

## **PROPUESTA PARA SOLICITUD DE UN POSTDOC (mayo 2024)**

### **Centro de Investigación en Nutrición**

Area: COMPUESTOS BIOACTIVOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES

Subárea: Compuestos bioactivos de los alimentos y su relación con la salud

Investigadores responsables del postdoc:

Iziar Ludwig (Orcid: [0000-0001-5506-3293](https://orcid.org/0000-0001-5506-3293))

M<sup>a</sup> Paz de Peña (Orcid: [0000-0002-9994-4268](https://orcid.org/0000-0002-9994-4268))

M<sup>a</sup> de la Concepción Cid (Orcid: [0000-0001-6464-5412](https://orcid.org/0000-0001-6464-5412))

### PERFIL REQUERIDO:

- Grado de Doctor en el ámbito de Ciencias de la salud/vida (Ciencias de los Alimentos, Nutrición, etc. ) con fecha de lectura de tesis en los últimos cuatro años
- Publicaciones de alto impacto en el ámbito de investigación
- Motivación, pensamiento crítico y entusiasmo
- Se valorará positivamente tener conocimientos en cromatografía y espectrometría de masas.

### Observaciones:

Buscamos científicos postdoctorales altamente motivados para unirse a nuestro grupo de investigación y trabajar en un equipo multi- e interdisciplinario. Nuestros proyectos en curso se enfocan en el diseño inteligente de productos alimenticios enriquecidos en polifenoles mediante revalorización de subproductos de origen vegetal para su aplicación en dietas saludables, sostenibles y personalizadas como nuevas estrategias dietéticas en la prevención de enfermedades cardiometabólicas.

La investigación llevada a cabo en nuestro laboratorio se centra principalmente en el estudio del impacto del procesamiento tecnológico de alimentos/subproductos sobre sus compuestos bioactivos, su bioaccesibilidad y biodisponibilidad así como la implicación de la microbiota en las diferencias interindividuales del metabolismo de estos bioactivos a través de análisis multiómicos.

### Contactos:

Iziar Ludwig: [iludwig@unav.es](mailto:iludwig@unav.es)