



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODESIA Y FOTOGRAMETRÍA*

Núm Proyecto: 2020/15/00005

Responsable

Gallego Salguero, Aurea Cecilia

E-mail

augalsal@cgf.upv.es

Ext.

75540

Responsable

Quintanilla García, Israel

E-mail

iquinta@cgf.upv.es

Ext

85550

Título proyecto

Gestión territorial sostenible de la ganadería en la Comunidad Valenciana

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

El sector ganadero genera polémicas por sus efectos contaminantes, el maltrato animal y la seguridad alimentaria, y ha desembocado en que se considere a todo el sector como actividades muy controvertidas por su modelo de producción industrial, orientado a la intensificación y la búsqueda de rentabilidad económica, y en el modelo de gestión de las explotaciones ganaderas que es principalmente intensivo y confinado (integrados) y con una distribución de la producción a través de grandes intermediarios comerciales (declive de la venta directa) forjando la pérdida de valor de los productos ganaderos y de los recursos zoogenéticos, siendo por tanto un modelo de producción y gestión independiente del territorio y de los recursos naturales de su entorno.

La escasa planificación ganadera de las décadas anteriores, debido a la ausencia de normativa, las características propias del sector, junto con la intensificación de una ganadería con un elevado grado de industrialización, ha amplificado los problemas sociales y ambientales en el sector ganadero en territorios donde existen fuertes conflictos por el uso del suelo, como es el caso de la Comunidad Valenciana. Por este motivo se han diseñado políticas comunitarias, nacionales y regionales, que se han traducido en regulaciones referentes a la gestión de las explotaciones, siendo las más importantes las que afectan al control y prevención de la contaminación, a la salud alimentaria y a las molestias que ocasionan a la población más cercana, prestando especial interés a las áreas con mayor densidad ganadera.

Las normas legales tratan de minimizar los riesgos de las explotaciones y determinan los requisitos higiénico-sanitarios, medioambientales y de bienestar animal, según la especie alojada y a su capacidad.

En el ámbito europeo, las regulaciones normativas establecen las obligaciones que deben cumplir las actividades industriales y agrícolas con un elevado potencial de contaminación, a través de la Directiva 2010/75/UE sobre emisiones industriales y de la de contaminación por nitratos (Directiva 91/676/CEE). Estas Directivas tienen su trasposición nacional (Ley 5/2013; Real Decreto 306/2020) y regional (Ley 6/2014,



Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

Decreto 13/2000 y 11/2004).

En este proyecto se realizará la evaluación de la idoneidad del territorio para el desarrollo de la ganadería sostenible, basada además en el cumplimiento de las normas legales, en la elección de índices socioeconómicos, medioambientales y sectoriales que determine las zonas aptas ganaderas y defina los escenarios sostenibles ganaderos que potencien los recursos naturales de cada área geográfica, distinguiendo entre zonas despobladas y las que no presentan este riesgo. Para ello, se combinarán metodologías GIS y métodos de análisis multicriterio.

Actividades a realizar por el alumno

• Asistencia en tareas de investigación.

• Recopilación y preparación de bases de datos con variables geográficas a nivel autonómico.

• Análisis estadístico de bases de datos oficiales de producción socioeconómicas, agrarias y ganaderas.

• Integración y análisis de bases de datos en un Sistema de Información Geográfico.

Horario

Horario preferentemente por la mañana a negociar con el alumno.