ANEXO VII

R	esumen no técnico	
Título del Proyecto	SEGUIMIENTO CIENTÍFICO DE LA POBLA REINTRODUCIDA DE ÁGUILA PESCADORA EN ANDALU	
Duración del proyecto	4 años	
Palabras clave (max. 5)	Seguimiento científico, población reintroducida, a pescadora.	águila
Finalidad del proyecto (Artículo 5)	Investigación básica	
• •	Investigación traslacional o aplicada	
	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	
	Protección del medio natural en interés de la salud o el bienestar de los seres humanos o los animales	
	Investigación dirigida a la conservación de las especies	X
	Enseñanza superior o formación para la adquisición o	
	mejora de las aptitudes profesionales	
	Medicina legal y forense	
	Mantenimiento de colonias o animales genéticamente	
D 1 1/ 11 11 11	modificados, no utilizados en otros procedimientos	
Descripción de los objetivos (ej.: aclaración de cuestiones científicas o	El objetivo de la presente propuesta es evaluar el éxito de l	
resolución de necesidades clínicas)	reintroducción y la dinámica poblacional de la población reintroducida, mediante el seguimiento periódico de la fecundida	
resolution at necesitates clinicas)	las parejas reproductoras, el sex ratio secundario, estado nutrio	
	de los pollos, movimiento migratorio en adultos, así como rede	
	en caso necesario las actuaciones establecidas para garantiza	
	supervivencia o proponer el desarrollo de otras que se conside	
	necesarias. Durante este trabajo se obtendrá información sobre	
	biología y ecología del águila pescadora que pueda aplicarse	
	conservación de las poblaciones ya existentes, como áreas o asentamiento utilizadas, estímulos migratorios, causas de morta	
	no natural y dinámica de pequeñas poblaciones	anuau
¿Cuáles son los beneficios potenciales que se	Información tendente a la investigación de la conservación d	e la
esperan de este proyecto? (avances	especie y optimización de las medidas de reintroducción	
científicos previstos o manera en que las		
personas/animales se pueden beneficiar del		
proyecto)		GDG)
¿Qué especies y nº aprox. se espera utilizar?	Águila Pescadora (Pandion haliaetus), 2 adultos (colocación de y aproximadamente 15 pollos (anillamiento, muestra de plur extracción de sangre)	
Teniendo en cuenta lo que se va a hacer con	Grado de severidad Leve, los animales se liberan tras la	
los animales, ¿qué efectos adversos se	manipulación	
esperan, qué grado de severidad es más	-	
probable y cuál será el destino de los animales?		
Application de las 3R		
1. Reemplazo	Se necesita marcar a los individuos silvestres para estudiar	su
Explique porqué se necesita el uso de animales y porqué no se pueden utilizar métodos alternativos	<u>comportamiento</u>	
2. Reducción	Tamaño poblacional muy pequeño, análisis bibliográfico previo	de la
Explique cómo se asegura la utilización de un nº mínimo de animales.	especie de estudio, muestras de plumas y sangres compartidas varios análisis (ADN, condición nutricional, determinación del Tamaño poblacional muy pequeño, necesidad de marcar los pracidos con anillas y muestras de sangre y pluma. Los individes marcados con GPS datalogger es el mínimo posible para comportamiento migratorio: 1 migrador y 1 no migrador; tra análisis de los resultados del primer año se estudiará el número.	para sexo). ollos duos parar s el

3. Refinamiento

Explique en función de qué se ha 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.

mínimo de individuos que se tendrán que marcar al año siguiente

Se pretende realizar un seguimiento de la población de águila pescadora reintroducida en Andalucía, es necesario conocer cuál es la dinámica de la población, lugares de ivernada, migración, diferentes estrategias según el país de origen... para optimizar recursos y aumentar el éxito de nuevas migraciones.

Los emisores GPS de peso inferior al 3% del peso del animal, en todo momento se seguirán las medidas necesarias para minimizar el estrés del animal, y las tomas de sangre seguirán un protocolo de desinfección específico, sin superar nunca en la extracción de sangre el 1% del peso del animal.