

Trayectoria profesional

- Científico titular y vicedirector de la Estación Experimental del Zaidín (Granada), Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Trayectoria académica

- Doctor en Biología por la Universidad de Sevilla (1998).
- Estancias posdoctorales en el Institute of Food Research (1999-2000), John Innes Centre (2001-2002) y Sainsbury Laboratory (2003-2004) en Reino Unido.
- Científico titular del CSIC desde 2009. Experto en salud gastrointestinal, investiga la influencia beneficiosa de componentes de la dieta resistentes al proceso digestivo, utilizando para ello aproximaciones *in vitro*, modelos celulares y modelos *in vivo*.
- Ha liderado numerosos proyectos de investigación con colaboraciones en el ámbito nacional e internacional.
- Vicedirector de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ) y director científico de su Unidad de Transferencia de Tecnología (desde 2018).

Actividades y participación en sociedades científicas

- Presidente de la Asociación Española de Leguminosas, coordinando numerosas actividades y reuniones científicas de ámbito nacional e internacional (desde 2015).
- Miembro del Comité Científico de la International Legume Society.
- Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (desde 2016).
- Co-coordinador del Máster de Microbiota, Probióticos y Prebióticos organizado por la SEMiPyP y la Universidad Europea de Madrid.
- Miembro del comité científico de la Red INFOGEST (Improving Health Properties of Food for Sharing our Knowledge on the Digestive Process). *Chairman* de numerosas reuniones científicas, destacando la IV International Conference on Food Digestion (2019); el XI Workshop de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (2020), y la IV International Legume Society Conference (2022).

Publicaciones más recientes

- Brodkorb A, Egger L, Alminger M, Alvito P, Assucao R, Ballance S, et al. INFOGEST static *in vitro* simulation of gastrointestinal food digestion. *Nature protocols*. 2019; 14: 991-1.014.
- Fernández J, Moreno FJ, Olano A, Clemente A, Villar CJ, Lombó F. A galacto-oligosaccharides preparation derived from lactulose protect against colorectal cancer development in an animal model. *Front Microbiol*. 2018; 9: 2004.
- Clemente A, Olias R. Beneficial effects of legumes in gut health. *Curr Op Food Sci*. 2017; 14: 32-36.
- Hernández-Hernández O, Marín-Manzano MC, Rubio LA, Moreno FJ, Sanz ML, Clemente A. Monomer and linkage type of galacto-oligosaccharides affects their resistance to ileal digestion and prebiotic properties in rats. *J Nutr*. 2012; 142: 1.232-1.239.



Dr. Alfonso Clemente Gimeno

Científico titular y vicedirector de la Estación Experimental del Zaidín (EEZ). Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Granada

CUIDANDO LA
MICROBIOTA
DESDE EL COMIENZO
DE LA VIDA

