



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Pilar Rodriguez

Fecha: 10 diciembre 2018

Apellidos: Rodriguez Rodriguez
DNI: 14928278J

Nombre: Pilar
Fecha de nacimiento : 29 de octubre 1956
Sexo: M

Situación profesional actual

Entidad: Universidad del País Vasco UPV/EHU
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencia y Tecnología
Dpto./Secc./Unidad: Zoología y Biología Celular Animal
Dirección postal: Apdo. 644, Bilbao 48080

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 34+94601-2712
Fax: 34+946013500
Correo electrónico: pilar.rodriguez@ehu.es

Especialización (Códigos Unesco): 240117, 250811, 240199 (Ecotoxicidad Animal).
Categoría profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 8.Octubre.2002

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras clave, de la especialización y de las líneas de investigación actuales.
Ecotoxicidad animal (Daphnia magna y Oligochaeta), Calidad de aguas, efluentes industriales y sedimentos
Biología de los Oligoquetos acuáticos: sistemática, alimentación, cultivos, ecotoxicidad

CODIGO ORCHID: 0000-0001-8387-1669

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	UPV/EHU	Junio 1978
GRADO DE LICENCIADO	UPV/EHU	Noviembre 1978

Doctorado	Centro	Fecha
DOCTORA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	UPV/EHU	13 Julio 1984

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIA DOCTORADO	INAPE	1979-1982
BECARIA DOCTORADO	DPTO. EDUCACION GOB. VASCO	1982-84
BECARIA POST-DOCTORAL	DPTO. AGRICULTURA GOB. VASCO	1984-86
PROF. TITULAR CONTRATADO	UPV/EHU	1.11.1986-30.9.1987
PROF. ASOCIADO	UPV/EHU	01.10.1987-15.7.1990
PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD	UPV/EHU	15.7.1990-8.11.2002
PROF. CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	UPV/EHU	Desde 8.11.2002

6 sexenios de actividad investigadora reconocidos (1983-2018)

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	B	C	B

ACTIVIDAD DOCENTE:

Zoología General (Troncal) (cursos 1986-87 a 1995-96 y 1999-2000) Teoría y Prácticas

Ampliación de Zoología (Optativa): (curso 1996-97) Teoría y Prácticas

Acuicultura (Optativa) (cursos 1999-2000 y 2000-01) Teoría y Prácticas

Fundamentos de Zoología Aplicada: (Troncal) (cursos 2000-01 a 2012-13) Teoría y Prácticas

Bioindicación y Toxicología Animal de las Aguas dulces (cursos 2002-03 a 2006-07) Teoría y Prácticas

Zoología (Cordados) /Vertebrados (Optativa de 2 Planes de estudios diferentes) (cursos 2011-12 a 2018-19) Teoría y Prácticas.

Vertebrates (Optativa, en inglés) (cursos 2011-12, 2012-13, 2015-16) Teoría y prácticas

DOCENCIA DE TERCER CICLO Y MASTER:

En todos los cursos como profesora responsable del mismo)

- **La diversidad faunística del medio fluvial** (cursos 1988-89 a 1989-90 y 1991-92) Curso metodológico de doctorado Dpto. Biología Animal y Genética, 3 créditos.

- **Los invertebrados de las aguas dulces: biología, taxonomía y gestión ambiental** (curso 1992-93) Curso fundamental de doctorado Dpto. Biología Animal y Genética, 3 créditos.

- **Los invertebrados como bioindicadores de calidad y toxicidad en la gestión del medio fluvial** (1993-94, 1995-96, 1998-99, 2000-01) Curso de doctorado Dpto. Biología Animal y Genética, 3 créditos.

- **Evaluación de la ecotoxicidad en la gestión del medio fluvial** (cursos 2003-04, 2005-06 y 2007-08) Curso de doctorado Ciencias de la Vida y del Ambiente, 3 créditos

- **Evaluación de la ecotoxicidad en la gestión del medio fluvial** (2005-06) Master de Contaminación y Toxicología Ambientales, CTA (UPV/EHU), Mención DE Calidad 2005-2012. 4.5 créditos

- **Ecotoxicological Bioassays: Risk Assessment of Aquatic Systems-** (2007-08 a 2017-18) Curso de 4 créditos que se imparte en los Masters CTA y Matine Environment and Resources (consorcio de la UPV/EHU. University of Southampton, Université de Bourdeaux).

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Estudio sistemático de diferentes colecciones de anélidos y grupos afines (Polychaeta, Oligochaeta, Hirudinea y Sipuncula).

Entidad financiadora: CAICYT
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: 1988 hasta: 1990 Cuantía de la subvención: 2.050.000 pts
Investigador responsable: Dr. Jose Ignacio Saiz Salinas
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Estudio sistemático de varias colecciones de invertebrados

Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: 1991 hasta: 1991 Cuantía de la subvención: 1.460.000pts
Investigador responsable: Dr. Jose Ignacio Saiz Salinas
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Estudio Sistemático de Sipuncúlidos, Briozoos y Oligoquetos Acuáticos.

Entidad financiadora: UPV/EHU
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: 1992 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 1.000.000 pts
Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Evaluación del impacto ambiental de los metales pesados en sedimentos e índices biológicos en el estuario de Urdaibai. Estrategias de intervención y metodología de evaluación

Entidad financiadora: Departamento de Educación, Universidades e Investigación de Gobierno Vasco
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: 1991 hasta: 1992 Cuantía de la subvención: 2.500.000 pts
Investigador responsable: Dr. Inmaculada Ortiz
Número de investigadores participantes: -

Título del proyecto: Efectos letales y subletales y fisiología de la respuesta crónica en *Tubifex tubifex* (Oligochaeta)

Entidad financiadora: CICYT
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: 1993 hasta: 1995 Cuantía de la subvención: 4.400.000 pts
Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Toxicidad crónica y bioacumulación de metales pesados en *Tubifex tubifex* (Oligochaeta) usando sedimento artificial

Entidad financiadora: UPV.154.310-EA071/99
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración, desde: 1/10/1999 hasta: 30/9/2001 Cuantía de la subvención: 4.000.000 pts
Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Valoración Integrada de la toxicidad crónica de cadmio, zinc y cobre a *Tubifex tubifex* (Oligochaeta), en sedimento artificial.

Entidad financiadora: MEC (AMB 99-0440)

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: 1/1/ 2000 hasta: 31/12/2002

Cuantía de la subvención: 4.450.000 pts

Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: AYUDA PARA LA ORGANIZACIÓN DEL VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA.

Entidad financiadora: European Commision. Research Directorate General. Ref. ICA1-1999-60016 Acronym Tubifex.

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: 2000 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 11.711 Euros

Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: Caracterización integrada de los sedimentos de la Bahía de Santander. Estudio geoquímico, isotópico y de biotoxicidad de la contaminación por metales pesados y PAHs

Entidad financiadora: Fundación Marcelino Botín.

Entidades participantes: Universidad de Cantabria y UPV/EHU

Duración, desde: 2000 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 5.992.000 pts

Investigador responsable: Dr. Javier R. Viguri

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: ACCION ESPECIAL DEL PROGRAMA DE PROMOCIÓN GENERAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA ORGANIZACIÓN DEL VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA.

Entidad financiadora: MEC (PGC2000-2234-E)

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: 2000 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 1.000.000 pts

Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: AYUDA PARA LA ORGANIZACIÓN DEL VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA.

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO. Dpto. Educación Universidades e Investigación. Ref. 2/39

Entidades participantes: UPV/EHU.

Duración: desde: 2000 hasta: 2000

Cuantía de la subvención: 1.500.000 pts

Investigador responsable: Dr. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Biodiversidad Faunística del Complejo Kárstico de Ojo Guareña: Evaluación de la influencia de la presión humana en algunas de sus poblaciones de invertebrados

Entidad financiadora: Consejería de medio Ambiente de Castilla y León y Museo nacional de Ciencias Naturales del CSIC.

Entidades participantes: MNCN, UC Madrid, IMEDEA, UPV/EHU.

Duración: desde: 2002 hasta: 2004

Cuantía de la subvención: 43.305 Euros

Investigador responsable: Dra. Ana Camacho y Dr. Juan.M. Perez Zaballos

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Caracterización de condiciones de referencia y de sedimentos fluviales contaminados mediante el bioensayo de toxicidad de *Tubifex tubifex* (Müller)

Entidad financiadora: UPV/EHU (1/UPV 00163.310-E-15273/2003)
Entidades participantes: UPV/EHU.
Duración: desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 10.000 Euros
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudio de la toxicidad crónica de sedimentos fluviales en localidades contaminadas de las redes de Vigilancia, evaluando la respuesta mediante condiciones de referencia.

Entidad financiadora: MEC CGL2005-04943
Entidades participantes: UPV/EHU.
Duración: desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 45.220 Euros
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Sistemática de oligoquetos acuáticos subterráneos (Annelida: Clitellata) de la reserva de la Biosfera de Urdaibai y estudio de dinámica de poblaciones en la cueva de Argatxa.

Entidad financiadora: Cátedra Unesco
Entidades participantes: UPV/EHU, Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC)
Duración: desde: 2005 hasta: 2008 Cuantía de la subvención: 31.094 Euros
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOTOXICIDAD ANIMAL

Entidad financiadora: UPV/EHU (GIU06/13)
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración: desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: (renuncia a esta subvención por la de Grupos de Gobierno Vasco)
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOTOXICIDAD ANIMAL

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO – GIC07/125-IT-404-07
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración: desde: 2007 hasta: 2009 Cuantía de la subvención: 43.113 Euros
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Toxicidad Crónica de Sedimentos Fluviales en Localidades de las Redes de Vigilancia de la Calidad de las Aguas y Evaluación de la Bioacumulación de Metales en *Tubifex tubifex* (Annelida:Clitellata)

Entidad financiadora: MEC -CGL2008-04502/BOS
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración: desde: 2009 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 54.000 Euros
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Informatización de las colecciones de Oligoquetos Acuáticos de la Universidad del País Vasco

Entidad financiadora: MEC- CGL2008-02873-E/BOS
Entidades participantes: UPV/EHU
Duración: desde: 2009 hasta: 2010 Cuantía de la subvención: 22.500 Euros
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE ECOTOXICIDAD ANIMAL

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO – IT405-10

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración: desde: 2010 hasta: 2012 Cuantía de la subvención: 65.000 Euros

Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Impacts on contamination of groundwater ecosystem KARSTRISK

Entidad financiadora: FCT, Gobierno de Portugal (PTDC/AAC-AMB/114781/2009)

Entidades participantes: Universidad de Aveiro (Portugal)

Duración: desde: 2010 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 65.000 Euros

Investigador responsable: Dr. Nelson Abrantes

Participación como Investigador Consultor del proyecto

Título del Proyecto: Estudio de bioacumulación de metales en la población nidificante de gaviota Patiamarilla (*Larus michahellis*) de la Reserva de la Biosfera de Urdaibai (EHU13/24)

Entidad financiadora: UPV/EHU

Duración: 1 año: desde: 2013 hasta: 2014

Cuantía de la subvención: 2.560 Euros

Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes: 3

Título del Proyecto: Bioacumulación de metales pesados en invertebrados del bentos y su relación con alteraciones ecológicas en tramos fluviales afectados por actividades mineras

Entidad financiadora: MINECO-CGL2013-44655-R

Duración: 3 año: desde: 2014 hasta: 2017

Cuantía de la subvención: 95.000Euros

Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes: 4

Título del Proyecto: Grupos de Investigación del Sistema Universitario Vasco.

Entidad financiadora: Gobierno Vasco- IT1129-16

Duración: 3 años Cuantía de la subvención: 0 Euros

Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes: 4

Título del Proyecto: Grupos de Investigación en la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea del Sistema Universitario Vasco de Investigación que fueron reconocidos y que no obtuvieron financiación en la convocatoria de 2015 del Gobierno Vasco (2017)

Entidad financiadora: UPV/EHU- PPG17 /69

Duración: 2 años: desde: 2017 hasta: 2018

Cuantía de la subvención: 16.000Euros

Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez

Número de investigadores participantes: 4

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento científico-técnico restringido)

Autores (por orden de firma):

Título:

Ref. Revista

Libro

Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

1. RODRIGUEZ PILAR

Oligoquetos acuáticos: Biología, Sistemática y Filogenia.

Ref. Revista: *Elhuyar*, 8(3): 299-318.

Fecha: 1982

Clave: A

2. RODRIGUEZ P., ARMAS J.C.

Contribution à la connaissance de la faune d'oligochètes aquatiques du Pays Basque et zones limitrophes.

Ref. Revista: *Annales de Limnologie* 19 (2): 93-100.

Fecha: 1983

Clave: A

DOI: doi.org/10.1051/limn/1983017

3. RODRIGUEZ P., GIANI N.

Description de *Varichaetadrilus bizkaiensis* n. sp., nouvelle espèce de Tubificidae (Oligochaeta) d'Espagne.

Ref. Revista: *Bol. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 120:127-130.

Fecha: 1984

Clave: A

4. RODRIGUEZ PILAR

Los oligoquetos acuáticos del río Nervión: Resultados faunísticos generales.

Ref. Revista: *Limnetica*, 1(1): 169-178.

Fecha: 1984

Clave: A

<https://www.limnetica.com/pt/node/1157>

5. RODRIGUEZ P., GIANI N.

Description de trois nouvelles espèces d'oligochètes aquatiques du Pays Basque (Espagne)

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 139: 269-276.

Fecha: 1986

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00028297](https://doi.org/10.1007/BF00028297)

6. RODRIGUEZ PILAR

Nuevos resultados acerca de la fauna de Oligoquetos acuáticos del País Vasco y Cuenca Alta del Ebro. 1. Haplotaxidae, Naididae y Tubificidae.

Ref. Revista: *Munibe* 38: 75-80

Fecha: 1986

Clave: A

<https://www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/1986075080CN.pdf>

7. RODRIGUEZ PILAR

Nuevos resultados acerca de la fauna de Oligoquetos acuáticos del País Vasco y Cuenca Alta del Ebro. 2. Enchytraeidae.

Ref. Revista: *Munibe* 38: 81-88

Fecha: 1986

Clave: A

www.aranzadi.eus/fileadmin/docs/Munibe/1986081087CN.pdf

8. RODRIGUEZ PILAR

The variability of setae of *Pristina longiseta* Ehrenberg (Oligochaeta: Naididae).

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 155: 39-44

Fecha: 1987

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00025629](https://doi.org/10.1007/BF00025629)

9. RODRIGUEZ P., GIANI N.

Sur deux espèces de Lumbriculidae (Oligochaeta) cavernicoles: *Cookidrilus speluncaeus* n. gen n. sp. et *Trichodrilus diversisetosus* Rodriguez, 1986.

Ref. Revista: *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 123: 45-59

Fecha: 1987

Clave: A

10. P. RODRIGUEZ, J. F. WRIGHT.

Biological evaluation of the quality of three Basque Water Courses.

Ref. Revista: *Actas de la Conferencia de Biología Ambiental del II Congreso Mundial Vasco*, 2: 223-243.

Fecha: 1988

Clave: A

11. N. GIANI, P. RODRIGUEZ

Description de quelques espèces nouvelles de Tubificidae (Oligochaeta) de grottes et sources karstiques de la Péninsule Ibérique.

Ref. Revista: *Stygologia*, 4 (2): 122-137.

Fecha: 1988

Clave: A

12. P. RODRIGUEZ

Sur certaines espèces de Lumbriculidae du Nord de la Péninsule Ibérique.

Ref. Revista: *Annales de Limnologie*, 24 (3): 203-211.

Fecha: 1988

Clave: A

DOI: [10.1051/limn/1988018](https://doi.org/10.1051/limn/1988018)

13. RODRIGUEZ P., GIANI N.

New species of *Phalodrilus* (Oligochaeta, Tubificidae) from caves of North Spain and Southwest of France.

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 180: 57-63. [Q2]

Fecha: 1989

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00027537](https://doi.org/10.1007/BF00027537)

14. RODRIGUEZ P., WRIGHT J. F.

Description and evaluation of a sampling strategy for macroinvertebrate communities in Basque Rivers (Spain).

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 213: 113-124. [Q2]

Fecha: 1991

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00014997](https://doi.org/10.1007/BF00014997)

15. ERSEUS, C., GIANI, N., RODRIGUEZ, P.

The taxonomy of *Spiridion* Knöllner (Oligochaeta, Tubificidae), with a redescription of *Spiridion phreaticola* (Jugé, 1987) comb. n.

Ref. Revista: *Stygologia*, 7(2): 77-83

Fecha: 1992

Clave: A

16. MARTINEZ M., ESCOBAL A., RODRIGUEZ, P.

A simple method for sampling interstitial water of river sediment for evaluation of acute and chronic toxicity with *Daphnia magna*

Ref. Revista: *Actas VI Congreso Español de Limnología*, 149-157

Fecha: 1993

Clave: A

17. RODRIGUEZ P., GIANI N.

A preliminary review of the taxonomic characters of the genus *Trichodrilus* Claparède (Oligochaeta, Lumbriculidae).

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 278: 35-51 [Q3]

Fecha: 1994

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00142310](https://doi.org/10.1007/BF00142310)

18. GIANI N., RODRIGUEZ P.

New species of the genus *Trichodrilus* (Oligochaeta, Lumbriculidae).

Ref. Revista: *Zoologica Scripta* 23(1): 33-41 [Q2]

Fecha: 1994

Clave: A

DOI: [10.1111/j.1463-6409.1994.tb00371.x](https://doi.org/10.1111/j.1463-6409.1994.tb00371.x)

19. TIMM T., RODRIGUEZ P.

Description of a new *Lumbriculus* species (Oligochaeta, Lumbriculidae) from the Russian Far-East.

Ref. Revista: *Annales de Limnologie*, 30(2): 95-100

Fecha: 1994

Clave: A

DOI: doi.org/10.1051/limn/1994012

20. BRINKHURST, R.O., RODRIGUEZ, P. et al.

A new genus of Lumbriculidae (Oligochaeta) from Korea.

Ref. Revista: *Canadian Journal of Zoology*, 72: 1960-1966. [Q2]

Fecha: 1994

Clave: A

DOI: doi.org/10.1139/z94-267

21. RALLO A., POZO J., RODRIGUEZ, P., ORIVE E. (EDITORES)

ACTAS DEL VII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE LIMNOLOGÍA (BILBAO, 1993)

Ref. Libro: *Limnetica*, 10 (1)

Fecha: 1994

Clave: E

ISBN: 84-457-0275-0

Lugar de publicación: Gobierno Vasco, Departamento de Agricultura y Pesca, Vitoria-Gasteiz

22. RODRIGUEZ P., CID A.

Ecotoxicidad de los Efluentes Industriales en la Comarca de Urdaibai y Perspectivas en el Control de los Vertidos.

Ref. Libro: "Reserva de la Biosfera de Urdaibai: investigación básica y aplicada". En: *Actas de la Reunión Científica sobre Investigación Básica y Aplicada en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai*, pp: 245- 255.

Fecha: 1995

Editorial (si libro): Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, Vitoria-Gasteiz.

Lugar de publicación: Vitoria-Gasteiz

23. RODRIGUEZ P., K. COATES

A new American *Stylodrilus* species (Lumbriculidae, Oligochaeta).

Ref. Revista: *Canadian Journal of Zoology*, 74: 92-96. [Q2]

Fecha: 1996

Clave: A

DOI: [10.1139/z96-012](https://doi.org/10.1139/z96-012)

24. REYNOLDSON T., P. RODRIGUEZ, M. MARTINEZ

A comparison of reproduction, growth and acute toxicity in two populations of *Tubifex tubifex* (Müller, 1774) from the North America Great lakes and Northern Spain.

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 334:199-206 [Q3]

Fecha: 1996

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00017370](https://doi.org/10.1007/BF00017370)

25. RODRIGUEZ PILAR

Stylodrilus californianus n.sp., a new lumbricid (Lumbriculidae, Oligochaeta) from North America.

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 333: 161-164 [Q3]

Fecha: 1996

Clave: A

DOI: [10.1007/BF00013430](https://doi.org/10.1007/BF00013430)

26. J. ARRIOLA, A. CID, P. RODRIGUEZ, M. MARTINEZ, J. ORTIZ DE MARTIODA, M. CUCO

Propuesta para la protección legal efectiva contra vertidos de efluentes tóxicos en aguas continentales superficiales

Ref. Revista: *Cuadernos de Investigación Biológica*, 20: 499-501

Fecha: 1998

Clave: A

27. REYNOLDSON T., RODRIGUEZ P.

Field Methods and Interpretation for Sediment Bioassessment. Chapter 10

Ref. Libro: Mudroch et al. (Eds.), ***Manual of Physico-Chemical Analysis and Bioassessment of Aquatic Sediments***, pp: 135-175. ISBN: 1-56670-343-3

Fecha: 1999.

Clave: CL

Editorial (si libro): Lewis Publisher

Lugar de publicación: Boca Raton

28. RODRIGUEZ P., T. REYNOLDSON

Laboratory Methods and Criteria for Sediment Bioassessment. Chapter 9

Ref. Libro: Mudroch et al. (Eds.), ***Manual of Physico-Chemical Analysis and Bioassessment of Aquatic Sediments***. Lewis Publisher, pp: 83-133. ISBN: 1-56670-343-3

Fecha: 1999

Clave: CL

Editorial (si libro): Lewis Publisher

Lugar de publicación: Boca Raton

29. MARTINEZ MADRID, M., RODRIGUEZ, P., J.I. PEREZ-IGLESIAS.

Sediment toxicity bioassays for assessment of polluted sites in the Nervion river (Northern Spain). 1. Three-brood sediment chronic bioassay of *D. magna* Straus

Ref. Revista: *Ecotoxicology*, 8: 97-109. [Q1]

Fecha: 1999

Clave: A

DOI: [10.1023/A:1008914718752](https://doi.org/10.1023/A:1008914718752)

30. MARTINEZ MADRID, M., RODRIGUEZ, P., PEREZ-IGLESIAS, J.I., E. NAVARRO

Sediment toxicity bioassays for assessment of polluted sites in the Nervion river (Northern Spain). 2. *Tubifex tubifex* (Oligochaeta) reproduction sediment bioassay.

Fecha: 1999

Ref. Revista: *Ecotoxicology*, 8: 11-124 [Q1]

Clave: A

DOI: [10.1023/A:1008966702822](https://doi.org/10.1023/A:1008966702822)

31. RODRIGUEZ PILAR

Monopylephorus camachoi nov.sp., a new rhyacodriline worm (Tubificidae, Clitellata) from the Coiba Island (Panama), in the East Pacific Coast.

Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 406: 49-55. [Q3]

Fecha: 1999

Clave: A

DOI: [10.1023/A:1003728015659](https://doi.org/10.1023/A:1003728015659)

32. RODRIGUEZ P., M. MARTINEZ-MADRID, J. A. ARRATE, E. NAVARRO

Selective Feeding by *Tubifex tubifex* (Annelida, Oligochaeta)

Ref. Revista: *Hydrobiología* 463: 133-140 [Q3]

Fecha: 2001
Clave: A
DOI: [10.1023/A:1013183003707](https://doi.org/10.1023/A:1013183003707)

33. GIANI N., B.SAMBUGAR, P.RODRIGUEZ y E. MARTINEZ-ANSEMIL
Oligochaetes in Southern European groundwater: new records and an overview.
Ref. Revista: *Hydrobiología* 463: 65-74 [Q3]
Fecha: 2001
Clave: A
DOI: [10.1023/A:1013199507341](https://doi.org/10.1023/A:1013199507341)

34. RODRIGUEZ P. , VERDONSCHOT P.F.M. (EDITORES)
AQUATIC OLIGOCHAETE BIOLOGY. Proceedings of the 8^a International Symposium on Aquatic
Oligochaeta held in Bilbao, Spain, 18-22 July, 2000
Ref. Libro: *Hydrobiología* 463,
AÑO: 2001
CLAVE: Editor
Editorial (si libro): Kluwer Publs.
Lugar de publicación: Holanda
ISBN 978-94-010-3887-4 ISBN 978-94-010-0597-5 (eBook)
DOI [10.1007/978-94-010-0597-5 1](https://doi.org/10.1007/978-94-010-0597-5_1)

35. RODRIGUEZ PILAR
Scientific profile of Dr. Gilberto Righi
Ref. Revista: *Hydrobiología* 463 : XX.
Fecha: 2001
Clave: A

36. RODRIGUEZ P., J.A. ARRATE & M. MARTINEZ-MADRID
Life-history of the oligochaete *Enchytraeus coronatus* (Enchytraeidae, Annelida) in an agar culture
Ref. Revista: *Invertebrate Biology* 121 (4): 350-356. [Q2]
Fecha: 2002
Clave: A
DOI: [10.1111/j.1744-7410.2002.tb00135.x](https://doi.org/10.1111/j.1744-7410.2002.tb00135.x)

37. ARRATE J.A., P. RODRIGUEZ AND M. MARTINEZ-MADRID
Effects of three chemicals on the survival and reproduction of the oligochaete worm *Enchytraeus coronatus* in
chronic toxicity test.
Ref. Revista: *Pedobiologia*, 46, 136-149. [Q3]
Fecha: 2002
Clave: A
DOI: [10.1078/0031-4056-00120](https://doi.org/10.1078/0031-4056-00120)

38. RODRIGUEZ PILAR
Benthic and subterranean aquatic oligochaete fauna (Annelida, Oligochaeta) from Coiba Island (Panamá) and
Cuba.
Ref. Revista: *Graellsia*, 58(2): 3-19
Fecha: 2002
Clave: A
DOI: [10.3989/graellsia.2002.v58.i2.275](https://doi.org/10.3989/graellsia.2002.v58.i2.275)

39. FEND S.V., P. RODRIGUEZ
Eremidrilus n.gen. (Annelida, Clitellata, Lumbriculidae) and new species from California, U.S.A.
Ref. Revista: *Canadian Journal of Zoology*, 81: 515-542 [Q2]
Fecha: 2003
Clave: A
DOI: [10.1139/Z02-235](https://doi.org/10.1139/Z02-235)

40. ARRATE J.A., P.RODRIGUEZ, M.MARTINEZ MADRID
Tubifex tubifex chronic toxicity test using artificial sediment: methodological issues
Ref. Revista: *Limnetica*, 23(1): 25-36.
Fecha: 2004
Clave: A

<http://www.limnetica.net/en/node/713>

41. RODRIGUEZ P., ARRATE J., MARTINEZ-MADRID M., REYNOLDSON T.B., SCHUMACHER V., VIGURI J.
Toxicity of Santander Bay sediments to the euryhaline freshwater oligochaete *Limnodrilus hoffmeisteri*.
Ref. Revista: *Hydrobiología*, 564 (1): 157-169 [Q3]
Fecha: 2006
Clave: A
DOI: [10.1007/s10750-005-1716-x](https://doi.org/10.1007/s10750-005-1716-x)
42. JUGET J., M. DES CHATELLIERS Y P. RODRIGUEZ.
Troglo-drilus (Annelida, Oligochaeta, Tubificidae), a new genus from subterranean habitats in southwestern Europe.
Ref. Revista: *Hidrobiología* 564 (1): 7-17. [Q3]
Fecha: 2006
Clave: A
DOI: [10.1007/s10750-005-1703-2](https://doi.org/10.1007/s10750-005-1703-2)
43. P. RODRIGUEZ, M.MARTINEZ MADRID, A. CID
Ecotoxicological assessment of effluents in the Basque Country (Northern Spain) by acute and chronic toxicity tests using *Daphnia magna* Straus.
Ref. Revista: *Ecotoxicology*, 5:559–572. [Q2]
Fecha: 2006
Clave: A
DOI: [10.1007/s10750-005-1716-x](https://doi.org/10.1007/s10750-005-1716-x)
44. VIGURI J.R., M.J. IRABIEN, I. YUSTA, J. SOTO, J. GÓMEZ, P. RODRIGUEZ, M. MARTINEZ-MADRID, J.A. IRABIEN, A. COZ
Physico-chemical and toxicological characterization of the historic estuarine sediments: a multidisciplinary approach.
Ref. Revista: *Environment International* 33: 436-444. [Q1]
Fecha: 2007
Clave: A
DOI: [10.1016/j.envint.2006.10.005](https://doi.org/10.1016/j.envint.2006.10.005)
45. MAESTRE Z., MARTINEZ-MADRID M., RODRIGUEZ, P., REYNOLDSON T.B.
Ecotoxicity assessment of river sediments and critical evaluation of some of the procedures used in the aquatic oligochaete *Tubifex tubifex* chronic bioassay
Ref. Revista: *Arch. Environ. Contamin. Toxicol.*, (53), 559–570. [Q2]
Fecha: 2007
Clave: A
DOI: [10.1007/s00244-006-0264-3](https://doi.org/10.1007/s00244-006-0264-3)
46. ACHURRA A., P. RODRIGUEZ
Biodiversity of groundwater oligochaetes from a karst unit in northern Iberian Peninsula – Ranking subterranean sites for conservation management
Ref. Revista: *Hydrobiologia*, 605:159-171 [Q2]
Fecha: 2008
Clave: A
DOI: [10.1007/s10750-008-9331-2](https://doi.org/10.1007/s10750-008-9331-2)
47. RODRIGUEZ, P., E. RICO
A new freshwater oligochaete species (Clitellata: Enchytraeidae) from Livingston island (Antarctica)
Ref. Revista: *Polar Biology* 31:1267–1279 [Q2]
Fecha: 2008
Clave: A
DOI: [10.1007/s00300-008-0465-5](https://doi.org/10.1007/s00300-008-0465-5)
48. GALARZA A., J. HIDALGO, G. OCIO & P. RODRÍGUEZ
Sexual size dimorphism and determination of sex in atlantic yellow-legged gulls *Larus michahellis lusitanicus* from northern Spain
Ref. Revista: *Ardeola* 55(1): 41-47. [Q4]
Fecha: 2008

Clave: A

49. MAESTRE Z., RODRIGUEZ, P., MARTINEZ-MADRID M.

Application of the Sediment Quality TRIAD to rivers in Northern Spain pp: 205- 224.

LIBRO: E.B. Santos (Ed), **Ecotoxicology Research Development** (340 pp), ISBN: 978-1-60692-167-8

Fecha: 2009

Editorial: Nova Science Publishers

Lugar de publicación: New York

Clave: CL

50. MAESTRE Z, MARTINEZ-MADRID M, RODRIGUEZ P.

Control of the sensitivity of the oligochaete *Tubifex tubifex* in laboratory cultures using three toxicants

Ref. Revista: *Ecotoxicology and Environmental Safety* 72, 2083-2089. [Q2]

Fecha: 2009

Clave: A

DOI: [10.1016/j.ecoenv.2009.08.001](https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2009.08.001)

51. RODRIGUEZ PILAR, ACHURRA AINARA

New species of aquatic oligochaetes (Annelida: Clitellata) from groundwaters in karstic areas of northern Spain, with taxonomic remarks on *Lophochaeta ignota* Štolc, 1886.

Ref. Revista: *Zootaxa*, 2332: 21-39. [Q3]

Fecha: 2010

Clave: A

DOI: [10.11646/zootaxa.2332.1.2](https://doi.org/10.11646/zootaxa.2332.1.2)

52. RODRIGUEZ PILAR, ACHURRA AINARA

El medio acuático subterráneo en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai: Escenario de la evolución animal.

Ref. Libro: *Catálogo de Simas y Cuevas de Urdaibai*. Asociación Deportiva Espeleológica Sagusarrak (ADES).

Coordinación General: Patronato Reserva de la Biosfera Urdaibai.

Fecha: 2010

Clave: CL

Editorial (si libro): Administración de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco.

Lugar de publicación: Vitoria Gasteiz

53. RODRIGUEZ PILAR, ZURÍÑE MAESTRE, MAITE MARTINEZ-MADRID, TREFOR B. REYNOLDSON

Evaluating the Type II error rate in a sediment toxicity classification using the Reference Condition Approach.

Ref. Revista: *Aquatic Toxicology*, 101: 207–213. [Q1]

Fecha: 2011

Clave: A

DOI: [10.1016/j.aquatox.2010.09.020](https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2010.09.020)

54. ACHURRA A., M. ARANTZAZU ELEJALDE, PILAR RODRIGUEZ

Phylogenetic analysis of oligochaete Tubificinae (Annelida : Clitellata) based on mitochondrial sequence data

Ref. Revista: *Invertebrate Systematics*, 25: 208–218. [Q2]

Fecha: 2011

Clave: A

DOI: [10.1071/IS10040](https://doi.org/10.1071/IS10040)

55. RODRIGUEZ PILAR, TREFOR B. REYNOLDSON

THE POLLUTION BIOLOGY OF AQUATIC OLIGOCHAETES

ISBN: ISBN 978-94-007-1717-6 e-ISBN 978-94-007-1718-3

DOI: [dx.doi.org/10.1007/978-94-007-1718-3](https://doi.org/10.1007/978-94-007-1718-3)

Fecha: 2011

Clave: L

Editorial (si libro): Springer Publish.,

Lugar de publicación: Dordrecht, Holanda

56. SENDRA, A., ACHURRA A. et al. (19 autores) 2011. Biodiversidad, regiones biogeográficas y conservación de la fauna subterránea hispano-lusa. **Bol. Soc. Entomol. Aragonesa**, 49: 365-400.
<http://www.sea-entomologia.org/Publicaciones/Boletines/BoletinSEA.htm>

57. ACHURRA A. , MICHEL DES CHATELLIER, PILAR RODRIGUEZ
Troglodrilus jugeti n. sp. (Annelida, Clitellata, Tubificinae), a new stygobiont oligochaete species from south-western Europe.
Ref. Revista: *Zootaxa*, 3229: 35–46. [Q3]
Fecha: 2012
Clave: A
<https://mapress.com/j/zt/article/view/zootaxa.3229.1.2>

58. RODRIGUEZ PILAR , STEVEN V. FEND
New species of *Rhyacodrilus* (Annelida: Clitellata: Rhyacodrilinae) of North America, with re-description of *R. sodalis* (Eisen, 1879)
Ref. Revista: *Zootaxa*, 3664 (1): 1–44. [Q2]
Fecha: 2013
Clave: A
DOI: [10.11646/zootaxa.3664.1.1](https://doi.org/10.11646/zootaxa.3664.1.1)

59. MÉNDEZ-FERNÁNDEZ LEIRE, MAITE MARTÍNEZ-MADRID , PILAR RODRIGUEZ
Toxicity and critical body residues of Cd, Cu and Cr in the aquatic oligochaete *Tubifex tubifex* (Müller) based on lethal and sublethal effects.
Ref. Revista: *Ecotoxicology*, 22 (10): 1445-1460. [Q2]
Fecha: 2013
Clave: A
DOI: [10.1007/s10646-013-1131-4](https://doi.org/10.1007/s10646-013-1131-4)

60. RODRIGUEZ PILAR , STEVEN V. FEND, DAVID LENAT
Sylphella puccoon gen. n., sp.n. and two additional new species of aquatic oligochaetes (Lumbriculidae, Clitellata) from poorly-known lotic habitats in North Carolina (USA).
Ref. Revista: *Zookeys*, 3664 (1): 1–44. [Q3]
Fecha: 2014
Clave: A
DOI: [10.3897/zookeys.451.7304](https://doi.org/10.3897/zookeys.451.7304)

61. MÉNDEZ-FERNÁNDEZ LEIRE, PILAR RODRIGUEZ, MAITE MARTÍNEZ-MADRID
Sediment toxicity and bioaccumulation assessment in abandoned copper and Mercury mining áreas of the Nalón River basin.
REF. REVISTA/LIBRO: *Arch. Environ. Contam. Toxicol.*, 68:107-123. [Q2]
Fecha: 2015
Clave: A
DOI: [10.1007/s00244-014-0093-8](https://doi.org/10.1007/s00244-014-0093-8)

62. ACHURRA AINARA, PILAR RODRIGUEZ, TREFOR B. REYNOLDS
Is the Cantabrian Region of northern Spain a biodiversity hotspot of obligate groundwater fauna? The case of oligochaetes (Annelida: Clitellata).
REF. REVISTA/LIBRO: *Hydrobiologia* 745:151–166. [Q2]
Fecha: 2015
Clave: A
DOI: [10.1007/s10750-014-2101-4](https://doi.org/10.1007/s10750-014-2101-4)

63 ACHURRA AINARA, PILAR RODRIGUEZ, CHRISTER ERSÉUS
Pseudo-cryptic speciation in the subterranean medium: A new species of *Stygodrilus* Claparède, 1862, with a revision of the status of *Bichaeta* Bretscher, 1900 (Annelida, Clitellata, Lumbriculidae).
REF. REVISTA/LIBRO: *Zoologischer Anzeiger* 257, 71–86. [Q2]
Fecha: 2015
Clave: A

DOI: [10.1016/j.jcz.2015.05.003](https://doi.org/10.1016/j.jcz.2015.05.003)

64. FEND STEVEN V., PILAR RODRIGUEZ & DAVID LENAT

Uktena riparia n. gen., n. sp. (Annelida, Clitellata, Lumbriculidae), a new spermatophore-producing oligochaete.

REF. REVISTA/LIBRO: *Zootaxa* 3994 (3): 411–424. [Q2]

Fecha: 2015

Clave: A

DOI: [46/zootaxa.3994.3.5](https://doi.org/10.1016/j.jcz.2015.05.003)

65. RUBIO IRATXE, MÉNDEZ-FERNÁNDEZ LEIRE, PILAR RODRIGUEZ, MAITE MARTÍNEZ-MADRID

Heavy metal concentration in feathers of Little Egret (*Egretta garzetta*) nestlings in three coastal breeding colonies in Spain

REF. REVISTA/LIBRO: *Ecotoxicology*, 25: 30-40. [Q2]

Fecha: 2015

Clave: A

DOI: [10.1007/s10646-015-1563-0](https://doi.org/10.1007/s10646-015-1563-0)

66. AINARA ACHURRA, PILAR RODRIGUEZ.

Syntopy in subterranean fauna: trophic specialization in two new species of *Rhyacodrilus* Bretscher, 1901 (Annelida, Clitellata, Rhyacodrilinae).

REF. REVISTA/LIBRO: *Zoological Anzeiger*, 261:1-11. [Q2]

Fecha: 2016.

Clave: A

DOI: [10.1016/j.jcz.2016.02.001](https://doi.org/10.1016/j.jcz.2016.02.001)

67. MENDEZ-FERNANDEZ, L; MARTINEZ-MADRID, M ; PARDO, I ; RODRIGUEZ, P.

Baseline tissue concentrations of metal in aquatic oligochaetes: Field and laboratory approaches.

REF. REVISTA/LIBRO: *Environmental Pollution*, 223, 636-643. [Q1]

Fecha: 2017

Clave: A

DOI: [10.1016/j.envpol.2017.01.070](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.01.070)

68. MÉNDEZ-FERNÁNDEZ, L; RODRIGUEZ P.; MARTÍNEZ-MADRID M.

Cadmium Bioaccumulation in Aquatic Oligochaetes Using a Biodynamic Model: A Review of Values of Physiological Parameters and Model Validation Using Laboratory and Field Bioaccumulation Data.

REF. REVISTA/LIBRO: *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology*, 243,149-172. [Q1]

Fecha: 2017

Clave: A

DOI: [10.1007/39820171](https://doi.org/10.1007/39820171)

69 FEND STEVEN V, RODRIGUEZ PILAR, ACHURRA AINARA & CHRISTER ERSÉUS

On *Kincaidiana* Altman, 1936 and *Guestphalinus* Michaelsen, 1933 (Annelida, Clitellata, Lumbriculidae), with the descriptions of three new species

REF. REVISTA/LIBRO: *European Journal of Taxonomy* 361: 1–46 .

Fecha: 2017

Clave: A

DOI: [10.5852/ejt.2017.361](https://doi.org/10.5852/ejt.2017.361)

70 RODRIGUEZ P., MÉNDEZ-FERNÁNDEZ L., PARDO I., COSTAS N., MARTINEZ-MADRID M.

New Approach to Derive Baseline and Threshold Tissue Levels of Trace Metals and Metalloids in Aquatic Macroinvertebrates.

REF. REVISTA/LIBRO: *Ecological Indicators* 91: 395-409. [Q1]

Fecha: 2018

Clave: A

DOI: [10.1016/j.ecolind.2018.04.004](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.04.004)

71 COSTAS M., PARDO I., MÉNDEZ-FERNÁNDEZ L., MARTINEZ-MADRID M., RODRIGUEZ P.

Sensitivity of macroinvertebrate indicator taxa to metal gradients in mining areas in Northern Spain.

REF. REVISTA/LIBRO: *Ecological Indicators* 93: 207–218. [Q1]

Fecha: 2018
Clave: A
DOI: [10.1016/j.ecolind.2018.04.059](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.04.059)

72 RODRIGUEZ P. & S. FEND
On spermatophore-producing aquatic microdrile oligochaetes (Annelida: Clitellata)
REF. REVISTA/LIBRO: *Zootaxa*
Fecha: 2018
Clave: A
DOI: [10.11646/zootaxa.4497.1.3](https://doi.org/10.11646/zootaxa.4497.1.3)

73 MÉNDEZ-FERNÁNDEZ L., CASADO-MARTÍNEZ C. , MARTÍNEZ-MADRID M., MORENO-OCIO I., COSTAS N.,
PARDO I. & RODRIGUEZ P.
Derivation of sediment Hg quality standards based on ecological assessment in river basins.
REF. REVISTA/LIBRO: *Environmental Pollution* 245: 1000–1013 [Q1]
Fecha: 2019
Clave: A
DOI: [10.1016/j.envpol.2018.11.068](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2018.11.068)

74 RODRIGUEZ P., ACHURRA A.
Subterranean aquatic oligochaetes of Spain.
REF. REVISTA/LIBRO: *Encyclopedia Bioespeologica*, Vol. 1, Europe
Edited by C. JUBERTHIE , V. DECU. Second Edition
Copyright 2017 International Society for subterranean Biology (in press)

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Research Studies on Salmonid Fish, Invertebrate Animals and Water Chemistry in the Basque Country.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Departamento de Agricultura de Gobierno Vasco

Entidades participantes: Gobierno Vasco y Freshwater Biological Association (River Laboratory)

Duración, desde: Agosto 1984 hasta: Noviembre 1987

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Características Biológicas de la Red Hidrográfica de Bizkaia.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: 1984 hasta: 1987

Investigador responsable: Dra. Ana Rallo

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Caracterización hidrobiológica de la red fluvial de Alava y Guipuzcoa e integración de los resultados obtenidos en los ríos vizcaínos, con discusión general para todo el País Vasco

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Diputación Foral de Bizkaia

Entidades participantes: UPV/EHU

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Investigador responsable: Dra. Ana Rallo

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 20.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Caracterización de la toxicidad de Residuos Industriales tóxicos y peligrosos.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Gobierno Vasco. Viceconsejería de Medio Ambiente

Duración desde: 1990 hasta: 1990

Investigador responsable: Dr. Angel Irabien

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.500.000 pts

Título del contrato/proyecto: Caracterización y vías de gestión de definidos residuos industriales de la C.A.P.V.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Gobierno Vasco. Viceconsejería de Medio Ambiente

Duración desde: 1991 hasta: 1991

Investigador responsable: Dra. Inmaculada Ortiz

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.700.000 pts

Título del contrato/proyecto: Estudio de Pruebas de Toxicidad sobre efluentes industriales para la protección del Medio Natural.

Tipo de contrato:

Empresa/administración financiadora: Viceconsejería de Medio Ambiente de Gobierno Vasco

Duración desde: 1993 hasta: 1993

Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.500.000 pts

Título del contrato/proyecto: Evaluación de la ecotoxicidad sobre vertidos industriales de la CAPV
Tipo de contrato:
Empresa/administración financiadora: Viceconsejería de Medio Ambiente de Gobierno Vasco
Duración desde: 1994 hasta: 1994
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.500.000 pts

Título del contrato/proyecto: Pruebas de Ecotoxicidad de sedimentos afectados por vertidos industriales en dos emplazamientos definidos.
Tipo de contrato:
Empresa/administración financiadora: Viceconsejería de Medio Ambiente de Gobierno Vasco
Duración desde: 1995 hasta: 1995
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.700.000 pts

Título del contrato/proyecto: Caracterización de vertidos industriales e intercomparación de pruebas toxicológicas como Indicadores Biológicos
Tipo de contrato:
Empresa/administración financiadora: Viceconsejería de Medio Ambiente de Gobierno Vasco
Duración desde: 1996 hasta: 1996
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Determinación de la ecotoxicidad sobre residuos para el seguimiento de su vertido y propuesta de desarrollo normativo para la evaluación de la toxicidad ambiental de Residuos Industriales.
Tipo de contrato:
Empresa/administración financiadora: Viceconsejería de Medio Ambiente de Gobierno Vasco
Duración desde: 1997 hasta: 1997
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO 7.000.000 pts

Título del contrato/proyecto: Estudio de la biodiversidad de oligoquetos acuáticos subterráneos en el Parque Natural de Gorbea
Tipo de contrato:
Empresa/administración financiadora: Departamento de Medio Ambiente, Diputación Foral de Alava
Duración desde: mayo 2008 hasta: Noviembre 2008
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO 6000 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio de invertebrados estigobios del Macizo de Gorbea
Tipo de contrato:
Empresa/administración financiadora: Departamento de medio Ambiente, Diputación Foral de Bizkaia
Duración desde: marzo 2015 hasta: Noviembre 2015
Investigador responsable: Dra. Pilar Rodriguez
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO 7450 Euros

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Estancias en centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Laboratoire d'hydrobiologie, Université Paul Sabatier			
Localidad: Toulouse	País Francia	Fecha: 1980	Duración (semanas): 4
Tema: Sistemática de Oligoquetos			
Clave: D (visitante)			

Centro: River Laboratory, Freshwater Biological Association			
Localidad: Wareham	País Inglaterra	Fecha: 1984	Duración (semanas): 6
Tema: Calidad de Aguas, Bioindicación con Macroinvertebrados			
Clave: P			

Centro: Laboratoire d'hydrobiologie, Université Paul Sabatier			
Localidad: Toulouse	País Francia	Fecha: 1988	Duración (semanas): 4
Tema: Sistemática de Oligoquetos			
Clave: D (visitante)			

Centro: National Water Research Institute. Environment Canada			
Localidad: Burlington	País Canadá	Fecha: 1994	Duración (semanas): 4
Tema: Toxicidad en Sedimentos. Test de toxicidad con <i>Tubifex tubifex</i> .			
Clave: I			

Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior			
Localidad: : Menlo Park	País California, USA	Fecha: 2010	Duración (semanas): 4
Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta.			
Clave: I			

Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior			
Localidad: : Menlo Park	País California, USA	Fecha: 2011	Duración (semanas): 8
Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta.			
Clave: I			

Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior			
Localidad: : Menlo Park	País California, USA	Fecha: 2012	Duración (semanas): 4
Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta.			
Clave: I			

Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior			
Localidad: : Menlo Park	País California, USA	Fecha: 2013	Duración (semanas): 3
Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta.			
Clave: I			

Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior			
Localidad: : Menlo Park	País California, USA	Fecha: 2014	Duración (semanas): 6
Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta.			
Clave: I			

Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Localidad: : Menlo Park País California, USA Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta. Clave: I	Fecha: 2015	Duración (semanas): 6
Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior Localidad: : Menlo Park País California, USA Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta. Clave: I	Fecha: 2016	Duración (semanas): 6
Centro: U.S. Geological Survey, Dpt. Interior Localidad: : Menlo Park País California, USA Tema: Biodiversidad y Sistemática de Oligochaeta. Clave: I	Fecha: 2017	Duración (semanas): 3
Centro: U.S. Museo Miguel Lillo de Ciencias Naturales Localidad: : San Miguel de Tucumán País: Argentina Tema: Revisión de la colección-tipo de <i>Paranadrilus</i> de Gavrilov Clave: I	Fecha: 2018	Duración (semanas): 1

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Contribuciones a congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración: Fecha:

Autores: P. Rodriguez y J. Moya

Título: **Comportamiento histo-fisiológico de la glándula digestiva del limaco común *Arion empiricorum* en relación con el caracol *Helix aspersa*, frente a los colorantes vitales.**

Tipo de participación: comunicación poster

Congreso: IV Reunión Bienal de la R.S.E.H.N.

Lugar celebración: Valencia Fecha: 1979

Publicación:

Autores: P. Rodriguez, G. Maguregi, E. Sanz, A. Rallo.

Título: **Fauna bentónica del río Deba.**

Tipo de participación: comunicación poster

Congreso: IV Reunión Bienal de la R.S.E.H.N.

Lugar celebración: Valencia Fecha: 1979

Publicación:

Autores: P. Rodriguez

Título: **Primeros resultados del estudio de los oligoquetos acuáticos del País Vasco**

Tipo de participación: comunicación poster

Congreso: V Reunión Bienal de la R.S.E.H.N.

Lugar celebración: Oviedo Fecha: 1981

Publicación:

Autores: P. Rodriguez

Título: **Los oligoquetos acuáticos del río Nervión: Distribución, ciclo vital y comunidades más características.**

Tipo de participación: comunicación poster

Congreso: II Congreso de la Asociación. Española de Limnología

Lugar celebración: Murcia Fecha: 1983

Publication:

Autores: P. Rodriguez

Título: **The variability of setae of *Pristina longiseta* Ehrenberg.**

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: III Simposio Internacional de Oligoquetos Acuáticos Fecha: 1985

Lugar celebración: Hamburgo

Publicación: [8]Hydrobiologia 155 (1987)

Autores: P. Rodriguez

Título: **Caracterización biológica y química del río Ibañeta para la estimación de la calidad de las aguas y establecimiento de las bases de su gestión y ordenación**

Tipo de participación: comunicación poster
Congreso: Iv Congreso de la Asociación. Española de Limnología
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 1987
Publicación:

Autores: P. Rodriguez & J.F.Wright.
Titulo: **Biological evaluation of the quality of waters in three Basque water courses**
Congreso: Conferencia de Biología. Ambiental Del li Congreso Mundial Vasco.
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Leioa (Bizkaia) Fecha: 1987
Publicación: [10] Actas Congreso Mundial Vasco 2 (1988)

Autores: P. Rodriguez y N. Giani
Titulo: **New species of Phallodrilus (OLigochaeta, Tubificidae) from caves of North Spain and Southwest of France**
Congreso: IV Simposio Internat. Oligoquetos Acuáticos.
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Baton Rouge, USA Fecha: 1988
Publicación: [13] Hydrobiologia 180 (1989)

Autores: P. Rodriguez & J.F.Wright.
Titulo: **A sampling strategy for invertebrate communities in Basque Rivers.**
Congreso: V Congreso de la Asociación. Española de Limnología
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Bagnolas, Girona Fecha: 1989
Publicación: [14]Hydrobiologia 213 (1991)

Autores: Martinez, M., Escobal, A. y P. Rodriguez.
Titulo: **Toxicidad crónica del agua intersticial de un tramo contaminado del Río Butrón en Daphnia magna Straus.**
Congreso: VI Congreso de la Asociación. Española de Limnología
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Granada Fecha: 1991
Publicación: [16] Actas VI Congreso Español de Limnología (1993)

Autores: P. Rodriguez y N. Giani
Titulo: On the Systematics of the genus Trichodrilus Claparède (Oligochaeta, Lumbriculidae).
Congreso: V International Symposium on Aquatic Oligocaheta
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Tallinn, Estonia Fecha: 1991
Publicación: [17] Hydrobiologia 278 (1994)

Autores: Varios autores
Titulo: **Comparación entre Bioensayos en la caracterización de ecotoxicidad de Residuos Industriales sin clasificar.**
Congreso: II Congreso de Ingeniería Ambiental
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Bilbao Fecha: 1991
Publicación:

Autores: M. Martinez.Madrid y P. Rodriguez
Titulo: **Towards a standardized toxicity test of Tubifex tubifex for polluted sediments.**

Congreso: XXV International Congress of Limnology
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1992
Publicación:

Autores: E. Martínez-Ansemil, N. Giani y P. Rodríguez.
Título: **Freshwater Oligochaeta of South-western Europe: A biogeographical approach.**
Congreso: XXV International Congress of Limnology
Tipo de participación: comunicación poster Fecha: 1992
Lugar celebración: Barcelona
Publicación:

Autores: M. Martínez, P. Rodríguez y T. Rebate
Título: **Comparación de la sensibilidad toxicológica en dos especies de macroinvertebrados de agua dulce: Daphnia magna y Tubifex tubifex.**
Congreso: VII Congreso de la Asociación Española de Limnología
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Bilbao Fecha: 1993
Publicación:

Autores: M. Martínez y P. Rodríguez
Título: **Comparación de la sensibilidad toxicológica al Cadmio en dos especies de macroinvertebrados de agua dulce: Daphnia magna y Tubifex tubifex.**
Congreso: II Reunión de GITCA
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Córdoba Fecha: 1993
Publicación:

Autores: P. Rodríguez, M. Martínez y J.I. Pérez-Iglesias.
Título: **Sediment toxicity tests using Tubifex tubifex as indicator organism for polluted sites of River Nervion (North Spain).**
Congreso: VI Simposio Internacional de Oligoquetos Acuáticos.
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Stromstad, Suecia Fecha: 1994
Publicación: [30] Ecotoxicology 8 (1999)

Autores: T.B. Reynoldson, P. Rodríguez y M. Martínez
Título: **A comparison of reproduction, growth and acute toxicity in two populations of Tubifex tubifex (Müller, 1774) from the North American Great Lakes and Northern Spain.**
Congreso: VI Simposio Internacional de Oligoquetos Acuáticos.
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Stromstad, Suecia Fecha: 1994
Publicación: [24]Hydrobiologia 334 (1996)

Autores: M. Martínez y P. Rodríguez
Título: **Test de toxicidad con sedimentos contaminados de la cuenca del río Nervión, usando Daphnia magna como organismo indicador.**
Congreso: I Congreso Ibérico de Contaminación y Toxicología Ambiental
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 1995
Publicación: [29] Ecotoxicology 8 (1999)

Autores: P. Rodríguez y M. Martínez
Título: **Control ecotoxicológico de efluentes industriales en el País Vasco.**
Congreso: I Congreso Ibérico de Contaminación y Toxicología Ambiental
Tipo de participación: comunicación oral

Lugar celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 1995
Publicación: [43] Ecotoxicology 15 (2006)

Autores J. Arriola, A. Cid, P. Rodriguez y M. Martinez
Titulo: **Propuesta para la protección legal efectiva contra vertidos de efluentes tóxicos en aguas continentales superficiales**
Congreso: II Congreso Ibérico de Contaminación y Toxicología Ambiental
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Leioa (Bizkaia) Fecha: 1997
Publicación: [43] Ecotoxicology 15 (2006)

Autores: P. Rodriguez
Titulo: **Benthic and hyporheic aquatic oligochaete fauna from Coiba island (Panama) and Cuba.**
Congreso: VII Simposio Internacional de Oligoquetos Acuáticos.
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Maine, USA Fecha: 1997
Publicación: [31] Hydrobiologia 406 (1999)

Autores: M. Martinez, P. Rodriguez y J.I. Perez-Iglesias.
Titulo: **Bioassay ration levels for the sediment semi-static reproduction test with Daphnia magna Straus.**
Congreso: 8th Annual Meeting of SETAC-Europe.Society of Environmental Toxicology and Chemistry.
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Bourdeaux, Francia Fecha: 1998
Publicación:

Autores: J. Arrate, P. Rodriguez M. Martinez.
Titulo: **Chronic test on agar with Enchytraeus cf. coronatus (Annelida, Oligochaeta) for ecotoxicity assessment of chemicals**
Congreso: 9th Annual Meeting of SETAC-Europe.Society of Environmental Toxicology and Chemistry,
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Leipzig, Alemania Fecha: 1999
Publicación: [37] Pedobiologia 46 (2002)

Autores: Giani N., Sambugar B., Rodriguez P., Martinez Ansemil E
Titulo: **Oligochaetes from groundwaters of southern Europe: an overview**
Congreso: VIII International Symposium on Aquatic Oligochaeta,
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Bilbao. Fecha: 2000
Publicación: [33] Hydrobiologia 463 (2006)

Autores: Rodriguez P., Martinez Madrid, M., Navarro E., Arrate J.
Titulo: **Selective feeding by Tubifex tubifex (Oligochaeta:Annelida).**
Congreso: Comunicación oral VIII International Symposium on Aquatic Oligochaeta,
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Bilbao. Fecha: 2000
Publicación: [32] Hydrobiologia 463 (2001)

Autores: Rodriguez P., Martinez Madrid, M., Arrate J.
Titulo: **Life-history of Enchytraeus coronatus Nielsen & Christensen, 1963 (Enchytraeidae, Annelida) in agar cultures.**
Congreso: International Symposium on Aquatic Oligochaeta,
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Bilbao. Fecha: 2000
Publicación: [36] Invertebrate Biology (2002)

Autores: Fend, S., Rodriguez P, Gustafson, D.
Titulo: **New Lumbriculidae from Western North America.**
Congreso: VIII International Symposium on Aquatic Oligochaeta,
Tipo de participación: comunicación oral

Lugar celebración: Bilbao. Fecha: 2000
Publicación: [39] Canadian Journal of Zoology, 81: 515-542

Autores: J. A. Arrate, P. Rodriguez, M. Martinez Madrid
Título: **Test de toxicidad en sedimento artificial con *Tubifex tubifex*: aspectos metodológicos**
Congreso: XI Congreso de la Asociación Española de Limnología. III Congreso Ibérico de Limnología
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Madrid. Fecha: 2002
Publicación: [40] Limnetica 23 (2004)

Autores: P. Rodriguez, V. Schumacher, J. A. Arrate, M. Martinez Madrid y J. Viguri
Título: **Ecotoxicity of sediments from the Bay of Santander to the euryhaline oligochaete *Limnodrilus hoffmeisteri***
Congreso: 9th International Symposium on Aquatic Oligochaeta
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 2003
Publicación: [41] Hydrobiologia 564 (2006)

Autores: P. Rodriguez y T. Reynoldson
Título: **An overview of sediment toxicity testing in aquatic oligochaetes**
Congreso: 9th International Symposium on Aquatic Oligochaeta
Tipo de participación: comunicación oral (Keynote Lecture, por invitación)
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 2003
Publicación: [55]

Autores: J. Juget, M. des Chatelliers y P. Rodriguez
Título: **New data on the distribution and geographical variation of *Tubificoides galarzai* Giani & Rodriguez, 1988 and comments on affinities of this species with the genera *Lamadrilus* and *Tubifex*.**
Congreso: 9th International Symposium on Aquatic Oligochaeta
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Wageningen (Holanda) Fecha: 2003
Publicación: [42] Hydrobiologia 564 (2006)

Autores: Z. Maestre, M. Martinez Madrid, P. Rodriguez
Título: **Evaluación de la Ecotoxicidad de sedimentos fluviales mediante el bioensayo crónico de *Tubifex tubifex*.**
Congreso: 6º Congreso Ibérico y 3er Congreso Iberoamericano de Toxicología y Contaminación Ambiental.
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Cadiz Fecha: 2005
Publicación: [45] Arch Environ Contam Toxicol 53 (2007)

Autores: M.J. Irabien, I. Yusta, J. Soto, J. Gómez, P. Rodriguez, M. Martinez-Madrid, J.A. Irabien, A. Coz, J. R. Viguri
Título: **Physico-chemical and toxicological characterization of the historic estuarine sediments: a multidisciplinary approach**
Congreso: 6º Congreso ibérico y 3er congreso iberoamericano de Toxicología y Contaminación ambiental.
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Cadiz Fecha: 2005
Publicación: [44] Environ Internat 33 (2007)

Autores: A. Achurra y P. Rodriguez
Título: **Aquatic oligochaetes in karstic caves and springs at the Urdaibai Biosphere Reserve.**
Congreso: 18th International Symposium of Biospeleology 11-15 Julio, 2006
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Cluj-Napoka (Rumania) Fecha: 2006
Publicación: [46] Hydrobiologia 605 (2008)

Autores: P. Rodriguez
Título: **Groundwater oligochaetes (*Annelida, Clitellata*) from Ojo Guareña Cave (Northern Spain)**
Congreso: 10th International Symposium on Aquatic Oligochaeta 16-26 October 2006
Tipo de participación: comunicación poster

Lugar celebración: Wuhan (China) Fecha: 2006
Publicación: [51] Zootaxa 2332 (2010)

Autores: A. Achurra y P. Rodríguez
Título: **On *Aktedrilus argatxae* Giani and Rodríguez, 1988 (*Oligochaeta*, *Tubificidae*, *Phallodrilinae*): new records and ecological remarks**
Congreso: 10th International Symposium on Aquatic Oligochaeta 16-26 October 2006
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Wuhan (China) Fecha: 2006
Publicación:

Autores: Maestre, Z., Rodríguez, P., Martínez-Madrid, M.
Título: **Does the mesh size used in the sediment sampling modify sediment assessment in the *Tubifex tubifex* chronic bioassay?**
Congreso: SETAC-Europe 17th Annual Meeting
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2007
Publicación:

Autores: Maestre, Z., Martínez-Madrid, M., Rodríguez, P., Reynoldson, T.
Título: **Ecotoxicity assessment of river sediments and some proposals for quality assurance improvement in the aquatic oligochaete *Tubifex tubifex* chronic bioassay**
Congreso: SETAC-Europe 17th Annual Meeting
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2007
Publicación: [50] Ecotoxicol Environ Safety 72 (2009)

Autores: Maestre, Z. Rodríguez, P. & Martínez-Madrid, M.
Título: **The Use of the Sediment Quality Triad for Quality assessment of freshwater sediments in Northern Spain.**
Congreso: 9th International SEDNET Conference
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Oslo (Noruega) Fecha: 2008
Publicación: [49] Ecotoxicology Research Development (2009)

Autores: Achurra A. & Rodríguez, P
Título: **Patrones de rareza a escala local en oligoquetos acuáticos subterráneos. Implicación para su conservación**
Congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Huelva Fecha: 2008
Publicación:

Autores: Rodríguez, P., Achurra A. & Enara Ilarduya
Título: **Sistemática de Oligoquetos acuáticos y conservación del medio subterráneo**
Jornadas: 1^a JORNADAS de investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Leioa, Bizkaia Fecha: 2008
Publicación:

Autores: Rodríguez, P., Martínez-Madrid, Zuriñe Maestre
Título: **Ecotoxicidad Animal: efectos ecotóxicos de sedimentos contaminados y efluentes industriales**
Jornadas: 1^a JORNADAS de investigación de la Facultad de Ciencia y Tecnología
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Leioa, Bizkaia Fecha: 2008
Publicación:

Autores: Rodríguez, P
Título: **Índices de Biodiversidad: Herramientas en la conservación del medio Subterráneo.**
Jornadas: Primer Encuentro Ibérico de Biología Subterránea

Tipo de participación: comunicación oral (invitada)
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2009
Publicación:

Autores: Achurra A. & Rodriguez, P
Título: **On the taxonomical characters of several Tubificine genera (Clitellata, Tubificinae)**
Congreso: 11th International Symposium on Aquatic Oligochaeta
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Antalya (Turquía) Fecha: 2009
Publicación: [51] Zootaxa 2332 (2010)

Autores: L. Méndez-Fernández; M. Martínez-Madrid; P. Rodríguez.
Título: **Chronic Bioassay with Tubifex tubifex for sediment toxicity assessment on the Ebro River Basin**
Congreso: XV congress of the Iberian Association of Limnology
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Azores Fecha: 2010
Publicación: Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 68, 107-123. (2015), DOI: 10.1007/s00244-014-0093-8 - Q2

Autores: Achurra A., Elejalde M.A. & Rodriguez, P
Título: **Application of 16S rDNA sequences in the molecular systematics of the subfamily Tubificinae (Annelida, Clitellata). Preliminary results**
Congreso: 11th International Symposium on Aquatic Oligochaeta
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Antalya (Turquía) Fecha: 2009
Publicación: [54] Invert System 25 (2011)

Autores: Zuriñe Maestre, Trefor B. Reynoldson, Maite Martínez-Madrid and Pilar Rodríguez
Título: **Evaluating the Type II error rate to perform a sediment toxicity classification in the context of the Reference Condition Approach**
Congreso: 20th Annual Meeting SETAC Europe
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2010
Publicación: [53] Aquat Toxicol 101 (2011)

Autores: Leire Méndez-Fernández, Maite Martínez-Madrid and Pilar Rodríguez
Título: **Cadmium toxicity in spiked-sediment with the aquatic oligochaete Tubifex tubifex: an approach to assess Critical Body Residues**
Congreso: 7th Symposium of the European Freshwater Sciences
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar celebración: Girona Fecha: 2010
Publicación: [58] Ecotoxicology 22 (2013)

Autores: Ainara Achurra & Pilar Rodríguez;
Título: **Molecular and morphological analyses reveal cryptic species in the stygobiont oligochaete Troglodrilus galarzai**
Congreso: 20th Conference On Subterranean Biology (Society For Subterranean Biology)
Tipo Comunicación poster
Lugar: Postojna, Slovenia, Slovenia Fecha: 2010
Publicación: [56] Zootaxa 3664 (2013)

Autores: Pilar Rodríguez & Ainara Achurra
Título: **Origen diverso de la fauna de oligoquetos acuáticos estigobios**
Congreso: II Encontro Iberico de Biología Subterrânea
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar celebración: Aveiro, Portugal Fecha: 2011
Publicación: [62] Hydrobiologia, 745, 151-166 (2015), DOI: 10.1007/s10750-014-2101-4 - Q2.

Autores: Ainara Achurra & Pilar Rodríguez

Título: **Groundwater oligochaetes (Annelida, Clitellata) in the northern Iberian Peninsula**

Congreso: II Encontro Iberico de Biología Subterránea

Tipo de participación: comunicación poster

Lugar celebración: Aveiro, Portugal

Fecha: 2011

Publicación: [70] Encyclopedia Bioespeologica (in press)

Autores: Leire Mendez, Maite Martínez-Madrid and Pilar Rodríguez

Título: **Chronic toxicity and bioaccumulation in the aquatic oligochaete *Tubifex tubifex* exposed to Cu-spiked sediment: assessing Critical Body Residue**

Congreso: SETAC Europe 22nd Annual Meeting / 6th SETAC World Congress

Tipo de participación: comunicación poster

Lugar celebración: Berlin (Alemania)

Fecha: 2012

Publicación: [58] Ecotoxicology 22 (2013)

Autores: Achurra A., Rodríguez, P & C.Erséus

Título: **Contribution to the taxonomic status of several species of the genus *Stylodrilus* Claparède, 1862.**

Congreso: 12th International Symposium on Aquatic Oligochaeta

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar celebración: Fremantle (Australia)

Fecha: 2012

Publicación: Zool. Anz. (257: 71-86. 2015)

AUTORES: Achurra A. & Rodríguez, P

TÍTULO: **Is narrow endemism a general pattern for stygobiont oligochaete fauna?**

CONGRESO: 12th International Symposium on Aquatic Oligochaeta

LUGAR: Fremantle (Australia)

Tipo de participación: comunicación poster

Lugar celebración: Fremantle (Australia)

Fecha: 2012

Publicación: [62]Hydrobiologia (2015) 745:151–166

Autores: Rodríguez, P & Steven V. Fend

Título: **A re-evaluation of morphological characters in the taxonomy of the Lumbriculidae (Clitellata) and a discussion of the genus category in the family.**

Congreso: 12th International Symposium on Aquatic Oligochaeta

Tipo de participación: Key Lecture, Ponencia invitada

Lugar celebración: Fremantle (Australia)

Fecha: 2012

Publicación: [69] *European Journal of Taxonomy* , en parte

Autores: Achurra A. & Rodríguez, P

Título: **How to assign species status to cryptic species: the case of *Troglodrilus galarzai* (Annelida, Clitellata, Tubificinae)**
(Comunicación oral)

Congreso: 2nd BioSyst.EU joint Meeting, 14th Annual Meeting of the Society for Biological Systematics

Tipo de participación: (Comunicación oral)

Lugar celebración: Viena (Austria)

Fecha: 2013

Publicación: [56] Zootaxa 3664 (2013)

Autores: Achurra A. & Rodríguez, P

Título: **Is the Cantabrian region a hotspot for groundwater fauna? The case of the oligochaetes (Annelida, Clitellata)**

Congreso: IV Congreso de Biodiversidad

Tipo de participación: Comunicación poster

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2013

Publicación: [62] *Hydrobiologia* (2015) 745:151–166

Autores: Méndez-Fernández L., Rodríguez P., Martínez-Madrid M.

Título: **Weight of evidence approach in metal mine-impacted freshwater sediments in north Spain.**

Congreso: XVII Congress of Iberian Association of Limnology

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar: Santander

Fecha: 2014

Publicación: [61] Arch. Environ. Contam. Toxicol. (2015) 68:107-123.

Autores: Iratxe Rubio, Rodríguez P., Martínez-Madrid M.

Título: **Concentration of heavy metals in feathers of Little Egrets (*Egretta garcetta*) in three coastal breeding colonies in Spain**

Congreso: XVII Congress of Iberian Association of Limnology

Tipo de participación: comunicación poster

Lugar: Santander

Fecha: 2014

Publicación: *Ecotoxicology*, 25, 1: 30-40, (2016) DOI: 10.1007/s10646-015-1563-0 - Q2

Autores: Achurra A., P. Rodríguez & T. B. Reynoldson

Título: **Factors shaping groundwater oligochaete biodiversity at the regional scale**

Congreso: XVII Congress of Iberian Association of Limnology

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar: Santander

Fecha: 2014

Publicación: [62]*Hydrobiologia* (2015) 745:151–166

Autores: P. Rodríguez L. Méndez-Fernández, I. Pardo & Maite Martínez Madrid

Título **First approach to establishing background tissue concentration in macroinvertebrates of rivers from mining areas of northern Spain.**

Congreso: Society of Freshwater Science

Tipo de participación: comunicación poster

Lugar: Milwaukee, USA

Fecha: mayo 2015

Publicación: <http://sfsannualmeeting.org/schedule/Posters.cfm?eid=14160>

[71] *Ecological Indicators* 91

Autores: Achurra A., Rodríguez P., Fend S.V. & Erséus C.

Título **Disentangling the Lumbriculidae: preliminary results from a multilocus phylogenetic analysis.**

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: International Symposium on Aquatic Oligochaeta

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar: Brno, República Checa

Fecha: Septiembre 2015

Publicación: (en preparación)

Autores: Rodríguez P. & Fend S.V.

Título **Sperm transfer by spermatophores in microdrile oligochaetes (Annelida, Clitellata).**

Congreso: International Symposium on Aquatic Oligochaeta

Tipo de participación: Key lecture - Comunicación invitada para la apertura de sesión sobre morfología

Lugar: Brno, República Checa

Fecha: Septiembre 2015

Publicación: (enviado *Zootaxa*)

Autores: Méndez-Fernández L., Martínez-Madrid M. & Rodríguez P.

Título **Metal tissue baseline concentration in aquatic oligochaetes from mining areas of Northern Spain.**

Congreso: International Symposium on Aquatic Oligochaeta

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar: Brno, República Checa

Fecha: Septiembre 2015

Publicación: *Environmental Pollution*, 223, 636-643 (2017) DOI: 10.1016/j.envpol.2017.01.070 – Q1

Autores: A. Achurra, S. Fend, Rodríguez P. & C. Erséus

Título **Validating the phylogenetic relationships among lumbriculids, leeches, brachiobdellids and acanthobdellids (Annelida, Clitellata)**

Congreso: CISA

Tipo de participación: comunicación oral

Lugar: Vitoria-Gasteiz

Fecha: Diciembre 2015

Publicación: (en preparación)

Autores: N. Costas, I. Pardo, L. Méndez-Fernández, M. Martínez-Madrid, A. Miranda, C. Delgado & P. Rodríguez

Título **Comparison of benthic macroinvertebrate metrics for the ecological status assessment of rivers from mining areas in northern Spain**

Congreso: Society of International Limnology- SIL (Session: The impact of global change on inland waters)
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar: Turin, Italia Fecha: Agosto 2016
Publicación: [72] Ecological Indicators, 93

Autores: Leire Méndez-Fernández, Maite Martínez-Madrid, Isabel Pardo, Noemi Costas and Pilar Rodriguez
Título ***Metal bioaccumulation assessment in macroinvertebrates and relationships to benthic community quality state in a mining region***
Congreso: 27th SETAC Europe Congress
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar: Bruselas, Bélgica Fecha: 7-11 Mayo, 2017
Publicación: [71] Ecological Indicators, 91 (2018)

Autores: Leire Méndez-Fernández, Carmen Casado-Martínez, Maite Martínez-Madrid, Isabel Pardo, Noemí Costas, Pilar Rodriguez
Título ***Stepwise approach for the derivation of sediment quality criteria at different spatial scales: case study of mercury contamination in river basins from North Spain***
Congreso: 10th International SedNet (session: "Sediments on the move")
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar: Génova, Italia Fecha: 14-17 Junio, 2017
Publicación: (enviado)

Autores: Leire Méndez-Fernández, Iñigo Moreno, Maite Martínez-Madrid, Noemi Costas, Isabel Pardo and Pilar Rodriguez
Título ***Copper and mercury effective body residues in freshwater macroinvertebrates as related to benthic community metrics from a mining river basin.***
Congreso: 28th SETAC Europe Annual Meeting
Tipo de participación: comunicación poster
Lugar: Roma, Italia Fecha: 13-17 Mayo, 2018
Publicación: (en preparación)

Autores: Pilar Rodriguez
Título: ***Ecological risk assessment of freshwater sediments in Northern Spain***
Congreso: Environmental Monitoring with bioassays
Tipo de participación: Ponencia Invitada
Lugar: Dübendorf, Suiza Fecha: 5-6 Junio, 2018

Autores: Iñigo Moreno, Leire Méndez-Fernández, Maite Martínez-Madrid, Noemi Costas, Isabel Pardo and Pilar Rodriguez
Título ***Effective body residues of As, Cu, Hg, and Se in freshwater macroinvertebrate communities: implications for ecological risk assessment of the Cauxa River***
Congreso: CICTA 2018. Session 1. Biomarkers, biomonitoring and ecological risk.
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar: Madrid Fecha: 11-13 Julio, 2018
Publicación: (en preparación)

Autores: Akifumi Ohtaka, Stuart R. Gelder, Steve Fend, Pilar Rodriguez, and Ralph O. Brinkhurst
Título: ***Composition and potential value of the rediscovered Prof. Hideji Yamaguchi branchiobdellidan and oligochaete collection***
Congreso: ISAO 2018.
Tipo de participación: comunicación oral
Lugar: Hirosaki, Japón Fecha: 9-14 Septiembre, 2018
Publicación: (en preparación)

Autores: Iñigo Moreno, Leire Méndez-Fernández, Maite Martínez-Madrid, and Pilar Rodriguez
Título: ***Metal tissue residues in aquatic oligochaetes and environmental risk assessment in a Zn-Pb mining affected river catchment***
Congreso: ISAO 2018.
Tipo de participación: comunicación oral -Keynote lecture to open de sesión on Environmental studies with Aquatic oligochaetes.
Lugar: Hirosaki, Japón Fecha: 9-14 Septiembre, 2018

Publicación: (en preparación)

Autores: Pilar Rodriguez

Título: **Nuevos avances en el desarrollo de Criterios de Calidad para sedimentos y biota**

Congreso: II Jornadas Científicas de Toxicología Ambiental y Ecotoxicología

Tipo de participación: Comunicación oral invitada

Lugar: Madrid

Fecha: 31 Enero 2019

Autores: U. Feiler, S. Heise, M. Brinke, G. Reifferscheid, B.J. Ferrari, M. Casado-Martinez, H. Hollert,

I. Moreno, P. Rodriguez, S. Höss,

Título: **Reducing uncertainty in sediment contact testing by considering natural variability and harmonizing control sediments**

Congreso: SETAC Europe 2019 - 29th annual Meeting

Tipo de participación: Poster (TH18)

Lugar: Helsinki, Finlandia

Fecha: 26-10 Mayo, 2019

Publicación: (en preparación)

Tesis doctorales dirigidas

Título: Bioensayos de ecotoxicidad con *Daphnia magna* y *Tubifex tubifex* para la caracterización de sedimentos fluviales.

Doctorando: Dña. Maite Martinez Madrid
Universidad: UPV/EHU
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencia y Tecnología
Fecha: 1997
CALIFICACION: Apto *cum laude*

Título: Valoración integrada de condiciones de referencia y sedimentos de río contaminados para la gestión fluvial

Doctorando: Zuriñe Maestre Zuazua
Universidad: UPV/EHU
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencia y Tecnología
Fecha: 2009
CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

Título: Systematics of groundwater oligochaetes (Annelida, Clitellata) in karstic areas of the Cantabrian región.

Doctorando: Dña. Ainara Achurra Ahumada
Universidad: UPV/EHU
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencia y Tecnología
Fecha: 2012
Calificación: Tesis Europea, Sobresaliente *cum laude*

Título: Metal toxicity and bioaccumulation in *Tubifex tubifex* (Müller) (Annelida) exposed to river sediments from northern Spain.

Doctorando: Leire Méndez Fernández
Universidad: UPV/EHU
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencia y Tecnología
Fecha: 2013
Calificación: Tesis Internacional, Apto *cum laude*

Título: Criterios de calidad de metales en tejido para la protección de las comunidades de macroinvertebrados acuáticos en la Región Cantábrica

Doctorando: Iñigo Moreno Ocio
Universidad: UPV/EHU
Facultad/Escuela: Facultad de Ciencia y Tecnología
Fecha: en relaización

Tesis de Master y DEA Dirigidos

Título: Concentration of Heavy Metals in Feathers of Little Egrets (*Egretta garcetta*) in Three Coastal Breeding Colonies in Spain

Autor: Iratxe Rubio Benito del Valle

Dirección: Maite Martínez-Madrid y Pilar Rodríguez

Master: European MSc in Marine Environment and Resources

Fecha: 4 Septiembre 2014

Calificación: Sobresaliente

Título: Bioacumulación de As, Se, Cd y Hg en macroinvertebrados de la cuenca minera del Nalón (Asturias, España): niveles base en condiciones de referencia.

Autor: Odei Barredo Díaz

Dirección: Maite Martínez-Madrid y Pilar Rodríguez

Master: Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de los Ecosistemas (UPV/EHU)

Fecha: 7 de Septiembre del 2015

Calificación: Sobresaliente

Título: Bioacumulación de Hg y Cu en la cuenca minera del Nalón (Asturias, España): Evaluación en cuatro taxones bentónicos indicadores mediante la condición de referencia.

Autor: Iñigo Moreno Ocio

Dirección: Maite Martínez-Madrid y Pilar Rodríguez

Master: Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de los Ecosistemas (UPV/EHU)

Fecha: 7 de Septiembre del 2015

Calificación: Matrícula de Honor

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: VII CONGRESO DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE LIMNOLOGIA, Bilbao

Tipo de actividad: SECRETARIA DEL COMITE Ámbito: Nacional
ORGANIZADOR

Fecha: 1993

Edición de las Actas del Congreso : Limnetica, 10 (1) (Rallo A., Pozo J., Rodriguez P. & Orive E., editores)

Título: 3rd WORLD SETAC MEETING AND 10th ANNUAL MEETING OF SETAC-EUROPE.SOCIETY OF ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY, BRIGHTON, REINO UNIDO.

Tipo de actividad: ORGANIZACIÓN DE LA SESIÓN Ámbito: International
DE "SEDIMENT ECOTOXICITY".

Fecha: 2000

Título: VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA

Tipo de actividad: PRESIDENTE COMITE Ámbito: International
ORGANIZADOR

Fecha: 2000

Edición de los Proceedings of the 8th International Symposium on Aquatic Oligochaeta held in Bilbao, Spain, 18-22 July, 2000- *Hydrobiología* volumen 463 (P. Rodriguez y Piet Verdonschot Editores)

Título: IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA, Wageningen, Holanda

Tipo de actividad: Comité Científico Ámbito: International

Fecha: 2003

Título: 18 CONGRESO DE ANILLAMIENTO CIENTÍFICO DE AVES, Organizado por Sociedad de Ciencias Aranzadi y SEO-Birdlife (San Sebastian)

Tipo de actividad: Comité Científico Ámbito: Nacional

Fecha: 2013

Título: XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA, Brno, República Checa

Tipo de actividad: Comité Científico Ámbito: International

Fecha: 7-11 Septiembre 2015

Título: III IBERIAN CONGRESS OF BIOLOGICAL SYSTEMATICS, CISA2015, Vitoria-Gasteiz

Tipo de actividad: Comité Científico Ámbito: International

Fecha: 17-19 Diciembre 2015

Título: XIV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AQUATIC OLIGOCHAETA, Hirosaki, Japón

Tipo de actividad: Comité Científico Ámbito: International

Fecha: 10-14 Septiembre 2018

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Revision de artículos para revistas científicas:

Annales de Limnology
Hydrobiologia
Ecotoxicology
Zootaxa
Journal of Tropical Biology and Conservation
Acta Veterinaria
Turkish Journal of Zoology
Zoological Science
Environmental Reviews
Boreal Environment Research
Zoologisches Anzeiger
Biota Neotropica
Fundamentals and Applied Limnology
Limnologica