



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

FACULTAD DE VETERINARIA



<b>NOMBRE Y APELLIDOS:</b>	FERNANDO CÁMARA MARTOS
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL:</b>	PROFESOR AYUDANTE DOCTOR
<b>CARGO:</b>	
<b>DEPARTAMENTO:</b>	BROMATOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
<b>ÁREA DE CONOCIMIENTO:</b>	NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
<b>TELÉFONO:</b>	957212000
<b>CORREO ELECTRÓNICO:</b>	bt2camaf@uco.es

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Determinación de contenido total y fracción bioaccesible de elementos traza y metales pesados en alimentos
- Desarrollo de técnicas espectroscópicas aplicadas al análisis de alimentos
- Especiación de elementos traza y metales pesados en alimentos
- Valoración nutricional de colectividades: escolares, mujeres obesas, personas mayores, etc

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Metabolitos secundarios en Brassicaceae: implicaciones en la mejora genética y resistencia vegetal de Brasicas hortícolas.

#### PUBLICACIONES/OTRAS ACTIVIDADES

- Influence of dietary components on minerals and trace elements bioaccessible fraction in organic weaning food: a probabilistic assessment (2017). European Food Research and Technology. DOI: 10.1007/s00217-016-2777-y
- Disposable biosensor for detection of iron (III) in wines (2016). Talanta, 154, 80 – 84.
- Cobalt: toxicology (2016). The Encyclopedia of Food and Health vol. 2, 172-178. Oxford: Academic Press
- Sodium: properties and determination (2016). The Encyclopedia of Food and Health vol. 5, 19 - 23. Oxford: Academic Press
- Utilización de las proteínas séricas y caseínas como suplementos dietéticos para la prolongación del efecto de saciedad en mujeres obesas (2016). Nutrición Hospitalaria, 33(1), 47 – 52.
- Risk profile of methylmercury in seafood (2015). Current Opinion in Food Science, 6, 53 – 60.
- Bioaccessibility and content of Se in fish and shellfish widely consumed in Mediterranean countries: influence of proteins, fat and heavy metals (2014). International Journal of Food Science and Technology, 49(1), 177 – 183.