

LAURA LLORCA OTERO

Formación académica

- Título de **Doctor cum laude**. “Características del microbioma gástrico e intestinal en relación al estado de *Helicobacter pylori* en una población pediátrica”. Facultad de Farmacia. UCM. 2016.
- Especialista en **Microbiología y Parasitología Clínica**. Hospital Universitario La Princesa. 2011-2015
- Máster “Metodología de la investigación: Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud” Universidad Autónoma de Barcelona. 2012-2013
- Licenciada en **Farmacia**. Universidad de Valencia. 2005-2010

Experiencia laboral

- F.E.A. Microbiología y Parasitología en **Hospital Ruber Internacional**. Junio 2016-Actualidad
- F.E.A. Microbiología y Parasitología en **Hospital Universitario La Princesa**. Marzo-Mayo 2017
- F.E.A. Microbiología y Parasitología en **Hospital Universitario Puerta de Hierro**. Abril 2016, Julio 2016-Marzo 2017
- F.E.A. Microbiología y Parasitología en **Hospital Universitario La Princesa**. Septiembre-Diciembre 2015
- F.E.A. Microbiología y Parasitología en **Hospital Nuestra Señora del Rosario**. Agosto 2015
- Residente de Microbiología y Parasitología Clínica. Hospital Universitario La Princesa. 2011-2015
- Prácticas en el Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital Hôtel Dieu. París. 2011

Experiencia docente

- Profesora en una clase del Máster Análisis Sanitarios de la Universidad Complutense de Madrid. “Microbioma humano”. 18 Enero 2016.
- Profesora de dos ediciones del Curso de preparación y actualización para la OPE de Técnicos Superiores en Diagnóstico Clínico. BOCM 26 Mayo de 2015. 9 y 16 Enero 2016.
- Ponente en el Curso de Verano de la Universidad Autónoma de Madrid “El microbioma humano. ¿un ecosistema para toda la vida?”. Introducción a QIIME. 9 Julio 2015.
- Ponente en el “XXVII Curso de Avances en Antibioterapia”. 10 Marzo 2015. Terapia actual en *Helicobacter pylori*
- Ponente en una sesión del Laboratorio de Investigación de la New York University School of Medicine: “Gut and gastric microbiota characteristics in relation to *Helicobacter pylori* status in a pediatric population”. 12 Marzo 2014.
- Ponente en tres ediciones del “Curso de Código Sepsis”. Pruebas Microbiológicas de Urgencia. Hospital Universitario La Princesa. 14 Octubre 2013, 11 Noviembre 2013, 9 Diciembre 2013.
- Ponente en el “XXVI Curso de Avances en Antibioterapia”. 22-26 Abril 2013. Nuevas fuentes de información en antibioterapia.
- Profesora de prácticas de Microbiología a alumnos de 3º de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid. 2011-2012.

Experiencia en centros extranjeros

- Rotación externa. New York University School of Medicine. Enero-Marzo 2014.
- Prácticas de Farmacia. Hospital Hôtel Dieu. París. Febrero-Julio 2011.
- Beca Erasmus. Faculté de Pharmacie. Université René Descartes. París. 2010

Experiencia en Certificación de Laboratorio Clínico

Colaboradora en el proceso de Certificación del laboratorio del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario La Princesa para la implantación de un sistema de **Gestión de Calidad** según la norma **UNE-EN ISO 9001:2008**.

Publicaciones

- **L. Llorca et al.** Brain abscess caused by *Streptococcus pneumoniae* serotype 3 in an adult patient. Clin Microbiol News. 2014;30;35(15):125–6.
- Guiu, Buendía B, **Llorca. L**, Gómez Punter RM, Girón R. Chryseobacterium spp., a new opportunistic pathogen associated with cystic fibrosis?. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2014;32(8):497-501.

- **L. Llorca, et al.** *H. pylori*: the balance between a role as colonizer and pathogen. Best Practice & Research Clinical Gastroenterology: Gastric physiology and pathogenesis. 2014;28(6):1017–29.
- **L. Llorca, et al.** *Achromobacter xylosoxidans* infection in an adult cystic fibrosis unit in Madrid. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016; 34:184-7.
- T. Alarcón, P. Urruzuno, M.J. Martínez, D. Domingo, **L. Llorca**, A. Correa, M. López-Brea. Antimicrobial susceptibility of 6 antimicrobial agents in *Helicobacter pylori* clinical isolates by using EUCAST breakpoints compared with previously used breakpoints. Enferm Infecc Microbiol Clin. 2016. Mar 23. Doi:10.1016/j.eimc.2016.02.010.
- **L. Llorca, et al.** Characterization of the gastric microbiota in a pediatric population according to *Helicobacter pylori* status. Pediatr Infect Dis J. 2017;36(2):173-178.
- J. Aguilera-Correa, P. Urruzuno, J. Barrio, J. Martinez, S. Agudo Pena, A. Somodevilla, **L. Llorca**, and T. Alarcón. Detection of *Helicobacter pylori* and the genotypes of resistance to clarithromycin and the heterogeneous genotype to this antibiotic in biopsies obtained from symptomatic children. Diagn Microbiol Infect Dis. 2017;87(2):150-153.
- T. Alarcón, **L. Llorca**, G. Pérez. Impact of the microbiota and gastric disease development by *Helicobacter pylori*. Curr Top Microbiol Immunol. 2017. 400:253-275.

Formación continuada

Asistencia a más de 30 cursos relacionados con la Microbiología y Parasitología Clínica.

Contribuciones a congresos

Comunicaciones orales:

- **L. Llorca**, G. Pérez-Pérez, P. Urruzuno, M.J. Martínez, T. Alarcón. Relationship between histological findings and body mass index (BMI) with gastric microbiome, including *Helicobacter pylori*, in a paediatric population. 26th ECCMID. Ámsterdam, 9-12 de Abril 2016.
- **L. Llorca**, G. Pérez-Pérez, A. Mira, P. Urruzuno, M.J. Martínez, T. Alarcón. Análisis taxonómico del microbioma gástrico en función del estado de *Helicobacter pylori* (Hp) en una población pediátrica. XIX Congreso SEIMC. Mayo 2015, Sevilla.

Posters: 28 comunicaciones póster en diversos congresos nacionales e internacionales

Colaboraciones en proyectos

- Proyecto de investigación: “Estudio comparativo y prospectivo en el que se compara la exactitud de dos pruebas distintas de antígenos en las heces (Premier Platinum HpSA PLUS y el nuevo ImmunoCard STAT! HpSA HD) para el diagnóstico de la infección por *Helicobacter pylori*”. Fundación de Investigación Biomédica. Hospital Universitario La Princesa. Junio-Septiembre 2015.
- Participante en el estudio “Tygecycline European Surveillance Trial (TEST). In vitro European study to evaluate the activity of tigecycline against selected Gram positive and Gram negative pathogens”. 2013
- Participante en el Estudio de Prevalencia de las Infecciones Nosocomiales en los Hospitales Españoles (EPINE). Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene. 2012

Premios y Becas

- **Ayuda SEIMC a la formación. Convocatoria 2014.** Objetivo: Rotación en la New York University School of Medicine, Langone Medical Center.
- **Beca Bolsa de viaje SEIMC** para la asistencia al XIX Congreso SEIMC. Sevilla, 20-30 de Mayo 2015.
- **Premio al Mejor Póster en Investigación Básica.** L. Llorca, G. Perez-Perez, P. Urruzuno, M. J. Martinez, A. Simon, A. Mira and T. Alarcón. Comparative distribution of the gastric microbiome in a pediatric population colonized or not with *Helicobacter pylori*. XXVIIIth International Workshop on *Helicobacter & Microbiota in Inflammation & Cancer*. Nicosia. Chipre. 24-26 Septiembre 2015.
- **Beca Bolsa de viaje ECCMID** para la asistencia al 26th ECCMID. Ámsterdam, 9-12 de Abril 2016.

Idiomas

Inglés: hablado y escrito nivel alto

Francés: hablado y escrito nivel medio

Valenciano: hablado y escrito nivel alto

Otros datos de interés: Carnet de conducir B1 (vehículo propio)