



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: Blanca Lucena Cobos

Categoría Profesional: Profesora Asociada. Doctora Ingeniera Agrónoma

Departamento: Estadística, Econometría e Investigación Operativa, Organización de Empresas y Economía Aplicada

DOCENCIA

ASIGNATURAS IMPARTIDAS (Nombre y Titulación)

- Métodos y Paquetes Estadísticos

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

- Coordinación en el Máster de Olivicultura y Elaiotecnia de la Universidad de Córdoba del Módulo “Sistemas de Información en el sector oleícola/Recursos para la digitalización del sector oleícola”, impartido por profesionales de la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía, desde la edición V (2003/2004) a la última, la XIV, incorporando los aspectos de digitalización del sector (2021/22). Docencia de 9 horas en dicho módulo.
- Evaluación positiva de la docencia en encuestas realizadas por los alumnos
- Dirección de Trabajos Fin de Carrera y Acogimiento de Alumnos Universitarios en Prácticas Curriculares
- Elaboración de Contenidos e Impartición de Cursos *on Line* sobre Gestión de Fondos Europeos y Formulación Proyectos Europeos de Cooperación en la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera.
- Elaboración de material docente de introducción a la gestión ganadera.

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.

- Artículos en Revistas indexadas 2
- Artículos en Revistas no indexadas 1
- Libros publicados 10
- Capítulos de libros 7
- Contribuciones a congresos 9
- Organización de congresos 2

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



- Análisis de datos para el apoyo a la toma de decisiones en el sector agroalimentario
- Digitalización del sector agroalimentario
- Innovación, concienciación, sensibilización y asesoramiento para los objetivos del Pacto Verde Europeo.

RESULTADOS RELEVANTES ⁽²⁾ (sexenios, publicaciones indexadas, participación proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máximo 5

- Acreditación como Profesora Contratada Doctora, Profesora de Universidad Privada y Profesora Ayudante del Sistema Universitario Andaluz por la Agencia Andaluza del Conocimiento. Febrero 2023
- Publicaciones Indexadas
 - Hervás C.; Garrido A.; Lucena B.; García N.; de Pedro E. Near Infrared Spectroscopy for classification of Iberian Pig Carcasses Using Artificial Neural Networks. Journal of Near Infrared Spectroscopy. Volumen. 2. Páginas 111-184. Editorial. NIR Publications. Reino Unido. 1994. ISSN. 0967-0335
 - Cruz, J.C., Lucena, B., Méndez, M.A., Cáceres, F. Sistemas de Certificación de Calidad en el Sector Agroalimentario Español. Distribución y Consumo, Empresa Nacional MERCASA. Volumen. 76. Páginas 23-38. Editorial. Mercasa. España. 2004. ISSN.1132-0176
- **Proyectos de Investigación**
 - Investigación y desarrollo de herramientas que permitan la planificación y estima de la producción de carne y leche de ovejas y cabras”. Entidad financiadora. Junta de Andalucía. Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Convenios Comunidad Autónoma. Entidades participantes. Junta de Andalucía y Universidad de Córdoba. Duración: Julio 1992 a Febrero 1995 (17 meses de contrato). Investigador principal. José Emilio Guerrero Ginel y Pablo Lara Vélez. Importe total del proyecto/contrato. 16.240.000 +21.390.000+16.215.000 ptas. Grado de responsabilidad: Investigador Colaborador.
 - Título del proyecto o contrato de investigación. REN2001-3791/CLI “Metodología para la evaluación de impactos y riesgos del cambio climático sobre la agricultura española, a nivel regional y de las explotaciones agrarias” Entidad financiadora. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I+D+i. Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Nacional. Entidades participantes. Universidad Politécnica de Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Nacional de Meteorología y Junta de Andalucía. Duración: Diciembre 2001- Diciembre 2004. 36 meses. Investigador principal. Luis Ambrosio Flores. Importe total del proyecto/contrato. 31.793,53 €. Grado de responsabilidad. Investigador colaborador.



- Título del proyecto o contrato de investigación. “Transformación de Subproductos y Residuos Alimentarios en productos alimenticios para el ganado: evaluación, validación, desarrollo de pautas óptimas de utilización e implantación industrial” Entidad financiadora. Corporación Tecnológica de Andalucía. Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Comunidad Autónoma. Entidades participantes. Universidad de Córdoba, Agencia de Gestión Agraria y Pesquera y Empresas Aspero y Alimentación Siglo XXII S.L. Duración: 1 febrero 2008-30 septiembre 2011. Investigador principal. Universidad de Córdoba. Importe total del proyecto/contrato. 645.162,99 €. Grado de responsabilidad. Investigador Colaborador.
- Título del proyecto o contrato de investigación. “PRODEHESA- MONTADO. Proyecto de cooperación transfronteriza para la valorización integral de la dehesa”. Entidad financiadora. Comisión Europea. Programa INTERREG V-A España – Portugal (POCTEP) 2014-2020. Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Unión Europea. Entidades participantes. Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX) – (coordinador), Gestiona Global S.L., Asociación Empresarial Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario “Extremadura” (CTAEX), Universidad de Extremadura (UEX), Fedehesa, Federación Española de la Dehesa, Universidad de Sevilla, Extremadura Avante Servicios Avanzados a Pymes S.L.U, INIAV – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P., Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía, Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA), Junta de Extremadura. Dirección General de Medio Ambiente, Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción (INTROMAC), Cátedra de Ganadería Ecológica Ecovalia (Universidad de Córdoba), QUERCUS –Associação Nacional de Conservação da Natureza, Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. (ICNF), Universidade de Évora. Duración: 2017-2021. Investigador principal. CICYTEX Importe total del proyecto/contrato. 3.417.479,18 €. Grado de responsabilidad. Investigador Colaborador.
- Título del proyecto o contrato de investigación. “HuMUS. Healthy Municipalities Soil”. Entidad financiadora. EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA). Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Unión Europea. Entidades participantes. 18 socios europeos. Duración: 1 enero 2023 – 31 diciembre 2025. 36 meses. Investigador principal. Besnik Mehmeti. ANCI TOSCANA. Importe total del proyecto/contrato: 3 276 683.00 EUR. Grado de responsabilidad. Investigador colaborador
- Título del proyecto o contrato de investigación. AF4EU Agroforestry for Europe. Entidad financiadora. EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA) Tipo de convocatoria (Unión Europea, Nacional, Comunidades Autónomas). Unión



Europea. Entidades participantes. 12 socios europeos. Duración: 1 enero 2023 – 31 diciembre 2025. 36 meses. Investigador principal. Rosa Mosquera Losada (Universidad de Santiago de Compostela). Importe total del proyecto/contrato. 2 996 461.00 EUR. Grado de responsabilidad. Investigador Colaborador

OTROS MÉRITOS

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

- Doctora Ingeniera Agrónoma y Graduada en Ciencias Matemáticas
- Experiencia profesional adicional:
 - Investigador Profesor en Universidad de Córdoba 1992-1997
 - Diversas responsabilidades como técnico superior, jefe de área o subdirectora en Agencia de Gestión Agraria y Pesquera (antes Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía) desde 1998 hasta la actualidad
 - Incorporación a Empresa Pública Desarrollo Agrario y Pesquero de Andalucía (DAP) 1998.
 - Unidad de Prospectiva 1998-2006. Estudios de Diagnóstico, Planes Estratégicos, Estimaciones de Producción, Diseño de Ayudas Comunitarias, Estudios de carácter Internacional para la Comisión Europea, Gestión de Grandes bases de datos y puesta en marcha del Observatorio de Precios y Mercados de la Junta de Andalucía. Alianzas IPTS (Instituto de Prospectiva Tecnológica) del Centro Común de Investigación de la UE y con otros organismos de investigación.
 - Subdirectora diversas áreas 2006-2011. Subdirectora de Innovación y Gestión, Subdirectora de Investigación y Transferencia y Subdirectora de Innovación y Desarrollo. Áreas de Prospectiva, Desarrollo Rural, Sistemas de Información, Formación y Divulgación, Controles PAC (Política Agraria Comunitaria), Gestión de Ayudas PAC y Relaciones Internacionales. Jefa Provincial de Córdoba 2011-2016. Coordinación de las actividades de la ya Agencia de Gestión Agraria y Pesquera1 en esta Provincia.
 - Departamento de Relaciones Internacionales 2016-Actualidad. Seguimiento de Programas Europeos y búsqueda de Oportunidades para la presentación de propuestas y ejecución de proyectos, sobre todo en el Programa de Innovación e Investigación de la Unión Europea (en este marco Horizonte Europa). Proyectos y seguimiento de las estrategias relativas a la transición ecológica y digital que promueve la UE: Partenariado sobre “Trazabilidad y Big Data en la Cadena



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Agroalimentaria” en el marco de las Estrategias de Especialización inteligente S3, que dio lugar al Digital Innovation Hub “DIH Andalucía Agrotech” recientemente reconocido como DIH Europeo (EDIH), Partenariado “Agriculture of Data” y Espacio Común de Datos sobre Agricultura definido en la Estrategia Digital europea.

- Permanente labor de apoyo a la formación de estudiantes y colaboración con diferentes organismos.
- Experta externa, de la Comisión de Doctorado del Programa de Ingeniería Agraria, Alimentaria, Forestal y de Desarrollo Rural Sostenible ofrecido conjuntamente por las Universidades de Córdoba y Sevilla.