

- [Pisos](#) |
- [Coches](#) |
- [Empleo](#) |
- [Anuncios](#) |
- [11870](#)

- [Registrarse](#) |
- [Iniciar sesión](#)

- [1](#)
- [2](#)
- [4](#)

[Tomás Cuesta](#)

[Ignacio Camacho](#)

[F. Fernández](#)

[M. Martín Ferrand](#)

[Hermann Tertsch](#)

«Si la nación es un concepto que varía, la Fiesta Nacional en esta relación con la patria, sino de la patria «hacia ocupación absoluta por el poder» las de «¿suzá cosa que Zapatero y Rajoy se las dan de una misma moneda, una más desgastada que la otra »

«El incidente del niño palestino ofrece la metáfora del juicio que hacen de Israel unos medios y unos gobiernos con mala fe»

[abc.es](#)

[Ir a abcdesevilla.es](#)

- [Actualidad](#)
 - [España](#)
 - [Internacional](#)
 - [Economía](#)
 - [Sociedad](#)
 - [Madrid](#)
 - [Local](#)
 - [Ciencia](#)
 - [Tecnología](#)
 - [Medios y Redes](#)
- [Opinión](#)
- [Deportes](#)
- [Cultura](#)
- [Estilo](#)
- [TV](#)
- [Multimedia](#)
- [blogs](#)
- [Comunidad](#)
- [Archivo](#)
- [servicios](#)

Buscador de abc

buscador Buscar Buscar

[Noticias agencias](#)

[Andalucía tiene la mayor variabilidad genética reptiles y anfibios de Europa](#)

12-10-2010 / 11:20 h

Ana Pancorbo.

Sevilla, 12 oct (EFE).- Andalucía es la región europea en la que los reptiles y anfibios presentan mayor variabilidad genética, por lo que el investigador de la [Universidad de Granada](#) (UGR) Juan Manuel Pleguezuelos ha alertado de la gravedad que supondría la pérdida de la herpetofauna andaluza.

En el marco del XI Congreso luso-español de Herpetología, que se ha celebrado en Sevilla, Pleguezuelos ha recalcado, en una entrevista con la Agencia Efe, la importancia de la conservación de las especies de anfibios y reptiles de Andalucía, por encima de las del resto de Europa, ya que poseen "más diversidad genética".

"Al encontrarse en el cuadrante del sureste ibérico, que se caracteriza por ser más árido y con menos precipitaciones, no hay mucha variedad de reptiles y, menos aún, de anfibios, pero en los genes está todo lo que somos y es interesante que la comunidad tenga esta aportación", ha sostenido el investigador.

Según ha explicado el zoólogo, la razón de que en Andalucía exista esta variabilidad en los genes hay que buscarla en la época del cuaternario, cuando en los ciclos glaciares la fauna se desplazaba desde el norte de Europa hacia la parte "menos fría" del continente.

El investigador de [la UGR](#) ha indicado que estos desplazamientos originaron que especies como la culebra lisa europea, además de regresar hacia el norte en las épocas interglaciares, se moviera en altitud, puesto que en las altas montañas podía encontrar un "paralelismo" climático similar a "ir subiendo" en latitud.

Pleguezuelos ha señalado los proyectos que su equipo de investigación desarrolla en Sierra Nevada, que relacionan cómo afecta el cambio climático a las especies de reptiles y anfibios que habitan en este espacio natural protegido.

El investigador ha sostenido que dispone de datos de la herpetofauna de Sierra Nevada desde hace treinta años que le permitirán comprobar qué especies se han desplazado en altitud debido al aumento de la temperatura global de la Tierra.

Según Pleguezuelos, pueden darse fenómenos de desplazamiento o de depredación entre especies que anteriormente vivían aisladas en zonas más elevadas y otras variedades de anfibios y reptiles generalistas que "compiten" por ocupar sus zonas.

Asimismo, ha incidido en que la fauna endémica que vive en montaña, como el sapo partero bético, tenga que moverse en altura en busca de agua disponible, aunque el problema es que no puede subir de forma ilimitada.

De momento, el zoólogo sólo dispone de hipótesis en torno al cambio climático en Sierra Nevada, investigación que comenzó en 2008, y ha publicado datos sobre el cambio global en la culebra bastarda, autóctona de Andalucía,

que ha acortado su letargo invernal y ha aumentado su periodo de alimentación y de reproducción, "a costa de otras poblaciones de serpientes". EFE

0

Me gusta

Por comunidades

[Andalucía](#)

[Aragón](#)

[Balears](#)

[Cantabria](#)

[Castilla La Mancha](#)

[Castilla y León](#)

[Cataluña](#)

[Ceuta](#)

[Comunidad Valenciana](#)

[País Vasco](#)

[Córdoba](#)

[Extremadura](#)

[Galicia](#)

[La Rioja](#)

[Madrid](#)

[Melilla](#)

[Murcia](#)

[Navarra](#)

[Sevilla](#)

[Canarias](#)

[Todas las comunidades](#)

[Noticias Internacionales](#)

Enlaces

[ABC.es](#)

[Loterías](#)

[Anuncios Google](#)

[Estudia Psicología](#) Estudia Psicología Licenciatura Psicología + Business. IE University (Segovia) [www.ie.edu/university](#)

[Universidad Granada](#) Universidad Granada Si vienes a estudiar a Granada... Guía de Residencias Universitarias [www.paginasamarillas.es](#)

[Energía Solar en Granada](#) Energía Solar en Granada Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate [www.CursosRenovables.es](#)

PUBLICIDAD

<< >> Octubre 2010

L M X J V S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30

Búsqueda por días

Introduce la fecha

01 01 2009 Ir al día

ABC **ABC.es**

ABC.es Su cuerpo sin vida ha sido encontrado de madrugada en una vivienda de Madrid.

 **Muere Antonio Puerta, el agresor de Jesús Neira**
goo.gl

Hace 33 minutos

ABC.es ¡Acaba de subir a la superficie el quinto de los atrapados!. Carmen de Carlos nos lo cuenta desde la mina San José.

 **Los mineros vuelven a ver la luz**
goo.gl
Rescatan a Jimmy Sánchez, el más joven.

Hace aproximadamente una hora.

A 21,396 personas les gusta ABC.es

 Jules  Ana María  Ignacio  Thomas  María

 Doroteo  Mercy  Rakel  Montse  Marijo

[Anuncios Google](#)

[Universidad A Distancia](#) Universidad A Distancia Estudia Con Nosotros Empresariales ADE, Derecho o Economía. Infórmate! [Online.Ucavila.es/Universidad](#)

[Titulate en FP en Granada](#) Titulate en FP en Granada Obtén el Título Oficial de FP en Las Pruebas Libres! Prepárate Ahora [www.CursosFormacionProfesional.com](#)