



## DATOS PERSONALES

**Nombre y apellidos:** M<sup>a</sup> Isabel López Infante

**Categoría Profesional:** Profesor asociado

**Departamento:** Bromatología y Tecnología de los Alimentos

## DOCENCIA

### ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Elaboración de proyectos de Enología
- Ingeniería y Tecnología Enológica
- Procesos tecnológicos y aseguramiento de la calidad en la Industria Enológica
- Prácticas de empresa

### OTROS MÉRITOS DOCENTES (quinquenios, evaluación de la docencia, participación en proyectos calidad docentes, edición material docente, etc.). Máximo 5

- Proyecto de innovación docente: Ingeniería de distribución en planta de industrias agroalimentarias destinadas a la elaboración de "Smoothies". De lo artesanal a la industria 4.0. Una aplicación práctica hacia el diseño en planta de "Smart factories". 2019
- Proyecto de innovación docente: De la teoría a la práctica en la Ingeniería de Diseño de Industrias Agroalimentaria. 2018.
- Proyecto de innovación docente: Creación e implantación de un Aula Virtual Multilingüe de Cata de Vinos. 2012

## INVESTIGACIÓN

### BREVE RESUMEN (nº de publicaciones (indexadas/ no indexadas), nº capítulos de libros, nº de congresos, citas, Índice h, nº proyectos de investigación, nº de patentes. etc.

- 14 Artículos en publicaciones científicas indexadas y más de 50 artículos divulgativos en publicaciones no indexadas.
- 35 proyectos de I+D+i, de los cuales 15 como investigadora principal
- 5 tesis dirigidas
- 65 aportaciones a congresos nacionales e internacionales.
- 9 Contratos y Convenios de I+D+i con empresas

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Viticultura y enología
- Tecnología de los alimentos
- Control de calidad de alimentos



**RESULTADOS RELEVANTES <sup>(2)</sup> (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5**

- Tres sexenios por la Agencia Andaluza del Conocimiento del personal del IFAPA.
- Artículo Científico: Chemical characterization of wine vinegars belonging to the Vinagre de Montilla-Moriles protected designation of origin, using near infrared spectroscopy. 13, pp. 802 - 810. 2020. ISSN 1936-976X. Autores: María Teresa Sanchez Pineda De Las Infantas; Rocío Márquez Ortega; Irina Torres Rodríguez; María Jose De La Haba De La Cerda; Dolores Pérez Marín; María Isabel López Infante. Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 3.366.
- Artículo Científico: Characterizing and authenticating Montilla-Moriles PDO vinegars using NIRS technology. Sensors. 14 - 1, pp. 3528 - 3542. 2014. ISSN 1424-3210. Autores: María Jose De La Haba De La Cerda; Arias - Merino, Mar; Pilar Ramírez Pérez; Maria Isabel López Infante; Maria Teresa Sanchez Pineda De Las Infantas. Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2.245.
- Artículo Científico On-vine monitoring of grape ripening using Near-Infrared Spectroscopy. 5 - 6, pp. 1377 - 1385. 2012. ISSN 1936. Autores: Virginia González Caballero; Maria Teresa Sanchez Pineda De Las Infantas; Juan Fernández Novales; Maria Isabel López Infante; Dolores Pérez Marín. Fuente de impacto: WOS (JCR) Índice de impacto: 2
- Proyecto: Sensores MEMS y NIRS-imagen para el análisis no destructivo in situ de productos de animales y vegetales. Código: P09-AGR-5129. Ámbito del proyecto: Nacional. Programa financiador: Proyectos de Excelencia, Junta de Andalucía. Responsable: Garrido-Varo, Ana M<sup>a</sup>. Fecha inicio: 03/02/2010. Fecha fin: 02/02/2013.
- Proyecto: Proyecto integral para jóvenes emprendedores en el medio rural. AGRI- HEBE 2020. Código PP.DEI.DEI201800.1, Ámbito del proyecto: Autonómico. Programa financiador: Junta de Andalucía. Responsable: López Infante, M<sup>a</sup> Isabel. Fecha inicio: 07/05/2018. Fecha fin: 31/12/2021.

**OTROS MÉRITOS**

**OTROS MÉRITOS (cargos de gestión, premios, experiencia profesional, formación adicional, etc.). Máximo 5**

- Funcionaria de IFAPA (Junta de Andalucía). Fecha incorporación: 3/11/1986. Situación administrativa: funcionaria en activo. Nivel 28 consolidado.
- Jefa del Servicio de Formación y Transferencia de Tecnología del IFAPA. Desde 28710/2009 hasta 21/06/2021.
- Titulación de Ingeniero Agrónomo. E.T.S.I.A.M. Universidad de Córdoba.
- Licenciada en Ciencia y Tecnología de Alimentos por la Universidad de Córdoba.
- Doctora por la Universidad de Córdoba
- Premio a la trayectoria en el desarrollo y promoción de la aceituna de mesa Entidad



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



concesionaria: Fundación para el Fomento y Promoción de la Aceituna de Mesa  
Reconocimiento a la Trayectoria Profesional en Actividades de Transferencia e Investigación en el Sector de la Aceituna de Mesa.

- XVI Premio José Luis Mesías Iglesias de Investigación sobre Viticultura y Enología  
Entidad concesionaria: Centro Universitario Cultural Santa Ana Reconocimientos ligados:  
T\_RESUMEN: Premio de investigación por la comunicación "Estudio del Proceso de Pasificación para la Elaboración del Vino Dulce Pedro Ximénez en la DO Montilla-Moriles.