

TV EN DIRECTO CANALES SERIES INFORMATIVOS DOCUMENTALES PROGRAMAS RADIO EN DIRECTO CADENAS MÚSICA PROGRAMAS

Busca en rtve

Buscar

Registrarse
Iniciar sesión

A la Carta | Programación | Telediario en 4' | Blogs | Mundo | España | Autonomías | Economía | Cultura | Ciencia | Tecnología | Más Temas»

Griñán propone a Chaves que encabece la lista de Cádiz al Congreso

Noticias > Ciencia y Salud

Imprimir

Lo + visto Lo último

El lince ibérico no está condenado a la extinción por sus genes

Un estudio revela que la diversidad genética no es un indicador de extinción
La variedad de sus genes ha sido pequeña desde hace 50.000 años
La escasa diversidad no debería frenar los esfuerzos de conservación



Dos cachorros de lince ibérico, el felino más amenazado del mundo, observan un conejo lynxessitu.com

Recomendar

35 personas recomiendan esto. Sé el primero de tus amigos.

4

1

Enviar



Los científicos han analizado fósiles de lince de 50.000 años de antigüedad CSIC



Fotografías de diferentes ejemplares de lince ibérico en su hábitat natural (en libertad) y en los centros de cría en cautividad que son la verdadera esperanza para el resurgir de la especie. El Acebuchero

Noticias relacionadas

Récord de cachorros de lince en cautividad

Hallan dos lince ibéricos muertos en Sevilla, uno de ellos tiroteado

La población de lince ibéricos aumenta un 9% durante el último año

Los lince ibéricos también saben nacer en libertad

El lince ibérico cautivo conquista la libertad

Sitios web relacionados

Especial Félix Rodríguez de la Fuente

DAVID SIERRA
22.08.2011

La escasa variedad genética del lince ibérico siempre ha estado en el punto de mira de los científicos por ser una de las **principales amenazas de la especie** y una de las claves para que estos animales sean el **felino más amenazado del planeta**.

Sin embargo, **un estudio** en el que han participado investigadores del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)** ha puesto en entredicho estas conclusiones y han determinado que la escasa diversidad de sus genes **no tendría por qué reducir las posibilidades de supervivencia** de la especie, ya que **no es un indicador de extinción**.

Los científicos han analizado el ADN de 19 fósiles de lince y han observado que su variedad genética ha sido pequeña a lo largo de los últimos 50.000 años.

"Todas las muestras tienen la misma secuencia, lo que evidencia que los lince siempre han tenido un tamaño poblacional bajo y su actual uniformidad genética no es un fenómeno que tenga que ver con una disminución demográfica reciente", asegura a RTVE.es Carles Lalueza, investigador del **Instituto de Biología Molecular del CSIC** y uno de los autores del trabajo.

Diversidad pequeña, pocos individuos

Una diversidad genética tan pequeña en un periodo tan amplio de tiempo indica que **el tamaño de sus poblaciones era moderado**. Aún así, "una especie se puede recuperar a partir de muy pocos individuos, no creo que el lince haya atravesado todavía ese umbral", reconoce Lalueza.

Ahora que se ha llevado a cabo el estudio del genoma de muchas especies, el investigador señala que "lo interesante sería obtener el genoma del lince para conocer a fondo todas las cuestiones relacionadas con su escasa diversidad genética".

Impresionante caída parte la bici por la mitad

Minuto a minuto: El Grupo de Contacto anima a la ONU a liderar la ayuda internacional a Libia

Un niño de 13 años crea un sistema que mejora la energía solar en un 20% gracias a Fibonacci

Interior abre expediente por falta grave a tres agentes que se extralimitaron en la carga

La Champions 2011-2012 toma forma en Mónaco

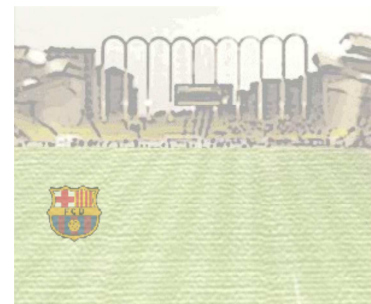
'Purito' Rodríguez trepa por la pared para ganar en Valdepeñas de Jaén

Gadafi bombardea su palacio mientras los rebeldes ofrecen una recompensa por su cabeza

Envía tu pregunta a nuestros comentaristas en la Vuelta 2011

Gadafi promete luchar hasta "vencer o morir" tras la toma de su fortaleza en Trípoli

Amy Winehouse no había consumido sustancias ilegales, según el informe toxicológico



España



Zapatero y Rajoy negocian directamente la reforma

No se ha querido revelar el contenido de los textos que se están cruzando.

Economía

Los resultados, publicados en la revista [Molecular Ecology](#), sugieren que la historia de estos felinos ha estado **marcada durante mucho tiempo por una población reducida**, algo que no habría puesto en riesgo su supervivencia.

Según los científicos, el estudio aporta esperanza a los conservacionistas que consideran que la falta de diversidad genética provocará la extinción del lince ibérico, debido a la endogamia y a la escasa capacidad de adaptación de la especie a ecosistemas cambiantes.

El mensaje que defiende el estudio, señalan los científicos, es que "la escasa diversidad genética de las especies amenazadas no debería frenar los esfuerzos de conservación".

Además, consideran que "es un mito que ciertas especies estén condenadas a morir debido a su genética; **si una especie está en peligro, es por la falta de voluntad por conservarla**".

Es un mito que ciertas especies estén condenadas a morir debido a su genética

Factores de riesgo

Los autores del trabajo destacan que el lince ibérico estuvo distribuido en toda la península ibérica en el pasado. **En 1960 había más de 5.000 ejemplares** repartidos entre Asturias, las dos Castillas, Extremadura y Andalucía, a los que [Félix Rodríguez de la Fuente](#) bautizó como las 'últimas fieras de España'.

La especie tocó fondo en el año 2005 cuando solo quedaban 150 ejemplares concentrados en las dos únicas poblaciones de lince ibérico situadas en Doñana y Sierra Morena (Andalucía). Actualmente, la cifra no supera los 280 animales en libertad y alrededor de 75 en cautividad, repartidos en distintos centros andaluces -La Oilivilla, El Acebuche y el Zoobotánico de Xerez- y uno en Portugal.

Félix Rodríguez de la Fuente los bautizó como las 'últimas fieras de España'

Esta drástica caída está relacionada con la destrucción de su hábitat, la disminución de su principal fuente de alimentación -el conejo-, los atropellos y diferentes afecciones como la Enfermedad Renal Crónica que **afecta a casi el 40% de los animales nacidos en cautividad** y que han situado al lince ibérico como una **especie al borde de la extinción**.

Recomendar 35 personas recomiendan esto. Sé el primero de tus amigos. 4 1 Enviar

Más sobre: [Ciencia y Salud](#) | [Naturaleza](#) | [Zoología](#) | [Especies amenazadas](#) | [Animales](#)

AMAR EN TIEMPOS REBELDES



Caras nuevas, antiguos vecinos

FERNANDO MACÍAS- Los secretos de la séptima temporada de la serie.

Conoce a los nuevos personajes

63 comentarios

Web de Amar en Tiempos Revueltos

BLOGS



Atrapados en el tiempo 'Irene' categoría 4
Por Albert Martínez



El Ojo Crítico
Un ejército de narices rojas contra la ocu...
Por El Ojo Crítico



Viñetas y Bocadillos
Cels Piñol recupera sus primeros trabajos ...
Por Jesús Jiménez



On Off
Batalla de flores
Por On Off

Más Blogs



Sindicatos y patronal negocian mantener la moderación salarial

Ultiman ampliar el pacto vigente hasta 2014, dos años más. Zapatero lo pidió el martes.

Cultura



La crítica británica despelleja a Hathaway por su acento inglés

LAURA G. TORRES- "Horrendo" o "apestoso" dicen de su pronunciación en la cinta *One Day*.

Ciencia y Tecnología



Steve Jobs deja Apple tras marcar una era en la industria tecnológica

ÁLVARO BÁÑEZ, 'ALVY' - Su paso por Apple deja atrás una historia de éxitos



Llévate RNE a tu móvil

Escucha sus programas en directo y "A la Carta". Bájate gratis RNE para iPhone, Android y Windows Phone 7