



## DATOS PERSONALES

**Nombre y apellidos:** M. Azahara López Toledano

**Categoría Profesional:** Profesora Titular de Universidad

**Departamento:** Química Agrícola, Edafología y Microbiología. Área de Edafología y Química Agrícola

## DOCENCIA

### ASIGNATURAS IMPARTIDAS

- Química General.

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

- 3 quinquenios
- Correctora de Química en la PEVAU
- Docencia (cursos 05/06 a 09/10 Favorable; cursos 10/11 a 14/15 Mención Excelencia Docente; cursos 15/16 a 19/20 Mención Excelencia Docente)
- Participación en 8 proyectos de innovación docente, tanto como colaboradora como coordinadora
- 15 aportaciones en congresos y publicaciones docentes

## 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.

- 19 artículos en revistas indexadas y 5 en no indexadas
- 30 aportaciones Congresos Nacionales y 18 en Congresos internacionales
- 2 patentes
- Índice h 11

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Tratamientos de clarificación postfermentativa y almacenamiento en botella de vinos finos tipo sherry.
- Estudio de color, compuestos fenólicos y odorantes activos de distintos tipos de vinos sherry sometidos a envejecimiento biológico y/o oxidativo
- Sistemas de pasificación de uvas Pedro Ximénez en cámara en condiciones controladas, como alternativa al proceso tradicional de secado al sol (soleo) usado en la fabricación de vino dulce del mismo nombre. Elaboración alternativa de vinos dulces.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



- Pasificación de uvas tintas en cámara con condiciones controladas de temperatura y humedad
- Valorización de residuos para la extracción de colorantes, sustancias odorantes y compuestos con elevada capacidad antioxidante y su potencial uso en la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética, etc.

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

- 2 sexenios
- 7 proyectos de investigación
- 19 artículos indexados
- 2 dirección de tesis
- 2 patentes

## OTROS MÉRITOS

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

- Representante del PDI grupo A1 en Consejo de Gobierno
- Secretaria de Departamento y Secretaria del Centro Intergeneracional
- Miembro en diversas Comisiones (subcomisión de docencia en Ciencias Ambientales, de Calidad en Enología, de Convivencia, etc.)
- Especialista en Evaluación Ambiental y Aplicación de Medidas Correctoras; Experto Formación Profesorado Universitario
- Licenciada en Enología