

<b>Resumen no técnico</b>		
<b>Título del proyecto</b>	SEGUIMIENTO CIENTÍFICO DE LA POBLACIÓN DE ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA EN ANDALUCÍA	
<b>Duración del proyecto</b>	Mayo 2013-Agosto 2017	
<b>Palabras clave (max. 5)</b>	<i>Aquila adalberti</i> , reintroducción, asentamiento, extinción, ecología	
<b>Finalidad del proyecto (Artículo 5)</b>	Investigación básica	
	Investigación traslacional o aplicada	
	Desarrollo y fabricación de pro. 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 o forense	
	Mantenimiento de colonias o animales genéticamente modificados, no utilizados en otros procedimientos	
<b>Descripción de los objetivos (ej.: aclaración de cuestiones científicas o resolución de necesidades clínicas)</b>		
<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>	<p>El objetivo de la presente propuesta es evaluar la probabilidad de extinción de la población andaluza, después del refuerzo al que ha sido sometida en la provincia de Cádiz y en el Espacio Natural de Doñana, mediante el seguimiento periódico de la fecundidad de las parejas reproductoras, el sex ratio secundario y la mortalidad juvenil, así como redefinir en caso necesario las actuaciones establecidas para garantizar su supervivencia o proponer el desarrollo de otras que se consideren necesarias.</p> <p>Durante este trabajo se obtendrá información sobre la biología y ecología del águila imperial que pueda aplicarse a la conservación de las poblaciones ya existentes, como áreas de asentamiento utilizadas por los jóvenes durante el periodo dispersivo, causas de mortalidad no natural y dinámica de pequeñas poblaciones.</p>	
<b>¿Qué especies y nº aprox. se espera utilizar?</b>	<i>Aquila adalberti</i> Nº máximo de aves: 20 por año	
<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>	<p>El principal efecto adverso será el estrés causado por la manipulación de las aves durante su captura, la toma de muestras, el anillamiento, y la colocación de emisores. El grado de severidad de estas actuaciones es leve, y para atenuarlo, al animal se le coloca una capucha que le impide la visión lo que hace que esté más tranquilo. Todo el proceso se realiza en silencio y en el menor tiempo posible.</p> <p>Estos procedimientos sólo serán aplicados una vez por ejemplar, y después de ello serán restituidos en la naturaleza.</p>	
<b>Aplicación de las 3R</b>		
<b>1. Reemplazo</b> <b>Explique por qué se necesita el uso de animales y por qué no se pueden utilizar métodos alternativos</b>	No se dispone de métodos alternativos a los procedimientos propuestos para cumplir los objetivos previstos.	
<b>2. Reducción</b> <b>Explique cómo se asegura la utilización de un nº mínimo de animales</b>	El número de ejemplares vendrá determinado por el número de pollos nacidos en nido. Aún así no todos podrán utilizarse. Serán un máximo de 20 por temporada.	
<b>3. Refinamiento</b> <b>Explique en función de qué se ha</b>	Se ha elegido la especie porque es una de las rapaces más amenazadas del mundo y es necesario conocer cómo se dispersan, qué áreas utilizan, por qué	

<b>elegido el tipo de especies y por qué el modelo o modelos utilizados 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.</b>	mueren, etc., para poder conservarla y proponer medidas efectivas de conservación.
---	--