

### 5.1.a) Méritos docentes del profesorado no acreditado

#### Esther Rincón Rubio (Contratada PDI Beca Plan Propio UCO)

- *Curso 2021/2022 dedicación docente de 60 horas en las asignaturas Bases de Ingeniería Ambiental, Contaminación Atmosférica, Gestión Energética y Ecoeficiencia y Organización y Gestión de Proyectos del Grado de Ciencias Ambientales; Investigación y Prevención de riesgos en empresas turísticas del Grado de Turismo; Gestión Medioambiental en la Industria Alimentaria del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.*
- *Curso 2022/2023 dedicación docente de 60 horas en las asignaturas Proyectos en Química del Grado de Química; Organización y Gestión de Proyectos del Grado de Ciencias Ambientales; Investigación y Prevención de riesgos en empresas turísticas del Grado de Turismo.*
- *Título de Experto en Docencia Universitaria (2022, 120 horas).*
- *Equipo docente en el proyecto de innovación docente titulado "Iniciación a la Investigación a través de los MOOC: Una metodología basada en enseñanza-aprendizaje que potencia las habilidades y competencias del alumnado novel". Duración: 12/09/2022-24/05/2023. Plan Propio de la Universidad de Córdoba. IP: Inés M. Santos Dueñas.*
  
- *Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias (Marzo 2023).*
- *13 publicaciones científicas: 8 en revistas Q1 y 5 en revistas Q2, siendo 1<sup>er</sup> autor en 8 de ellos, 2<sup>o</sup> autor en 4 y 3<sup>er</sup> autor en 1.*
- *11 comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.*
- *Cursos de especialización: Seguridad y salud en los laboratorios (4h, 2022); Active and intelligent packaging: from laboratory to market (27h, 2018); Formación básica en prevención de riesgos laborales para el personal técnico de apoyo (4h, 2018); Teórico básico de espectroscopía de fluorescencia de rayos X (5h, 2018); Análisis de compuestos volátiles en muestras de aceite y jamón ibérico usando la Cromatografía de gases-Espectroscopía de movilidad iónica (8h, 2017); Caracterización textural de sólidos nanoporosos mediante adsorción de gases (4h, 2017); Prevención frente a la exposición de agentes químicos y biológicos (2,5h, 2017); Manipulación de productos químicos y nanomateriales en laboratorios de investigación (3h, 2015).*
- *Seminarios de especialización: Conceptos y aplicaciones del vacío. Análisis de gases (10h, 2020); From Organo- and Photo- Catalysis to Catalytic Materials: A new adventure (1h, 2018); Espectroscopía EPR: fundamentos y algunos ejemplos de aplicación en catálisis heterogénea (3h, 2017).*
- *3 proyectos de investigación con centros públicos y empresas (Contratos artículo 60).*
- *Estancia de investigación predoctoral en KTH Royal Institute of Technology (Estocolmo, Suecia, 2019).*
- *Equipo de trabajo en el proyecto PID2020-117718RB-I00.*
- *Equipo de investigación en el proyecto PLEC2021-008210.*