

MÁSTER EN BIOMATERIALES. CURSO 2022-23
BIOMATERIALES PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS

CONFERENCIA DR. JUAN LUIS PARIS

**Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en
Nanomedicina-IBIMA**

**“Nanoestructuras para diagnóstico y terapia de
enfermedades alérgicas”**

Miércoles, 22 de febrero de 2023 - Hora: 15:30

Presencial: Aula T-Casares (Edificio Prof. Antonio Doadrio López)



Dr. Juan Luis Paris

Sara Borrell Postdoctoral Fellow. Allergic diseases to drugs and allergens Research Group. Instituto de Investigación Biomédica de Málaga y Plataforma en Nanomedicina-IBIMA Plataforma BIONAND (Málaga, España).

Dr. Juan Luis Paris obtuvo su título de graduado (2013) y de doctor (2017) en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Durante su formación predoctoral, realizó estancias de investigación en el Boston Children's Hospital, Harvard Medical School (EEUU, 2016) y en la Universidad de Oxford (Reino Unido, 2017). Su tesis doctoral se centró en el diseño, síntesis, caracterización y evaluación biológica de nanomateriales de sílice mesoporosa sensibles a ultrasonido para su aplicación en biomedicina. Por su tesis doctoral, Juan Luis recibió el Premio Extraordinario de Doctorado (UCM), así como el premio Antonio Doadrio López al mejor trabajo científico doctoral de la Real Academia Nacional de Farmacia y el premio a la mejor tesis doctoral (2017-2019) del Capítulo Local Hispano-Portugués de la Controlled Release Society (SPLC-CRS). Posteriormente, Juan Luis fue becario postdoctoral de la Fundación Ramón Areces en el International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL, Portugal), donde trabajó en la combinación de técnicas microfluídicas con nanoestructuras autoensambladas para terapia génica. Actualmente es investigador postdoctoral Sara Borrell del Instituto de Salud Carlos III en el Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND, Málaga, España), donde trabaja en nanoestructuras para diagnóstico y terapia de alergias. Hasta ahora, Juan Luis ha desarrollado su carrera científica en 7 laboratorios de investigación en 4 países diferentes. Como resumen de su producción científica, ha publicado más de 30 artículos en revistas de alto impacto (ACS Nano, Nature Biomedical Engineering, Chemical Engineering Journal, Allergy, etc.); también ha sido coautor de un capítulo de libro y ha participado en múltiples congresos nacionales e internacionales.