

L'IRTA ESTÀ INTERESSAT EN CONTRACTAR UN DOCTORAND FINANÇAT PER L'INIA.

L'IRTA està interessat en contractar un doctorand per al seu centre de Mas de Bover (Constantí – Tarragona) a càrrec de la convocatòria de contractes predoctorals 2018 per a la formació de doctors de l'INIA (Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria)

Àmbit:

“Suplementació pre y post-natal d'àcids grassos n-3 de cadena llarga. Impacte sobre la supervivència, l'estat immunitari i marcadors epigenètics de garrins en races comercials”

Els objectius del projecte són millorar l'eficiència productiva de la truja mitjançant la modificació de la dieta, millorant la salut dels garrins, augmentat les probabilitats de supervivència pre- i post-deslletament, i reduir la necessitat del ús dels antibiòtics de forma preventiva durant aquesta fase. Es formularan i fabricaran les dietes experimentals, es determinaran els paràmetres de creixement dels animals (truges i garrins), anàlisis d'àcids grassos, eicosanoids, citoquines, immunoglobulines, microbiota, transcriptoma, miRNA i DNA metilat de diferents mostres biològiques. Pel que, es tracta d'un projecte holístic, ja que es tracten temes de producció, nutrició animal, immunologia, genètica, salut animal i reproducció.

Requisits:

Perfil del candidat:

Llicenciatura en Bioquímica, Biotecnologia, Biologia, Enginyeria Agrònoma, Farmàcia o Química i màster en Biotecnologia, Nutrició i Metabolisme, Nutrició Animal, Immunologia o llicenciatura en Veterinària.

Es valorarà positivament prèvia experiència en la cria d'animals, bioquímica y nutrición animal.

Altres requeriments: Alt nivell d'anglès.

Les persones interessades han de contactar per email a la Dra. Nuria Tous (nuria.tous@irta.cat) , enviant el seu CV junt amb una carta de presentació i incloent la nota mitja del seu expedient acadèmic. **Data límit per rebre candidatures: 24 d'octubre de 2018.**

La informació sobre la convocatòria es troba a:

<http://wwwsp.inia.es/Comunicacion/NoticiasHome/Lists/Noticias%20Home/Attachments/787/Convocatoria.pdf#nuevaventana>