

Fecha del CVA
27/02/2025
Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Fernando		
Apellidos *	Gil Hernández		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-9816-8618	
	Researcher ID	P-4258-2014	
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de Universidad		
Fecha inicio	2010		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro	Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física / Facultad de Medicina		
País		Teléfono	
Palabras clave	321400 - Toxicología		

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
TÉCNICO SUPERIOR DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES (ESPECIALIDAD EN HIGIENE INDUSTRIAL)	JUNTA DE ANDALUCÍA	1999
Licenciado en Bellas Artes (Rama Artes Plásticas-Pintura)		1997
Doctor en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Granada	1992
Licenciado en Medicina y Cirugía	Facultad de Medicina. Universidad de Granada	1987

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Las aportaciones científicas del interesado se encuadran en la línea de investigación de biomonitorización de metales pesados en fluidos y tejidos biológicos, lo que le ha permitido un liderazgo a nivel nacional en esta materia, hecho corroborado por los diversos contratos de investigación suscritos con entidades de investigación a nivel de todo el territorio nacional y por las numerosas publicaciones que ostenta, indexadas la mayor parte de ellas en primer cuartil JCR y algunas incluso en los primeros deciles de las categorías respectivas. En los últimos años el Dr. Gil ha promovido numerosas colaboraciones con otros grupos de investigación a nivel nacional (profesor Olea –UGR-, Dra. Lacasaña –EASP-, Profesora Cameán –Universidad de Sevilla-, Dr. Ibarluzea y Dra. Santamarina–Gobierno Vasco-, Dra. Hilfiker –Instituto de Parasitología López Neyra-, Dra. Llop - Centro Superior de Investigación en Salud Pública (CSISP)- Valencia-, Dra. García-Esquinas -Instituto de Salud Carlos III, Madrid-, Dra. Canals Sanz, Universitat Rovira i Virgili, Dra. Delgado Saborit -Universidad Jaume I-, Dra. Sánchez Pérez y Dr. Rodríguez Barranco -EASP-, destacando de éstos últimos la colaboración en el proyecto “Exposure to mixtures of heavy metals and breast cancer risk in Spain: a causal inference analysis within the EPIC prospective cohort” financiado por el

CIBER en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), referencia ESP21PI01, así como la "Co-exposición a metales pesados y metaloides, susceptibilidad genética asociada y riesgo de cáncer en la cohorte prospectiva EPIC: el proyecto MixMET", financiado por el ISCIII, Ref. PI21/01295etc.). La colaboración internacional con la Unit of Marine and Environmental Toxicology, Sfax, Túnez, también fue significativa dirigiendo los trabajos relativos a la determinación de metales en muestras de pacientes con cáncer.

Por otra parte el interesado obtuvo a través del Proyectos del MINECO de infraestructuras un equipamiento que le ha permitido catapultar la investigación al ser considerado en la actualidad como el más potente en investigación de metales pesados (ICP-MS-MS Triple Cuadrupolo), consolidando la Unidad de Determinación de Metales en el Departamento que actualmente dirige. Igualmente hemos de destacar la contribución a actividades divulgativas en el contexto de la contaminación por metales en muestras procedentes de productos de la pesca o de plantas medicinales. Ha dirigido 9 tesis doctorales en el campo de la determinación de metales pesados y por tanto ha contribuido a la formación de jóvenes investigadores, uno de ellos, el Dr. Olmedo Palma, actualmente Profesor Titular de Toxicología. Posee un índice H de 46 con 7514 citas (Google Académico a fecha 27-02-2025)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Toxicología, Universidad de Granada. Director del Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física desde 2020, Director de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo (Unidad Docente de Andalucía) y Tutor del Curso Superior de Medicina del Trabajo de la Unidad Docente Multiprofesional de Salud Laboral de Andalucía dependiente del Servicio Andaluz de Salud. Doctor en Medicina y Cirugía con Premio extraordinario. Especialista en Medicina del Trabajo. Especialista en Medicina Legal y Forense. Técnico Superior de prevención de riesgos laborales. Ha sido Coordinador del Máster Oficial en Prevención de Riesgos Laborales de la UGR durante 3 años y de Higiene durante 10 años. 6 tramos de actividad docente, 5 sexenios de investigación, 1 sexenio de transferencia y 5 tramos autonómicos. Editor de 8 libros. Autor de 75 capítulos de libro y más de 100 artículos en revistas científicas internacionales indexadas. Más de 120 aportaciones a Congresos, de las cuales más de 15 han sido Ponencias invitadas. Investigador Principal de 6 proyectos de investigación competitivos y de 25 contratos de investigación e Investigador colaborador en 14 proyectos más.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 Artículo científico.** N.F. Fernández-Martínez; M. Rodríguez-Barranco; J.M. Huerta; et al; M.J. Sánchez. 2024. Breast cancer risk for the joint exposure to metals and metalloids in women: Results from the EPIC-Spain cohort. Science of the Total Environment. 912. ISSN 00489697. SCOPUS <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.168816>
- 2 Artículo científico.** P. Olmedo; R. Chen; M. Grau-Perez; K.E. Nachman; F. Gil; A.M. Rule; A. Navas-Acien. 2024. Manufacturing practices as potential sources of cadmium and other relevant metals in processed meat products. Risk and nutritional assessment. Food Control. 158. ISSN 09567135. SCOPUS <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2023.110225>
- 3 Artículo científico.** I Salcedo-Bellido; H Castillo; P Olmedo; (4/7) F Gil; FM Ocaña-Peinado; L Rodrigo; A Rivas. 2024. Metal(loid) exposure and overweight and obesity weight in 6-12-year-old Spanish children. Exposure and Health. Springer Nature. 16, pp.1471-1483.
- 4 Artículo científico.** M. Lozano; K. Broberg; R. Soler-Blasco; et al; S. Llop. 2024. Prenatal Metals Exposure and pre-adolescents' Emotional and Behavioral Problems. Exposure and Health. 16, pp.679-692. ISSN 24519766. SCOPUS <https://doi.org/10.1007/s12403-023-00585-6>

- 5 **Artículo científico.** C. Muñoz-Bravo; P. Olmedo; F. Gil; et al; M. Gutiérrez-Bedmar. 2023. Association between serum copper levels and risk of cardiovascular disease: A nested case-control study in the PREDIMED trial. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 33, pp.2199-2208. ISSN 09394753. SCOPUS <https://doi.org/10.1016/j.numecd.2023.07.008>
- 6 **Artículo científico.** Viviana Ramirez; Inmaculada Salcedo-Bellido; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil Hernandez; Pablo Olmedo; Luis Javier Martinez-Gonzalez; Maria Jesus Alvarez-Cubero; Ana Rivas. 2023. Association of genetic polymorphisms in detoxifying systems and urinary metal(loid) levels with excess body weight among Spanish children: A proof-of-concept study. *Science of the Total Environment*. ELSEVIER. 873. ISSN 0048-9697. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162333>
- 7 **Artículo científico.** E García-Esquinas; A Carballo-Casla; R Ortolá; et al; F Rodríguez-Artalejo. 2023. Blood Selenium Concentrations Are Inversely Associated with the Risk of Undernutrition in Older Adults. *Nutrients*. 15. PUBMED <https://doi.org/10.3390/nu15224750>
- 8 **Artículo científico.** Carmen Freire; LM Iribarne-Durán; F Gil; et al; N Olea. 2023. Concentrations and predictors of aluminum, antimony, and lithium in breast milk: A repeated-measures study of donors. *Environmental Pollution*. Elsevier.
- 9 **Artículo científico.** B. Amalia; M. Fu; O. Tigova; et al; E. Fernández. 2023. Exposure to secondhand aerosol from electronic cigarettes at homes: A real-life study in four European countries. *Science of the Total Environment*. 854. ISSN 00489697. SCOPUS <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158668>
- 10 **Artículo científico.** A. Rodríguez-Carrillo; S. Remy; S.C. D'Cruz; et al; C. Freire. 2023. Kisspeptin as potential biomarker of environmental chemical mixture effect on reproductive hormone profile: A pilot study in adolescent males. *Science of the Total Environment*. 868. ISSN 00489697. SCOPUS <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.161668>
- 11 **Artículo científico.** M Balbé; M Fu; G Masana; et al; E Fernández. 2023. Passive exposure to electronic cigarette aerosol in pregnancy: A case study of a family. *Environmental Research*. Elsevier.
- 12 **Artículo científico.** C Freire; LM^a Iribarne-Durán; F Gil; et al; F Artacho-Cordón. 2022. Concentrations and determinants of lead, mercury, cadmium, and arsenic in pooled donor breast milk in Spain. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. Elsevier. 240, pp.113914.
- 13 **Artículo científico.** A Rodríguez-Carrillo; V Mustieles; S Cynthia D'Cruz; et al; C Freire. 2022. Exploring the relationship between metal exposure, BDNF, and behavior in adolescent males. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. Elsevier. 239, pp.113877.
- 14 **Artículo científico.** M Lozano; M Murcia; R Soler-Blasco; et al; S Llop. 2022. Exposure to metals and metalloids among pregnant women from Spain: Levels and associated factors. *Chemosphere*. Elsevier. 286, pp.131809.
- 15 **Artículo científico.** B Fernández; P Olmedo; F Gil; et al; S Hilfiker. 2022. Iron-induced cytotoxicity mediated by endolysosomal TRPML1 channels is reverted by TFEB. *Cell Death & Disease*. 13-12, pp.1047.
- 16 **Artículo científico.** M. Gutiérrez-Bedmar; F. Gil; P. Olmedo; et al; C. Muñoz-Bravo. 2022. Serum Selenium and Incident Cardiovascular Disease in the PREvención con Dieta MEDiterránea (PREDIMED) Trial: Nested Case-Control Study. *Journal of Clinical Medicine*. 11. SCOPUS <https://doi.org/10.3390/jcm11226664>
- 17 **Artículo científico.** E García-Esquinas; M Tellez-Plaza; R Pastor-Barriuso; R Ortolá; P Olmedo; F Gil; E López-García; A Navas-Acien. 2021. Blood cadmium and physical function limitations in older adults. *Environmental Pollution*. Elsevier. 276, pp.116748.
- 18 **Artículo científico.** E García-Esquinas; R Ortolá; A Buño; P Olmedo; F Gil; JR Banegas; B Pérez-Gómez; A Navas-Acien. 2021. Cadmium exposure and growth differentiation factor-15 (GDF-15) levels in non-smoking older adults. *Environmental Research*. Elsevier.

- 19 **Artículo científico.** Gutierrez-Bedmar, M; Olmedo -palma, Pablo; Gil-Hernández, Fernando; et al; Gómez-Gracia, Enrique. 2021. Low Serum Iron Levels and Risk of Cardiovascular Disease in High Risk Elderly Population: Nested Case-Control Study in the PREvención Con Dieta MEDiterránea (PREDIMED) Trial. *Clinical Nutrition*. 40, pp.496-504.
- 20 **Artículo científico.** M Navarro-Alarcon; F Gil; C Sánchez González; et al; A Agil. 2021. Melatonin improves levels of Zn and Cu in the muscle of diabetic obese rats: implication in diabetes control. *Pharmaceutics*. MDPI. 13, pp.1535. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101535>
- 21 **Artículo científico.** P Olmedo; L Rodrigo; M^a Grau-Pérez; M Hilpert; A Navas-Acién; M Téllez-Plaza; A Pla; F Gil. 2021. Metal exposure and biomarker levels among e-cigarette users in Spain. *Environmental Research*. Elsevier. 202, pp.111667. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.111667>
- 22 **Artículo científico.** M^aD Mesa; F Gil; P Olmedo; A Gil. 2021. Nutritional Importance of Selected Fresh Fishes, Shrimps and Mollusks to Meet Compliance with Nutritional Guidelines of n-3 LC-PUFA Intake in Spain. *Nutrients*. MDPI o Multidisciplinary Digital Publishing Institute. 13, pp.465.
- 23 **Artículo científico.** E García-Esquinas; M^a Carrasco-Rios; R Ortolá; et al; F Rodríguez-Artalejo. 2021. Selenium and impaired physical function in US and Spanish older adults. *Redox Biology*. Elsevier. 38, pp.101819.
- 24 **Artículo científico.** F Castiello; P Olmedo; F Gil; et al; C Freire. 2020. Association of urinary metal concentrations with blood pressure and serum hormones in Spanish male adolescents. *Environmental Research*. Elsevier. 182.
- 25 **Artículo científico.** Gil-Hernández, Fernando; Olmedo P.; MOLINA-ARGOTE, ROSA MARIA; Gómez-Vida, José; Vela-Soria, Fernando; Freire-Warden, Carmen. 2020. Association of urinary metal concentrations with blood pressure and serum hormones in Spanish male adolescents. *Environmental Research*. 182, pp.108958.
- 26 **Artículo científico.** F Gil Hernández; AR Gómez Fernández; M^aJ Torre Aguilar; JL Pérez Navero; K Flores Rojas; P Martín Borreguero; M Gil Campos. 2020. Neurotoxicity by mercury is not associated with autism spectrum disorders in spanish children. *Italian Journal of Pediatrics*.
- 27 **Artículo científico.** Gil-Hernández, Fernando; De La Torre-Aguilar MJ; Flores-Rojas K; MARTIN-BORREGUERO, PILAR; Gil-Campos, Maria Mercedes. 2020. Neurotoxicity by mercury is not associated with autism spectrum disorders in spanish children. *The Italian Journal of Pediatrics*. 46, pp.19.
- 28 **Artículo científico.** Irizar, Amaia; Gil-Hernández, Fernando; Lertxundi , A; et al; Santa-marina, Loreto. 2019. Manganese levels in newborns hair by maternal sociodemographic, dietary and environmental factors. *Environmental Research*. 170-- , pp.92-100. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.11.038>
- 29 **Artículo científico.** Freire, C.; Amaya, E.; Gil, F.; et al; Fernández, M.F.2019. Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 222-3, pp.468-478.
- 30 **Artículo científico.** Freire, Carmen; Amaya, Esperanza; Gil-Hernández, Fernando; et al; Fernández , Mf. 2019. Placental metal concentrations and birth outcomes: The Environment and Childhood (INMA) project. *International Journal of Hygiene and Environmental Health*. 222, pp.468-478.
- 31 **Capítulo de libro.** (1/3) Fernando Gil Hernández (AC); Antonio F. Hernández Jerez; Antonio Pla Martínez. 2024. Toxicología de los alimentos. *Tratado de Nutrición*. 4^a edición. Médica Panamericana. 3-31, pp.807-833. ISBN 9788411061636.
- 32 **Capítulo de libro.** 2023. Food safety heavy metals and metalloids. *Encyclopedia of Human Nutrition*. Elsevier, Academic Press. 2, pp.351-361.
- 33 **Capítulo de libro.** 2022. Epidemiologic evidence of the impact of diverse chemicals on fertility. *Fertility, Pregnancy and Wellness*. Elsevier, Barcelona. Chapter 7.
- 34 **Capítulo de libro.** Hernández-Jerez, Antonio Francisco; Gil-Hernández, Fernando. 2019. Biomarkers of chemical mixture toxicity. *Biomarkers in Toxicology*. pp.569-586.

- 35 Libro o monografía científica.** Antonio F. Hernández Jerez; Antonio Pla Martínez; (3/3) Fernando Gil Hernández. 2024. Manual de Toxicología. Manual de Toxicología, 3ª edición. Técnica Avicam. pp.1-281. ISBN 978-84-10081-48-2.
- 36 Libro o monografía científica.** 2024. Tratado de Medicina del Trabajo, 4ª edición. Tratado de Medicina del Trabajo, 4ª edición. Elsevier. pp.1-737. ISBN 978-84-1382-495-6.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** GP/EFSA/NUTRI/2021/01, European Consortium: Expertise support to EFSA with safety assessment of novel foods. EFSA (European Food Safety Authority. (APPLICANT: University of Granada (UGR), Spain; PARTNER 1: University of Veterinary Medicine and Pharmacy, (UVMP) Kosice, Slovakia; PARTNER 2: INSTITUTE OF MEDICAL CHEMISTRY, CSIC, (IQM) Madrid, Spain). 01/01/2022-11/09/2026. 400.000 €. Miembro de equipo.
- 2 Proyecto.** Co-exposición a metales pesados y metaloides, susceptibilidad genética asociada y riesgo de cáncer en la cohorte prospectiva EPIC: el proyecto MixMET. Instituto de Salud Carlos III- Ref. PI21/01295. (Escuela Andaluza de Salud Pública). 01/09/2021-30/09/2025. 99.220 €.
- 3 Proyecto.** Exposure to mixtures of heavy metals and breast cancer risk in Spain: a causal inference analysis within the EPIC prospective cohort. CIBER en Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP). (Escuela Andaluza de Salud Pública). 26/03/2021-31/12/2022. 49.600 €.
- 4 Proyecto.** PI16/01125, Biomonitorización de la exposición a metales a través del uso de cigarrillos electrónicos. Evaluación del riesgo para la salud.. Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III). Fernando Gil Hernández. (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2017-31/12/2020. 38.115 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto.** La Universidad de Granada como referente en la determinación de ultra trazas de elementos metálicos en la biomonitorización.. Ministerio de Economía y Competitividad. Fernando GIL HERNÁNDEZ. (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2016-31/12/2018. 285.270,75 €.
- 6 Proyecto.** Análisis de contaminantes metálicos en plantas medicinales. Evaluación del riesgo para la salud humana.. CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA; Universidad de Granada. Proyectos de investigación precompetitivos del Plan Propio 2014. Fernando Gil Hernández. (Facultad de Medicina. Universidad de Granada). 01/01/2015-31/12/2015. 3.000 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto.** Riesgos y beneficios para el consumidor derivados de la ingesta de productos de la pesca en Andalucía. Análisis cuantitativo de metales pesados, hidrocarburos aromáticos policíclicos y ácidos grasos omega-3.. Fondo de Investigaciones Sanitarias (Instituto de Salud Carlos III).. Fernando Gil Hernández. (Universidad de Granada). 01/01/2011-31/12/2013. 62.678 €. Investigador principal.
- 8 Proyecto.** B-CTS-386-UGR18, Desregulación de la homeostasis del hierro en la enfermedad de Parkinson dependiente de LRRK2. FONDOS FEDER ANDALUCÍA. FERNANDO GIL HERNÁNDEZ. (facultad de Medicina. Universidad de Granada). Desde 01/01/2020. 12.400 €. Investigador principal.
- 9 Proyecto.** FIS PI061306, Estudio de biomarcadores de exposición (cromo, manganeso y níquel) en la población laboral del sector siderúrgico. FERNANDO GIL HERNÁNDEZ. Desde 01/09/2006. 19.299 €. Investigador principal.
- 10 Contrato.** Realización de análisis en cien (100) muestras de orina para determinación de Mg, Al, Ca, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sn, Sb, Hg, Tl y Pb FISABIO. Fernando Gil Hernández. 21/05/2024-21/08/2024. 1.815 €.
- 11 Contrato.** Realización de análisis en ciento cincuenta (150) muestras de orina para determinación de Mg, Al, Ca, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sn, Sb, Hg, Tl y Pb FISABIO. Fernando Gil Hernández. 21/05/2024-21/08/2024. 2.722,5 €.
- 12 Contrato.** Determinación de metales y elementos traza en 2.600 muestras de suero en el marco del Proyecto PI23CIII/00012 Instituto de Salud Carlos III. Fernando Gil Hernández. 06/05/2024-06/05/2025. 47.190 €.

- 13 Contrato.** Realización de análisis en ochocientos noventa (890) muestras de orina para determinación de Mg, Al, Ca, Cr, Mn, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sn, Sb, Hg, Tl y Pb FISABIO. Fernando Gil Hernández. 15/04/2024-15/10/2024. 16.153,5 €.
- 14 Contrato.** Análisis de metales en muestras de plasma del proyecto PI21-01295 (MixMET) Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental Alejandro Otero (FIBAO). Fernando Gil Hernández. 11/05/2023-11/05/2024. 24.974,4 €.
- 15 Contrato.** Determinación de metales (Li, Al, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, As, Se, Sr, Mo, Ba, Hg, Pb, Th, U) en 50 muestras de agua Elena Giménez Forcada. Instituto geológico y Minero. Fernando Gil Hernández. 21/03/2023-21/09/2023. 1.210 €.
- 16 Contrato.** Análisis de los siguientes metales en 200 muestras de orina: plomo, mercurio, cadmio, arsénico, antimonio, cromo, níquel, vanadio, zinc, selenio, cobalto, magnesio, manganeso, molibdeno y cobre Universitat Jaume I. Fernando Gil Hernández. 17/03/2023-17/04/2023. 3.630 €.
- 17 Contrato.** Determinación de metales en 250 muestras de orina. Projecte COFUND (2021MFP-COFUND-18)_referencia 5644-02 Universitat Rovira i Virgili. Fernando Gil Hernández. 14/12/2022-14/06/2023. 4.537,5 €.
- 18 Contrato.** Determinación de metales en 225 muestras de orina. Projecte COFUND (2021MFP-COFUND-18)_Referencia 5644-01 Universitat Rovira i Virgili. Fernando Gil Hernández. 25/11/2022-25/02/2023. 4.083,75 €.
- 19 Contrato.** Determinación de metales en 706 muestras de orina Universitat Rovira i Virgili. Desde 18/03/2022. 12.813,9 €.
- 20 Contrato.** Análisis mediante ICP-MS la concentración de dieciséis metales pesados y metaloides Asociación Instituto Bionostia. Desde 10/01/2022. 7.260 €.
- 21 Contrato.** Determinación de metales en orina, suero y sangre de la Planta de valoración energética de Zubieta. Segunda Fase de Estudio. Asociación Instituto Bionostia. 22/07/2021-22/07/2022. 11.440 €.
- 22 Contrato.** Determinación de Pb, Cd, Se, Hg y Mn en 2.600 muestras de sangre. Universidad Autónoma de Madrid. 05/06/2019-05/06/2020. 31.460 €.
- 23 Contrato.** Determinación de metales (Cobalto, Níquel, Cobre, Zinc, Arsénico, Selenio, Molibdeno, Cadmio, Estaño, Antimonio, Plomo, Talio, Manganeso, Calcio, Magnesio, Aluminio y Mercurio) en 424 muestras de orina. Fundación para el fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO) de la Comunitat Valenciana. 05/06/2019-05/09/2019. 5.512 €.
- 24 Contrato.** Determinación de metales (cobalto, cromo, níquel, cobre, zinc, arsénico total, selenio, molibdeno, cadmio, estaño, plomo, manganeso, magnesio, calcio, aluminio y mercurio) en muestras de orina del proyecto INMA. Asociación Instituto Bionostia. 31/07/2018-20/07/2019. 18.200 €.
- 25 Contrato.** Determinación de metales (cobalto, níquel, cobre zinc, arsénico, selenio, molibdeno, estaño, antimonio, plomo, talio, manganeso, calcio, magnesio, aluminio y mercurio) en 1136 muestras de orina. Fundación para el fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO) de la Comunitat Valenciana. Fernando Gil Hernández. 31/07/2018-12/07/2019. 13.632 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Fernando Gil Hernández. GR-00290-2007. Apoyo multimedia a la enseñanza práctica de la Toxicología. Proyecto de Innovación Docente 18/06/2007.