

# MESA REDONDA RETOS DE FUTURO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDADES COMPARTIDAS GANADO - FAUNA



## Jornada Enfermedades compartidas entre ganadería extensiva y fauna silvestre

23 de octubre de 2024, Calamocho

- 10.30 h **Presentación proyecto Red AgriFoodTe**  
Marta Barba (CITA Teruel)
- 10.40 h **Lengua Azul, Virus Schmallenberg, Enfermedad Hemorrágica Epizoótica...¿Cuál será la próxima?**  
Javier Lucientes (Universidad de Zaragoza)
- 11.10 h **Brucelosis: Mitos y realidades sobre sus reservorios silvestres**  
Pilar Muñoz Álvaro (CITA Aragón)
- 11.40 h **Tuberculosis animal: una infección multi-hospedador en la interfaz ganado-fauna**  
Christian Gortazar (Universidad de Castilla La Mancha)
- 12.10 h **Sarna sarcóptica: conocimiento frente a desafíos y controversias**  
Gregorio Mentaberre (Universitat de Lleida)
- 12.40 h **Mesa Redonda: Retos de futuro en la gestión integral de enfermedades compartidas ganado – fauna.**  
Coordinador Nicolás Urbani (Federación Aragonesa de Caza y otras entidades cinegéticas de ámbito nacional)
- 14.00 h **Comida picoteo para los asistentes**

Inscripciones: <https://forms.gle/5LNiTK4Gw2jrDa3b7>

Contacto: citateruel@cita-aragon.es • 978 641 645

Modalidad Presencial: Salón de Actos, Sede de la Comarca del Jiloca, C. Corona de Aragón, 43, 44200 Calamocho, Teruel



Actuación subvencionada por el Gobierno de España y el Gobierno de Aragón con cargo al Fondo de Inversiones de Teruel



# Farcaza en cifras\*



Federación  
Aragonesa  
de Caza



**45 487**  
LICENCIAS  
DE CAZA



**26 994**  
LICENCIAS  
FEDERATIVAS



**16**  
PROYECTOS  
INVESTIGACIÓN



**851**  
SOCIEDADES  
CAZADORES  
FEDERADAS



**15**  
EVENTOS /  
FERIAS



COMUNICACIÓN  
360°



**+29**  
CAMPEONATOS



**26 155**  
COMUNIDAD

FARCAZA tiene representación en todos los patronatos de los espacios naturales protegidos; reuniones de las reservas de caza y en el Consejo de Caza de Aragón.

Una clara apuesta  
por la ciencia



Federación  
Aragonesa  
de Caza

# Proyectos

## Monitorización sanitaria de la fauna cinegética

|                   | 2023 | 2024 |
|-------------------|------|------|
| Filtros recogidos | 161  | 81   |

### PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRAS DE CABRA MONTÉS Y ASILVESTRADA EN HUESCA

Versión: junio 2023

**Material a entregar por Gobierno de Aragón y FARCAZA:** papeles de filtro, bolsitas de plástico, tubito con alcohol, sobres direccionados, rotulador indeleble, guantes y mascarilla.

De forma general, **asegurar medidas de bioseguridad:** uso de guantes y mascarilla de un solo uso, e hidrogel tras la manipulación.

#### Instrucciones de las muestras genéticas (sólo cabra montés)

• **Indicar en cada tubo:**

- Sexo.
- Edad aproximada.
- Municipio.
- Fecha.



• **Toma de muestras de carne (músculo),** introducir en tubo con alcohol y cerrar.

• **Entrega en la Delegación de Huesca de la Federación Aragonesa de Caza.**



Federación  
Aragonesa  
de Caza



### MONITORIZACION SANITARIA DE LA FAUNA CINEGETICA PROTOCOLO DE TOMA DE MUESTRAS EN ESPECIES SILVESTRES: TUBERCULOSIS

Temporada 2024-2025

**Instrucciones de las muestras sanitarias (preferiblemente de jabalí, ciervo o gamo. También tiene interés corzo, cabra montés o sarrio)**



• **Escribir en cada bolsita con rotulador indeleble:**

- Especie animal (jabalí, ciervo, gamo, etc).
- Sexo.
- Edad aproximada.
- Municipio.
- Nombre del paraje o nombre o número del coto.
- Fecha.
- N° correlativo (1, 2, 3...).

• **Empapar dos discos o una tira de papel de filtro en la sangre del animal** (cuanto más limpia mejor), **dejarlos escurrir un poco y guardarlos en una bolsita de plástico.** Dos discos o una tira en una bolsa por cada animal.

• **Las muestras no necesitan mantenerse en refrigeración. Es necesario enviarlas en menos de 48 horas,** para evitar que se formen mohos.

• **Enviar las muestras por correo en un sobre franqueado a:**

Facultad de Veterinaria. Departamento de Patología Animal  
A/a Daniel Fernández de Luco  
C/ Miguel Servet 177 - 50013 Zaragoza

**Solicitud de participación y material para la toma de muestras.**

Escriba un correo a [tecnico@farcaza.es](mailto:tecnico@farcaza.es) o [censos@farcaza.es](mailto:censos@farcaza.es), para coordinar su participación y entrega de material (bolsitas de plástico zip-lock 70x110 con banda; papeles de filtro, rotulador indeleble, sobres y sellos). También puede llamar al número **656 380 002**.

De forma general, **asegurar medidas de bioseguridad:** uso de guantes y mascarilla de un solo uso, e hidrogel tras la manipulación.

Una clara apuesta  
por la ciencia



Federación  
Aragonesa  
de Caza

# Proyectos

## Proyecto Pyrtick

Interreg



Co-funded by  
the European Union

### TOMA DE MUESTRAS DE GARRAPATAS EN CORZOS Y OTROS UNGULADOS SILVESTRES (SARRIO, CABRA MONTÉS...)

"PROYECTO PYRTICK"

#### Instrucciones de las muestras sanitarias

• **Escribir en cada bolsita con rotulador indeleble:**

- Especie animal.
- Coto o localidad.
- Fecha.

• **Material: bolsas de congelación con cierre hermético.**

• **Cortar la oreja lo más pegado a la base posible y manteniendo medidas de bioseguridad (si es posible usando guantes o lavado de manos posterior).**

• **Incluir la oreja u orejas con garrapatas de cada individuo en una bolsa de autocierre individual; y cerrar correctamente.**

• **Congelar hasta su entrega.**

• **Contactar a Javier Millán (620028946) para el envío o recogida; y para otras dudas con los asesores técnicos de FARCAZA, Nicolás Urbani (699887252) y Raquel Hernández (656380002).**



Universidad  
Zaragoza



Una clara apuesta  
**por la ciencia**



Federación  
Aragonesa  
de Caza

# Proyectos

## Investigación científica para ayudar a comprender cuál es la **situación del conejo en la península ibérica**

Investigación multidisciplinar (CSIC –IESA) para desarrollar conocimientos científicos, tanto ecológicos como sociales, que ayuden a comprender la situación del conejo en la península Ibérica, así como a establecer recomendaciones basadas en la evidencia científica de las estrategias óptimas de manejo de la especie en contextos diversos.



*J. Manz*

# Una clara apuesta por la ciencia



Federación  
Aragonesa  
de Caza

# Proyectos



## Material a entregar por FARCAZA:



Solicitud de participación y material para la toma de muestras. Escriba un correo a [censos@farcaza.es](mailto:censos@farcaza.es) o [tecnico@farcaza.es](mailto:tecnico@farcaza.es), para coordinar su participación y entrega de material, o llamando al 656 380 002.

De forma general, **asegurar medidas de bioseguridad**: uso de guantes y mascarilla de un solo uso e hidrogel tras la manipulación.

## Instrucciones de las muestras sanitarias en perdiz roja y liebre ibérica

- **Escribir en cada bolsita:**
  - Especie: perdiz roja o liebre ibérica según muestra recogida.
  - Sexo.
  - Municipio.
  - Fecha.
- **Empapar cuatro papeles de filtro (formato cuadrado de pequeño tamaño) en la sangre del animal (cuanto más limpia mejor), déjelo escurrir un poco y guardarlos en la bolsita de plástico.** Cuatro papeles en una bolsa por cada animal.
- **Enviar lo antes posible por correo ordinario** en el sobre direccionado a la **Facultad de Veterinaria de Zaragoza.**

## Prospección sanitaria de la caza menor en Aragón: perdiz roja y liebre ibérica

La hipótesis más extendida es que esta tendencia poblacional responde a una causa microbiológica asociada, de ahí que se haya decidido iniciar esta temporada 2024-2025 una vigilancia epidemiológica activa.

Todas las acciones en el marco de este estudio estarán financiadas, promovidas y coordinadas desde FARCAZA con el esencial **apoyo científico del Servicio de Diagnóstico de Fauna Silvestre de la Universidad de Zaragoza**. Los servicios técnicos gestionarán de forma operativa la colaboración de los cazadores federados en la toma de muestras de animales cazados para el estudio de Influenza, Newcastle y Flavivirus (WNV y Bagaza) en la perdiz roja; y de mixomatosis y leishmaniasis en liebre ibérica a través de la técnica de diagnóstico ELISA (ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas).

Una clara apuesta  
por la ciencia



Federación  
Aragonesa  
de Caza

# Proyectos



**AGRADECIMIENTO A  
RAQUEL HERNÁNDEZ  
(TÉCNICO AMBIENTAL FARCAZA)  
POR SU TRABAJO EN TODOS LOS  
PROYECTOS**

# FORMACIÓN



Federación  
Aragonesa  
de Caza

## CURSO DE CAZADOR FORMADO

El Gobierno de Aragón y la Federación Aragonesa de Caza organizan una nueva edición del curso de cazador formado en sanidad animal y manipulación higiénica de carne de caza.



**DOMINGO 7 DE ABRIL DE 2024**  
9.00 a 14.00 y de 16.00 a 19.00 horas.



Los asistentes recibirán un certificado de asistencia emitido por el Gobierno de Aragón, que les habilita como personas con formación con respecto a los Reales Decretos 50/2018 y 1086/2020.



**Centro de Estudios de la Comunidad de Albarracín.**  
C/ Magdalena sn. Tramacastilla - Teruel



### Inscripción

Plazas limitadas.  
Plazo de inscripción: hasta el 4 de abril de 2024 o hasta agotar plazas disponibles.  
Cuota de inscripción: gratuita  
Teléfono: 978 604 153 (Teruel)  
Correo electrónico: [teruel@farcaza.es](mailto:teruel@farcaza.es)  
Más información:  
[WWW.FARCAZA.ES](http://WWW.FARCAZA.ES)



# Resultados de Caza.

## Aragón – temporada 2022 - 2023

### CAZA MENOR




Perdiz roja  
Nº ejemplares abatidos

**86 316**

Becada  
Nº ejemplares abatidos

**13 403**



Liebre  
Nº ejemplares abatidos

**25 442**

Conejo  
Nº ejemplares abatidos

**859 162**



Zorzal  
Nº ejemplares abatidos

**204 500**

### CAZA MAYOR

Cabra montes  
(Capra pyrenaica)  
Nº ejemplares abatidos

**1 480**  
Hembras

**2 453**  
Machos



Ciervo (Cervus elaphus)  
Nº ejemplares abatidos

**2 183**  
Hembras

**1 567**  
Machos

Jabalí (Sus scrofa)  
Nº ejemplares abatidos

**19 064**  
Hembras

**23 540**  
Machos



Sarrio (Rupicapra  
pyrenaica pyrenaica)  
Nº ejemplares abatidos

**118**  
Hembras

**158**  
Machos



Corzo  
(Capreolus capreolus)  
Nº ejemplares abatidos

**9 022**  
Hembras

**8 788**  
Machos



# MESA REDONDA RETOS DE FUTURO EN LA GESTIÓN INTEGRAL DE ENFERMEDADES COMPARTIDAS GANADO - FAUNA



## Jornada Enfermedades compartidas entre ganadería extensiva y fauna silvestre

23 de octubre de 2024, Calamocha

- 10.30 h **Presentación proyecto Red AgriFoodTe**  
Marta Barba (CITA Teruel)
- 10.40 h **Lengua Azul, Virus Schmallenberg, Enfermedad Hemorrágica Epizoótica...¿Cuál será la próxima?**  
Javier Lucientes (Universidad de Zaragoza)
- 11.10 h **Brucelosis: Mitos y realidades sobre sus reservorios silvestres**  
Pilar Muñoz Álvaro (CITA Aragón)
- 11.40 h **Tuberculosis animal: una infección multi-hospedador en la interfaz ganado-fauna**  
Christian Gortazar (Universidad de Castilla La Mancha)
- 12.10 h **Sarna sarcóptica: conocimiento frente a desafíos y controversias**  
Gregorio Mentaberre (Universitat de Lleida)
- 12.40 h **Mesa Redonda: Retos de futuro en la gestión integral de enfermedades compartidas ganado – fauna.**  
Coordinador Nicolás Urbani (Federación Aragonesa de Caza y otras entidades cinegéticas de ámbito nacional)
- 14.00 h **Comida picoteo para los asistentes**

Inscripciones: <https://forms.gle/5LNiTK4Gw2jrDa3b7>

Contacto: [citateruel@cita-aragon.es](mailto:citateruel@cita-aragon.es) • 978 641 645

Modalidad Presencial: Salón de Actos, Sede de la Comarca del Jiloca, C. Corona de Aragón, 43, 44200 Calamocha, Teruel



Actuación subvencionada por el Gobierno de España y el Gobierno de Aragón con cargo al Fondo de Inversiones de Teruel

