



Dr. Jesús Lozano Sánchez

Research ID: 35810601700

ORCID code: 0000-0001-8769-3070

h-index: 18

PhD. J. Lozano Sánchez es Graduado en **Nutrición Humana y Dietética** (2005, Premio Fin de Carrera y Mención de Honor por el Ministerio de Educación y Ciencia), Licenciado en **Ciencia y Tecnología de los Alimentos** (2007, Premio Fin de Carrera), Máster en Química (2008, Sobresaliente) y **Doctorado International** (PhD) por la Universidad de Granada (2012, Cum Laude). J. Lozano Sánchez ha obtenido tres becas predoctorales (**Beca de Colaboración, Beca FPU y Beca de Investigación Predoctoral UGR**) y 4 contratos post-doctorales (**Contrato Puente Programa 7 Plan Propio UGR, Contrato Perfeccionamiento de Doctores en el Extranjero Programa 8, Plan Propio UGR, Torres Quevedo y Juan de la Cierva-Incorporación**) en convocatorias competitivas del MINECO y UGR.

Actualmente es contratado **Profesor Ayudante Doctor** en la UGR. Su producción científica queda plasmada en **50 artículos** en el área de Nutrición y Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con el 80 % de ellos en Q1. Además ha publicado **6 capítulos** de libro, **46** contribuciones a **congresos internacionales** y 5 en congresos nacionales. PhD J. Lozano Sánchez también es coautor de una patente. PhD J. Lozano Sánchez ha dirigido **2 tesis doctorales** y **4 TFM**. Su actividad docente incluye participación en grados universitarios de la UGR y de la Universidad de Bolonia (Italia), 5 proyectos de innovación docente, y en cursos universitarios (Curso de Experto en Alimentos Funcionales de la UGR).

Su **actividad investigadora** se centra en el ámbito de la **Nutrición y Tecnología de los Alimentos** destinada a la formulación de ingredientes funcionales mediante el desarrollo de procesos green, aplicación de técnicas de encapsulación para liberación gastrointestinal controlada y ensayos de intervención nutricional. PhD J. Lozano Sánchez ha participado activamente en **17 contratos de investigación** (7 como IP), **10 proyectos** de ámbito autonómico y nacional (3 como IP) y **8 proyectos internacionales**. Ha participado como investigador y asesor científico en proyectos financiados por administraciones públicas obtenidos en convocatorias competitivas: **Junta de Andalucía, MINECO, FEDER, Red-CYTED Iberoamericana y H2020**. En el ámbito internacional, además de su participación en proyectos internacionales, PhD Lozano-Sánchez ha colaborado mediante programas de intercambio de investigadores con centros extranjeros de reconocido prestigio: **Universidad de Bolonia, Universidad de Chile (Santiago-Chile), Universidad de Novi Sad (Serbia), Centro de Investigación del Aceite (Turquía)**.