

NOMBRE: Emiliano De Pedro Sanz

Categoría Profesional: Catedrático de Universidad

Departamento: Producción Animal

Área de Conocimiento: Producción Animal

Formación académica: Doctor Ingeniero Agrónomo

Quinquenios (o equivalente): 6

ASIGNATURAS IMPARTIDAS⁽¹⁾

- TECNOLOGÍAS DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL
- INGENIERIA Y MONITORIZACIÓN DE LOS SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA

INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- Estrategias de puesta en valor y transparencia en la cadena productiva del sector del cerdo ibérico.
- Trazabilidad, control y aseguramiento de calidad de productos de cerdo ibérico con tecnologías espectrales NIRS.

Resultados relevantes ⁽²⁾ (máximo 3):

- Puesta a punto y desarrollo de ecuaciones de predicción de composición de grasa de cerdo ibérico mediante tecnologías rápidas NIRS
- Puesta a punto y desarrollo de ecuaciones de predicción de composición de carne de cerdo ibérico mediante tecnologías rápidas NIRS
- Desarrollo de modelos de caracterización de canales de cerdo ibérico mediante información espectral NIR

RELACIONADO CON LA DOCENCIA (opcional)

Formación adicional:

- Curso experimental de inglés de la UCO (1982-1983).
- Curso Lenguaje Basic y Aplicaciones, en el Centro de Cálculo de la UCO (1984-1985).
- Curso anual “Bibliotecas Científicas” en el Centro de Cálculo de la UCO (1985-1986).
- Curso sobre ACUICULTURA MARINA, en el Centro de Investigación de Cultivos Marinos de PEMARES (1990).
- Cours Approfondi “Traçabilité des Produits Carnés: Systèmes et Techniques”, organizado por el CIHEAM. Zaragoza. (2002)
- Curso Plan de Formación del Profesorado “Nuevas tecnologías interactivas aplicadas en aula” (julio 2012).
- Curso “Uso y Aplicaciones de la Plataforma Moodle 2.7+” (mayo 2015).

Experiencia profesional:

- Director Técnico de la SAT “El Roquete” en Navas de Oro (Segovia) (1978 a 1982)
- Colaboración con la FAO como experto en producción de porcino en régimen extensivo, para estudio y planteamiento de “Proyecto de Mejora y Desarrollo de la Producción de cerdo Criollo en Cuba, bajo sistemas productivos respetuosos con el medio ambiente” (1998).

Otros:

- Miembro del Comité Interno de Evaluación de la titulación de Ingeniero Agrónomo por acuerdo de Junta de Escuela, en representación del profesorado (1999/2000 al 2001/2002 y del 2004/2005 al 2005-2006)
- Miembro de la comisión para la “Elaboración del Reglamento de Organización y Funcionamiento del Centro y sus Órganos de Gobierno”, por la Junta de Escuela de la ETSIAM (2004)
- Coordinador en la titulación de Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural de la ETSIAM (octubre 2016 hasta la actualidad).
- Participación como Responsable de Módulo y profesor en el Máster universitario en “Origen Producción y Transformación del Cerdo Ibérico” de la Universidad Internacional de Andalucía (2008).
- Tutor de alumnos de la actividad desarrollada por la ETSIAM de “Prácticas en empresas”, (Periodo 2001/2002 a 2010/11)
- Responsable del Grupo Docente de la UCO nº 044 desde el curso 2007/08 hasta la actualidad
- Miembro de la UGC del Máster “Proyectos y Gestión de Plantas Agroindustriales” desde noviembre de 2010.
- Miembro de la Comisión de recursos Docencia desde el 20/7/2012 hasta la actualidad.
- Director de más de 60 Trabajos Profesionales de Fin de Carrera de Ingeniero Agrónomo y 9 Trabajos Profesionales de otras Universidades Europeas

(1) Sólo indicar las asignaturas que se imparten en el Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.

(2) Destacar los resultados más relevantes, especialmente relacionados con las asignaturas impartidas.