



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CIENCIA ANIMAL*

Núm Proyecto: 2016/03/00004

Responsable

Calvet Sanz, Salvador

E-mail

salcalsa@upvnet.upv.es

Ext.

79431

Responsable

Estellés Barber, Fernando

E-mail

feresbar@upv.es

Ext

79885

Título proyecto

Medición de los efectos de la ganadería en el medio ambiente

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Las actividades a desarrollar en esta beca se relacionan con la línea de investigación en ganadería y medio ambiente, que se centra fundamentalmente en cuantificar las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera por parte de diversas especies, en reducir sus impactos y en mejorar la forma en la que los alojamientos ganaderos contribuyen a mejorar la eficiencia productiva. El alumno participará en diversas tareas analíticas de laboratorio, si bien también podrá participar puntualmente en actividades de granja como por ejemplo muestreos.

Actividades a realizar por el alumno

Las tareas concretas a desarrollar serán:

- Toma de muestras en granja
- Determinación experimental de emisiones de amoníaco y metano
- Determinación analítica de las características físico-químicas de estiércoles.
- Mantenimiento de digestores anaerobios experimentales.
- Análisis microbiológicos relacionados con la producción animal y el medio ambiente

Horario

3 horas diarias a convenir con el alumno. La mayor parte de las tareas propuestas permiten flexibilidad en el horario.