

**BACKGROUND INFORMATION AND PUTBLICATIONS OF THE PROJECT  
IN SPANISH AND ENGLISH**

**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN JUSTICIA RESTAURATIVA PARA DELITOS MEDIOAMBIENTALES Y CONTRA LOS ANIMALES: DISEÑO DE PROGRAMAS PREVENTIVOS, DE INTERVENCION Y REPARACION EN UN MARCO GLOBALIZADO** (*Restorative justice for crimes against the environment and against animals: Design of prevention, intervention and reparation programs within a globalised framework*), financed by the Spanish Ministry of Science and Innovation, 2020 Call I+D+i Projects - PGC Type B, reference number PID2020-114005GB-I00 (area: Law). Basque Institute of Criminology (University of the Basque Country).

Proyecto financiado por el Ministerio de la Ciencia e Innovación (2021- 2025) y realizado en el seno del Instituto Vasco de Criminología/Kriminologiaren Euskal Institutua (UPV/EHU)

RESEARCH PROJECT RESTORATIVE JUSTICE FOR CRIMES AGAINST THE ENVIRONMENT AND AGAINST ANIMALS: DESIGN OF PREVENTION, INTERVENTION AND REPARATION PROGRAMS WITHIN A GLOBALIZED FRAMEWORK, financed by the Spanish Ministry of Science and Innovation, 2020 Call I+D+i Projects - PGC Type B, reference number PID2020-11400GB: Design of prevention, intervention and reparation programs within a globalised framework), financed by the Spanish Ministry of Science and Innovation, 2020 Call I+D+i Projects - PGC Type B, reference number PID2020-114005GB-I00 (area: Law). Basque Institute of Criminology (University of the Basque Country).

Project funded by the Ministry of Science and Innovation (2021- 2025) and carried out within the Basque Institute of Criminology/Kriminologiaren Euskal Institutua (UPV/EHU).

ABSTRACT: In the context of the current ecological crisis and climate emergency, this project derives from a decade of experience in green criminology. This experience is manifested in the sustained organization of different conferences, international networks and publications, carried out by the researchers of this proposal, coming from different universities and countries. Specifically, this project aims to generate knowledge on the potentialities and risks of the use of restorative justice for environmental crimes and

crimes against animals (domestic, domesticated, farm or wild). It implies opening a horizon in criminal law to rethink punitive responses and to intertwine restorative justice studies with green criminology and victimology. Our project is original and coherent in relation to the state of the art of this emerging scientific field that is attracting growing international academic and practical interest. Within the so-called grounded theory and participatory action research, and with an interdisciplinary perspective that integrates the aforementioned studies with criminal law, ecological justice and animal studies, the following five objectives of the project can be mentioned. First, in line with the social priorities highlighted in the United Nations Agenda 2030, theoretical challenges will be raised regarding the use of victimological categories in this type of crime with respect to who are the victims and perpetrators and how their participation in a restorative process can be ensured. Secondly, the reality of victimization modalities will be analyzed, particularly in Spanish criminal law within the international framework, considering the quantitative data available (police, prosecutors, judicial, penitentiary statistics and victimization surveys) that allow us to trace the profiles of individuals and legal entities responsible for the variety of behaviors subsumed in the type of crime analyzed, as well as the victim profiles and the numerical and phenomenological evolution (risk, impact, vulnerability, resilience) of this type of victimization in the domestic and comparative context. Thirdly, the potentialities and challenges of the existing restorative programs for this type of victimization will be analyzed, choosing a series of case studies, inside and outside our country. Fourthly, on a *lege ferenda* level, a proposal for the reform of Directive 2008/99/EC will be presented. Fifthly, a guide for the design, implementation and evaluation of restorative programs in this field will be proposed, seeking ways of collaboration with the *International Network of Restorative Justice Responses to Environmental Harm*.

**RESUMEN:** En el contexto de la crisis ecológica y la emergencia climática actual, este proyecto deriva de una década de experiencia en criminología verde. Esta experiencia se manifiesta en la organización sostenida de diferentes jornadas, redes internacionales y publicaciones, llevadas a cabo por los investigadores de esta propuesta, procedentes de diferentes universidades y países. En concreto, este proyecto aspira a generar conocimiento sobre las potencialidades y los riesgos de la utilización de la justicia restaurativa para delitos medioambientales y contra los animales (domésticos, domesticados, de granja o salvajes). Implica abrir un horizonte en el derecho penal para

repensar las respuestas punitivas y para entrelazar los estudios de justicia restaurativa con la criminología y la victimología verdes. Nuestro proyecto resulta original y coherente en relación con el estado de la cuestión de este campo científico emergente que está atrayendo un interés internacional creciente, académico y práctico. Dentro de la llamada teoría fundamentada y la investigación acción participativa, y con una perspectiva interdisciplinar que integra los estudios mencionados anteriormente con el derecho penal, la justicia ecológica y los estudios sobre animales, pueden mencionarse los siguientes cinco objetivos del proyecto. En primer lugar, al hilo de las prioridades sociales destacadas en la Agenda 2030 de las Naciones Unidas, se plantearán los retos teóricos relativos a la utilización de categorías victimológicas en este tipo de delitos respecto de quiénes son las víctimas y los victimarios y cómo puede asegurarse su participación en un proceso restaurativo. En segundo lugar, se analizará la realidad de las modalidades de victimización, particularmente en Derecho penal español dentro del marco internacional, considerando los datos cuantitativos disponibles (estadísticas policiales, fiscales, judiciales, penitenciarias y encuestas de victimización) que nos permitan trazar los perfiles de personas, físicas y jurídicas, responsables de la variedad de comportamientos subsumibles en el tipo de delincuencia analizada, así como los perfiles victimales y la evolución numérica y fenomenológica (riesgo, impacto, vulnerabilidad, resiliencia) de este tipo de victimización en el contexto interno y comparado. En tercer lugar, se analizarán las potencialidades y retos de los programas restaurativos ya existentes para este tipo de victimización, escogiendo una serie de estudios de caso, dentro y fuera de nuestro país. En cuarto lugar, en el plano de *lege ferenda*, se presentará una propuesta de reforma de la Directiva 2008/99/EC. En quinto lugar, se propondrá una guía para el diseño, ejecución y evaluación de programas restaurativos en este campo, buscando vías de colaboración con la *International Network of Restorative Justice Responses to Environmental Harm*.

**INVESTIGADORES//RESEARCHERS:** José Luis de la Cuesta (UPV/EHU), María Isabel Trespaderne (UPV/EHU), María José Bernuz (Universidad de Zaragoza), Myriam Herrera (Universidad de Sevilla), José Ríos (Universidad de Cádiz), Ivo Artsen (KU Leuven), Brunilda Pali (KU Leuven), Miranda Forsyth (Australian National University), Felicity Tepper (Australian National University), Jordi Recordà Cos (Founder INSTA-Environmental Law Services), Semeria Francesco (Department of Environment, Land and Infrastructure Engineering, Politecnico di Torino), Júlia Barjau Dachs (European

Forum for Restorative Justice), Vipin Vijay Nair (Jindal Global University, India) and Gema Varona (IP/Coordinator) (UPV/EHU).

**COLABORADORES:** Investigadores de otras Universidades españolas y extranjeras, facilitadores de justicia restaurativa y entidades públicas y privadas, a nivel local, autonómico, nacional e internacional, incluyendo la SVV. Cualquier persona o entidad interesada en el proyecto, puede ponerse en contacto (gemmamaria.varona@ehu.eus).

**DATOS EN ABIERTO Y RESULTADOS PRELIMINARES** (además de los documentos en la sección de Victimología verde de la página general de la SVV, en el número 15º, monográfico, de la *Revista de Victimología/Journal of Victimology* (enero 2023), <https://www.huygens.es/journals/index.php/revista-de-victimologia/issue/view/19/showToc>).

Véase también la publicación *Justicia restaurativa medioambiental y animal* (2024, Dykinson, en abierto, <https://www.ehu.eus/documents/d/ivac/justicia-restaurativa-medioambiental-y-animal>).

Sobre datos cuantitativos referidos al Ministerio del Interior, véanse el **excel** en [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1k8dJI3GNVElZdvM9yQQps7w\\_rYNvhQn8/edit?usp=sharing&oid=112435142368787038762&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1k8dJI3GNVElZdvM9yQQps7w_rYNvhQn8/edit?usp=sharing&oid=112435142368787038762&rtpof=true&sd=true) (agradecemos a Juan José López Ossorio y al Ministerio su amable colaboración), los gráficos generados y el **documento explicativo** de su análisis, ambos por R. Redondo, contratada para dichos gráficos y análisis.

**COLLABORATORS:** Researchers from other Spanish and foreign universities, restorative justice facilitators and public and private entities, at local, regional, national and international level, including the SVV. Any person or entity interested in the project, please contact (gemmamaria.varona@ehu.eus).

**OPEN DATA AND PRELIMINARY RESULTS** (in addition to the documents in the green Victimology section of the SVV's general web page, the 15th monographic issue of the *Revista de Victimología/Journal of Victimology* (January 2023) is available at <https://www.huygens.es/journals/index.php/revista-de-victimologia/issue/view/19/showToc>).

See also the open publication *Justicia restaurativa medioambiental y animal* (2024, Dykinson, <https://www.ehu.eus/documents/d/ivac/justicia-restaurativa-medioambiental-y-animal>). Podcasts on the topic and videos at the webpage of the Basque Institute of Criminology (<https://www.youtube.com/watch?v=7Mi9XOcyiQ8>).

On quantitative data referring to the Ministry of the Interior, see the excel at [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1k8dJI3GNVEIZdvM9yQQps7w\\_rYNvhQn8/edit?usp=sharing&ouid=112435142368787038762&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1k8dJI3GNVEIZdvM9yQQps7w_rYNvhQn8/edit?usp=sharing&ouid=112435142368787038762&rtpof=true&sd=true) (we thank Juan José López Ossorio and the Ministry for their kind collaboration), the graphs generated and the explanatory document of their analysis, both by R. Redondo, contracted for the work on those graphs and analysis.

## **FURTHER PUBLICATIONS**

### **I.PUBLICACIONES CONJUNTAS EN MONOGRAFÍAS O NÚMEROS MONOGRÁFICOS ESPECIALIZADOS**

1)

\*2022. The Palgrave Handbook of Environmental Restorative Justice,

Miranda Forsyth, Brunilda Pali & Felicity Tepper (eds.), con 26 capítulos. Se indican los siete capítulos de miembros del proyecto:

-Environmental Restorative Justice: An Introduction and an Invitation

Miranda Forsyth, Brunilda Pali, Felicity Tepper (pp. 1-23)

-Turning Up the Restorative Dial in Environmental Regulation

Miranda Forsyth (pp. 147-169)

-The Importance of Environmental Restorative Justice for The United Nations Decade on Ecosystem Restoration (2021–2030)

Felicity Tepper (pp. 275-301)

-Restorative Justice for Illegal Harms Against Animals: A Potential Answer Full of Interrogations

Gema Varona (pp. 305-331) (IP)

-The Art of Repair: Bridging Artistic and Restorative Responses to Environmental Harm and Ecocide

Brunilda Pali, Maria Lucia Cruz Correia, Marine Calmet, Vinny Jones, Lode Vranken, Margarida Mendes et al. (pp. 385-419) -Socio-environmental harms in Chile under the restorative justice lens: The role of the state Bolívar, D., Guerra, L., & Martínez, F. (pp. 563-591).

-Environmental Restorative Justice: Activating Synergies.

Aertsen, I. (pp.667-691).

2)

\*NÚMERO MONOGRÁFICO EN LA REVISTA DE VICTIMOLOGÍA/JOURNAL OF VICTIMOLOGY, EN ABIERTO, Núm. 15 (2023)

La justicia restaurativa. Un nuevo punto de partida. Un nuevo punto de llegada. (pp. 9-24)

Raúl Calvo Soler

La perspectiva de género ante la respuesta al maltrato de animales (domésticos) ¿contraria a la reparación restaurativa? (pp. 25-56)

María José Bernuz Beneitez

Victimización en delitos contra los ecosistemas y los animales: Percepción del daño y su reparación por parte de las personas internas en prisiones españolas. (pp. 57-98)

Gema Varona (IP)

La cuestión animal en la restauración de los ecosistemas: Poner en primer plano la familia animal a través de la justicia restaurativa medioambiental (JRM). (pp. 99-146)

Felicity Tepper

Una pieza más en la Justicia restaurativa empresarial: Programas de cumplimiento restaurativos (pp. 147-170)

Adán Nieto Martín

Respuestas restaurativas a daños causados por compañías de amianto (pp. 171-204)

Marília de Nardin Budó, Brunilda Pali

La justicia restaurativa medioambiental: sentar a la empresa infractora a la mesa.

Ivo Aertsen (pp. 205-232)

El daño ecológico en la costa gallega por el vertido del Prestige a la luz de la Ecocriminología: ecosistema como víctima.

Esteban Morelle-Hungría (pp. 233-252)

Potencialidades de la justicia restaurativa en la responsabilidad de las organizaciones sanitarias por contaminación ambiental consecuenta a la actividad sanitaria

M<sup>a</sup> Isabel Trespaderne Beracieto (pp. 253-274)

Abordajes restaurativos frente al ocio desviado eco-lesivo. ÁBACO: una propuesta de intervención restaurativa anti-basuraleza

Myriam Herrera Moreno, José Manuel Ríos Corbacho (pp. 257-328).

## II. PUBLICACIONES INDIVIDUALES

VARONA (IP)

-2023. Un control social selectivo, una desvinculación moral selectiva: Repensar la justicia restaurativa con personas condenadas por delitos contra los ecosistemas y los animales. Revista Española de Investigación Criminológica 22. <https://doi.org/10.46381/reic.v21i2.823>

-2023. Restorative Wanderungen Eine Reise durch Raum und Zeit. Täter-Opfer-Ausgleich Magazin TOA-Magazin ·

01/23. 1, pp. 53 - 56. 03/07/2023.

-2023. Afterword. Conversational victimology in a wounded planet. En Victimology and violence: Connecting with victims (pp. 277-284). ISBN 978-84-1125-416-8.

-2023. Varona, G., & de la Cuesta, J. (2019, updated 2023). International criminology: concept, history, developments, and institutions. In Oxford Research Encyclopedia of

Criminology and Criminal Justice. Updated 2023, August 23. doi: <https://doi.org/10.1093/acrefore/9780190264079.013.399>. 23/08/2023.

-2023. Repensar la justicia restaurativa desde la diversidad: claves para su desarrollo práctico e investigación teórica y aplicada. ISBN: 97884116943777. Directora y autora de capítulos: Introducción: una parada en el camino para volver la vista atrás (pp. 13-20), con I. Igartua Reflexión crítica sobre la prohibición normativa española para desarrollar procesos de mediación (pp. 121-128), Evaluar la justicia restaurativa: el reto de su apreciación como proceso inacabado (pp. 377-402), Reencuentros restaurativos internacionales en violencia política: la justicia restaurativa como contratiempo (pp. 161-174), Habitar ciudades restaurativas (pp. 39-60), Elogio de las personas facilitadoras (pp. 141-160). Tirant.

-2022. The Critical Presence of Absent Victims in Criminal Policy. Fragments of Spanish Legislation. En *Victims' Access to Justice: Historical and Comparative Perspectives*, editado por P. Cox y S. Walklate (pp. 190-208).

-2022. Violently meeting in the emptiness: Drafting sharing skins. *Criminological Encounters*, 5(1).

-2022. Dancing the legal prohibition of restorative justice in intimate partner violence against women. *The International Journal of Restorative Justice* 2022 vol. 5(3), 323-337. doi: 10.5553/TIJRJ.000137. 5 - 3, pp. 323 - 337.

-2022. Alrededor de las narrativas victimales: algunos paralelismos entre las víctimas del terrorismo y otros delitos graves en términos de justicia epistémica y resiliencia, *Araucaria. Revista Iberoamericana de Filosofía, Política, Humanidades y Relaciones Internacionales*, año 24, n° 50. <https://dx.doi.org/10.12795/araucaria.2022.i50.X.24/08/2022>.

-2022. Glocalization and crime: Not just a question of variable geometry. En *Handbook of Culture and Glocalization*, editado por V. N. Roudometof y U. Dessi (pp. 171-185). Cheltenham: Edward Elgar Publishing. 22/06/2022.

-2021. Justicia restaurativa en delitos contra los animales. *Revista General de Derecho Animal y Estudios Interdisciplinarios de Bienestar Animal / Journal of Animal Law & Interdisciplinary Animal Welfare Studies*, 8. 15.



-2021. Why an atmosphere of transhumanism undermines green restorative justice concepts and tenets. *The International Journal of Restorative Justice*, vol. 4(1) pp. 41-59. 06/04/2021.

-2021. Approaching victimology as a social science for human rights. A Spanish perspective. With a preface by Prof. E.A.Fattah. Aranzadi. 978-84-1391-147-2.

-2021. Environmental restorative justice: A new justice framework for environmental crime, con B.Pali y M.Forsyth.

International Institute for the Sociology of Law,  
[https://www.iisj.net/en/workshops/environmental-restorative-justicenew-](https://www.iisj.net/en/workshops/environmental-restorative-justicenew-justice-framework-environmental-harm)

[justice-framework-environmental-harm](https://www.iisj.net/en/workshops/environmental-restorative-justicenew-justice-framework-environmental-harm). pp. 1 - 3.

-2021. Introducción: Escalas de cavilaciones victimológicas. Macrovictimización, abuso de poder y victimología: impactos intergeneracionales. pp. 23 - 30. Aranzadi. ISBN: 978-84-1345-233-3, 01/04/2021.

#### PALI

-Pali, Brunilda; 2022. *Lectio Magistralis: Iconografie della giustizia riconciliativa*. Publisher: Festival Filosofia.

-Pali, Brunilda;Cruz Correia, Maria Lucia;Calmet, Marine;Jones, Vinny; 2022. Designing an Art-Based Repair Process for River Zenne. *International Journal of Restorative Justice*; 2022; Vol. 5; iss. 3; pp. 468 – 475.

-Pointer, Lindsey;Pali, Brunilda; 2022. Editorial: Advancing restorative justice through art. *International Journal of Restorative Justice*; 2022; Vol. 5; iss. 3; pp. 315 – 322.

-Mies Bombardi, Larissa;Di Ronco, Anna;Pali, Brunilda; 2022.(dirs.) *Criminological encounters*; 2022; Vol. 5; iss. 1; pp. 1 – 17 (monográfico sobre Criminología verde/rural).

#### FORSYTH

-Braithwaite, J., Hojabrosadati, H. & Forsyth, M. 2021. Restorative Nodes of Governance in the Anthropocene: Iran's Kashaf River, *Law and Policy*. 43, 3, p. 205-228

#### BERNUZ

-Asamblea Antiespecista de Madrid y Bernuz, M. J. (2023). ¿Puede la cárcel defender a los animales? Ochodoscuatro ediciones.

-AUTORES: Bernuz Beneitez, M<sup>a</sup> José y García Inda, Andrés

TÍTULO: La efectividad de la mediación penal en Aragón: la realidad y el deseo

LIBRO (informe de investigación) Zaragoza: Universidad de Zaragoza/ Hablamos?, 2021.

<http://www.asociacionhablamos.es/>

archivos/LA%20EFECTIVIDAD%20DE%20LA%20MEDIACION%20EN%20ARAGON.pdf

-AUTOR: María José Bernuz Beneitez y Gustavo María Levrino

TÍTULO: "Public opinion about punishment for animal abuse in Spain: animal attributes as predictors of attitudes toward penalties"

REVISTA: Anthrozoös, 2022, 1-18.

-AUTOR: María José Bernuz Beneitez y Andrés García Inda

TÍTULO: "El acceso de las víctimas a la justicia restaurativa en la Comunidad Autónoma de Aragón"

REVISTA: Revista Aragonesa de Administración Pública 58, 2022, 247-276.

TEPPER

-2023. Restorative justice for animal harm, <https://www.powertopersuade.org.au/blog/restorative-justice-for-animals>

-2021. Miranda Forsyth, Deborah Cleland, Felicity Tepper e.a. , 'A future agenda for environmental restorative justice?', The International Journal of Restorative Justice 17-40.

DE LA CUESTA

-La protección penal del bosque”, en V.Gómez, et al. (dirs.), Un modelo integral de Derecho penal. Libro Homenaje a la Profesora Mirentxu Corcoy Bidasolo, ISBN 9787-84-340-2848-7, Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado, Madrid, 2022, pp. 1059-1069.

#### NAIR

-Nair V.V (2021). Crime Prevention & Victim Assistance: Two Sides of a Coin. En Shekhar B., Sahni S.P., Priyamvadhya M, & Nair V.V. (Eds.) A Global Perspective on Victims of Crime and Victim Assistance: Best Practices around the World. Bloomsbury.

#### BARJAU

-Julia Barjau y Emanuela Biffi (2021). Formación de formadores en mediación y justicia restaurativa. Manual para el proyecto Erasmus+ MEDIAREJ. EFRJ.

BOLÍVAR -Miranda Sánchez, P., Farah, J., Bolívar, D., Baracho, B., & Fernández, M. (2022). La mediación penal restaurativa juvenil en el marco del nuevo Servicio nacional de reinserción social juvenil en Chile: principios y fundamentos de una norma técnica. *Política criminal*, 17(33), 229-262. -Bolívar, D., Sánchez-Gómez, V., & de Haan, M. (2022). Uncovering justice interests of victims of serious crimes: A cross-sectional study. *Victims & Offenders*, 1-23.

#### RÍOS CORBACHO

-La escena del crimen a través del olor: los perros de "servicio" adiestrados por la Guardia Civil. *Cuadernos de la Guardia Civil: Revista de seguridad pública*, ISSN 1136-4645, N° 68, 2022, págs. 133-150

-Animales en el deporte: una aproximación desde la óptica del derecho penal. *Revista electrónica de ciencia penal y criminología*, ISSN-e 1695-0194, N°. 22, 2020.