



## ANEXO2

### DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE FORMACIÓN

Denominación del Centro, Instituto o Unidad: Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-Universidad de León)
Denominación de la actuación: Formación de personal en el ámbito de la Sanidad Animal
Titulación Académica <sup>7</sup> : Formación Profesional de Técnico Superior o Técnico Especialista. Titulación Sanidad
<b>Descripción de las tareas a realizar por la persona contratada:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recepción, conservación y procesado de muestras para su empleo en técnicas histopatológicas, inmunológicas y parasitológicas. Control y supervisión del equipamiento científico. Gestión de material fungible y de residuos en un laboratorio de Sanidad Animal.</li><li>• Ejecución de técnicas laboratoriales en el ámbito de la Parasitología, Inmunología y Anatomía Patológica, incluyendo métodos de Biología Molecular.</li></ul>
<b>Líneas básicas del plan de formación a desarrollar con la persona contratada:</b> <p>El plan formativo contemplará tanto una <b>parte teórica</b>, con la asistencia a cursos de formación, como una <b>parte práctica</b> de asentamiento de los conocimientos adquiridos, que se prolongará a lo largo del contrato bajo la supervisión de los investigadores tutores. La formación se dividirá en un <u>bloque general</u>, al inicio del contrato, que incluirá formación básica sobre el trabajo en el laboratorio de Sanidad Animal, con especial atención a la bioseguridad y gestión de residuos biológicos. Se completará con un <u>bloque específico</u>, donde se impartirá formación concreta en técnicas anatomo-patológicas (procesado de tejidos, técnicas histológicas e inmunohistoquímicas), inmunológicas (cultivos celulares, determinación de anticuerpos y citoquinas), parasitológicas (coprologías, ensayos de eficacia antihelmíntica) y de biología molecular (PCR, qPCR). Para ello, el IGM dispone de los medios materiales y humanos necesarios para llevar con éxito el plan de formación indicado.</p>



### Descripción de la repercusión esperada de la actuación en la persona contratada:

El objetivo del programa formativo es el garantizar al personal que realice la actuación, la adquisición de competencias y capacidades que en un futuro le permita mejorar su empleabilidad. En concreto, las personas que completen su formación saldrán capacitadas para realizar tanto técnicas básicas como específicas en investigación y diagnóstico en laboratorios de Sanidad Animal, principalmente en los campos de la Parasitología, Inmunología y Anatomía Patológica. Los conocimientos adquiridos le permitirán un amplio abanico de posibilidades de integración en centros de investigación que se dediquen a la Sanidad Animal, en empresas de productos zoonos sanitarios así como en clínicas veterinarias. Además, dado que la formación impartida es también aplicable al estudio de otras disciplinas sanitarias, la capacitación obtenida le podría permitir su acceso a laboratorios, centros de investigación u hospitales donde se trabaje en ciencias de la salud.

Como complemento añadido, hay que destacar que el centro donde se desarrollará la actuación constituye uno de los 2 centros del CSIC en el que se abordan diversos aspectos de la producción de rumiantes, por lo que siempre el contratado podría adquirir experiencias en otros ámbitos de la producción animal.

La persona contratada se incorporará a un grupo multidisciplinar y activo de trabajo, donde se incluyen investigadores y estudiantes especializados en diferentes áreas de conocimiento, de procedencia diversa, lo que sin duda alguna supondrá un enriquecimiento de su formación personal. Finalmente, hay que indicar que algunas de las actividades a realizar, incluyendo la preparación de protocolos, se realizarán en lengua inglesa, lo que unido a la visita de investigadores de otros países también supondrá que el personal contratado pueda recibir una formación básica, a nivel técnico, en este idioma que repercutirá positivamente en sus posibilidades futuras de lograr un empleo.