

## Listado de ofertas de centros/empresas para investigadores

### Título de la invención

Convocatoria de Plazas de Doctor Novel con destino en el Departamento de Anatomía, Embriología y Genética Animal

Se convocan dos plazas de Doctor Novel en la Universidad de Zaragoza, con las siguientes características y requisitos.

Plaza PI-AC/2018-005

### Perfil:

- Doctorado en el área de Ciencias Biomédicas.
- Experiencia de 5 años en tareas investigadoras relacionadas con la genética molecular en animales domésticos.

### Tareas a realizar:

- Genotipado de genes de interés relacionados con la producción y sanidad en animales domésticos.
- Análisis de expresión y cuantificación de genes mediante RT-qPCR y PCR digital.
- Identificación genética individual mediante marcadores genéticos, detección de especies y secuenciación.
- Desarrollo y puesta a punto de técnicas experimentales de genética molecular en animales domésticos con especial referencia a la identificación genética individual y de especies.
- Control de datos y seguimiento de resultados obtenidos. Elaboración de informes, trabajos de investigación y divulgación de resultados de investigación.
- Apoyo en actividades de docencia para investigadores o profesionales universitarios en formación.
- Desarrollo y acreditación de métodos moleculares del sector agroalimentario relacionados con la utilización de marcadores.
- Análisis estadístico de datos moleculares aplicados al estudio y análisis de la biodiversidad.
- Redacción de trabajos en inglés.

Plaza PI-AC/2018-006

### Perfil:

- Doctorado en el área de Ciencias Biomédicas.
- Experiencia de 5 años en tareas o funciones investigadoras relacionadas con la medicina regenerativa en animales domésticos.

### Tareas a realizar:

- Cultivos celulares en animales domésticos.
- Medicina regenerativa en animales domésticos incluyendo ensayos in vitro e in vivo mediante el uso de modelos animales (especies de interés veterinario).
- Análisis de expresión génica y proteica mediante RT-qPCR, citometría de flujo o ELISA, entre otras técnicas.
- Puesta a punto de nuevas técnicas experimentales de genética molecular y biología celular en animales domésticos, con especial interés en técnicas de base inmunológica.
- Apoyo en actividades de docencia para investigadores o profesionales universitarios en formación.
- Control de datos y seguimiento de resultados obtenidos, elaboración de informes.
- Redacción de trabajos en inglés.

[Más información PI-AC/2018-005](#)

[Más información PI-AC/2018-006](#)

---

### Información impresa de la página:

[http://www.vetinnova.es/v\\_portal/informacion/informacionver.asp?cod=7997&te=265&idage=8486&vap=0](http://www.vetinnova.es/v_portal/informacion/informacionver.asp?cod=7997&te=265&idage=8486&vap=0)

Vet Innova © 2019

Una iniciativa de

