



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

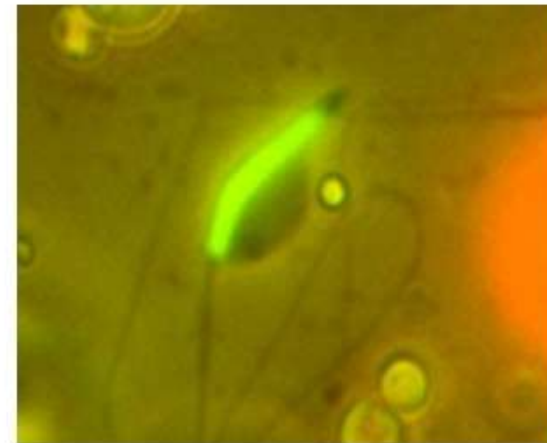
Centro investigación Águilas de Fuente Empedrada
ZEPA Llanuras de Oropesa, Lagartera y Calera y Chozas
(Fundación Aquila, Lagartera - Toledo)



Aquila Foundation
Research for Raptor Conservation

Investigación 1: **Potenciales efectos beneficiosos de la técnica de “Flushing” en el manejo reproductivo y la calidad espermática de los machos y optimización de las técnicas de evaluación de la motilidad espermática en el águila imperial ibérica y el águila azor perdicera.**

El volumen, concentración y motilidad de los eyaculados es crucial para la obtención de una elevada productividad in situ y ex situ de estas rapaces. Se ha testado si la técnica de flushing tiene utilidad en el manejo dietético de estas especies, para inducir un aumento de la cantidad y calidad seminal. El estudio comparativo se ha hecho entre machos de águila imperial ibérica y águila azor perdicera sometidos a flushing (disminución en la cantidad y calidad proteica de la dieta seguido de un incremento brusco en dichos parámetros).



“Estas investigaciones han sido financiadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, pero no expresan la opinión del mismo”



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Centro investigación Águilas de Fuente Empedrada
ZEPA Llanuras de Oropesa, Lagartera y Calera y Chozas
(Fundación Aquila, Lagartera - Toledo)



Aquila Foundation
Research for Raptor Conservation

Investigación 2: Estudio y determinación de los diferentes fenotipos del Halcón peregrino autóctono (*Falco peregrinus brookei*) presentes en España central, creación de un banco de ADN para caracterización genética de la subespecie, aumento de la variabilidad genética del núcleo ex situ y progreso en programa de reintroducción y mejora genética la cuenca del río Tajo. Objetivo: investigar el manejo de la reproducción en cautividad del halcón peregrino autóctono.
Resultados: en 2023 se produjeron 7 pollos y en 2024 hay previstos 8 pollos de halcón por inseminación artificial, y han sido reintroducidos en Toledo (Catedral y Alcázar) para propiciar el asentamiento de los halcones en la ciudad y en los cortados del río Tajo y así contribuir a disminuir las palomas que tantos daños producen en el patrimonio histórico de Toledo.



Foto hacking en el Alcázar de Toledo

“Estas investigaciones han sido financiadas por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, pero no expresan la opinión del mismo”