



UNIVERSIDAD DE GRANADA

DRA: EDUARDO JESUS GUERRA HERNÁNDEZ

- **Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

- **Publicaciones científicas:**

Artículos en revistas: 90

Capítulos de libros: 11

- **Participación en proyectos de investigación:** investigador principal: 2

- **Participación en proyectos de investigación:** investigador colaborador: 8

- **Participación en contratos de investigación:** investigador responsable: 7

- **Dirección:**

Tesis doctorales: 8

Tesinas: 6

Trabajos fin de máster: 60

Trabajos fin de grado: 4

Beca predoctoral de investigación de FPU del MEC: 3

- **Estancias en otros centros de investigación de prestigio internacional:** Instituto Fermentaciones Industriales, CSIC (Madrid): 4 años (1 mes/año)

- **Comunicaciones a congresos internacionales y nacionales:** >90

- **Líneas de investigación:**

- Efecto del procesado tecnológico y culinario de los alimentos sobre la calidad, seguridad y aspectos nutricionales. Indicadores de pardeamiento químico
- Antioxidantes en alimentos y medios biológicos
- Caracterización de compuestos bioactivos en nuevos alimentos
- Productos avanzados de glicación en dietas y medios biológicos
- Determinación de material no digerible en alimentos y efectos sobre animales de experimentación
- Compuestos tóxicos producidos en el procesado de alimentos: compuestos furánicos, acrilamida
- Desarrollo y valoración de índices de calidad de dietas