

JUAN ANTONIO GIMÉNEZ BASTIDA



CARGO Y ORGANIZACIÓN

Científico Titular en el CEBAS-CSIC.

EXPERIENCIA

Es doctor en Ciencia y Tecnología de Alimentos y realizó su investigación doctoral en el Departamento de Ciencia y Tecnología de Alimentos de dicha institución entre 2008 y 2012. Posteriormente, pasó cinco años trabajando como investigador postdoctoral, primero en el Departamento de Química y Biodinámica de Alimentos (Olsztyn, Polonia), y más tarde en el Departamento de Farmacología Clínica de la Universidad de Vanderbilt (Nashville, TN, EE. UU.), donde continuó sus estudios sobre los efectos beneficiosos asociados al consumo de alimentos de origen vegetal. En 2018, regresó al CEBAS-CSIC, donde ha desarrollado su carrera científica hasta la actualidad gracias a programas financiados por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Juan de la Cierva, Ramón y Cajal), el CSIC (programa MSCA-ERC) y la Comisión Europea (beca MSCA). Su interés investigador se centra en dos grupos de moléculas diferentes, los (poli)fenoles y los eicosanoides, y en el estudio del impacto de la interacción de estas dos familias de compuestos en la salud humana. En concreto, en los últimos años, sus proyectos se han centrado en el estudio de los efectos del consumo de (poli)fenoles en la salud vascular –utilizando modelos celulares y animales– y su capacidad para modular la biosíntesis de eicosanoides, así como en la investigación de mecanismos inéditos mediante los cuales los (poli)fenoles podrían ejercer sus efectos beneficiosos.