



## UNIVERSIDAD DE GRANADA

### DR. MIGUEL NAVARRO ALARCÓN

- **Categoría profesional:** Catedrático de Universidad.
- **Publicaciones científicas:** 87 artículos en revistas de impacto indexadas “Web of Science, Thomson Reuters, Journal Citation Reports (JCR)”, 10 artículos científicos en revistas no indexadas en JCR y 19 capítulos de libro y libros.
- **Participación en proyectos de investigación:** investigador principal de 1 proyecto internacional, y como investigador colaborador en 14 proyectos de investigación internacionales, nacionales, autonómicos y de la Ugr.
- **Participación en contratos de investigación:** 4 como investigador colaborador.
- **Dirección:** 10 tesis doctorales, 7 tesinas, 26 trabajos fin de máster, 4 trabajos fin de grado, 1 beca predoctoral de investigación de FPU del MEC, y 3 becas de colaboración en investigación.
- **Estancias internacionales:** 2 post-doctorales, en la Universidad de Nantes (3 meses en Francia; en el Centro de Ecotoxicología de Medios Acuáticos) y en la Universidad de Tufts (6 meses en Boston, USA; en el Centro de Investigación en Nutrición Humana en el Envejecimiento, en el laboratorio de biodisponibilidad mineral; financiada por la OTAN).
- **Comunicaciones a congresos internacionales y nacionales:** más de 125.
- **Otras actividades:** ponente en más de 31 conferencias; miembro de los Comités Científicos de 3 Congresos Internacionales destacando el “International Congress of Nutrition, 2013”; miembro de la red iberoamericana 415rt0495 del programa CYTED; dirección y coordinación académica y científica de más de 12 cursos sobre nutrición y alimentación.; miembro del comité editorial de la revista “Science of the Total Environment”, y “Biological Trace Element Research”; revisor de más de 150 artículos remitidos a diferentes revistas indexadas JCR.
- **Líneas de investigación:** control y evaluación de minerales esenciales (Se, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, V, Mg, Li y Ca), y metales traza (As, Hg y Al) en alimentos, dieta, biodisponibilidad y muestras biológicas de sujetos con diversas patologías (cáncer, diabetes, enfermedades cardiovasculares, hepatopatías, osteoporosis, SIDA, insuficiencia renal y enfermedades mentales); identificación y evaluación de la actividad probiótica antioxidante, antihipertensiva y antibacteriana de péptidos bioactivos de leches fermentadas de cabra; efecto de la melatonina frente al síndrome metabólico; revalorización de subproductos cafeteros mediante el diseño de alimentos funcionales y biofortificación agronómica.