



La Casa Real vuelve a marcar distancias con Urdangarin y elimina su sección de la web

Fallece una mujer calcinada en el incendio de una vivienda en Paiporta (Valencia)



Cinco muertos en Egipto tras el anuncio de 21 ejecuciones por la tragedia de Port Said

Síguenos en [twitter](#) @ep_ciencia

Una tesis de la Universidad de Vigo desvela que la dieta de los murciélagos condiciona su horario de actividad

Directorio [Universidad Vigo](#) [Luis Navarro](#) [Caribe](#) [Danny Rojas](#)



Foto: EUROPA PRESS

El estudio también concluye que la alimentación de estos animales no parece estar vinculada directamente con el tamaño del cerebro

VIGO, 15 Ene. (EUROPA PRESS) -

Una tesis de la Universidad de Vigo ha logrado comprobar que la dieta de los murciélagos, según sean insectívoros o se alimenten de néctar, polen o frutas, condiciona sus horarios de actividad.

Así, los que se alimentan de insectos son los primeros en salir de las cuevas y aprovechan el pico de actividad vespertino-crepuscular que tienen las especies de las que se nutren. Sin embargo, los que se alimentan de néctar y otros productos vegetales abandonan su refugio mucho más tarde, ya que pueden hacerse con las flores y los frutos durante toda la noche.

DEJA TU COMENTARIO

Imprimir Enviar

Fuente: A A A

Compartir

- GOOGLE +
- FACEBOOK
- TWITTER
- MÉNEAME
- TUENTI
- LINKEDIN

Relacionadas

16/01 a las 09:13

últimas noticias

11:26 Familiares de 'niños robados' marchan este domingo en Madrid

11:19 Geroa Bai apuesta por "fortalecer" la coalición "ahondando en fórmulas democráticas que superen a las tradicionales"



Kiko Rivera y Jessica Bueno, románticas vacaciones en el Caribe

15/01 a las 13:16



Disney pone fecha a Piratas del Caribe 5, Maléfica, Los Muppets 2 y 1952

12/01 a las 17:58

Jack Sparrow tendrá una entrega más de 'Piratas del Caribe'

La tesis de doctorado de **Danny Rojas**, la cual ha estado dirigida por el profesor **Luis Navarro**, llega a esta conclusión tras estudiar las consecuencias evolutivas y ecológicas de las interacciones murciélago-planta en el **Caribe** insular, específicamente en el caso de la familias 'phyllostomidae'.

El trabajo del investigador también permitió descubrir que "las adaptaciones que permitieron a estas especies alimentarse de flores y frutos evolucionaron varias veces y de forma independiente a lo largo de la historia evolutiva de la familia, y siempre a partir de ancestros insectívoros", explica Rojas.

En la misma línea, la tesis también ha concluido que la velocidad a la que evolucionan las especies es mayor cuanto mayor sea su dependencia a los frutos como fuente de alimento.

DIETA Y CEREBRO

La investigación también ha abordado la relación entre el tipo de dieta y la evolución del tamaño del cerebro, una cuestión sobre la que estudios previos apuntaban a que existía una relación entre los cerebros más grandes y las dietas basadas en flores o frutos.

Sin embargo, mediante innovadores métodos filogenéticos comparativos donde se controla la masa corporal, el investigador ha demostrado que "**la relación entre volumen cerebral y hábitos de alimentación no sigue el patrón descrito por la comunidad científica**", ya que "**la dieta no parece estar vinculada directamente con el tamaño**".

NUEVO ÍNDICE

El trabajo de Rojas se completa con la propuesta de un nuevo índice para la conservación de hábitats denominado Scent. La iniciativa ha sido testada con murciélagos cavernícolas de las Antillas Mayores y se basa en las listas de especies por sitios e incorpora la singularidad evolutiva de las especies y su grado de amenaza.

El trabajo de **Danny Rojas** --investigador nacido en Cuba-- se enmarca en el grupo de investigación Divulgare, dirigido por el profesor **Luis Navarro**, que ha creado un vídeo sobre la evolución de la forma del cráneo de estos animales. El trabajo audiovisual puede visitarse en Internet, en la dirección <http://vimeo.com/13547982>.

Además, el Centro de Interpretación del Parque Nacional das Illas Atlánticas de Galicia, recientemente abierto en Vigo, acoge una exposición fotográfica.

Compartir

VÍDEOS DESTACADOS



CHANCE FAMOSOS Y MODA



PILAR RUBIO Y SERGIO RAMOS, JUNTOS PERO NO REVUELTOS

DEPORTES



EL REAL MADRID FICHA A DIEGO LÓPEZ HASTA 2017

BBVA adelante.

epturismo

Más Leídas | Más Noticias

1. **Resuelven en un congreso en Santiago un problema matemático de hace 80 años**
2. **Los escarabajos peloteros usan la Vía Láctea para orientarse**
3. **Cayo Lara: Cataluña no puede decidir su futuro "unilateralmente"**
4. **Se eleva a 9 la cifra de muertos por los enfrentamientos con la policía en Egipto**
5. **Pyongyang renueva su amenaza de llevar a cabo una prueba nuclear**
6. **El lado bueno de las cosas: La locura de Bradley Cooper y Jennifer Lawrence**
7. **Justin Bieber y Rihanna destronan a Lady Gaga en las redes sociales**
8. **Al menos 54 muertos y 88 heridos en el registro de una cárcel venezolana**
9. **El Real Madrid ficha a Diego López hasta 2017**
10. **Los emprendedores chinos suponen casi la mitad de las nuevas altas de**



Iker Casillas intervenido con éxito

Madridec confiaba en la "buena fe" de Flores

autónomos extranjeros

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

[Accede con tu cuenta](#) - [Crea una cuenta nueva](#) -

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

[- Accede con tu cuenta](#)

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES

Resuelven en un congreso en Santiago un problema matemático de hace 80 años

Los escarabajos peloteros usan la Vía Láctea para orientarse

Cayo Lara: Cataluña no puede decidir su futuro "unilateralmente"

EUROPA PRESS

[Contacto](#)
[Aviso legal](#)
[Catálogo](#)
[Edición para Kindle](#)

PORTALES

[Turismo](#)
[Chance](#)
[Portaltic](#)
[europapress.tv](#)
[europapress.cat](#)
[fotos.europapress.es](#)

SÍGUENOS

[Twitter](#)
[Facebook](#)
[Youtube](#)
[Tuenti](#)
[Boletín](#)
[RSS](#)

ENLACES

[Liga de fútbol BBVA](#)
[Prima de Riesgo](#)
[Servicios](#)
[Lotería de Navidad](#)
[Estado del tráfico](#)

www.europapress.es es el portal de actualidad y noticias de la Agencia Europa Press. Publicación digital auditada por OJD.

© 2013 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.