

Fecha del CVA	12/11/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	Octavio		
Apellidos	Pérez Luzardo		
Sexo	██████████	Fecha de Nacimiento	██████████
DNI/NIE/Pasaporte	██████████		
URL Web	www.sertox.es		
Dirección Email	octavio.perez@ulpgc.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-4153-3028		

Parte B. RESUMEN DEL CV

Catedrático de Toxicología (desde 2016)

Director del Departamento de Ciencias Clínicas de la ULPGC

Métricas de Rendimiento Académico

Impacto: Índice H: 45; Índice i10: 126

Sexenios de Investigación: 4 (último en 2019)

Sexenios de Transferencia de Conocimiento: 1 (2018)

Quinquenios de Docencia: 6 (último en 2023)

Reconocimiento de tramos regionales en el máximo número de investigación (3), docencia universitaria (3) y gestión universitaria (3).

Formación de Postgrado:

Número de Tesis Doctorales Dirigidas: 13 (4 con premio extraordinario y 6 con mención internacional).

Número de Tesis de Máster Dirigidas: 9

Tesis Doctorales Actuales en Supervisión: 4 (2 con beca competitiva, 1 con contrato de investigación, 1 externa).

Resumen de Actividad en Publicaciones Científicas:

Publicaciones Totales: 221

Publicaciones Indexadas (JCR + Scopus): 167

Publicaciones en el Primer Cuartil (Q1): 110 (66%)

Publicaciones en el Primer Decil (D1): 70 (49%)

Citas Totales: 6668

Número de Publicaciones en el Último Año (2023): 15 (14 indexadas en Q1)

Citas del Último Año (2023): 781

Proyectos:

Proyectos de Investigación Europeos Actuales: 1 (Horizon Europe)

Proyectos de la Agencia Española de Investigación: 1 (Infraestructuras científico-tecnológicas)

Investigador en Proyectos del Plan Nacional Actuales: 3 (2 FIS y 1 MINECO)

Investigador en Otros Proyectos Nacionales: 1 (Fundación Banco Santander - CRUE)

Investigador en Proyectos Regionales: 1

Contribuciones Académicas y de Liderazgo en Toxicología y Ciencias de la Salud:

Coordinador de la Unidad Docente de Toxicología de la ULPGC y Responsable de la asignatura de Toxicología Veterinaria desde 2005.

Secretario del Comité Académico del Programa de Doctorado en Investigación Aplicada en Ciencias de la Salud (programa interuniversitario e internacional).

Profesor en el Programa de Doctorado en Investigación Biomédica. Responsable del Laboratorio del Grupo de Investigación en Medio Ambiente y Salud de la ULPGC.
Responsable del Servicio Universitario de Investigación SERTOX-ULPGC.
Responsable de la Sección de Servicios Externos del Instituto Universitario de Investigación Biomédica y Sanitaria.

Principales Actividades de Transferencia de Conocimiento:

Responsable de 24 contratos de investigación.
Director del Servicio de Diagnóstico de Envenenamiento de Fauna Silvestre para el Gobierno de Canarias desde 2010 (Red VIGIA Canarias).
Responsable del Servicio de Toxicología Forense en el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses de Canarias hasta 2017.
Miembro de las Comisiones de Calidad del Aire, Medio Marino y Medio Terrestre del Observatorio Canario contra el Cambio Climático.

Contribuciones Legislativas y de Asesoramiento para los Derechos de los Animales y la Protección Ambiental:

Redactor de la Estrategia Canaria para la Erradicación del Veneno Ilegal en el Entorno No Urbano de Canarias.
Responsable de la Implementación Inicial de la Estrategia para la Erradicación del Veneno Ilegal en Áreas No Urbanas de Canarias.
Redactor de la Ley para la Protección de los Derechos y el Bienestar de los Animales del Gobierno de España.
Comparecencia ante el Congreso de los Diputados como experto para informar sobre la Ley para la Protección de los Derechos y el Bienestar de los Animales del Gobierno de España.
Asesor de la Dirección General de Derechos de los Animales del Gobierno de España.

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 Artículo científico.** Magda Gasull; Judith Camargo; José Pumarega; et al; Miquel Porta. 2024. Blood concentrations of metals, essential trace elements, rare earth elements and other chemicals in the general adult population of Barcelona: Distribution and associated sociodemographic factors. *Science of the Total Environment*. Elsevier. 168502. ISSN 0048-9697.
- 2 Artículo científico.** Octavio Pérez Luzardo; Beatriz Martín Cruz; Cristian Rial Berriel; et al; (12/12) Manuel Zumbado Peña. 2024. Differential Exposure to Second-Generation Anticoagulant Rodenticides in Raptors from Continental and Insular Regions of the Iberian Peninsula. *Environmental Pollution*. Elsevier. 362-125034.
- 3 Artículo científico.** José Carrillo Hidalgo; Beatriz Martín Cruz; Luis Alberto Henríquez Hernández; Cristian Rial Berriel; Andrea Acosta Dacal; Octavio Pérez Luzardo. 2024. Intraspecific and geographical variation in rodenticide exposure among common kestrels in Tenerife (Canary Islands). *Science of the Total Environment*. Elsevier. 168551. ISSN 0048-9697.
- 4 Artículo científico.** Beatriz Martín Cruz; Martina Cecchetti; Katherine Simbaña Ribera; et al; Octavio Pérez Luzardo. 2024. Potential exposure of native wildlife to anticoagulant rodenticides in Gran Canaria (Canary Islands, Spain): Evidence from residue analysis of the invasive California Kingsnake (*Lampropeltis californiae*). *Science of the Total Environment*. Elsevier. 168551. ISSN 0048-9697.

- 5 **Artículo científico.** Gabriel López Berenguer; Andrea Acosta Dacal; Octavio Pérez Luzardo; José Peñalver; Emma Martínez López. 2023. Assessment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Mediterranean top marine predators stranded in SE Spain. *Chemosphere*. Elsevier. ISSN 0045-6535.
- 6 **Artículo científico.** Pablo Alonso González; Eva Parga Dans; David de las Heras Tranche; Andrea Acosta Dacal; Ángel Rodríguez Hernández; Ana Macías Montes; Manuel Zumbado Peña; Octavio Pérez Luzardo. 2023. Comparative analysis of mycotoxin, pesticide, and elemental content of Canarian craft and Spanish mainstream beers. *Toxicology Reports*. Elsevier. 10, pp.389-399.
- 7 **Artículo científico.** Luis D. Boada; Luis Alberto Henríquez Hernández; Octavio Pérez Luzardo; Eva Elisa Álvarez León; Manuel Zumbado. 2023. Contaminación química, exposoma y salud en la población de las Islas Canarias: una revisión sistemática de los estudios realizados y análisis de la situación. *Revista Española de Salud Pública*. Ministerio de Sanidad. Gobierno de España. 97-e202304033.
- 8 **Artículo científico.** María José Gimenez Asensio; Antonio F. Hernández Jerez; Desireé Romero Molina; et al; Marina Lacasaña; (5/12) Octavio Pérez Luzardo. 2023. Effect of prenatal exposure to organophosphates and pyrethroid pesticides on neonatal anthropometric measures and gestational age. *Environmental Research*. Elsevier.
- 9 **Artículo científico.** Luis Alberto Henríquez Hernández; Manuel Zumbado; Ángel Rodríguez Hernández; et al; Octavio Pérez Luzardo. 2023. Human biomonitoring of chemical elements in a representative sample of the general population from Cape Verde: results from the PERVEMAC-II Study. *Chemosphere*. Elsevier. ISSN 0045-6535.
- 10 **Artículo científico.** Miquel Porta; José Pumarega; Magda Gasull; et al; Gemma Moncunill. 2023. Individual blood concentrations of persistent organic pollutants and chemical elements, and COVID-19: A prospective cohort study in Barcelona. *Environmental Research*. Elsevier. 115419. ISSN 0160-4120.
- 11 **Artículo científico.** Alicia Herrera; (2/9) Alejandro Suárez Pérez; Ana Macías Montes; et al; Alberto Navarro. 2023. Microplastics ingestion and chemical pollutants in seabirds of Gran Canaria (Canary Islands, Spain). *Marine Pollution Bulletin*. Elsevier. 114434.
- 12 **Artículo científico.** Gabriel López Berenguer; Andrea Acosta Dacal; Octavio Pérez Luzardo; José Peñalver; Emma Martínez López. 2023. POPs concentrations in cetaceans stranded along the agricultural coastline of SE Spain show lower burdens of industrial pollutants in comparison to other Mediterranean cetaceans. *Science of the Total Environment*. Elsevier. In press. ISSN 0048-9697.
- 13 **Artículo científico.** Octavio Pérez Luzardo; José Enrique Zaldívar Laguía; Manuel Zumbado; María del Mar Travieso Aja. 2023. The Role of Veterinarians in Managing Community Cats: A Contextualized, Comprehensive Approach for Biodiversity, Public Health, and Animal Welfare. *Animals*. MDPI.
- 14 **Artículo científico.** Sinja Rist; Jessy Le-Du Carree; Kevin Ugwu; Chiara Intermite; Andrea Acosta Dacal; Octavio Pérez Luzardo; May Gómez; Rodrigo Almeda. 2023. Toxicity of tire particle leachates on early life stages of keystone sea urchin species. *Environmental Pollution*. Elsevier. 336, pp.122453. ISSN 0269-7491.
- 15 **Artículo científico.** Maribel Escobedo Mondragón; (2/9) Octavio Pérez Luzardo (AC); Luis Alberto Henríquez Hernández; et al; Carlos González-Rebeles Islas. 2023. Trophic behavior of inorganic elements in nesting sea turtles (*Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata*, and *Caretta caretta*) in Quintana Roo: biomagnification and biodilution effect in blood and scute tissues. *Marine Pollution Bulletin*. Elsevier. 167, pp.112340. ISSN 0025-326X.
- 16 **Artículo científico.** Alicia Herrera; Andrea Acosta Dacal; Octavio Pérez Luzardo; et al; May Gómez. 2023. Trophic transfer of DDE, BP-3 and chlorpyrifos from microplastics to tissues in *Dicentrarchus labrax*. *Science of the Total Environment*. Elsevier. In press. ISSN 0048-9697.
- 17 **Artículo científico.** Pablo Alonso González; Eva Parga Dans; Iván de las Heras Tranche; Andrea Acosta Dacal; Ana Macías Montes; Manuel Zumbado Peña; (7/7) Octavio Pérez Luzardo. 2024. Comparative analyses of pesticide residues, elemental composition and mycotoxin levels in Spanish traditional and novel ciders. *Food Control*. Elsevier. ISSN 1873-7129.

- 18 Artículo científico.** Vanessa Díaz González; Álvaro Ramos Luzardo; Luis Alberto Henríquez Hernández; et al; Pilar Fernández Valerón. 2024. Effect of bariatric surgery in the body burden of persistent and non-persistent pollutants: longitudinal study in a cohort of morbidly obese patients. *Frontiers in Endocrinology*. Frontiers.
- 19 Artículo científico.** Pablo Alonso González; Eva Parga Dans; Andrea Acosta Dacal; Paula Arribas Vázquez; Octavio Pérez Luzardo. 2024. Unveiling Terroir: Evaluating the magnitude of the heterogeneity and its main drivers in the Canary Islands Wines. *COGENT Food & Agriculture*. Taylor and Francis.
- 20 Artículo científico.** Luis Alberto Henríquez Hernández; Andrea Acosta Dacal; Luis D. Boada; Manuel Zumbado; Lluís Serra Majem; Octavio Pérez Luzardo. 2023. Concentration of essential, toxic and rare earth elements in 2 ready-to-eat baby purees from the Spanish market. *Nutrients*. MDPI.

C.3. Proyectos o líneas de investigación

- 1 Proyecto.** SC1-PM-05-2016, The European Biomonitoring Initiative: Part II - Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals (PARC). Unión Europea. Manuel Zumbado Peña. (Universidad de las Palmas de Gran Canaria). 01/05/2022-30/04/2029. 400.000.000 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** Alimentos Seguros, Saludables y Sostenibles, producidos en un marco de economía circular eficiente, que garantice la soberanía alimentaria, para un Consumo Responsable en la Macaronesia y en el área de Cooperación MAC 2021-2027. INTERREG MAC COOPERACIÓN TERRITORIAL UNIÓN EUROPEA. (Universidad del Las Palmas de Gran Canaria). 01/10/2024-30/09/2028. 4.000.000 €. Coordinador.
- 3 Proyecto.** GO-TRAZCAN (Grupo Operativo para la trazabilidad del producto agroalimentario canario). Gobierno de Canarias. Andrea Acosta Dacal. (ULPGC, ULL, ITC, COPLACA, ICIA). 01/03/2024-31/12/2025. 189.624,32 €.
- 4 Proyecto.** Efectos de las concentraciones altas de contaminantes ambientales y el estado inmunológico antes y durante la pandemia sobre la infección por SARS-CoV-2 y la gravedad de la enfermedad COVID-19. Estudio de cohortes. Instituto de Salud Carlos III. (Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas). 02/08/2021-01/08/2024. 190.000 €.
- 5 Proyecto.** SocAmbCOV / Efectos de las condiciones vitales y socioeconómicas y de biomarcadores de contaminantes inmunodepresores en el estado inmunitario basal, la respuesta a la infección por SARS-CoV-2 y la evolución clínica de la COVID-19. Santander Investment, S.A.. Miquel Porta. (Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM PSMar)). 01/06/2020-31/05/2021. 280.000 €.