

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>Fecha del CVA</b> | 30/10/2019 |
|----------------------|------------|

## Parte A. DATOS PERSONALES

|                                      |                      |                     |    |
|--------------------------------------|----------------------|---------------------|----|
| Nombre y Apellidos                   | ELENA RAMIREZ GARCIA |                     |    |
| DNI                                  | 51674826J            | Edad                | 50 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID        |                     |    |
|                                      | Scopus Author ID     |                     |    |
|                                      | Código ORCID         | 0000-0002-4052-8876 |    |

### A.1. Situación profesional actual

|                       |  |                    |  |
|-----------------------|--|--------------------|--|
| Organismo             | Universidad Autónoma de Madrid   |                    |  |
| Dpto. / Centro        | Farmacología y Terapéutica / Facultad de Medicina Farmacología y Terapéutica                     |                    |  |
| Dirección             | Servicio de Farmacología Clínica, Hospital U. La Paz, Paseo de la Castellana, 261, 28046, Madrid |                    |  |
| Teléfono              | (+34)<br>619505586   | Correo electrónico | <a href="mailto:elena.ramirez@salud.madrid.org">elena.ramirez@salud.madrid.org</a> |
| Categoría profesional | Profesora Asociada en Ciencias de la Salud   | Fecha inicio       | 2018   |
| Espec. cód. UNESCO    |  |                    |  |
| Palabras clave        |  |                    |  |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado     | Universidad                    | Año  |
|----------------------------------|--------------------------------|------|
| Doctora en Medicina y Cirugía    | UNIVERSIDAD ALCALÁ DE HENARES  | 2001 |
| Licenciada en Medicina y Cirugía | Universidad Autónoma de Madrid | 1992 |

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

## Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desde 2007: facultativa especialista de área del S. de Farmacología Clínica, Hosp. Univ. La Paz (HULP)

2006-2007: doctora investigadora de Unidad de Ensayos Clínicos, F. de Medicina, Univ. Autónoma de Madrid (UAM)

2002-2006: médica interna residente de Farmacología Clínica, HULP.

1999-2002: médica interna residente de Medicina Deportiva, Univ. Complutense de Madrid.

1995-1999: becaria doctoral del Instituto Alonso de Santa Cruz, Univ. Alcalá de Henares.

1992-1995: fellowship Biomedical engineering, Baylor School, Houston, USA.

### DISTINCIIONES EN EL ÁMBITO PROFESIONAL

Desde 2014: coordinadora de la Estrategia de Seguridad del Paciente de HULP

Desde 2014: coordinadora de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos (UFGR) de HULP

Desde 2014: coordinadora de farmacovigilancia de la Unidad Central de Investigación Clínicos y Ensayos Clínicos (UCICEC) de HULP

Desde 2007: responsable de los programas proactivos de farmacovigilancia hospitalaria de HULP

### EXPERIENCIA ACADÉMICA-DOCENTE

Desde 2018: profesora Asociada del Dpto. de Farmacología Clínica de la UAM

2002-2018: profesora colaboradora del Dpto. de Farmacología Clínica de la UAM

Desde 2011: coordinadora de Formación Continuada del S. Farmacología Clínica de HULP.

1999-2001: profesora colaboradora del Dpto. de Medicina de la Univ. Alcalá de Henares

## MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

Desde 2009: pertenece al grupo de investigación del Instituto de Investigaciones Sanitarias Hospital La Paz (IdiPAZ, <http://www.idipaz.es>), Farmacología Clínica. Ha colaborado en 27 proyectos de investigación: competitivos de financiación pública (9), no competitivos financiados (5), no financiados (13).

"Referee" de revistas internacionales: Alimentary Pharmacology and Therapeutics (FI: 7.357) Frontiers in Pharmacology (FI: 4.140), PlosOne (FI: 4,411) , British Journal of Clinical Pharmacology (FI: 3,870), Pharmacoepidemiology and Drug Safety (FI: 3,200), etc.

Desde 2018: editora asociada del TOPIC "The Harm of Medication: From the early identification to the Prevention. Frontiers in Pharmacología (FI: 4.140)

Artículos en la lista de publicaciones: 42 (38 en pubmed)

- 4 en revistas nacionales
- 38 en revistas internacionales
- Citaciones en Scopus: 433
- Media de citas por artículo: 17,31
- h-index: 11
- Fecha de actualización: 02/10/2018

Capítulos de libro: 5

Comunicaciones congresos internacionales (solo primer autor): 8

PATENTES: núm/nr/No/nº/n 013080056(13/11/2014, Europa): SINOIRES

## CURSOS DE FORMACIÓN

Cursos recibidos: 74 Créditos.

Formación continuada: 156,40 créditos

Horas de Formación Continuada: 465

## PREMIOS Y DISTINCIIONES

2018: premio Lilly a la mejor publicación de investigación en Farmacología Clínica. J Invest Dermatol. 2017;137:2092-2100

2016: mejor "referee" de la revista Pharmacoepidemiology and Drug Safety (FI: 3,200).

2015: premio "Antonio García Pérez". Toxicodermias graves por benznidazol: un problema de salud emergente

2013: mejor "referee" de la revista Pharmacoepidemiology and Drug Safety (FI: 3,200).

2012: premio Lilly a la mejor publicación de investigación en Farmacología Clínica. PLoS One 2012; 7: e41360

2009: premio IdiPaz por la calidad de las publicaciones del S. Farmacología Clínica 2009. Clin Pharmacol Ther 2010; 87:74-86

## SOCIEDADES CIENTÍFICAS

European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics

Sociedad Española de Farmacología Clínica

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

### C.1. Publicaciones

1 **Artículo científico.** Dapía I; et al. 2019. Prediction models for voriconazole pharmacokinetics based on pharmacogenetics: AN exploratory study in a Spanish population Int J Antimicrob Agents. 54-4, pp.463-470.doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.06.026.

- 2 Artículo científico.** Bellón T; et al. 2019. Assessment of drug causality in SJS/TEN: Concordance between lymphocyte transformation test and ALDEN Allergy.doi: 10.1111/all.140.
- 3 Artículo científico.** Ramírez E; et al. 2019. Severe Hyponatremia Is Often Drug Induced: 10-Year Results of a Prospective Pharmacovigilance Program Clin Pharmacol Ther. doi: 10.1002/cpt.156.
- 4 Artículo científico.** Marques-Mejías MA; et al. 2019. Lymphocyte Transformation Test (LTT) in Allergy to Benznidazole: A Promising Approach.Front Pharmacol. 10-469. doi: 10.3389/fph.1.
- 5 Artículo científico.** González-Ramos J; et al. 2019. Oseltamivir-induced toxic epidermal necrolysis in a patient with Cushing's disease Indian J Dermatol Venereol Leprol. doi: 10.4103/ijdvl.1.
- 6 Artículo científico.** Sara Rodríguez-Martín; et al. 2018. Incidence of Stevens-Johnson syndrome/toxic epidermal necrolysis among new users of different individual drugs in a European population: a case-population study Eur J Clin Pharmacol. Epub 2018-Oct 8, pp.doi: 10.1007/s00228-018-2569-3.
- 7 Artículo científico.** Elena Ramírez; et al. 2018. Effectiveness and limitations of an incident-reporting system analyzed by local clinical safety leaders in a tertiary hospital: Prospective evaluation through real-time observations of patient safety incidents Medicine (Baltimore). 97-28, pp.e12509-doi: 10.1097/MD.00000000000012509.
- 8 Artículo científico.** Sara Rodríguez-Martín; et al. 2018. Active surveillance of severe cutaneous adverse reactions: A case-population approach using a registry and a health care database Pharmacoepidemiol Drug Saf. 27-9, pp.1042-1050. doi: 10.1002/pds.4622.
- 9 Artículo científico.** Rosario Cabañas; et al. 2018. Sensitivity and specificity of the lymphocyte transformation test in drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms causality assessment Clin Exp Allergy. 48-3, pp.325-333. doi: 10.1111/cea.13076.
- 10 Artículo científico.** Irene Dapia; et al. 2017. Clinical Implementation of Pharmacogenetic Testing in a Hospital of the Spanish National Health System: Strategy and Experience Over 3 Years Clin Transl Sci. 11-2, pp.189-199. doi: 10.1111/cts.12526.
- 11 Artículo científico.** Carlos González-Herrada; et al. 2017. Cyclosporine Use in Epidermal Necrolysis Is Associated with an Important Mortality Reduction:Evidence from Three Different Approaches J Invest Dermatol. 137-10, pp.2092-2100. doi: 10.1016/j.jid.2017.05.022.
- 12 Artículo científico.** Hoi Y Tong; et al. 2017. Influence of two variants of CYP450 oxidoreductase on the stable dose of acenocoumarol in a Spanish population Pharmacogenomics. 18-8, pp.797-805. doi: 10.2217/pgs-2017-0021.
- 13 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2017. Eosinophilic drug reactions detected by a prospective pharmacovigilance programme in a tertiary hospital.British journal of clinical pharmacology. 83-2, pp.400-415. doi: 10.1111/bcp.13096. ISSN 1365-2125.
- 14 Artículo científico.** Tong, HY.; et al. 2017. Hepatotoxicity induced by acute and chronic paracetamol overdose in children: Where do we stand? World journal of pediatrics : WJP. 13-1, pp.76-83. doi: 10.1007/s12519-016-0046-6. ISSN 1867-0687.
- 15 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2017. Significant HLA class I type associations with aromatic antiepileptic drug (AED)-induced SJS/TEN are different from those found for the same AED-induced DRESS in the Spanish population.Pharmacological research. 115, pp.168-178. doi: 10.1016/j.phrs.2016.11.027. ISSN 1096-1186.
- 16 Artículo científico.** Medrano Casique, N.; et al. 2016. Nonchemotherapy drug-induced agranulocytosis in children detected by a prospective pharmacovigilance program.Pediatric hematology and oncology. 33-7-8, pp.441-456. PMID: 27922762. ISSN 1521-0669.
- 17 Artículo científico.** Raúl Muñoz; et al. 2016. Outcomes and Costs of Poisoned Patients Admitted to an Adult Emergency Department of a Spanish Tertiary Hospital: Evaluation through a Toxicovigilance PLoS One. 11-4, pp.e0152876-doi: 10.1371/journal.pone.0152876.
- 18 Artículo científico.** Medrano Casique, N.; et al. 2015. Non-Chemotherapy-Induced Agranulocytosis Detected by a Prospective Pharmacovigilance Program in a Tertiary Hospital.Basic & clinical pharmacology & toxicology. 117-6, pp.399-408. doi: 10.1111/bcpt.12418. ISSN 1742-7843.

- 19 Artículo científico.** Tong, HY.; et al. 2015. Hepatotoxicity induced by acute and chronic paracetamol overdose in adults. Where do we stand? *Regulatory toxicology and pharmacology* : RTP. 72-2, pp.370-378. doi: 10.1016/j.yrtph.2015.05.011. ISSN 1096-0295.
- 20 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2014. Hypersensitivity reactions to contrast media injections: a nested case-control study. *Annals of allergy, asthma & immunology* : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology. 113-4, pp.488-doi: 10.1016/j.anai.2014.07.016. ISSN 1534-4436.
- 21 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2014. Symptomatic thromboembolic events in patients treated with intravenous-immunoglobulins: results from a retrospective cohort study. *Thrombosis research*. 133-6, pp.1045-1051. doi: 10.1016/j.thromres.2014.03.046. ISSN 1879-2472.
- 22 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2013. Vancomycin-induced acute kidney injury detected by a prospective pharmacovigilance program from laboratory signals. *Therapeutic drug monitoring*. 35-3, pp.360-366. doi: 10.1097/FTD.0b013e318286eb86. ISSN 1536-3694.
- 23 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2013. Proton pump inhibitors are associated with hypersensitivity reactions to drugs in hospitalized patients: a nested case-control in a retrospective cohort study. *Clinical and experimental allergy : journal of the British Society for Allergy and Clinical Immunology*. 43-3, pp.344-352. doi: 10.1111/cea.12034. ISSN 1365-2222.
- 24 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2013. Improving linezolid use decreases the incidence of resistance among Gram-positive microorganisms. *International journal of antimicrobial agents*. 41-2, pp.174-178. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2012.10.017. ISSN 1872-7913.
- 25 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2013. Drug-induced life-threatening potassium disturbances detected by a pharmacovigilance program from laboratory signals. *European journal of clinical pharmacology*. 69-1, pp.97-110. doi: 10.1007/s00228-012-1303-9. ISSN 1432-1041.
- 26 Artículo científico.** Ramírez, E.; et al. 2012. Use of antifungal agents in pediatric and adult high-risk areas. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases* : official publication of the European Society of Clinical Microbiology. 31-3, pp.337-347. doi: 10.1007/s10096-011-1315-x. ISSN 1435-4373.
- 27 Artículo científico.** Ramirez, E.; et al. 2010. Overuse of PPIs in patients at admission, during treatment, and at discharge in a tertiary Spanish hospital. *Current clinical pharmacology*. 5-4, pp.288-297. PMID: 20925644. ISSN 2212-3938.
- 28 Artículo científico.** Ramirez, E.; et al. 2010. A pharmacovigilance program from laboratory signals for the detection and reporting of serious adverse drug reactions in hospitalized patients. *Clinical pharmacology and therapeutics*. 87-1, pp.74-86. doi: 10.1038/clpt.2009.185. ISSN 1532-6535.

## C.2. Proyectos

## C.3. Contratos

## C.4. Patentes