



Fecha del CVA

13/03/2018

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Nombre y Apellidos	MARIANA FERNANDEZ CABRERA		
NIE		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-9877-2012	
	Scopus Author ID		
	Código ORCID	<a href="http://orcid.org/0000-0001-6417-8914">http://orcid.org/0000-0001-6417-8914</a>	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono	(+34)	Correo electrónico	
Categoría profesional	Profesora Titular	Fecha inicio	2012
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Diploma de Especialización en Epidemiología e Investigación Clínica (	Escuela Andaluza de Salud Pública	2011
Master Universitario en Radiología y Medicina Física	Universidad de Granada	2007
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad Granada	2001
Licenciado en Química Orientación Bioquímica	UNIVERSIDAD DE GRANADA	

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

Profesora Titular de la Universidad de Granada, con acreditación a Cátedra por la ANECA. Investigadora del Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA), del CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP) del Instituto de Salud Carlos III y de la Red de Investigación en Infancia y Medioambiente-INMA.

**ResearcherID:** C-9877-2012; **ORCID:** <http://orcid.org/0000-0001-6417-8914>

Google scholar: Citas 7636; Índice H: 40; Web of Science: Citas 4600, Índice H: 34 (fecha 11/3/2018)

Posicionamiento entre los investigadores de la Universidad de Granada (UGR): 32 total áreas; 9º posición en el área de salud (entre las 5 mejores mujeres científicas de la Universidad de Granada)

155 publicaciones WoS en total;

69 publicaciones últimos 5 años (75,4% primer decil o cuartil); D1: 33; Q1: 19; Q2: 13; Q3: 4 (suma de citas acumuladas en los últimos cinco años: 2420)

30% de los artículos colaboraciones internacionales.

Impacto Normalizado de su producción científica para el periodo 2012-2015: 2.57

**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

**1. EXPERIENCIA INVESTIGADORA ( Resumen):** La solicitante acumula un total de **155 publicaciones** científicas (más del 75% incluidas en el primer cuartil de su categoría en los últimos 5 años), en muchas de ellas ocupando posiciones de liderazgo como primera autora, autora de correspondencia o investigadora senior responsable, o bien ocupando la segunda o penúltima posición, coliderando los trabajos realizados. Se añaden 20 capítulos de libro (10 internacionales). Uno de mis primeros trabajos ocupa el primer lugar de los artículos más citados en el área de ciencias médicas de la Universidad

de Granada (>1300 citas acumuladas). Las publicaciones de la solicitante han producido hasta la fecha un total de **citas acumuladas (Web of Science)= 4600, con un Índice H= 34**. Más información (ResearcherID: C-9877-2012; <http://orcid.org/0000-0001-6417-8914>). La solicitante tiene **3 tramos de investigación (sexenios)** reconocidos (01/01/2015) y ocupa la 9ª posición en el ranking de investigadores de la Universidad de Granada (**UGRinvestiga**: <http://investigacion.ugr.es/ugrinvestiga/static/BuscadorRanking/>), en el área "Ciencias de la Salud". Destaca, además, la participación de manera continuada, desde 1994 hasta la actualidad, en proyectos de investigación competitivos, internacionales (americanos y europeos del 5º, 6º, 7º, H2020 Programa Marco UE), en proyectos nacionales y en proyectos autonómicos (Andalucía y Murcia), así como en contratos con empresas. Se resumen en: 4 proyectos americanos, 6 proyectos europeos y un subcontrato de un proyecto UE del 7º Programa Marco. He colaborado en 16 proyectos nacionales (fundamentalmente subvencionados por el ISCIII-FIS), 3 de ellos como investigadora principal, y en 10 proyectos de programas competitivos de Comunidades Autónomas, en 3 de ellos como investigadora principal. Participación como becaria y/o miembro del equipo investigador de contratos y convenios con empresas. Dirección y defensa pública de 12 Tesis Doctorales, 2 de ellas premio extraordinario, y otras 5 actualmente en preparación. Participación como ponente invitada en numerosos congresos nacionales e internacionales, y numerosas comunicaciones a congresos internacionales y/o nacionales. Participación en revisión por pares de artículos de investigación.

**2. EXPERIENCIA DOCENTE ( Resumen):** La solicitante tiene **4 tramos docentes (quinquenios) reconocidos**. Ha realizado de manera continuada una actividad docente como profesora colaboradora, contratada o titular de docencia reglada (pregrado, grado, postgrado, programas de doctorado y máster) en programas oficiales de la Universidad de Granada y en programas de otras Universidades nacionales e internacionales. Participación en proyectos de innovación docente, en experiencias piloto para la implantación del crédito europeo y en programas de apoyo a la formación del profesorado principiante y mejora de la docencia. Dirección de Trabajos de Investigación Tutelada, Trabajos Fin de Grado (6 defendidos y 4 en preparación), Trabajos Fin de Máster (6 defendidos y 1 en preparación), 12 tesis doctorales. La Comisión de Evaluación Docente de la Universidad de Granada ha evaluado esta docencia como EXCELENTE (98,380 sobre 100 puntos). Participación en el Plan de incorporación de estudiantes internacionales, programa **Eramus Training Programm** (Universidad de Siena y Universidad de Múnich). **ACREDITACION CATEDRA ANECA (1/04/2016)**.

## Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

### C.1. Publicaciones

- 1 Artículo científico.** Birks L; Fernandez MF; Vrijheid M. (32/12). 2016. Occupational Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals and Birth Weight and Length of Gestation: A European Meta-Analysis. *Environ Health Perspect.* 124-11, pp.1785-1793. ISSN 0091-6765.
- 2 Artículo científico.** Fernandez MF; et al. (17/1). 2016. Total Effective Xenoestrogen Burden in Serum Samples and Risk for Breast Cancer in a Population-Based Multicase-Control Study in Spain. *Environ Health Perspect.* 124-10, pp.1575-1582. ISSN 0091-6765.
- 3 Artículo científico.** Clemente DB; Fernandez MF; Nawrot TS. (23/7). 2016. Prenatal Ambient Air Pollution, Placental Mitochondrial DNA Content, and Birth Weight in the INMA (Spain) and ENVIRONAGE (Belgium) Birth Cohorts. *Environ Health Perspect.* 124-5, pp.659-665. ISSN 0091-6765.
- 4 Artículo científico.** Casas M; Fernandez MF; Vrijheid M. (15/5). 2016. Exposure to Bisphenol A and Phthalates during Pregnancy and Ultrasound Measures of Fetal Growth in the INMA-Sabadell Cohort. *Environmental health perspectives.* 124-4, pp.521-528. ISSN 0091-6765.
- 5 Artículo científico.** Clemente DB; Fernandez MF; Nawrot TS. (23/7). 2015. Prenatal Ambient Air Pollution, Placental Mitochondrial DNA Content, and Birth Weight in the INMA (Spain) and ENVIRONAGE (Belgium) Birth Cohorts. *Environmental health perspectives.* Research Triangle Park, N. C. National Institute of Environmental Health Sciences.. [Epub ahead of print. ISSN 0091-6765.

- 6 **Artículo científico.** Fernandez MF; Olea N. (11/1). 2015. Trends in children's exposure to second-hand smoke in the INMA-Granada cohort: an evaluation of the Spanish anti-smoking law. *Environmental research*. New York, NY : Academic Press. 138, pp.461-468. ISSN 0013-9351.
- 7 **Artículo científico.** Perez-Lobato; Fernandez MF. (9/9). 2015. Thyroid status and its association with cognitive functioning in healthy boys at 10 years of age. *European journal of endocrinology*. Bristol, UK : BioScientifica Ltd.. 172-2, pp.129-139. ISSN 0804-4643.
- 8 **Artículo científico.** Maribel Casas; et al. (33/10). 2015. Prenatal exposure to PCB-153, p,p'-DDE and birth outcomes in 9000 mother-child pairs: Exposure-response relationship and effect modifiers. *Environ Int.* 74, pp.23-31. ISSN 0160-4120.
- 9 **Artículo científico.** Calvente I; et al. (9/9). 2014. Characterization of indoor extremely low frequency and low frequency electromagnetic fields in the INMA-Granada cohort. *PLoS ONE*. 9-9, pp.e106666-e106666. ISSN 1932-6203.
- 10 **Artículo científico.** Larrañaga, I.; et al. (11/11). 2013. Socio-economic inequalities in health, habits and self-care during pregnancy in Spain. *Maternal and child health journal*. Springer. 17-7, pp.1315-1339. ISSN 1092-7875.
- 11 **Artículo científico.** Vilahur, N.; et al. (14/14). 2013. Male specific association between xenoestrogen levels in placenta and birthweight. *Environment international*. Amsterdam : Elsevier Science. 51, pp.174-255. ISSN 0160-4120.
- 12 **Artículo científico.** Freire C; Fernandez MF; Olea N. (13/4). 2017. Prenatal co-exposure to neurotoxic metals and neurodevelopment in preschool children: The Environment and Childhood (INMA) Project. *The Science of the total environment*. Amsterdam, Elsevier.. 621, pp.340-351. ISSN 0048-9697.
- 13 **Artículo científico.** Mustieles V; Olea N; Fernandez MF. (12/12). 2017. Bisphenol A and reproductive hormones and cortisol in peripubertal boys: The INMA-Granada cohort. *The Science of the total environment*. Amsterdam, Elsevier.. ISSN 0048-9697.
- 14 **carta científica.** Darbre, PD.; Fernandez, MF.(2/2). 2013. Environmental oestrogens and breast cancer: long-term low-dose effects of mixtures of various chemical combinations. *Journal of epidemiology and community health*. London, British Medical Assn.. 67-3, pp.203-208. ISSN 0143-005X.

## C.2. Proyectos

- 1 The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU). COFUND-EJP COFUND (European Joint Programme) H2020. Referencia Proyecto 733032. Mariana F Fernandez. (Universidad de Granada, Hospitales Universitarios de Granada). 01/01/2017-31/12/2021. 74.000.000 €.
- 2 Carga obesogénica total efectiva": nuevo biomarcador de efecto combinado a "obesógenos" como factor de riesgo en obesidad. Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS)- Instituto de Salud Carlos III. Referencia Proyecto FIS-PI16/01812. Mariana F. Fernandez. (Universidad de Granada, Hospitales Universitarios de Granada y Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga). 01/01/2017-31/12/2019. 74.415 €.
- 3 "Consecuencias bioquímicas, metabólicas y genéticas de la exposición a disruptores endocrinos "obesógenos" en sujetos con obesidad y normopeso Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Referencia Proyecto: PI13/02406. Mariana F. Fernandez. (Hospital Universitario San Cecilio/Universidad Granada). 01/01/2014-31/12/2016. 78.000 €.
- 4 "Exposición infantil a Bisfenol A -constituyente mayoritario del plástico policarbonato y las resinas epoxi y su relación con obesidad, desarrollo y salud reproductiva Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Referencia Proyecto: PI-0675-2010. Mariana F. Fernandez. (Hospital Universitario San Cecilio). 01/01/2011-31/12/2013. 52.500 €.

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes