigador responsable (y entidad a la que pertenece): Nadya Boneva (Hulla & Co Human
Dynamics KG)
Tipo de participación en el grupo: Miembro del equipo investigador
Número de investigadores participantes (y nº de investigadores de la UPV/EHU): 15 (2)
Importe total de la subvención: 1.465.000,00 Euros

Año de la Convocatoria: 2014
Título del proyecto: Incorporación de actitudes latentes en la planificación y gestión
sostenible del paisaje
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (ECO2014-52587-R)
Entidades participantes:



Duración, desde: 09/2015 hasta: 09/2018 Cuantía de la
subvención: 14.000,-Euros
Investigador responsable: Petr Mariel Chladkova
Tipo de participación en el grupo: Miembro del equipo investigador
Número de investigadores participantes: 11
Importe total de la subvención: 14.000 Euros

C.3. Contratos

Año de la Convocatoria: 2016
Título del proyecto: Asistencia técnica para la introducción del enfoque de servicios
ecosistémicos en el desarrollo de una economía verde en Bielorrusia.
Entidad financiadora: IDOM, S.A.
Fecha inicio: 01.07.2016 Fecha Fin: 30.12.2016
Investigador responsable: David Hoyos
Importe de la Subvención: 3.500 €

Año de la Convocatoria: 2016
Título del proyecto: Revisión de la legislación europea en materia de servicios
ecosistémicos.
Entidad financiadora: IDOM, S.A.
Fecha inicio: 30.10.2015 Fecha Fin: 01.03.2016
Investigador responsable: David Hoyos
Importe de la Subvención: 6.000 €

Año de la Convocatoria: 2014
Título del proyecto: Bases para una gestión sostenible en Urdaibai en Adecuación a la
Directiva Marco del Agua: un análisis económico, jurídico y ambiental.
Entidad financiadora: Consorcio de Aguas de Busturialdea (BUP)
Fecha inicio: 01.10.2014 Fecha Fin: 31.12.2014
Investigador responsable: David Hoyos
Importe de la Subvención: 12.941,18 €

Año de la Convocatoria: 2012
Título del proyecto: Informe sobre la gestión de residuos en Gipuzkoa.
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa
Fecha inicio: 11.05.2012 Fecha Fin: 10.11.2012
Investigador responsable: Peio Lozano
Importe de la Subvención: 11.171,60 €