

El laboratorio del Centro de Análisis y Diagnóstico de la Fauna Silvestre (en adelante CAD, con nº registro lab. fauna silvestre 29/02/PB/PSA) sirve de apoyo a diferentes proyectos de la Consejería de Sostenibilidad y Medio Ambiente.

Los resultados generados son herramientas indispensables en su gestión y, por tanto, para la supervivencia de especies tan emblemáticas en Andalucía como el lince ibérico, el quebrantahuesos, el águila imperial ibérica, el alimoche o el buitre negro.

En el CAD, un equipo multidisciplinar realiza necropsias, estudios de restos óseos, análisis genéticos y toxicológicos, estudios de anatomía patológica, entomología forense y datación de muerte, balísticos microbiológicos, parasitológicos, bioquímicos, inmunológicos y hematológicos generando informes de ensayos y periciales.



## CASOS DESTACADOS

- Estudio de pellets y aves muertas en costas de Cádiz y Huelva. Relación con pellets de Galicia
- Casos de muertes de quebrantahuesos, águilas imperiales, alimoches y lince ibérico, y otras especies protegidas y en peligro de extinción.
- Casos de muertes de aves por virus de la influenza aviar, westnile, newcastle
- Mortandades masivas de peces en Guadalhorce (Málaga)
- Mortandad zorros por moquillo en Málaga

	<b>Lince ibérico</b> <i>in situ</i> y <i>ex situ</i>	<b>28</b>
	<b>Programa de Vigilancia Epidemiológica (PVE)</b> Emergencia sanitaria	<b>16</b>
	<b>Estrategia Andaluza contra el Veneno (EAV)</b> Estudios forenses especiales (balística, datación)	<b>16</b>
	<b>Plan de recuperación y seguimiento de especies pelágicas</b>	<b>10</b>
	<b>Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas:</b> Quebrantahuesos, alimoche, buitre negro, milano real	<b>8</b>
	<b>Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREAs)</b>	<b>6</b>

	<b>Plan de recuperación del águila imperial ibérica</b>	<b>5</b>
	<b>Estaciones de Referencia (EERRs)</b> Corzo andaluz, cabra montés, perdiz roja	<b>4</b>
	<b>Otros: PEC flamenco, ibis eremita, lobo, estudios a entidades fuera de Andalucía</b>	<b>3</b>
	<b>Mortandad en humedales</b> Aves y peces	<b>2</b>
	<b>Plan de recuperación y conservación de aves acuáticas</b>	<b>1</b>
	<b>Centros de Gestión del Medio Marino Andaluz (CEGMA)</b> Tortuga marina	<b>1</b>

**> 15 %**  
**3 - 15 %**  
**< 3 %**

**(\*) Respecto total análisis**

Consulta aquí datos completos



## PUBLICACIONES

- Bluetongue Virus in the Iberian Lynx (*Lynx pardinus*)
- Exposure to severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*)
- Re-emergence of Bagaza virus in wild birds from southern Spain
- Monitoring of *Coxiella burnetii* in the Iberian lynx (*Lynx pardinus*)
- Long-term surveillance of the feline leukemia virus in the endangered Iberian lynx (*Lynx pardinus*) in Andalusia, Spain



## CONGRESOS

- Congreso SETAC Europe 2024
- XXV Congreso Español y IX Iberoamericano de Toxicología

## FORMACIÓN IMPARTIDA

- Training Course on Wildlife Crime and Poisoning. Bulgaria
- Formación para la adscripción a la EAV
- Jornada de Formación sobre la Investigación de delitos contra la vida silvestre. Cerdeña, Universidad de Sassari
- Formación de alumnos en prácticas de FP y Veterinaria
- Taller Mayores de 50 Universidad de Málaga

## COLABORACIONES

- Universidades de Barcelona, Córdoba, Málaga, Salamanca y Valencia
- EBD - CSIC
- Plumarium

