

Fecha del CVA	05/03/2018
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Arturo Hardisson de la Torre		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	Código ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de La Laguna		
Dpto. / Centro	OBS,GIN,PED,MED.PR,S.P,TX.Y ML Y FORENSE		
Dirección	San Cristóbal de La Laguna		
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	1998
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Programa Oficial de Doctorado en Farmacia	Universidad de La Laguna	1984
Licenciado en Farmacia Orientación Ecología	Universidad de La Laguna	1979

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Inspector Farmacéutico Municipal adscrito a la Dirección Territorial de Salud de Santa Cruz de Tenerife (1980-1986).

Ha sido Profesor Titular Numerario en la ULL de Química Analítica (1986-1993), de Medicina Preventiva y Salud Pública (1993 - 1996) y de Toxicología y Legislación Sanitaria (1996 - 1998).

Catedrático de Toxicología de la ULL y Coordinador del Área de Toxicología (1998 hasta la actualidad).

Vocal de Alimentación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife (1983 hasta la actualidad).

Medalla del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España (2013).

Publicados más de 300 trabajos en revistas nacionales y extranjeras (80 internacionales).

Comunicadas más de 250 ponencias y comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales.

Dirigidas 30 Tesis Doctorales y 22 Tesinas de Licenciatura.

Concedidos 4 sexenios de investigación (activos).

Vocal de la Asociación Española de Toxicología (2011 hasta la actualidad).

Miembro del Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria Consumo y Nutrición (AECOSAN) (2013 hasta 2016).

Director del Centro docente e investigador de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santa Cruz de Tenerife desde mayo de 2016 hasta la actualidad

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico. Carmen Rubio Armendáriz; et al. 2018. A Limited Survey of Metal Content in Blue Jack Mackerel (*Trachurus picturatus*) Obtained from Markets in the Canary Islands *Journal of Protection. International Association for Food Protection*. 81-2, pp.202-208.
- 2 Articulocientífico. Isabel M. Moreno Navarro; et al. 2018. Classification of Spanish Red Wines by Using Artificial Neural Networks with Oenological Parameters and Mineral Content *American Journal of Enology and Viticulture*. American Journal of Enology and Viticulture.
- 3 Articulocientífico. Carmen Rubio Armendáriz; et al. 2018. Exposure assessment of trace elements in fresh eggs from free-range and home-grown hens analysed by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) *Journal of Food Composition and Analysis*. Elsevier. 69, pp.45-52.
- 4 Articulocientífico. Aridani Afonso Hanna; et al. 2018. Metals in *Diplodus sargus cadenati* and *Sparisoma cretense* - a risk assessment for consumers *Environmental Science and Pollution Research*. Springer. 25-3, pp.2630-2642.
- 5 Articulocientífico. Inmaculada Rodriguez; et al. 2018. Potenciometric Determination of Fluoride Concentration in Beers *Biological Trace Elements Research*.
- 6 Articulocientífico. Alejandro Domínguez; et al. (7/3). 2017. Essential and Toxic Metals in Infant Formula from the European Community *Open Access Journal of Toxicology*. Juniper Publishers. 2-3, pp.1-8. ISSN 2474-7599.
- 7 Articulocientífico. C. Rubio; et al. (7/1). 2017. A limited survey of metal content in blue jack mackerel (*Trachurus picturatus*) obtained from markets in the Canary Islands *Journal of Food Protection. International Association for Food Protection*. ISSN 0362-028X.
- 8 Articulocientífico. Arturo Hardisson de la Torre; et al. 2017. Aluminium Exposure Through the Diet *Journal of Food Science and Nutrition*. 3-1, pp.1-10.
- 9 Articulocientífico. Aridani Afonso Hanna; et al. 2017. Determination of toxic metals, trace and essentials and macronutrients in *Sarpa salsa* and *Chelon lkabrosus*: risk assessment for the consumers *Environmental Sciences and Pollution Research*. Springer.
- 10 Artículo científico. Carmen Rubio Armendáriz; et al. 2017. Dietary Intake of Metals from Fresh Cage-Reared Hens' Eggs in Tenerife, Canary Islands *Journal of Food Quality*. Hindawi. 2017, pp.1-11.
- 11 Articulocientífico. Angel J Gutiérrez Fernández; et al. 2017. Estimation of dietary intake and target hazard quotients for metals by consumption of wines from the Canary Islands *Food and Chemical Toxicology*. 108 (A), pp.10-18.
- 12 Artículo científico. Angel J. Gutiérrez Fernández; et al. 2017. Heavy metals in Black Crabs in the Atlantic Coast (Tenerife, Spain) - Human Risk Assessment *Clean-Soil, Air, Water*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim. 45-1, pp.1-5.
- 13 Articulocientífico. Enrique Lozano Bilbao; et al. 2017. Influence of the submarine volcanic eruption off El Hierro (Canary Islands) on the mesopelagic cephalopod's metal content *Marine Pollution Bulletin*. Elsevier.
- 14 Artículo científico. Dario Sangiuliano; et al. 2017. Metal concentrations in samples of frozen cephalopods (cuttlefish, octopus, squid, and shortin squid): An evaluation of dietary intake *Journal of Food Protection*. 80-11, pp.1867-1871.
- 15 Articulocientífico. Carmen Rubio Armendáriz; et al. (7/4). 2017. Metals in edible seaweed *Chemosphere*. Elsevier. 173, pp.572-579.
- 16 Articulocientífico. Inmaculada Rodriguez; et al. 2017. Potenciometric Determination of Fluoride Concentration in Beers *Biological Trace Elements Research*.
- 17 Artículo científico. Soraya Paz Montelongo; et al. 2016. Determination of Fluoride in Organic and Non-organic Wines *Biological Trace Elements Research*. Springer Sciences.
- 18 Artículo científico. Angel J. Gutiérrez Fernández; et al. 2016. Heavy metals in Black Crabs in the Atlantic Coast (Tenerife, Spain) - Human Risk Assessment *Clean-Soil, Air, Water*. Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim. 44-9999, pp.1-5.
- 19 Articulocientífico. Ana Belén González Reyes; et al. 2015. Cafeína y quinina en bebidas refrescantes. Contribución a la ingesta dietética. *Nutrición Hospitalaria*. 32-6.
- 20 Articulocientífico. Gara Luis González; et al. 2015. Dietary Intake of metals from yogurts analyzed by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES). *Journal of Food Composition and Analysis*. Elsevier. 39, pp.48-54.

- 21 Artículo científico. Nazaret González Sacramento; et al. 2015. El agua de consumo como fuente de exposición crónica a fluoruro en Tenerife; evaluación del riesgo Nutrición Hospitalaria. 31-4, pp.1787-1794.
- 22 Artículo científico. Nazaret González Sacramento; et al. 2015. El agua de consumo como fuente de exposición crónica a fluoruro en Tenerife; evaluación del riesgo Nutrición Hospitalaria. 31-4, pp.1787-1794. ISSN 0212-1611.
- 23 Artículo científico. Gara Luis González; et al. 2015. Essential and toxic metals in taros (*Colocasia esculenta*) cultivated in the Canary Islands (Spain): Evaluation of content and estimate of daily intake Environmental Monitoring and Assessment. Springer. 187, pp.4138-4145.
- 24 Artículo científico. Gara Luis González; et al. 2015. Essential and toxic metals in taros (*Colocasia esculenta*) cultivated in the Canary Islands (Spain): Evaluation of content and estimate of daily intake Environmental Monitoring and Assessment. Springer. 187, pp.4138-4145.
- 25 Artículo científico. Juan Ramón Jáudenes Marrero; et al. 2015. Evaluación del riesgo tóxico de la presencia de Fluoruro en aguas de bebida envasada consumidas en Canarias Nutrición Hospitalaria. 32-5.
- 26 Artículo científico. Juan Ramón Jáudenes Marrero; et al. 2015. Evaluación del riesgo tóxico por la presencia de fluoruro en aguas de bebida envasada consumidas en Canarias Nutrición Hospitalaria. 32-5, pp.2261-2268.
- 27 Artículo científico. Carmen Rubio Armendáriz; et al. (8/4). 2015. Heavy metals in cigarettes for sale in Spain Environmental Research. Elsevier. 143, pp.162-169.
- 28 Artículo científico. Carmen Rubio Armendáriz; et al. 2015. Heavy metals in cigarettes for sale in Spain Environmental Research. Elsevier. 143, pp.162-169.
- 29 Capítulo de libro. Carmen Rubio Armendáriz; et al. 2017. Metal Toxicity in Foods Food Toxicology. CRC Press. 10, pp.291-336.
- 30 Capítulo de libro. Carmen Rubio Armendáriz; et al. 2017. Unintentional Contaminants in Food Food Safety and Protection. CRC Press. pp.243-268. ISBN 978-1-4987-6287-8.

C.2. Proyectos

- 1 Estudio Físico-Químico, Biológico Y Geológico de un volcán submarino en fase de desgasificación: Isla del Hierro. (Instituto Español de Oceanografía). 01/01/2015-31/12/2016. 169.400 €.
- 2 Erupción volcánica en la isla de El Hierro. Sensibilidad y recuperación del ecosistema marino Eugenio Fraile Nuez. (Instituto Español de Oceanografía). 2012-2014. 125.000 €.
- 3 Evaluación de la toxicidad neuroendocrina de compuestos organofluorados en seguridad alimentaria M Anunciación Lafuente Giménez. (Departamento de Química Analítica y Alimentaria de la Universidad de Vigo). 01/01/2010-31/12/2012. 96.800 €.
- 4 Proyecto estructurante CONVAGUA Sebastián Delgado Díaz. (Universidad de La Laguna). 2010-2010.
- 5 Proyecto estructurante en Ciencias Marinas (EXMAR) Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno Autónomo de Canarias. Gonzalo Lozano Soldevilla. (Universidad de La Laguna). 2010-2010.
- 6 Caracterización, valor nutritivo y seguridad de alimentos producidos en Canarias (PI de carácter estructurante) Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno. Carlos Díaz Romero. (Universidad de La Laguna). 2009-2010. 140.000 €.
- 7 Estudio del impacto ecotoxicológico, nutricional y ambiental de los peces de crianza en Canarias MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA. Arturo Hardisson de la Torre. (Universidad de La Laguna). 2005-2008.
- 8 Plan de Surveillance des métaux et des pesticides dans les fruits de tomate dans la région de Souss au sud du Maroc Secretaria de Estado de Cooperación Internacional. Arturo Hardisson de la Torre. (Universidad de La Laguna). 2007-2007.
- 9 Monitorización de metales pesados (Hg, Pb y Cd) en la población de Tenerife. Niveles en tejidos procedentes de autopsias Arturo Hardisson de la Torre. (Universidad de La Laguna). 2004-2005.

- 10 Vigilancia biológica de contaminantes ambientales (Plaguicidas) en la población canaria, mediante la técnica de microextracción en fase sólida en sangre Guillermo Burillo Putze. (Universidad de La Laguna). 2004-2005.
- 11 Monitorización de plaguicidas en matrices sólidas vegetales en Tenerife, por medio de la técnica de microextracción en fase sólida INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA). Arturo Hardisson de la Torre. (Universidad de La Laguna). 2004-2004.
- 12 Evaluación toxicológica y nutricional de la ingesta dietética de metales (Cu, Fe, Zn, Mn, Se, Co, Cr, Sn) en la población de la Comunidad Autónoma de Canarias FUNDACIÓN CANARIA DE INVESTIGACIÓN Y SALUD (FUNCIS). Arturo Hardisson de la Torre. (Universidad de La Laguna). 2001-2002.

C.3. Contratos

- 1 Proyecto "Nuevo enfoque metodológico de la enseñanza de la Toxicología Alimentaria: La evaluación del riesgo tóxico" en Proyectos de Innovación Educativa Vicerrectorado de calidad institucional e innovación educativa de la Universidad de La Laguna. Arturo Hardisson de la Torre. 2012-01/01/2013.
- 2 Convenio de Colaboración con el Servicio de Inspección Sanitaria y Laboratorio del Área de Salud de Tenerife (Servicio Canario de Salud. Consejería de Sanidad del Gobierno Autónomoo de Canarias) Servicio Canario de Salud- Universidad de La Laguna. Arturo Hardisson de la Torre. Desde 2008.
- 3 Contrato "Determinación de residuos tóxicos y peligrosos producidos por las empresas del polígono industrial del Valle de Güimar. Definición de métodos de inertización" Asociación Ferial de Canarias (AFECA). Arturo Hardisson de la Torre. 06/2003-P5M.
- 4 Contrato "Realización de la guía de análisis de peligros y puntos críticos de control" Consejo Regulador del Gofio Canario. Arturo Hardisson de la Torre. 2003-P6M.
- 5 Contrato "Análisis de peligros y puntos críticos de control de 22 industrias elaboradoras de gofio ubicadas en la isla de Tenerife" Asociación de Productores de Gofios de Canarias. Arturo Hardisson de la Torre. 07/2002-P5M.
- 6 Contrato "Análisis y evaluación del sensor renuvia en fermentaciones de mosto de vino" Asociación Ferial de Canarias (AFECA) y Cabildo de Tenerife. Eugenio Díaz. 2001-P3Y.

C.4. Patentes