

Marta López Lomba

Farmacéutica Especialista en Microbiología y Parasitología

Experiencia profesional

2014 – 2018: **Farmacéutico Interno Residente (FIR)** en Microbiología y Parasitología Clínica en el Hospital Universitario de Móstoles. Rotaciones externas adicionales:

-Hospital Universitario 12 de Octubre, Unidad de Virología.

-Centro Nacional de Microbiología, Instituto de Salud Carlos III: Departamentos de Diagnóstico y Referencia de Parasitosis, Malaria y Protozoos Emergentes, Resistencia Antimicrobiana y Micología.

2012 – 2013. **Beca de colaboración** del Ministerio de Educación en la Universidad Complutense de Madrid. Departamentos de Farmacia Galénica y Biofarmacia y Parasitología.

2012. **Estancia científica** mediante una beca Erasmus - Proyecto de investigación en la “Université libre de Bruxelles”. Laboratorio de Farmacia Galénica y Biofarmacia.

Formación Académica

Universidad Complutense de Madrid. Licenciatura en Farmacia, 2007 – 2013.

Universidad Miguel Hernández de Elche. Experto Universitario en Infección por el VIH y Enfermedades Asociadas, 2016 – 2017.

Idiomas

Español. Lengua nativa. **Inglés.** Nivel B2. **Francés.** Nivel B1.

Premios y reconocimientos

Premios en la convocatoria de premios y ayudas a la formación e investigación del Hospital Universitario de Móstoles 2017. Categoría: Especialistas en formación.

- **Primer premio** en la modalidad de presentación de comunicaciones orales y/o pósters en reuniones científicas.

- **Primer premio** en la modalidad de publicaciones en revistas de divulgación científica y de gestión.

Publicaciones

Evaluation of a PCR-multiplex technique for the rapid diagnosis of bacteraemia. Rev Esp Quimioter. 2018 May 11. Fátima López-Fabal, José Luis Gómez-Garcés, Marta López Lomba, Mario Ruiz Bastián.

Lactobacillus salivarius infection as a postoperative complication after bariatric surgery. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2018 Jan;36(1):60-61. Rafael García Carretero, Marta Regodón Domínguez, Mario Ruiz Bastián, Marta López Lomba.

Clinical Features and Outcomes of Fusobacterium Species Infections in a Ten-Year Follow up. The Journal of Critical Care Medicine. Nov 2017. Rafael García Carretero, Marta López Lomba, Blanca Carrasco Fernández, María Teresa Durán Valle.

Bacteraemia and liver abscess due to Fusobacterium necrophorum. BMJ Case Rep. 2017 Jul 27; 2017. Rafael García Carretero, Marta López Lomba, Óscar Vázquez Gómez, Belén Rodríguez Maya.

Comunicaciones a congresos

- Detección de la carga viral de CMV: ¿debemos informar las cargas virales detectables por debajo del límite de cuantificación? SEIMC 2018.

- Pautas de tratamiento antimicrobiano de las infecciones gonocócicas no complicadas en un hospital del Área 8 de Madrid. SEIMC 2018.

- Infecciones del Sistema Nervioso Central por Virus Herpes Simple tipo 1 y 2 y Varicela-Zóster en un hospital de segundo nivel durante los años 2009-2017. SEIMC 2018.

- Sinergia antimicrobiana con doble carbapenems en enterobacterias productoras de carbapenemasas con diferentes

concentraciones mínimas inhibitorias de carbapenems. SEIMC 2018.

- MALDI-TOF-based dermatophyte identification using two different culture media. ECCMID 2018.

- Etiology of viral Central Nervous System infections of paediatric patients from a university hospital of Madrid based on 9 years of data. ECCMID 2018.

- Presentación oral: Diagnóstico de neumonía por *Pneumocystis jirovecii* utilizando inmunofluorescencia directa, PCR a tiempo real y (1,3)- β -D-glucano sérico. SEIMC 2017.

- Aislamiento de micobacterias no tuberculosas en muestras respiratorias en un Hospital de la Comunidad de Madrid. SEIMC 2017.

- Optimized use of panel BCID Filmarray in routine microbiological diagnosis in critical patient with suspected blood infection. ECCMID 2017.

- Presentación oral: Valoración de dos medios de cultivo para la identificación de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* mediante espectrometría de masas MALDI-TOF. SEIMC 2016.

- Epidemiología de la candidemia, en los últimos diez años (2006-2015), en un hospital de Madrid. Distribución de especies y sensibilidad a antifúngicos. SEIMC 2016.

- Características clínicas de pacientes ingresados con gripe en un hospital secundario de la Comunidad de Madrid durante la temporada estacional 2014-2015. SEMES 2016.

Docencia impartida

2018: Sesión general hospitalaria: "Presentación de la nueva guía de recogida y transporte de muestras a Microbiología y Parasitología".

2016: Ponente en el curso de *Formación y actualización del técnico especialista en el laboratorio clínico para Técnicos Especialistas de Laboratorio*. Presentación: "El mundo de las micobacterias".

2015: Ponente en el curso de *Formación del Técnico Especialista en el Laboratorio Clínico en Técnicas Diagnósticas para Técnicos Especialistas de Laboratorio*. Presentación: "Métodos de identificación bacteriana en el laboratorio de microbiología".

Asistencia a cursos

- Diagnóstico molecular de enfermedades tropicales. XVI edición. Instituto de Salud Carlos III. Mayo - junio 2018. 80 h.

- Curso práctico de diagnóstico parasitológico de enfermedades tropicales. Instituto de Salud Carlos III. Nov.2017. 40 h.

- XIII Jornadas de actualización en enfermedades infecciosas. Hospital Universitario La Paz. Octubre 2017. 14 h.

- IV Jornada de actualización en vacunas de la Comunidad de Madrid. Hospital Clínico San Carlos. Sept. 2017. 8 h.

- XV Jornada de medicina del viajero. Hospital Ramón y Cajal. Junio 2017. 8 h.

- Reanimación Cardiopulmonar (RCP) avanzada. Hospital Universitario de Móstoles. Marzo 2017. 20 horas.

- Curso de actualización en enfermedades infecciosas y tratamiento antimicrobiano. Tuberculosis: la epidemia que no cesa. Hospital Universitario de Móstoles. Enero y febrero de 2017. 55 horas.

- VII Curso de actualización en patología infecciosa y antimicrobianos de uso clínico. Febrero 2017. 8 horas.

- PROA Básico SEIMC online. Actualizaciones en el programa de protocolo de actuación en el uso de antibióticos. Mayo 2015 - mayo 2016. 100 horas.

- Curso SEIMC online de optimización en la utilización de antifúngicos. PROA antifúngicos. Julio 2015 - enero 2016. 50 h.

- Actualización en enfermedades infecciosas y tratamiento antimicrobiano del Hospital Universitario de Móstoles. Hepatopatía Crónica por VHC y VHB. Enero y febrero de 2015. 35 horas.

Experiencia de voluntariado

Colaborador. Salud Entre Culturas. Colaborar en actividades de promoción de la salud con población inmigrante.

Mentor de estudiantes. Erasmus Student Network Spain. (2012-2018).