

CURRICULUM VITAE DE ANTONIO MACHADO CARRILLO

FORMACIÓN

- Bachillerato alemán (1963-1969), Colegio Alemán de S/C de Tenerife
- Bachillerato español (1963-1970). Instituto de Enseñanza Media de La laguna
- Licenciado en Biología (1970-1975), Universidad de La Laguna (Premio extraordinario de carrera)
- Planificación interpretativa (1977). Centro de Formación del Servicio Federal de Parques Nacionales, Harpers Ferry, West Virginia, USA
- Parques Nacionales y Reservas Equivalentes (1980). Seminario Internacional del Servicio de Parques USA, Parcs Canada y la Universidad de Michigan.
- Evaluación de Impacto Ambiental (1980). CIFCA - Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales. Madrid.
- Doctor en Biología (1991). Universidad de La Laguna. Cum laude.

HISTORIA PROFESIONAL

- 1972-1976. Colaborador del Museo Insular de Ciencias Naturales (Tenerife).
- 1975-1976. Becario de investigación del Ministerio de Investigación y Ciencia.
- 1976-1980. Profesor de Ecología en la Universidad de La Laguna.
- 1976-1985. Trabaja en el Instituto Nacional para la Conservación de la Naturaleza (ICONA) como asesor técnico, biólogo regional, director-conservador del Parque Nacional del Teide, etc. (A partir de 1980 lo hace como funcionario de carrera).
- 1985-1987. Excedencia voluntaria del ICONA para concentrarse en empresas privadas.
- 1987. Vocal-asesor del Gabinete de la Presidencia del Gobierno de la Nación.
- 1988. Asesor del presidente del Gobierno Canario (presidente Fernando Fernández).
- 1989-1991. Asesor de Ecología y Política Ambiental del presidente del Gobierno Canario (presidente Lorenzo Olarte). Elabora varios proyectos legislativos.
- 1991-1993. Asesor del consejero de Economía y Hacienda del Gobierno de Canarias.
- 1993-1994. ICONA. Jefe de Conservación del Centro de Ecología de ICONA en Canarias.
- 1994-1995. Director de la Oficina de Relaciones Institucionales del Gobierno de Canarias en Madrid (crea, monta y dirige la oficina).
- 1995-1996. Técnico Asuntos Externos. Consejería Política Territorial, Gobierno de Canarias.

- 1996-2008. Consultor (profesional libre, *EurBiol*) en conservación.
- 2000-2008. Profesor Asociado de Ecología, Universidad de La Laguna.
- 2008-2018. Director de la fundación pública Observatorio Ambiental Granadilla.

ACTIVIDAD INTERNACIONAL

- 1978-84. Miembro de los Comités Técnicos de Cooperación del Convenio Hispano Norteamericano.
- 1979-81. Miembro consultor de la *Species Survival Commission* de la IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), con sede en Cambridge.
- 1981-84. Representante español en el Comité Interino y luego en el Comité Permanente del Convenio para la Conservación de la Vida Silvestre y los Hábitats Naturales de Europa.
- 1981-86. Miembro del Comité de Expertos en Vida Silvestre y Hábitats Naturales de la CDSN del Consejo de Europa, con sede en Estrasburgo (Francia).
- 1982. Elaboración del proyecto de ordenación de los recursos naturales y desarrollo turístico de la Reserva Especial de Maputo, en Mozambique. Programa de cooperación del Ministerio de Asuntos Exteriores de España (julio-agosto).
- 1986. Misión como experto independiente del Consejo de Europa para informar sobre la renovación del Diploma Europeo a la *Beinn Eighe Nature Reserve* (Escocia).
- 1989. Contrato con la Dirección General XI, de las Comunidades Europeas, como experto consultor, en materia relacionadas con vida silvestre.
- 1990-96. Consejero Regional de la UICN por Europa Occidental para el trienio 1991-1993, elegido en Perth, diciembre de 1990 (Australia) y reelegido en Buenos Aires, enero de 1994 (Argentina) para el trienio 1994-1996.
- 1990. Miembro de la Cooperación canario-venezolana. Participación en cursillos de formación de personal de IMPARQUES (Isla Margarita, mayo 1990).
- 1990 - Miembro de la CNPPA (Comisión de Parques nacionales y áreas protegidas) de la UICN. (Actualmente denominada Comisión Mundial de Áreas Protegidas).
- 1991 - Miembro del Comité Científico del Programa de Montañas Tropicales, Unesco & IUBS.
- 1993. Miembro del grupo de planificación del «*European Nature Heritage Centre*», en junio, Norwich (Reino Unido).
- 1993. Miembro del Comité Internacional para la Organización del Año Europeo de la Conservación-95. Consejo de Europa, Estrasburgo (septiembre).
- 1993. Miembro del jurado del *EUROSITE Quality Award*, en su primera edición (Lille, 6-8 febrero, Lille (Francia)).

- 1993. Director del Equipo de Asistencia Técnica en el proyecto de Cooperación de la Unión Europea con el Gobierno de Egipto. Estudio de la viabilidad de dos protectorados naturales en el Sinaí.
- 1993. Dirige el grupo de trabajo «*Strengthening the planning and management of Europe's protected areas*» del *Action Plan for Protected Areas in Europe*.— 40 *European Regional Working Session* de la CNPPA (UICN). Junio, Nyköping, Suecia.
- 1994. Director de Equipo de Asistencia Técnica en el proyecto de Cooperación de la Unión Europea (DG-I) con el Gobierno de Ecuador. Proyecto de Diagnóstico Ambiental y bases de un Plan de Gestión Ambiental y de Reforzamiento Institucional de las isla Galápagos (Ecuador).
- 1994-2001. Presidente del Centro Europeo para la Conservación de la Naturaleza (ECNC), elegido en Tilburg (Holanda), 8 noviembre 1994. Reelegido en Tizafürend (Hungría) en 1997.
- 1995. Miembro de la Comisión de Evaluación del «Proyecto de Infraestructura para la visitación del Área Cataratas, Iguazú». Administración de Parques nacionales de Argentina. Buenos Aires. Agosto de 1994 Y 6-10 abril 1995.
- 1995. Miembro de la Comisión Evaluadora sobre el Proyecto de Infraestructura para la Visitación del Área Cataratas (Parque Nacional de Iguazú).—. Administración de Parques.
- 1996. Profesor en el curso de «Gestión de Áreas Protegidas y Capacitación de Guardaparques», impartido en el Parque Nacional Coiba, Panamá, del 21 al 30 de septiembre de 1996. (Convenios de Cooperación Técnica y Científica existentes entre los Gobiernos de España y Panamá.
- 1998. Misión en Guinea Ecuatorial para elaborar el borrador de «Anteproyecto de Ley de Áreas Protegidas de Guinea Ecuatorial», en el marco del proyecto CUREF, componente Unidades de Conservación. Ministerio de Bosques y Medio Ambiente (Guinea Ecuatorial) y Fondo Europeo de Desarrollo. 15 febrero - 2 abril 1998.
- 1998. Jefe de Misión en Colombia para elaborar el Proyecto AMAZONAS 21, Conservación y uso sostenible de la selva amazónica colombiana (Departamento del Amazonas y Bajo Putumayo).— Comisión Europea y Gobierno de Colombia. 15 agosto - 10 septiembre 99.
- 1998. Misión en Guinea Ecuatorial para redactar las Directrices para la gestión de la futura red de áreas protegidas de Guinea Ecuatorial. Proyecto CUREF.
- 1999. Miembro del grupo de reflexión sobre "Europa, un patrimonio común", Consejo de Europa, París.
- 2001. Misión en Cabo Verde para el PNUD (Programa Biodiversidad) y la GTZ (Cooperación Alemana), sobre planificación del Parque Natural de Fogo.
- 2001. Persona de contacto para Canarias del Programa Fauna Europaea (París - Ámsterdam - La Haya).
- 2001. Editor-jefe de la revista científica internacional *Journal for Nature Conservation*, publicada por el grupo Elsevier.

- 2017. Miembro del *Mid-Atlantic islands invertebrate Specialist Group, IUCN Species Survival Commission (SSC)*.

OTRAS ACTIVIDADES

- Fundador y director de la asociación cultural sin ánimo de lucro IBCER (*International Bureau of Canarian Entomological Research*), 1976.
- Redactor de Zoología de la revista VIERAEA (*Folia Scientiarum Biologicarum Canariensium*), editada en Tenerife, durante el periodo 1973-1978, y nuevamente en 1992-1997.
- Consejero-Asesor del Aula de Cultura del Cabildo Insular de Tenerife (1982-85). 5.– Miembro fundador y primer presidente (1988-1989) de la Asociación Canaria de Amigo de los Parques (AMPAR).
- Representante del Colegio Oficial de Biólogos en la reunión del ECBA (*European Community Biologist Association*) celebrada en Londres para tratar sobre Biología ambiental (1993).
- Experiencia en planificación y coordinación de cursillos (Universidad Internacional Menéndez Pelayo), organización de seminarios y congresos (científicos y administrativos), así como coordinación de trabajos cooperativos (España-USA, y países latinoamericanos).
- Miembro de los patronatos del Parque Nacional de Timanfaya, Lanzarote (1989-1990) y del Parque Nacional del Teide (desde 1981-1984).
- Miembro de Honor del Patronato del Parque Nacional del Teide desde 1984.
- Miembro del Comité Asesor en Ciencia y Tecnología. Instituto de Astrofísica y Organismo Autónomo de Museos (Museo de la Ciencia). Santa Cruz de Tenerife. (1996-1998).
- Miembro de número de la Academia Canaria de La Lengua, desde 2001.
- Miembro de Honor del *European Centre for Nature Conservation* (Tilburg), 2002.
- Evaluador de proyectos del Programa iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo (CYTED), 2006-2008.
- Miembro de la *World Academy of Art & Science* (WAAS), desde 20012.

ASISTENCIA A CONGRESOS

- 1973. "*First International Congress Pro Flora Macaronesica*", Las Palmas.
- 1977. "*First International Workshop on Management of Wildlife in Arid Ecosystems*", El Cairo [Comunicación: *The introduction of the Getulian Squirrel in Fuerteventura (Canary Islands)*].
- 1977. "Primer taller internacional sobre paisajismo". Madrid Provincial Diputation, Manzanares El Real.

- 1982. "*II International Workshop of the SPEN*" (Sociedade Portuguesa de Entomologia), Funchal (Madeira) [presented a paper on genus *Trechus*, Coleoptera].
- 1983. "*Data bases in the field of Nature conservation*", Council of Europe, Strassbourg.
- 1983 "International Symposium on Environmental Impact Assesment" PADC, Universidad de Aberdeen, en Hannia (Crete).
- 1984 "*Herpetologia Canariensis Simposium*", Zoologisches Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig [Cuatro comunicaciones: *New data concerning the population of the Hierro Giant Lizard: Gallotia simonyi simonyi (Steind. 1889).*– *Hypotesis on the reasons for the decline of the large lizards in the Canary Islands .– Outline on the species recovery plan for Hierro's Giant Lizard (Canary Islands, Spain.*– *Conservation status of reptiles in the Canary Islands*].
- 1984. Seminario "*Umweltzentren und Schulen*", Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege, Laufen, Alemania.
- 1987. Seminario sobre "Información y Medioambiente: presente y futuro", MOP, Madrid.
- 1987. "Jornadas de Política ambiental", Trujillo, Presidencia del Gobierno. Coordinador de las jornadas.
- 1987. "*3rd International Conference on Environmental Future, Maintenance of the Biosphere*", Edinburgh [ponencias: "Environmental right of future generations" y "A world map of areas of high biogenetic diversity"].
- 1988. "Primeras Jornadas Atlánticas del Medio Ambiente", Angra do Heroismo, Terceira, Azores [ponencias: "Conservación y desarrollo in la Macaronesia" y "El uso de símbolos para el cambio de actitudes ambientales en la sociedad."].
- 1988. "Coloquio Hispano-francés sobre Áreas Naturales", Casa de Velásquez, Madrid. A Contribución: "Elementos e instrumentos de planificación".
- 1988. "*London Dumping Convention*", London.
- 1989. "International Congress on Media, Environment and Public Interest" International Press Institute & Gobierno de Canarias, Arrecife.
- 1989. "Congreso Mundial sobre Turismo, Desarrollo y Medio Ambiente", Gobierno de Canarias, Puerto de La Cruz. [ponencia marco: "Ecología, medio ambiente y desarrollo turístico en Canarias."].
- 1989. "*Meeting on Canarian Volcanism*".– ESF (European Science Foundation) & CSIC, Arrecife [contribución: "Civil Defense Planning in the Canary Islands, with special reference to volcanic eruptions"].
- 1990. "*Conservation in a changing World*", XVII General Assembly of IUCN, Perth, Australia.
- 1991. Seminario internacional sobre funcionamiento de los ecosistemas de montañas tropicales de América y de África en relación con la biodiversidad y los cambios globales del clima.– Universidad del Cauca, IUBS-UNESCO, Ecoandes & Indra.

Popayán, Colombia, 9-15 diciembre 1991. [ponencias "Manejo y conservación, aspectos conceptuales" y "Vulcanismo en relación a la biodiversidad en islas volcánicas montañosas".]

- 1992. IV Congreso Mundial de Parques Nacionales y Áreas Protegidas.– Unión Mundial para la Naturaleza, WWF, etc. Caracas, Venezuela, 10-22 febrero 1992. ponencias: "Parques insulares, una propuesta para las islas Canarias" y "España, nuevas medidas de planificación y las evaluaciones de impacto ecológico en relación con las áreas protegidas".
- 1992. "8^o European Symposium on Carabidology", Universidad de Lovaina la Nueva, Bélgica. Presenta su monografía sobre los Carábidos de las islas Canarias (Insecta, Coleoptera).
- 1992. "International Symposium of Biospeology", Societé de Biospeléologie & Universidad de La Laguna, Puerto de la Cruz [Comunicación conjunta con el Dr José L. Martín: "Conservation of lava tubes"]
- 1992. "Congreso Nacional sobre el Medio Ambiente" Colegio de Biólogos, noviembre, Madrid. Panel de discusión.
- 1993. "Biodiversity in Iberoamerica. Ecosystems, evolution and social affairs" Paper on "Biogeographical and ecological interpretation of the biodiversity of Carabid beetles in the Canary Islands". Mérida (Venezuela). Iberoamerican Programme for Science and Technology for Development (CYTED) and University of Los Andes. October 1993.
- 1994. XVII Asamblea General de la UICN, en Buenos Aires, enero-1994 (Argentina).
- 1994. Workshop "*Biological Diversity Conservation outside Protected Area. Overview of traditional Agroecosystems*". Departamento interuniversitario de Ecología. Universidad Complutense de Madrid. Abril 1994.
- 1996. *First World Conservation Congress*. IUCN Montreal, noviembre 1996. Participa en la revisión de los Estatutos de la Unión y en su traducción oficial al castellano.
- 1999. *IV Convengo Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Conferencia de apertura: *Setting priorities for threatened species recovery*.– Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghigi", Bologna, Octubre 1999.
- 2000. Congreso Internacional del Medio Ambiente de Andorra.– Ondino: Instituto de Biodiversidad de Andorra, julio
- 2000. *Second World Conservation Congress*. IUCN Montreal, Amman 3-12 octubre) Ponencia: La biodiversidad: cualidad y recurso
- 2001. ESPARC 2001. Federación española de Parques, Ávila. junio 2001.
- 2001. *First Regional Validation Workshop Fauna Europea* (Macaronesia), Funchal (Portugal), noviembre 2001.
- 2004. *Third World Conservation Congress*. IUCN Bangkok, Tailandia. Participa como jefe de elecciones.

- 2004. XI Congreso Ibérico de Entomología (Funchal, 13 - 20 septiembre). Conferenciante invitado "Thomas Vernon Wollaston (1822-1876), un entomólogo en la Macaronesia" y presentación "La fenología de los *Laparocerus* (Coleoptera, Curculionidae).
- 2006. Congreso Técnico de Conservación de Fauna y Flora Silvestres (Cabo Formentor, Baleares, 24–29 octubre). Ponencia inaugural: "El rumbo del arca, entre la biosfera y la psicofera".
- 2008. *Fourth World Conservation Congress*. IUCN Barcelona, octubre 1996. Participa como jefe de elecciones
- 2010. IMDIS 2010 - *International Conference on Marine Data and Information Systems* (28 Marzo - 1 Abril)
- 2014. IV Congreso de Ciencias del Mar (11-13 junio). Ponencia sobre REDMIC.
- 2017. IX Congreso Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, CONEIA 2017 (28-30 marzo). Póster "Esquema ambiental del puerto de Granadilla".

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

- 1975 Nota sobre carábidos de las Islas Canarias. I. (Col. Caraboidea).– *Vieraea*, 4 (1-2) 1974: 180-188.
- 1976. Nota sobre carábidos de las Islas Canarias. II. (Col. Caraboidea).– *Vieraea*, 6 (1): 151-156.
- 1976. *Introduction to a faunal study of the Canary Islands Laurisilva, with special reference to the ground-beetles (Coleoptera, Caraboidea)*.– pp. 347-411 in G. Kunkel (ed.) *Biogeography and Ecology in the Canary Islands*, Monographia Biologicae 29, La Haya, 33 figs.
- 1978. Nota sobre carábidos de las Islas Canarias. III. (Col. Caraboidea).– *Vieraea* 7 (2) 1977: 97-104.
- 1978. Contribución al estudio de los artrópodos de las Islas Salvajes.– pp. 177-194 in Varios: *Contribución al estudio de la Historia Natural de las Islas Salvajes. Resultados de la expedición científica "Agamenón 76"*.– Santa Cruz de Tenerife: Aula de Cultura de Tenerife. [como coautor de P. Oromí, M. Báez].
- 1979. *The introduction of the Getulian Squirrel (Atlantoxerus getulus L., 1758) in Fuerteventura, Canary Islands*.– *Egyptian Journal of Wildlife and Nature Resources*, 2: 182-203.
- 1980. Un nuevo representante del género *Pimelia* Sol., *P. fernandesi* n.sp. de la Isla de Gomera. *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, 3: 119-127, figs. 1-4.
- 1981. Novedades para la fauna coleopterológica de las Islas Canarias.– *Vieraea*, 11 (1981): 109-134. [como coautor de G. Israelson, Th. Palm y P. Oromí].
- 1984. Pterostíquidos anoftalmos nuevos de las Islas Canarias y descripción de *Wollastonia* n. gen. (Col. Caraboidea).– *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 1 (2): 129-137.

- 1985. Nidificación de la Lechuza Común (*Tyto alba*) en la Isla de El Hierro, y datos sobre su alimentación.— *Vieraea*, 15(1-2): 43-46 [coautor A. Martín Hidalgo].
- 1985. Sinopsis del plan de recuperación del Lagarto gigante del Hierro.— *Bonner zoologische Beiträge*, 36: 471-480.
- 1985. *Hypothesis on the reasons for the decline of the large lizards in the Canary Islands*.— *Bonner zoologische Beiträge*, 36: 536-575.
- 1985. *New data concerning the Hierro Giant lizard and the Lizard of Salmor (Canary Islands)*.— *Bonner zoologische Beiträge*, 36: 429-470.
- 1985. *Conservation status of reptiles in the Canary Islands*.— *Bonner zoologische Beiträge*, 36: 586-606. [coautores L.F. López Jurado & A. Martín Hidalgo].
- 1986. Observaciones biológicas a la presencia de la ardilla moruna en Fuerteventura.— *Estudios canarios*, 26/27: 13-15.
- 1987. *Invading plants at high altitudes on Tenerife especially in the Teide National park*.— *Botanical Journal of the Linnean Society* 95: 155-179. [como coautor de J.H. Dickson & J.C. Rodríguez].
- 1987. Los Ditíscidos de las Islas Canarias (Coleoptera, Dytiscidae).— La Laguna: Instituto de Estudios Canarios, Monografías 33, 81 pp, 17 figs.
- 1987. Consideraciones sobre el género *Licinopsis* Bedel y descripción de nuevos taxones. (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini).— *Vieraea*, 17: 393-408, 5 figs.
- 1987. *Orzolina thalassophila* n.gen., n.sp. a new Bembidiinae from the intertidal zone in Lanzarote, Canary Islands (Coleoptera, Carabidae).— *Entomologische Blätter*, 83(2-3): 151-156.
- 1987. Nuevos Trechodinae y Trechinae de las Islas Canarias (Coleoptera, Carabidae).— *Fragmenta Entomologica*, Roma 19(2): 323-338.
- 1988. *Two new cavernicolous species of the genus Trechus Clairv. from the Azores (Coleoptera, Carabidae)*.— *Bocagiana*, Museu Municipal do Funchal, 119, 8pp.
- 1989. Descripción de *Tachys (Eotachys) fortunatus* n. sp. de la isla de Tenerife. (Col., Carabidae).— *Entomologische Blätter*, 85(1-2): 78-80.
- 1989. Nuevos Carábidos microftalmos de la isla de La Palma, Islas Canarias (Coleoptera, Carabidae).— *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)*, 6(4): 369-372.
- 1992. Monografía de los carábidos de las islas Canarias (Insecta, Coleoptera).— La Laguna: Instituto de Estudios Canarios, 734 pp., 313 figuras, 21 mapas [21 x 29,7 cm, 2600 gr. ISBN 84-88366-00-0].
- 1995. *Ground beetles of Macaronesia, an overview (Coleoptera, Carabidae)*.— *Boletim do Museu Municipal do Funchal*, Sup. 4: 395-410.
- 1998. Un nuevo *Parazuphium* Jeannel anoftalmo de La Palma, islas Canarias (Coleoptera Carabidae).— *Vieraea* 26 (1997): 163-167

- 1998. Biodiversidad. Un paseo por el concepto y las islas Canarias.– Santa Cruz de Tenerife: Cabildo Insular de Tenerife, 67 págs, ISBN 84-87340-48-2.
- 2000. Elenco de los coleópteros de las islas Canarias / *Catalogue of the coleoptera of the Canary Islands*.– in: Monografía, 70.– Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, 307 pp. Coautor P. Oromí.
- 2002. La biodiversidad de las islas Canarias. Capítulo 7 in: Pineda, F. D., de Miguel, J. M., Casado, M. A. & Montalvo, J. (coord.–edit.) *La diversidad biológica de España*.– Madrid: Pearson Educación, S.A., 432 pp.
- 2003. Sobre el método de coleccionar *Laparocerus* Schönherr, 1834 y el reconocimiento de sus marcas en las hojas (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea*, 31: 407-420
- 2005. *Laparocerus bacalladoi*, nueva especie de la isla de Tenerife, Canarias (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea*, 33, 539-543.
- 2005. *Phenology of Laparocerus species in Tenerife, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae)*. [Coautor A. Aguiar] *Boletim do Museu Municipal do Funchal*: 56 (314): 5-21.
- 2006. *The type material of the species of Laparocerus Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae)*. *Journal of Natural History*, 40 (35-37): 2001-2055.
- 2006. El sarantontón asiático *Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) presente en Canarias (Coleoptera: Coccinellidae). *Vieraea*, 34: 71-72.
- 2007. *New species of Laparocerus Schönherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae) from the island of Tenerife (Canary Islands)*. *Zootaxa*, 1457: 35-48.
- 2007. *Rhyncogonus and Laparocerus (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae), a parallel case of success in island evolution. Report of a study trip to Moorea, Tahiti and Rurutu*. *Vieraea*, 35: 61-76.
- 2007. *New species of Laparocerus Schönherr, 1834 from La Gomera, Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae)*. *Zootaxa*, 1643: 1-38.
- 2008. *Mitochondrial DNA phylogenetic analysis of the genus Laparocerus (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). I. The Madeiran clade*. [Coautores López, M., Almeida, T. & Hernández, M.] *Zoologica Scripta*, 37: 415-427.
- 2008. *Three new endogean species of Laparocerus Schönherr, 1834 from the Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae)*. *Journal of Natural History*, 43 (17-18): 1277-1288.
- 2008. Estudiando a los chascones, récord de biodiversidad en Canarias. pp. 43-68 in: Afonso Carrillo, J. (ed.) *Naturaleza amenazada por los cambios en el clima*. Puerto de la Cruz: Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias, 162 pp.
- 2008. *New taxa of Laparocerus Schönherr, 1832 from Madeira and Porto Santo, with a key to the species of the Madeiran Archipelago (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae)*. *Graellsia*, 64 (2): 307-328.

- 2009. El género *Drouetius* Méquignon, 1942 stat. prom., de las islas Azores (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65 (1): 19-46.
- 2009. Nuevos *Laparocerus* Schoenherr, 1832 de La Palma, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 65 (2): 183-224.
- 2010. *Canopy fogging in the Canarian laurel forest of Tenerife and La Gomera*. Weevil News, 51: 21 pp [como coautor de: Stüben P.E., Behne L., Floren A., Günther H., Klopstein S., López H., Schwarz M., Wägele J.W., Wunderlich J. & Astrin J.J]
- 2010. Descripción de nuevos *Laparocerus* hipogeos de La Palma, islas Canarias (España) (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 47: 65-69. (Coautor R. García)
- 2010. La morfología de *Laparocerus undatus* Wollaston, 1864 y consideraciones sobre la tribu Laparocerini Lacordaire, 1863 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia*, 66 (2): 233-280
- 2011. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de El Hierro y La Gomera, islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae).— *Graellsia* 67(1): 57-90.
- 2011. Los *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de las Canarias orientales, islas Salvajes y Marruecos (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia* 67 (2): 205-241.
- 2012. *Two new Tarphius species from Macaronesia (Coleoptera, Zopheridae)*. *Journal of Natural History* 46 (0-10): 637-543
- 2012. Nuevos taxones de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 de la isla de Gran Canaria (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 51: 5-46.
- 2013. Curculionidae: Entiminae: Laparocerini. Pp. 69-770, 288-292 in: Löbl I. & Smetana A. (eds.). *Catalogue of Palearctic coleoptera. Volume 8. Curculionoidea II*. Stenstrup: Apollo Books.
- 2013. Estado de conservación de la tortuga boba (*Caretta caretta*) en las islas Canarias, 2012. Santa Cruz de Tenerife: OAG - Observatorio Ambiental Granadilla. 154 pp. [Coautor J.A. Bermejo]
- 2014. *Some additions and corrections to the Coleoptera fauna of the Canary Islands*. *Graellsia* 70 (1): 1-4.
- 2015. *A new species of Oromia (Coleoptera: Curculionidae) from the Canary Islands*. *Zootaxa* 3931 (1): 117-126. (Coautor H. López)
- 2015. *Evidence for multiple founding lineages and genetic admixture in the evolution of species within an oceanic island weevil (Coleoptera, Curculionidae) super-radiation*. *Journal of Biogeography* 43: 178-191 [como coautor de Faria, C. M. A., A., Amorim, I. R., Gage, M. J. G., Borges, P. A. V. & Emmerson, B. C.]
- 2015. Revisión de los antiguos *Lichenophagus* (= *Laparocerus*) de la Macaronesia (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 57: 92-141.

- 2016. *Addenda and corrigenda to the Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Volumes 7 and 8 (Curculionoidea)*. *Graellsia* 72 (1): e043 [como coautor de: Alonso-Zarazaga, M. Á., Caldara, R., Maughan, N., Pelletier, J., Pierotti, H., Ren, L., Sforzi, A., Silfverberg, H. & Skuhrovec, J.]
- 2016. *Laparocerus* Schoenherr, 1834 nuevos de Canarias y claves de las especies de la isla de Tenerife (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Graellsia* 72 (2): e049.
- 2016. Onomástica laparoceriana. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 28: 251-276.
- 2017. *Evidence for mega-landslides as drivers of island colonization*. *Journal of Biogeography* 2017: 1-12. [como coautor de García-Olivares, V., López, H., Patiño, J., Álvarez, N., Carracedo, J. C., Soler, V. & Emerson, B. C.]
- 2017. Tribo Laparocerini Lacordaire, 1863. Pp. 280-285 in: Alonso-Zarazaga M. A. (ed. *Cooperative catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Zaragoza: Sociedad Entomológica Aragonesa. Monografías electrónicas de la SEA.
- 2017. *Phylogenetic analysis of the genus Laparocerus (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae), with comments on colonization and diversification in Macaronesia*. *Zookeys* 651: 1-77 [coautores: Rodríguez-Expósito, E., López, M. & Hernández, M.]
- 2018. *Laparocerus federico* n. sp. nueva especie hipogea de la isla de Gran Canaria (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Revista de la Academia Canaria de Ciencias* 30: 9-18.
- 2019. Observaciones sobre la biología reproductora de *Laparocerus* Schoenherr, 1834 (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). *Vieraea* 44: 279-314 [coautor A. Aguiar]
- 2019. A topoclimate model for Quaternary insular speciation. *Journal of Biogeography* 46: 2769-2786 [como coautor de García-Olivares, V., Patiño, J., Overcast, I., Salces-Castellano, A., López de Heredia, U., Mora-Márquez, F., Hickerson, M. J. & Emerson, B. C.]
- 2019. Dos nuevos gorgojos introducidos en las islas Canarias (Coleoptera, Curculionidae). *Vieraea* 44: 391-402 [coautor R. García].
- 2020. The genus *Herpisticus* Germar, 1823 from the Canary Islands (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae: Tanymecini). *Graellsia*, 76(1) e104: 1-92 [coautor D. Suárez]
- 2020. A new *Leistus* Froehlig, 1999 from the Canary Islands (Coleoptera, Carabidae, Nebriinae). *Graellsia*, 76(2): e112
- 2020. The genus *Moreiba* Alonso-Zarazaga, 2013 from the Canary Islands (Spain) (Coleoptera: Curculionidae: Entiminae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 67 (2): 1-24. [coautor M. A. Alonso-Zarazaga]

PUBLICACIONES TÉCNICAS

- 1976. Catálogo preliminar de la bibliografía entomológica canaria.– Departamento de Zoología, Universidad de La Laguna, 47 pp

- 1977. Parque Nacional del Teide. Texto al Mapa E. 1:30.000 editado por ICONA, Eila S.L., Madrid.
- 1977. Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. Texto al Mapa E. 1: 30.000 editado por ICONA, Eila S.L., Madrid.
- 1982. Planes rectores de uso y gestión.– pp. 239-267 in Viedma, M.G. & al. (ed.) "Planificación y Gestión de Espacios Naturales Potegidos".– Fundación Conde Valle Zalazar, Madrid 4 figs.
- 1986. *Das Besucherzentrum des Teide Nationalparks in Teneriffa*.– pp. 151-155 in Eulenfeld, G. & G. Winkel (eds.) "Umweltzentren, Stätten der Umwelterziehung".– Hannover, ANL, IPN, SBZ & FEE, 290 pp.
- 1985. Seminario sobre conservación de la Naturaleza (Cuenca, 16-20 de septiembre, 1985).– Revista de Estudios Agrosociales, 133: 289-292.
- 1987. Bibliografía entomológica canaria (*A Bibliography of Canary Island Entomology*).– La Laguna: Instituto de Estudios Canarios. Monografías 34, 295 pp.
- 1988. Los Parques Nacionales, aspectos jurídicos y administrativos.– Madrid: ICONA, Publicaciones del MAPA. 137 pp. [editor]
- 1988. El Parque Nacional, una figura de protección.– pp. 13-24 in: A. Machado (ed.). Los Parques Nacionales, aspectos jurídicos y administrativos.– Madrid: ICONA, Publicaciones del MAPA. 137 pp.
- 1989. Instrumentos y elementos para la planificación de los espacios naturales.– pp. 413-422 in: Fourneau, F. (ed.) Supervivencia de los espacios naturales.– Madrid: Casa de Velásquez y MAPA.
- 1989. Planes de recuperación de especies.– Ecología, 3: 23-41, ICONA (Madrid).
- 1990. Ecología, medio ambiente y desarrollo turístico en Canarias.– Santa Cruz de Tenerife, Consejería de la Presidencia, 121pp. [ISBN. 84-87219-00-4].
- 1991. Derechos y deberes de un parque nacional.– pp. 227-238 in: Pérez de Paz, P.L. (ed.).– "Parque Nacional de Garajonay. Patrimonio Mundial". Madrid: ICONA, Colección Técnica.
- 1991. Planes de uso y gestión. Aproximación de un planeamiento metodológico.– pp. 315-322 in: Castroviejo, M. (ed.): Prácticas para la planificación de espacios naturales.– Icona. Colección Técnica, Madrid.
- 1992. Conservación y desarrollo en la Macaronesia.– pp. 466-470, in: Dias, E. & al. (eds): Comunicações apresentadas nas primeiras Jornadas Atlânticas do Proteção do Medio Ambiente.– Angra do Heroísmo. Secretaria Regional do Turismo y Ambiente y Camara Municipal, 743, pp.
- 1992. Comentarios y sugerencias sobre la Ley 4/1989, de 27 de marzo, de conservación de los espacios naturales y de la flora y fauna silvestres.– Revista de Administración Canaria, 6: 5-33

- 1992. Las dimensiones del "ecoturismo" en Canarias.– pp. 45-62 in: M. Castroviejo & J. Herrero (eds.): Ecoturismo. Criterios de desarrollo y casos de manejo.– Madrid: Publicaciones del ICONA. Colección Técnica, 173 pp.
- 1992. Los biólogos y la gestión de áreas protegidas.– Barcelona: European Communities Biologist Association & Colegio Oficial de Biólogos, Publicación nº 10, 40 pp. ISBN84-604-5213-1. También en inglés: "Biologist and protected areas management" [editor]
- 1992. *Medi ambient, ecología i turisme a les illes Balears*.– Manuals d'introducció a la naturalesa, 10. Editorial Moll, Palma de Mallorca, 130 pp. ISBN: 84-273-0689X. Coautor con Joan Mayol]
- 1992. España: Nuevas medidas de planificación y las evaluaciones de impacto ecológico en relación con las áreas protegidas.– pp. 169-180 in: *National legal strategies for protected areas conservation and management. Papers Delivered at Workshop III.6 of the IVth World Congress on National Parks and Protected Areas*. Caracas, Venezuela 1992. Bonn: The World Conservation Union & Environmental Law Centre, 260 pp.
- 1992. Necesidad de la protección de espacios naturales en el marco de la ordenación integral del territorio. *Munibe (Ciencias Naturales)* 44: 9-15 (San Sebastián).
- 1993. Protección de la naturaleza y del paisaje en Canarias. *El Campo*, 128: 95-106.
- 1994. Diagnóstico ambiental de las islas Galápagos y propuesta para su gestión ambiental.– Comisión de las Comunidades Europeas. Madrid: Imprenta Rumagraf S.A. (Coautores Sylvie Blangy y Manuel Mota), 187 págs. ISBN 84-605-1913-9.
- 1995. Ecología, territorio, medio-ambiente y turismo. pp. 141-146 in A. Vila & J.L. Pujol (coord.): Programa de Postgrado de Arquitectura y Turismo. Curso I. Turismo y Territorio.– Colegio Oficial d'Arquitectes de Balears, Palma de Mallorca.
- 1995. Infraestructura natural del territorio. pp. 11-18 in Martín Esquivel, J.L. & al. *La Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos de Canarias*. Tomo I. Santa Cruz de Tenerife: Gobierno de Canarias, Consejería de Política Territorial, 1995, 412 pp. [Prefacio]
- 1997. *Guidelines for action plans for animal species: planning recovery*.– in: *Nature and environment*, 92 (ed. Council of Europe).– Council of Europe, Strasbourg, 76 pp.
- 1997. Parques nacionales: crisis de identidad.– *Ecosistemas*, 19: 60-63
- 2001. La interpretación en los Parques Nacionales.– *Medio Ambiente Canarias*, 20: 21-30.
- 2001. Restauración ecológica: una introducción al concepto (I).– *Medio Ambiente Canarias*, 21: 31-34
- 2001. Procesos ecológicos esenciales.– in: Fernández-Palacios, J. M. & Martín Esquivel, J. L. (eds.) *Ecología y conservación en las islas Canarias*.– Santa Cruz de Tenerife: Turquesa.

- 2003. *Tourism and sustainable development*. in Varios "*Capacity building for tourism development in Vietnam*" Project.– pp. 227-320. Hanoi: Vietnam National Administration of Tourism & Fundación Desarrollo Sostenido [bilingüe, en inglés y vietnamita].
- 2004. La capacidad de carga turística de una isla. Pp. 399-406 in: Álvarez Alonso, Antonio, Hernández Hernández, Jesús & Simancas Cruz, Moisés R. (eds.) *Turismo y territorio en la sociedad globalizada*.– Adeje: Ayuntamiento de Adeje & Instituto Pascual Madoz del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente, 508 pp.
- 2004. Ensayando un índice de naturalidad en Canarias. Pp. 413-438 in: Fernández-Palacios, J. M. & Morici, C. (eds.) *Ecología insular / Island Ecology*.– Santa Cruz de La Palma: Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET) - Cabildo Insular de La Palma, 437 pp (coautores. C. Redondo & I. Carralero)
- 2004. *An index of naturalness*.– *Journal for Nature Conservation*, 12(2): 95-110
- 2008. La Red Natura 2000 del Ministerio de Defensa en las Islas Canarias. Pp.170-189 in: San Hipólito Bernardos, M. (coord.) *La Red Natura 2000 en el Ministerio de Defensa*. Madrid: Ministerio de Defensa, Secretaría General Técnica
- 2010. Verificación de la exactitud y corrección de la evaluación de impacto ambiental del puerto de Granadilla, Tenerife. Santa Cruz de Tenerife: Observatorio Ambiental Granadilla. 107 pp
- 2010. Principales problemas que afectan específicamente a la biodiversidad en islas.– *Ambienta* 91: 126-136
- 2015. REDMIC. Repositorio de Datos Marinos Integrados de Canarias. Santa Cruz de Tenerife: Observatorio Ambiental Granadilla. 20 pp
- 2013. *Estado de conservación de la tortuga boba (Caretta caretta) en las islas Canarias, 2012*. OAG - Observatorio Ambiental Granadilla. Santa Cruz de Tenerife. 154 pp. [coautor J. A. Bermejo]
- 2015. *The relevance of Infodynamics: From the Biosphere to the Psychosphere*. *Eruditio* 1 (6): 107-109

CONTRIBUCIONES ESPECIALES

- 1990. Cuidar la Tierra. Estrategia para el futuro de la vida.– Gland: UICN, PNUMA, WWF. 1990, 258 pp.
- 1994. *Parks for life. Action plan for protected areas in Europe*.– Gland: UICN, FNNPE, WWF, WCMC & Birdlife International, 1993, 150 pp.
- 1995. Capítulo 3. "*Magnitude and distribution of biodiversity*", D. L. Hawksworth & M.T. Kalin-Arroyo (de.), pp. 107-191 in : *Global Biodiversity Assessment*, UNEP. Cambridge University Press [contribuye en la sección 3.3, *Endemism and biodiversity*]
- 1997. Cap. 8. Biodiversidad. Informe Dobris + 3.– Agencia Europea del Medio Ambiente, Copenhagen. [Comentarios al capítulo 8.].
- 1999. Estrategia española para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica.– Ministerio del Medio Ambiente, Madrid, 160 pp.

- 2001. Orden Coleoptera in: Izquierdo Zamora I., et al. (eds.). Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2001. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias (como coautor de: P. Oromí, A., Zurita, N., García, A. & Martín)
- 2002. Plan de acción para los espacios naturales protegidos del Estado español.– Madrid: Sección del Estado español de la Federación de Parques Naturales y Nacionales de Europa (Europarc- España), 165 pp.
- 2004. Orden Coleoptera in: Izquierdo Zamora I., et al. (eds.). Lista de especies silvestres de Canarias (hongos, plantas y animales terrestres) 2004. Santa Cruz de Tenerife: Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias (como coautor de: P. Oromí, A., Zurita, N., García, A. & Martín)

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- 1978. Los comienzos de la vida en nuestras islas. Las Aves y el poblamiento de Canarias.– Aguayro, 102: 22-23.
- 1982. Parques nacionales en Canarias. Cuatro muestras de la variada naturaleza de las islas afortunadas.– Ronda Iberia, agosto 1982: 28-30, bilingüe.
- 1982. Los estudios entomológicos en Canarias, una panorámica histórica.– Instituto de Estudios Canarios, 50 aniversario, I Ciencias, pp. 195-214.
- 1990. Ecología, medio ambiente y desarrollo turístico en Canarias.– Aguayro, 184: 8-13. [resumen expandido del libro del mismo título]
- 1922. La floración en las Cañadas del Teide.– pp. 196-200 in: B. Cardelús: Momentos estelares de la Naturaleza Española.– Madrid: Banco Santander, 227 pp.
- 1996. Los parques nacionales en la picota.– El Boletín, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 33, 1996: 21-25.
- 1999. La vida en perspectiva.– pp. 9-38, in: Fernández-Palacios, J. M. et al. (ed.) Ecología y cultura en Canarias.– La Laguna: Museo de La Ciencia y el Cosmos, 202 pp.
- 2000. Fauna vertebrada.– pp. 171-198, in: Varios. Parque Nacional del Teide.– Talavera de la Reina: Esfagnos, 292 pp.
- 2000. Canarias, récord de biodiversidad.– Scenes of the World, 2 (junio-julio): 68-98 (Además de en español, editada también en inglés y en alemán).
- 2001. El fabuloso mundo de los escarabajos.– Geo, 168: 40-46 (Fotos: Mark Moffet).
- 2001. De la biosfera a la psicosfera.– pp. 21-50, in: Marcos, C. García Charton J. A. Pérez Ruzafa A. (eds.) Gestión y ordenación del medio ambiente natural.– Murcia: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia, 252 pp.
- 2001. El Teide, Parque Nacional.– Publicaciones Turquesa S.L., Santa Cruz de Tenerife, 254 pp. (Fotografía: José Manuel Moreno, Fernando Cova, Diego L. Sánchez).
- 2006. La psicosfera. ¿Necesitamos una nueva Ecología? Taro de Tahiche: Fundación César Manrique, pp. 99 [Texto también en alemán e inglés]

- 2006. T. Vernon Wollaston (1822-1878). Un entomólogo en la Macaronesia. Taro de Tahiche: Fundación César Manrique, 170 pp.
- 2005. Nombres comunes de las plantas y los animales de Canarias. Islas Canarias: Academia Canaria de La Lengua, 277 pp. [Editor, with M. Morera]
- 2011. Fauna vertebrada. Pp. 219-226 in: Durbán Villalonga M. & Reverón Gómez J. (eds.). *El Parque Nacional del Teide: Inscripción en la lista del Patrimonio Mundial*. Madrid: Organismo Autónomo Parques Nacionales.

OTRAS PUBLICACIONES

- 2012. 28-D Enclave de humor. Santa Cruz de Tenerife: Ediciones Idea. 175 pp [Coautor S. Ríos]
- 2018. Catorce días. Reflexiones sobre la vida, la mente y más cosas. Málaga: Caligrama, 214 pp.
- 2019. Catorce días. Reflexiones sobre la vida, la mente y más cosas. Publicaciones Turquesa, S. L. (2ª ed.). Santa Cruz de Tenerife. 230 pp.
- 2019. *Fourteen days. Reflection on life, mind, and other things*. Publicaciones Turquesa (English edition ed.). Santa Cruz de Tenerife. 224 pp

PROYECTOS TÉCNICOS

- 1976. Plan Maestro del Vivero Forestal de Tenerife. ICONA, 21 pp. 3 mapas.
- 1977. Plan ordenador de la interpretación para el Parque Nacional del Teide (Tenerife).– ICONA, 27 pp.
- 1978. Estudio del impacto ambiental de una pista de acceso a Puntallana (Isla de la Gomera).– ICONA, Santa Cruz de Tenerife, 22 pp.
- 1980. Mapa fisionómico de la vegetación del Parque nacional del Teide.– Escala de trabajo 1:10.000. Mapa final 1: 30.000 ICONA.
- 1981. Proyecto de creación y directrices para la gestión del Paraje Natural de Interés Nacional de Las Dunas de Maspalomas (Isla de Gran Canaria).– ICONA, 26 pp. [Director del proyecto]
- 1982. Proyecto de Ordenación de los Recursos Naturales y Desarrollo Turístico de la Reserva Especial de Maputo (Mozambique).– EPTISA, Programa de desarrollo forestal. Definición de proyectos en las Provincias de Maputo y Tete, n.4. 67 págs, 2 planos.
- 1982. Estudio sobre la presencia de la Ardilla Moruna (*Atlantoxerus getulus* L.) en la Isla de Fuerteventura; su introducción, su biología y su impacto en el medio.– [en colaboración con F. Domínguez], ICONA, 245 pp.
- 1983. Plan Especial de Protección y Catalogación de Espacios Naturales de la Isla de Fuerteventura.– Excmo. Cabildo Insular de Fuerteventura en colaboración con el ICONA y el Gobierno Canario. [Director de proyecto].

- 1983. Plan Especial de Protección y Catalogación de Espacios Naturales de la Isla de Lanzarote.– Excmo. Cabildo Insular de Lanzarote en colaboración con el ICONA y el Gobierno Canario. [Director de proyecto].
- 1983. Plan Especial de Protección y Catalogación de Espacios Naturales de la Isla de La Palma.– Excmo. Cabildo Insular de La Palma en colaboración con el ICONA y el Gobierno Canario. [Director de proyecto].
- 1983. Plan Especial de Protección y Catalogación de Espacios Naturales de la Isla de El Hierro.– Excmo. Cabildo Insular de El Hierro en colaboración con el ICONA y el Gobierno Canario. [Director de proyecto].
- 1983. Plan Especial de Protección y Catalogación de Espacios Naturales de la Isla de La Gomera.– Excmo. Cabildo Insular de La Gomera en colaboración con el ICONA y el Gobierno Canario. [Director de proyecto].
- 1984. Planes Rectores de Uso y Gestión del Parque Nacional de la Caldera de Taburiente (La Palma) y del Parque Nacional de Garajonay (La Gomera).– ICONA, Santa Cruz de Tenerife. [Miembro del equipo redactor].
- 1984. Caracterización ecológica del área Cala'n Turqueta (Isla de Menorca) y estimación del impacto ambiental de la urbanización proyectada.– ICONA, 20 pp. [coordinador del equipo].
- 1984. *Ecological Grouping. Classification of Species on Appendices II and III of the Bern Convention.*– Consejo de Europa, Estrasburgo. 16 pp. [Autor principal, colaboran J. Hiraldo, E. de Juana, J.M. de Benito y J. Mayol].
- 1984. *Threatened plants in the protected areas of the Canary Islands (Spain).* Consejo de Europa (Convenio de Berna), Estrasburgo, 33 pp [Autor principal, coautor A. Bañares Baudet].
- 1985. Plan de Recuperación del Lagarto Gigante de El Hierro (*Gallotia aff. simonyi*).– ICONA, marzo 1985, 212 pp.
- 1989. *Marine turtles in the Mid-Atlantic islands.* Comisión de las Comunidades Europeas, Dirección General XI, Bureau 3. Bruselas, 11 pp.
- 1992. Proyecto FENIX, de reclasificación de las áreas protegidas de Canarias.– Gobierno de Canarias & ICONA.– El Hierro, 28 págs., 33 planos; La Gomera, 51 págs, 37 planos; La Palma, 72 págs, 67 planos; Tenerife, 120 págs., 159 planos; Gran Canaria, 116 págs, 118 planos; Fuerteventura, 45 págs., 94 planos; Lanzarote, 42 págs., 69 planos, y una Memoria de 372 págs. [Director del proyecto].
- 1994. *Saint Katherine Protectorate & Bardawil Lagoon Protected Area feasibility Study (Sinai, Egypt).* Arcotech, Madrid. 211 págs., para el Gobierno de Egipto y la Comisión de la Unión Europea. [Redactor principal].
- 1994. Diagnóstico Ambiental y Bases de un Plan de Gestión Ambiental y de Reforzamiento institucional de las Islas Galápagos. Transtec, 184 pp. Gobierno de Ecuador & Comisión de la Unión Europea [Coordinador de Proyecto].

- 1995. Miembro en la Comisión de Evaluación del "Proyecto de Infraestructura para la visitación del Área Cataratas, Iguazú" de la Administración de Parques nacionales de Argentina. Buenos Aires, 6-10 abril 1995.
- 1996. Informe. "Diagnóstico ecológico y propuesta de restauración de la finca de Bolico (Macizo de Teno, Tenerife)". Para el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. 26 páginas, 3 planos. Diciembre 1996.
- 1997. Estudio: "Biota-Canarias. Diseño conceptual de un sistema de gestión de información sobre biodiversidad en las islas Canarias". 33 páginas. Para Gesplan, S.A. Febrero 1997.
- 1997. Informe: "Consideraciones sobre las delegaciones de competencias en materia de prevención del impacto ecológico", para el Exmo. Cabildo Insular de Tenerife.
- 1997. Estudio "*Guidelines for Action Plans for Animal Species*" 75 pp (mayo 1997) para el Secretariado Permanente del Convenio de Berna (Consejo de Europa)
- 1997. "Informe de España al Convenio de la Diversidad Biológica", para la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente), Madrid, 45 pp.
- 1998. Proyecto Amazonas 21. Conservación y uso sostenible de la selva amazónica colombiana (Departamento del Amazonas y Bajo Putumayo).– Gobierno de Colombia & Comisión Europea (Bogotá), 186 pp. Coautor F. Iranzo.
- 1998. Directrices para la gestión de la futura red de áreas protegidas de Guinea Ecuatorial.– Proyecto de conservación y utilización racional de los ecosistemas forestales de Guinea Ecuatorial (CUREF).– Gobierno de Guinea Ecuatorial, Ministerio de Bosques y Medio Ambiente & Fondo Europeo de Desarrollo (Bata), 28 pp.
- 2000. Plan Insular de Biodiversidad.– Cabildo Insular de Tenerife (Santa Cruz de Tenerife), 100 pp.
- 2001. Propuestas operativas para la mejora de la gestión de la biodiversidad y áreas protegidas en la República de Cabo Verde.– Proyecto PNUD CVI/00/G41 - Biodiversidad.– Secretariado Ejecutivo para el Ambiente & Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Praia), 51 pp
- 2001. Estrategia y directrices de planificación y gestión del Parque Natural de Fogo (Cabo Verde).– Proyecto GTZ PN 97.2097.0-001.00.– Secretariado Ejecutivo para el Ambiente & Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (Sao Filipe), 37 pp.
- 2006. Plan de seguimiento de la tortuga boba (*Caretta caretta*) para evaluar el estado de conservación de la especie en las islas Canarias. S/C Tenerife: Observatorio Ambiental Granadilla, 13 pp
- 2008. Plan de Vigilancia Natura 2000. Seguimiento del estado de conservación de los hábitats y especies de interés comunitario en las islas Canarias. 2007-2012.– Dirección General del Medio Natural, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial, Gobierno de Canarias. La Laguna, 127 pp.

- 2009. Plan de monitorización de calidad de aguas portuarias en la provincia de Santa Cruz de Tenerife.– S/C Tenerife: Observatorio Ambiental Granadilla, 44 pp (coautor J. Díaz)
- 2010. Estudio y propuesta de traslocación de ejemplares de la pimelia tinerfeña costera (*Pimelia canariensis* Brullé, 1839) desde la zona de obras del puerto de Granadilla a la Reserva Natural Especial de Montaña Roja. OAG – S/C de Tenerife: Observatorio Ambiental Granadilla, 35 pp.
- 2010. Plan de vigilancia ambiental a medio plazo del ensanche de la dársena pesquera de S/C de Tenerife.– S/C Tenerife: Observatorio Ambiental Granadilla, 30 pp. (coautor T. Cruz, J. Díaz, J.A. Bermejo)
- 2014. Proyecto de Repositorio de Datos Marinos Integrados de Canarias (REDMIC). OAG - Observatorio Ambiental Granadilla (Santa Cruz de Tenerife) pp. 124.[como director de equipo: I. Lorenzo, J. A. Sevilla, J.A. Bermejo, N. Alonso, P. Trujillo, A. Rodríguez, A. Poladura, U. Quevedo]
- 2016. Plan de vigilancia ambiental del puerto de Granadilla en fase operativa. Memoria. PVA 2017-2021. Memoria OAG_PVA.Gr_8/2016 in: Vigilancia ambiental del puerto de Granadilla. Observatorio Ambiental Granadilla (Santa cruz de Tenerife) 2-12-2016, pp. 65, [Coautores: Espinosa Gutiérrez, J. M., Barrios Padilla, V. & Sevilla Hernández, J. A].
- 2018. Memoria del proyecto REMID: Repositorio de Datos Marinos Integrados de Canarias (Versión 2, agosto 2018). Santa Cruz de Tenerife: Fundación Observatorio Ambiental Granadilla, pp. 224 [redactor principal y director de equipo: I. Lorenzo, N. Alonso, P. Trujillo, C. González, J.A. Sevilla, M. González y N. Adern].

PROPUESTAS LEGISLATIVAS

- 1983. Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional del Teide.– ICONA, marzo 1983; 54 págs. Aprobado por el Patronato el 3 de noviembre de 1983.
- 1986. Régimen Interno del Patronato del Parque Nacional del Teide.– ICONA, publicado en el B.O.E nº 242, de 9 octubre 1986.
- 1988. Ley de prevención del impacto ecológico, primera de la Ley Canaria de la Conservación.– Presidencia del Gobierno, 29 de mayo 1988, 32 págs. Dio origen a la "Ley 11/1990 de 13 de julio, de prevención del impacto ecológico" [B.O.C. nº 92, 23 julio 1990].
- 1990. Ley de protección de espacios naturales, segunda de la Ley Canaria de la Conservación.– Presidencia del Gobierno, 12 de abril 1990, Memoria 15 págs., texto dispositivo 41 págs. En trámite en el Parlamento de Canarias como PL-52, decayó al anticiparse las elecciones autonómicas.
- 1991. Ley de los símbolos de la Naturaleza para las islas Canarias.– Aprobado como "Ley 7/1991, de 30 de abril de símbolos de la naturaleza para las islas Canarias".
- 1992. Propuesta de Ley de áreas protegidas.– La Laguna, febrero de 1993, Vol. 1, Texto declarativo, 167 pp., Vol. 2, Memoria, 127 pp. Propuesta de ley entregada a los titulares de la iniciativa legislativa ante el Parlamento de Canarias.

- 1998. Borrador de anteproyecto de Ley de Áreas Protegidas de Guinea Ecuatorial. Bata 1998. Memoria explicativa, texto dispositivo y cartografía. 28 págs, 13 mapas.
- 2001. Borrador de Anteproyecto de Ley de Áreas Protegidas de Cabo Verde.– Proyecto PNUD CVI/00/G41 - Biodiversidad.– Secretariado Ejecutivo para el Ambiente & Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Praia), 37-50 pp.
- 2002. Memoria y Propuesta de Anteproyecto de Ley de Biodiversidad de Canarias.– Viceconsejería de Medio Ambiente, Gobierno de Canarias. Memoria 13 pp. Anteproyecto 44 pp. (coaut. José Javier Torres Lana).

PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

- 1977. El Parque Nacional del Teide. Guión. Documental, cine 36 mm.
- 1977. Los Parques Nacionales de las islas Canarias. Multivisión, 500 diapositivas, 8 proyectores (sobre pantalla de 4). Fotografía, montaje y co-guionista. Duración 20 minutos. ICONA, Santa Cruz de Tenerife.
- 1982. La ardilla moruna en Fuerteventura. Película 18 mm. Dirección, guión y co-montaje. Duración 20 minutos. ICONA, Las Palmas de Gran Canaria.
- 1995. Serie "Parques de Canarias", 8 capítulos de 30 minutos aprox. Betacam. Guión y presentación. Realización José de Miguel. Producción TV-7 producciones y Comunicación Integral. Canarias 7.
 - 1. Parque Rural del Nublo. Alma de Barranco.
 - 2. Parque Nacional del Teide. Isla sobre las nubes.
 - 3. Parque Natural de Jandía. Arena, sol y piedra.
 - 4. Parque Nacional de Garajonay. Historia de un bosque esponja.
 - 5. Parque Natural de Frontera. La paz hecha paisaje.
 - 6. Parque Nacional de la Caldera de Taburiente. Cuna del agua entre pinos.
 - 7. Parque Nacional de Timanfaya. A la conquista de la lava.
 - 8. Parque Natural del archipiélago Chinijo. Islote y mar, refugio de vida.
- 1996. La reserva marina de la isla de La Graciosa e islotes al Norte de Lanzarote. Video de 25 minutos. Betacam. Ministerio de Agricultura y Pesca. Secretaría General de Pesca. Productora: Videorepor Canarias S.A. [Guion]
- 2002. Canarias y El Mar. Director: Rafael Herrera Massieu. Las Palmas: Aquawork producciones S.L. (Series de cinco capítulos de 30 minutos).
 - Vol. 1 Vivir entre mareas.
 - Vol. 2 Jardines bajo el mar.
 - Vol. 3 Hogares prefabricados.
 - Vol. 4 Reservas marinas.

- Vol. 5 Amanay atalaya sumergida en el Atlántico.
- 2002. La conquista de la Lava. Colonización biológica en el Parque Nacional de Timanfaya. Director: Joaquín Martínez. Madrid: Videorepor.
- 2017. El sebadal de Granadilla. Cinco años de seguimiento. Fundación Observatorio Ambiental Granadilla. Producción: José de Miguel Corcuera [guion y dirección]

ARTÍCULOS DE PRENSA

- Ver selección en <http://www.antoniomachado.net/es/produccion/sociedad/>