



Iniciar sesión

¡Regístrate!

Miércoles, 30 de Noviembre de 2011 - 13:48 PM



PORTADA ACTUALIDAD TENDENCIAS EDUCACIÓN OCIO CULTURA BLOGS EL REFERENTE TV Buscar



Actualidad. Naturaleza

La biodiversidad del Amazonas se originó hace 20 millones de años

0 ALBERTO FANEGO - 28-11-2011

5 Compartir 0



Un estudio realizado por un grupo internacional de científicos, en el que han participado tres investigadores del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**, revela cómo la geología de la región amazónica ha influido en la evolución de **flora y fauna** en el paisaje de la región.

Basado en la comparación de los patrones de distribución actuales de animales y plantas con los datos geológicos y moleculares, el estudio tiene como objetivo mostrar cómo **la mayor diversidad** de la región se encuentra en la actualidad en una superficie de más de un **millón de kilómetros cuadrados** en la cuenca occidental del río Amazonas, que se habría formado en los últimos 23 millones de años como resultado paulatino del levantamiento de la **Cordillera de los Andes**.

"Esta estrecha relación entre la historia geológica de la cordillera andina y la formación de la cuenca amazónica", -explica **Isabel Sanmartín**, investigadora del Real Jardín Botánico de Madrid y del CSIC y especialista en biogeografía-, implica que todo trabajo que pretenda **entender el origen de la mega-diversidad amazónica** debe retroceder en el tiempo hacia los últimos 20 millones de años".

Esta nueva configuración de la superficie paleogeográfica amazónica incluye la formación de un enorme sistema de lagos, **el sistema 'Pebas'**, que ocupa un terreno equivalente a parte de Colombia, Ecuador, Perú y la región oriental de Brasil (un millón de kilómetros cuadrados en total). Esta masa de agua se habría secado tras el **nacimiento del río Amazonas hace 10 millones de años**, permitiendo que animales y plantas de la zona limítrofe, colonizaran una nueva región de tierra firme y de rápida diversificación.

5 Compartir 0

Si te ha interesado esta información, te recomendamos ...

- [300.000 personas mueren al año por el cambio climático](#)
- [Fallece Lynn Margulis, madre de la endosimbiosis seriada](#)
- [Guepardos y leones contraen la sarna a través de sus presas](#)
- [Las especies se mueven continuamente para evitar el cambio climático](#)

Tags Relacionados

Amazonas, CSIC, Biodiversidad, Estudio, Naturaleza, Colombia, Ecuador, Andes, Chile

Pincha en uno de los tags para ver más noticias relacionadas

AHORA EN PORTADA

Actualidad



Inventario de catástrofes

Sólo en la Comunidad de Madrid existen más de 10 zonas de edificación ilegales.

Actualidad



El 'Sarmiento de Gamboa' se incorpora a las labores en El Hierro

El buque 'Sarmiento de Gamboa' se unirá a las labores de El Hierro.

Actualidad



Seres sociales guiados por las decisiones de los demás

Las especies se guían en las decisiones ajenas para tomar decisiones propias.

LO + LEIDO LO + COMPARTIDO LO + COMENTADO

- 01 [Los Vázquez Sound preparan nuevo video](#)
- 02 [Andrea Huisgen, Miss España 2011](#)
- 03 [Los Vázquez Sounds: Los últimos pero no los](#)
- 04 [Samsung Galaxy III: dispuestos a soñar](#)
- 05 ["Soy una working girl"](#)
- 06 [Facebook permite el envío de 'mensajes en tu](#)
- 07 [La marihuana, explicada a los niños](#)
- 08 [El teclado, menos higiénico que un váter](#)
- 09 [El 'sin control' de la SGAE, culpa de Sinde](#)
- 10 [Un iPhone explota en pleno vuelo](#)