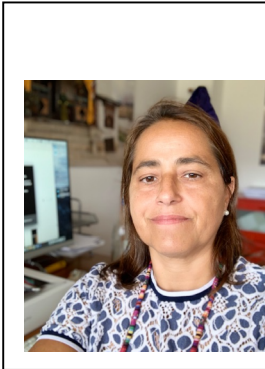




**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**



Currículum vitae

1. Nombre y dos apellidos

Pilar Fernández Valerón

2. Breve trayectoria profesional

Mi producción está dedicada a la investigación en cáncer y rutas de señalización celular con una última incursión en los efectos de la exposición a contaminantes ambientales sobre esta patología.

He participado en mas de 15 Proyectos de Investigación precompetitivos de los cuales en cinco he sido Investigadora Principal.

He publicado mas de 340 artículos científicos indexados con un 14 de indexH. En un alto porcentaje de estas publicaciones (>70 %), el factor de impacto en el año de su publicación se encuentra en el primer tercio de sus respectivas áreas, y especial mención merecen cuatro Molecular Biology of the Cell con un IF de entre 7.5 y 8.5 y un BBA-Reviews on cancer con un IF de 16,1, siendo en tres de estos artículos co-primera autora y en los otros segunda.



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

3. Línea de investigación:

Investigación toxicológica en cáncer y otras patologías y rutas de señalización celular.

4. Publicaciones más relevantes

4.1 Henríquez-Hernández LA, Luzardo OP, Valerón PF, Zumbado M, Serra-Majem L, Camacho M, González-Antuña A, Boada LD. Persistent organic pollutants and risk of diabetes and obesity on healthy adults: Results from a cross-sectional study in Spain. *Sci Total Environ.* 607 - 608, pp. 1096 - 1102. Springer, 31/12/2017. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2017.07.075

4.2 Henríquez-Hernández LA, Luzardo OP, Zumbado M, Serra-Majem L, Valerón PF, Camacho M, Álvarez-Pérez J, Salas-Salvadó J, Boada LD. Determinants of increasing serum POPs in a population at high risk for cardiovascular disease. Results from the PREDIMED-CANARIAS study. *Environ Res.* 156, pp. 477 - 484. 14/04/2017. DOI: 10.1016/j.envres.2017.03.053.

4.3 Rivero J, Henríquez-Hernández LA, D Boada L, Pestano J, P Luzardo O, Camacho M, Zumbado M, F Valerón P. Simvastatin down-regulates differential genetic profiles produced by organochlorine mixtures in primary breast cell (HMEC). *Chem Biol Interact.* 268, pp. 85 - 92. Springer, 04/2017. DOI: 10.1016/j.cbi.2017.03.001

4.4 Rodríguez-Hernández Á, Camacho M, Henríquez-Hernández LA, Boada LD2, Valerón PF, Zaccaroni A, Zumbado M, Almeida-González M, Rial-Berriel C, Luzardo OP. Comparative study of the intake of toxic persistent and semi persistent pollutants through the consumption of fish and seafood from two modes of production (wild-caught and farmed). *Sci Total Environ.* 575, pp. 919 - 931. Springer, 01/01/2017.



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

4.5 Henríquez-Hernández LA; Montero D; Camacho M; Ginés R; Boada LD; Ramírez Bordón B; Valerón PF; Almeida-González M; Zumbado M; Haroun R; Luzardo OP. Comparative analysis of selected semi-persistent and emerging pollutants in wild-caught fish and aquaculture associated fish using Bogue (Boops boops) as sentinel species. *Science of the Total Environment*. 581 - 582, pp. 199 - 208. 2017. ISSN 0048-9697

4.6 Luis A. Henríquez-Hernández; Elena Carretón; María Camacho; José Alberto Montoya-Alonso; Luis D. Boada; Pilar F. Valerón; Yaiza Falcón-Cordón; Soraya Falcón-Cordón; Maira Almeida-González; Manuel Zumbado; Octavio P. Luzardo. The heartworm (*Dirofilaria immitis*) seems to be able to metabolize organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls: A case-control study in do. *Science of the Total Environment*. 575, pp. 1445 - 1452. 2017. ISSN 0048-9697

4.7 Luis Alberto Henríquez Hernández; Octavio P Luzardo; Pérez-Arellano, JL; Carranza, C.; Sánchez, NJ.; Almeida-González, M.; Norberto Ruiz Suárez; Pilar F Valerón; María Camacho; Manuel Zumbado; Luis Domínguez Boada. Different pattern of contamination by legacy POPs in two populations from the same geographical area but with completely different lifestyles: Canary Islands (Spain) vs. Morocco. *Science of The Total Environment*. 541, pp. 51 - 57. Elsevier, 08/09/2016. Disponible en Internet en: <10.1016/j.envres.2015.09.042>. ISSN 0048-9697

4.8 Ángel Rodríguez-Hernández; María Camacho; Luis A. Henríquez-Hernández; Luis D. Boada; Norberto Ruiz-Suárez; Pilar F. Valerón; Maira Almeida González; Annalisa Zaccaroni; Manuel Zumbado; Octavio P. Luzardo. Assessment of human health hazards associated with the dietary exposure to organic and inorganic contaminants through the consumption of fishery products in Spain. *STOTEN*. 557 - 558, pp. 808 - 818. 01/04/2016.

4.9 Javier Rivero · Luis Alberto Henríquez-Hernández · Octavio P.



**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**

Luzardo · José Pestano · Manuel Zumbado · Luis D. Boada · Pilar F. Valerón. Differential gene expression pattern in human mammary epithelial cells induced by realistic organochlorine mixtures described in healthy women and in women diagnosed with breast cancer. Toxicology Letters. 246, pp. 42 - 48. 01/02/2016.

4.10 Norberto Ruiz-Suárez; Cristian Rial; Luis D. Boada; Luis A. Henríquez-Hernández; Pilar F. Valeron; María Camacho; Manuel Zumbado; Maira Almeida González; Pedro Lara; Octavio P. Luzardo. Are pet dogs good sentinels of human exposure to environmental polycyclic aromatic hydrocarbons, organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls?. Journal of Applied Animal Research. 44 - 1, pp. 135 - 145. 01/01/2016. Disponible en Internet en: <10.1080/09712119.2015.1021808>. ISSN 0971-2119

5. Tesis doctorales dirigidas

5.1 Título: Comportamiento diferencial de contaminantes químicos encontrados en cáncer de mama en las Islas Canarias.
Programa de doctorado: Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Universidad de León.

5.2 Título: Rehabilitación del maxilar superior desdentado mediante prótesis fija implanto-soportada de arcada completa: enfoque odontológico .

Programa de doctorado: Investigación Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Universidad de León.

Calificación: Sobresaliente-cum laude



**universidad
de león**



ULPGC
**Universidad de
Las Palmas de
Gran Canaria**

**Programa de doctorado en Investigación
Aplicada a las Ciencias Sanitarias por la
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
y la Universidad de León**