

Fecha del CVA	30/01/2019
---------------	------------

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	0000-0001-6417-8914	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto. / Centro	Radiología y Medicina Física / Facultad de Medicina Radiología y Medicina Física		
Dirección	C/ VALLE DE ZALABI 34, GRANADA, 18008, GRANADA		
Teléfono		Correo electrónico	marieta@ugr.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2018
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

Catedrática de la Universidad de Granada e 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 totales: 9126; Citas últimos cinco años: 4536; Índice H: 40; Web of Science: Citas 4600, Índice H: 34 (fecha 11/3/2018).

Posicionamiento entre los investigadores de la Universidad de Granada: Posición 30 (la segunda mujer más citada); 9º posición en el área de salud (1ª mujer más citada). Total publicaciones: 160 artículos WoS en total. La IP acumula un total de **64 publicaciones** científicas en los últimos cinco años (indexadas en el JCR y más del **80,5%** de ellas incluidas en el primer cuartil de su categoría: 52,4% 1ª Decil; 25,12% 1º Cuartil; 18,75% 2º Cuartil). Además, 26/64: **40,62%** son resultado de la **colaboración con grupos de investigación internacionales**, tanto europeos como americanos).

Establecimiento de colaboraciones continuadas y duraderas con diferentes grupos de investigación internacionales, auspiciado por la participación en proyectos financiados por la Unión Europea a través de distintos programas, como los programas marco, el programa H2020 o el programa Intereg Sudoe.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

1. Exp. INVESTIGADORA: Mas de 160 publicaciones científicas [64 JCR, últimos cinco años, 80,5% de ellas en el primer cuartil de su categoría: 52,4% 1ª Decil; 25,12% 1º Cuartil; 18,75% 2º Cuartil]. Además, 26/64 (40,62%) resultado de la colaboración con

grupos internacionales). En muchas de las publicaciones ocupando posiciones de liderazgo como primera autora, correspondencia o investigadora senior, o coliderando los trabajos realizados (segunda o penúltima). Se añaden 25 capítulos de libro (11 internacionales). Un total de citas acumuladas (Web of Science)= 5242, con un Índice H= 35. Más información (ResearcherID: C-9877-2012; <http://orcid.org/0000-0001-6417-8914>). Tres tramos de investigación (sexenios) reconocidos (01/01/2015). Ocupa la posición 30 (del total), la 9ª posición (area de salud) en el ranking investigadores UGRinvestiga: <http://investigacion.ugr.es/ugrinvestiga/static/BuscadorRanking/>), (2ª mujer más citada, 1ª en el área de la salud). Destacada participación y continuada, desde 1994-actualidad, en proyectos de investigación competitivos, internacionales (Programas marco del 5º, 6º, 7º, H2020 UE), proyectos nacionales y autonómicos, así como en contratos con empresas. Se resumen en: 5 proyectos americanos, 7 proyectos europeos. Ha colaborado en 18 proyectos nacionales (principalmente del ISCIII-FIS), 3 de ellos como IP, y en 11 proyectos de Comunidades Autónomas, en 3 de ellos como IP. Participación también en contratos con empresas. Dirección y defensa pública de 14 Tesis Doctorales, 2 de ellas premio extraordinario, y otras 4 actualmente en preparación. Participación como ponente invitada en numerosos congresos nacionales e internacionales, y numerosas comunicaciones a congresos internacionales y/o nacionales. Revisora científica.

2. Exp. DOCENTE: Cuatro tramos docentes (quinquenios) reconocidos. Ha realizado de manera continuada una actividad docente como profesora colaboradora, contratada, titular o catedrática, de docencia reglada (pregrado, grado, postgrado, programas de doctorado y máster) en programas oficiales de la Universidad de Granada, así como en 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 (18), Trabajos Fin de Máster (17), 14 tesis doctorales. La Comisión de Evaluación Docente de la Universidad de Granada ha evaluado su docencia como EXCELENTE (98,423 sobre 100 puntos). Participación en el Plan de incorporación de estudiantes internacionales, programa Erasmus Training Programm (Universidad de Siena y Universidad de Múnich).

3. Exp. GESTION: Secretaria del Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública, Universidad de Granada; Miembro de la Comisión de Investigación y Formación Instituto de Investigación Biosanitaria (ibs. GRANADA); Coordinadora de la Cohorte de nacimiento "Infancia y Medio-ambiente" (INMA-Granada) integrada en el estudio español INMA, y miembro de su Comité de Dirección; Dirección científica de Proyectos de investigación como IP; Integrante del grupo español de expertos de la Subdirección General de Salud Ambiental y Salud Laboral (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad) en la Comisión Europea: Disrupción endocrina; Organización y Dirección (Reuniones, Cursos, Workshops, Congresos).

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico**. Freire C; et al. (10/3). 2018. Determination of bisphenol A and bisphenol S concentrations and assessment of estrogen- and anti-androgen-like activities in thermal paper receipts from Brazil, France, and Spain. Environmental research. Amsterdam : Elsevier. ISSN 0013-9351.
- 2 **Artículo científico**. Freire C; Olea N; Fernandez MF. (8/8). 2018. Anogenital distance and reproductive outcomes in 9- to 11-year-old boys: the INMA-Granada cohort study. Andrology. Oxford : Wiley-Blackwell, 2013-. 6-6, pp.874-881. ISSN 2047-2919.
- 3 **Artículo científico**. Mustieles V; Fernandez MF. (12/12). 2018. Bisphenol A and reproductive hormones and cortisol in peripubertal boys: The INMA-Granada cohort. The Science of the total environment. Amsterdam, Elsevier.. 618, pp.1046-1053. ISSN 0048-9697.

- 4 **Artículo científico.** Mustieles, V.; et al. (8/2). 2017. Human adipose tissue levels of persistent organic pollutants and metabolic syndrome components: Combining a cross-sectional with a 10-year longitudinal study using a multi-pollutant approach. *Environment international*. 104, pp.48-57. ISSN 1873-6750.
- 5 **Artículo científico.** Giorgis-Allemand L; Fernandez MF; Slama R. (49/13). 2017. The Influence of Meteorological Factors and Atmospheric Pollutants on the Risk of Preterm Birth. *Am J Epidemiol*. 185-4, pp.247-258. ISSN 0002-9262.
- 6 **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.
- 7 **Artículo científico.** Morales E; et al. (16/5). 2016. Genome-wide DNA methylation study in human placenta identifies novel loci associated with maternal smoking during pregnancy. *Int J Epidemiol*. 45-5, pp.1644-1655. ISSN 0300-5771.
- 8 **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.
- 9 **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.
- 10 **Artículo científico.** Calvente I; Fernandez MF. (8/8). 2016. Does exposure to environmental radiofrequency electromagnetic fields cause cognitive and behavioral effects in 10-year-old boys? *Bioelectromagnetics*. New York, NY : Wiley-Liss. 37-1, pp.25-36. ISSN 0197-8462.
- 11 **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.
- 12 **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.
- 13 **Artículo científico.** Feliz JF; Fernandez MF. (124/33). 2018. Cohort Profile: Pregnancy and Childhood Epigenetics (PACE) Consortium. *International journal of epidemiology*. [London] Oxford University Press.. 47-1, pp.22-23u. ISSN 0300-5771.
- 14 **Artículo científico.** Felix JF; Fernandez MF; London SJ. (124/33). 2017. Cohort Profile: Pregnancy And Childhood Epigenetics (PACE) Consortium. *International journal of epidemiology*. [London] Oxford University Press.. ISSN 0300-5771.

C.2. Proyectos

- 1 The European Human Biomonitoring Initiative (HBM4EU). COFUND-EJP COFUND (European Joint Programme) H2020. Referencia Proyecto 733032. Nicolas Olea. (Universidad de Granada, Hospitales Universitarios de Granada). 01/01/2017-31/12/2021. 74.000.000 €. Investigador principal.
- 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 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes