

## ANEXO VII

<b>Resumen no técnico</b>		
<b>Título del Proyecto</b>	Ecología del movimiento comparada de un halcón especialista versus un generalista (KESTRELS-MOVE)	
<b>Duración del proyecto</b>	3 años	
<b>Palabras clave (max. 5)</b>	Ecología del movimiento, cernícalo vulgar, cernícalo primilla	
<b>Finalidad del proyecto (Artículo 5)</b>	<b>Investigación básica</b>	X
	<b>Investigación traslacional o aplicada</b>	
	<b>Desarrollo y fabricación de prod. farmacéuticos, alimentos, piensos y otras sustancias o productos, así como la realización de pruebas para comprobar su calidad, eficacia y seguridad</b>	
	<b>Protección del medio natural en interés de la salud o el bienestar de los seres humanos o los animales</b>	
	<b>Investigación dirigida a la conservación de las especies</b>	X
	<b>Enseñanza superior o formación para la adquisición o mejora de las aptitudes profesionales</b>	
	<b>Medicina legal y forense</b>	
	<b>Mantenimiento de colonias o animales genéticamente modificados, no utilizados en otros procedimientos</b>	
<b>Descripción de los objetivos (ej.: aclaración de cuestiones científicas o resolución de necesidades clínicas)</b>	Los objetivos del proyecto son descubrir las estrategias de movimiento de dos especies de halcones, comparando un especialista (el cernícalo primilla) con un generalista (el cernícalo vulgar)	
<b>¿Cuáles son los beneficios potenciales que se esperan de este proyecto? (avances científicos previstos o manera en que las personas/animales se pueden beneficiar del proyecto)</b>	Descubrir las estrategias que estas dos especies utilizan para adaptarse a distintos tipos de medios y como se ven reflejadas en las estrategias que siguen para desplazarse y para optimizar el consumo de energía.	
<b>¿Qué especies y nº aprox. se espera utilizar?</b>	Cernícalo vulgar ( <i>Falco tinnunculus</i> ) y cernícalo primilla ( <i>Falco naumanni</i> ). 36 individuos	
<b>Teniendo en cuenta lo que se va a hacer con los animales, ¿qué efectos adversos se esperan, qué grado de severidad es más probable y cuál será el destino de los animales?</b>	Los animales serán marcados y seguidos con dispositivos de registro durante dos ciclos anuales. No se esperan efectos negativos atribuibles al marcaje. La severidad es leve. Los animales serán devueltos al medio natural.	
<b>Application de las 3R</b>		
<b>1. Reemplazo</b> <b>Explique porqué se necesita el uso de animales y porqué no se pueden utilizar métodos alternativos</b>	El estudio está dirigido al estudio de estas dos especies y no son reemplazables por otras o por un modelo no animal	
<b>2. Reducción</b> <b>Explique cómo se asegura la utilización de un nº mínimo de animales.</b>	Se marcan el mínimo número de individuos para obtener resultados interpretables. Los mismos individuos son seguidos a lo largo de dos ciclos anuales utilizando distintos dispositivos de seguimiento	
<b>3. Refinamiento</b> <b>Explique en función de qué se ha</b>	El equipo de trabajo tiene una dilatada experiencia en la captura y el marcaje de estas especies con este tipo de	

**elegido el tipo de especies y porqué el modelo o modelos utilizado son los más adecuados en cuanto al Refinamiento, teniendo en cuenta los objetivos científicos. Explique también las medidas legales que se van a tomar para minimizar los daños al bienestar de los animales.**

dispositivos de seguimiento. No cabe esperar efectos adversos de los procedimientos. Los dispositivos usados están por debajo del 5% del peso del individuo