

FICHA RESUMEN CENTRO DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO (CAD) 2023

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, Medio Ambiente y Economía Azul (en adelante CSMAEA). Los resultados generados son herramientas indispensables en la gestión y supervivencia de especies tan emblemáticas en Andalucía como el lince ibérico, el quebrantahuesos, el águila imperial ibérica, el alimoche o el buitre negro. Al igual que en años anteriores, en el año 2023 esto se ha llevado a cabo en el CAD gracias a un equipo multidisciplinar con capacidad para realizar necropsias, estudios de restos óseos, entomología forense y datación de muerte, balística, anatomía patológica, análisis microbiológicos, parasitológicos, bioquímicos, inmunológicos, hematológicos, genéticos y toxicológicos. Los resultados se emiten en informes de ensayos y forenses.

CASOS 2.296
MUESTRAS 3.408
ANÁLISIS 14.228
ENSAYOS 85.645

68.000 casos desde 2001
700 mil ensayos desde 2001



CASOS DESTACADOS

- Muerte de especies en peligro de extinción y protegidas: quebrantahuesos, águila imperial, alimoche y lince ibérico entre otras
- Casos forenses a juicio: peritajes
- Mortandades de aves por virus de la influenza aviar de alta patogenicidad en Almería, Huelva; Newcastle en Huelva, Málaga, Sevilla y westnile en Almería, Córdoba, Jaén y Sevilla.
- Mortandades masivas de peces en Cádiz, Jaén, Málaga, Huelva, Almería, Córdoba.

% ANÁLISIS (*)

	Lince ibérico in situ y ex situ	29
	Estrategia Andaluza contra el Veneno (EAV) Estudios forenses especiales (balística, datación)	25
	Programa de Vigilancia Epidemiológica (PVE) Emergencia sanitaria	19
	Plan de recuperación y conservación de aves necrófagas: Quebrantahuesos, alimoche, buitre negro, milano real	10
	Plan de recuperación del águila imperial ibérica	5
	Centros de Recuperación de Especies Amenazadas (CREAs)	3

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

> 15 %
3 - 15 %
< 3 %

(*) Respecto total análisis



CONSULTA AQUÍ TUS DATOS COMPLETOS

PUBLICACIONES Y MANUALES DESTACADOS

- Manual de Investigación Policial de Delitos e Infracciones contra la Biodiversidad (CSMAEA-Life Nature Guardians)
- Detección de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) y antimicrobianos en muestras de buitre leonado (*Gyp fulvus*) de Andalucía entre los años 2012 y 2022.
- Estudio epidemiológico de *Leishmania infantum* en el lince ibérico (*Lynx pardinus*).
- Papel del lince ibérico (*Lynx pardinus*) en la epidemiología de *Leishmania infantum*.

FORMACIÓN IMPARTIDA NACIONAL E INTERNACIONAL

- Euroacademia Balkan Detox LIFE (CSMAEA+VCF) Nivel 3
- Formación para veterinarios de fauna silvestre organizado por la Acción por el Mundo Salvaje (AMUS)

COLABORACIONES CON ENTIDADES EXTERNAS

- Universidades de Córdoba y Málaga.
- EBD-CSIC
- Laboratorio de Arqueología del CSIC
- Plumarium

