

## FORMACIÓN ACADÉMICA

|                                                                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Facultativo especialista en Microbiología y Parasitología Clínica (Vía FIR)<br>Hospital Universitario La Paz-Cantoblanco-Carlos III (Madrid) | 2013-2017 |
| Facultativo especialista en Análisis Clínicos (Vía FIR)<br>Hospital Universitario Clínico San Carlos (Madrid)                                | 2007-2011 |
| Diploma de Estudios Avanzados (DEA) en Bioquímica y Biología Molecular                                                                       | 2009      |
| Licenciada en Farmacia<br>Universidad Complutense de Madrid                                                                                  | 2000-2005 |

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

|                                                                                                                                            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Farmacéutica Interna Residente de Microbiología y Parasitología Clínica.<br>Hospital Universitario La Paz, Madrid.                         | 05/2013-11/2017 |
| Facultativo especialista en Análisis Clínicos.<br>Centro Médico Navarro-Sánchez. Galapagar, Madrid.                                        | 01/2012-04/2013 |
| Diagnóstico genético molecular de enfermedades neurológicas.<br>Instituto de Enfermedades Neurológicas de Castilla La Mancha. Guadalajara. | 09/2011-02/2012 |
| Farmacéutica Interna Residente de Análisis Clínicos.<br>Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid.                                 | 05/2007-05/2011 |

## EXPERIENCIA DOCENTE

|                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Colaboradora Clínico-Docente de la Universidad Autónoma de Madrid.<br>Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública y Microbiología                                                              | Curso académico<br>2016-2017        |
| Profesora en el "Programa de formación continuada sobre actualización en microbiología y parasitología". Hospital Universitario La Paz (Madrid).                                                       | De octubre 2013 a<br>noviembre 2017 |
| Ponente en el "Programa de actualización en microbiología-SEM-6-16".<br>Hospital Universitario La Paz (Madrid).                                                                                        | Enero-Junio 2016                    |
| Ponente en el "XV Curso de Formación Interhospitalaria del Laboratorio Clínico: "Implantación de Sistemas de Calidad en Laboratorios Clínicos".<br>Hospital Universitario Clínico San Carlos (Madrid). | Junio 2008                          |

## ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Miembro del equipo investigador en los siguientes proyectos FIS de investigación sanitaria:

- Análisis cuantitativo de la colonización intestinal por enterobacterias productoras de carbapenemasas. IP: Dr. Jesús Mingorance. Hospital Universitario La Paz (Madrid). 2017-2019.
- Cohorte ambispectiva de pacientes con infecciones por Enterobacterias Productoras de Carbapenemasa tipo OXA-48: estudio clínico y microbiológico. IP: Dr. José Ramón Paño Pardo. Hospital Universitario La Paz (Madrid). 2014-2016.
- Estudio de biomarcadores predictivos de eficacia en la terapéutica antiEGFR en el cáncer colorrectal metastásico con K-ras no mutado. IP: Dr. Eduardo Díaz-Rubio García. Hospital Clínico San Carlos (Madrid). 2009-2011.

Participación en el Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en España (EPINE) y European Prevalence Survey of Healthcare-Associated Infections and Antimicrobial Use (EPPS) realizado en el año 2015 en el Hospital Universitario La Paz-Cantoblanco-CarlosIII.

## PUBLICACIONES EN REVISTAS:

- Sergio Román-Soto, Ana Sarría-Visa, Paula Pescador-Martín. "Enfermedad invasiva por *Neisseria meningitidis* serogrupo W". Medicina Clínica. *Article in press*.

- Pescador P, Romero-Gómez MP, Gómez-Gil R, Mingorance J. "Evaluation of combined use of the MALDI-TOF and GenomEra MRSA/SA assay for the direct detection of methicillin resistance in *Staphylococcus aureus* from positive blood culture bottles". *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 34(10):687-688, 2016.

- Bando I, Cillero L, Sanz-Ortega J, Llovet P, Pescador P, Ferrer M, de la Hoya M, Sastre J, García ED, Caldés T. "Study of KRAS new predictive marker in a clinical laboratory". *Clinical and translational oncology*. 14(12); 937-42, 2012.

- Garre P, Briceno V, Xicola R, Doyle B, de la Hoya M, Sanz J, Llovet P, Pescador P, Puente J, Diaz-Rubio E, Llor X, Caldes T. "Analysis of the oxidative damage repair genes NUDT1, OGG1 and MUTYH in patients from mismatch repair proficient HNPCC families (MSS-HNPCC)". *Clin Cancer Res*. 17(7):1701-12, 2011.

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS INTERNACIONALES:**

- "Assesing the reliability of gradient diffusion assays to determine meropenem mic value in oxa-48 producing klebsiella pneumonia". XXVI Congreso ECCMID (European society of clinical microbiology and infectious diseases). Amsterdam. Holanda. Abril 2016.

- "Study of the in vitro efficacy of ceftazidime-avibactam against multi-resistant Enterobacteriaceae in Hospital Universitario La Paz in Madrid". XXV Congreso ECCMID (European society of clinical microbiology and infectious diseases). Copenhagen, Dinamarca. Abril 2015.

- "Blood lead and cadmium levels in bipolar disorder". 4<sup>th</sup> International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). San Petersburgo, Rusia. Junio 2010.

- "Trace elements in total hip arthroplasty". 4<sup>th</sup> International Symposium of the Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals (FESTEM). San Petersburgo, Rusia. Junio 2010.

#### **COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES:**

Un total de 3 presentaciones orales y 13 comunicaciones tipo poster a diferentes congresos de la SEIMC, Congreso Nacional de Laboratorio Clínico y ASEICA (Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer).

#### **OTROS MÉRITOS**

##### **Cursos de formación:**

Cursos de formación en los campos de las Enfermedades Infecciosas, Biología Molecular y Laboratorio Clínico, acreditados por la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud con un total de 110 créditos.

##### **Becas y premios:**

- Premio en el "4º Symposium Internacional de la Federación Europea de Sociedades de Elementos Traza en Medicina y Biología (FESTEM)" por la comunicación en forma de póster "Trace elements in total hip arthroplasty". Junio de 2010. (San Petersburgo, Rusia).

- Beca del Sr. Decano de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid para la realización de los cursos de doctorado. Curso 2007-2008.

- Calificación de Matrícula de Honor en Bachillerato.

**Idiomas:** Español, inglés

**Informática:** Microsoft Office, SPSS, gestores bibliográficos, bases de datos científicas.