Publicidad

*Consulta condiciones

# / Tecnología

**Miércoles, 08 de julio de 2009.** Actualizado a las 10:25h | **Madrid:** 32º/18º

ADN.es **Buscar**

**Portada** **Local** **Actualidad** **La Vida** **Deportes** **Cultura & Ocio** **Opinión** **Fotos** **Vídeos** **Motor** **Servicios**

Sociedad **Tecnología**

**adn** » **tecnologia**

## Las algas mediterráneas perdieron elementos tropicales hace 7 millones años

En ADN

EFE , Granada | hace 6 horas | comentarios | Votar +0 -0 | Imprimir

Las algas coralinas del Mediterráneo perdieron sus elementos tropicales hace entre 5 y 7 millones de años debido a la separación del Océano Índico y al enfriamiento de la Tierra, según un estudio elaborado por investigadores de la Universidad de Granada y de la de Módena y Reggio Emilia (Italia).

Los arrecifes de coral empezaron a parecerse a los actuales hace unos veinte millones de años, cuando se produjeron estos dos fenómenos y en épocas posteriores el Mediterráneo "ya no ha tenido condiciones oceanográficas" para albergar los tropicales, ha explicado el investigador de Estratigrafía y Paleontología de la UGR, Juan Braga.

Durante el período estudiado por los investigadores, a través de los fósiles de 21 especies recogidas en el Oeste y centro del Mediterráneo, los últimos arrecifes ya presentaban poca diversidad, lo que es el resultado de "la larga historia de enfriamiento sufrida por toda la Tierra en los últimos 20 millones de años" y de su desconexión del Océano Índico.

Según muestran los resultados de la investigación, la abundancia de algas coralinas en el arrecife y la ladera de sedimentos es menor en la cuenca de Sorbas (Almería) que en Salento (Italia), con una diferencia del 15 y 18 por ciento respectivamente.

Además, la principal composición de los conjuntos de algas coralinas hallados en aguas poco profundas son especies existentes en la actualidad y muy comunes en el Mediterráneo.

Hay especies que han vivido durante más de 25 años en el Mediterráneo Occidental, aunque los componentes típicos de los arrecifes de coral de ahora ya no estaban presentes en esa región hace siete millones de años.

"Sólo unos pocos elementos tropicales sobreviven en la época del Messiniense", ha explicado Braga, quién ha asegurado que la mayoría de ellos tienen afinidades Atlánticas y son similares a las algas que viven actualmente en la costa.

Las características "mediterráneo-atlánticas" de la flora de los arrecifes de coral del Messiniense reflejan así, según el estudio, la disminución en sus componentes tropicales que se produjo hace unos veinte millones de años.

**+ 0** **- 0** comentarios | Imprimir | Suscribir | Compartir:

0 votos

### Otras noticias de Tecnología

**Chubascos fuertes en C-La Mancha, Aragón y comunidades del este peninsular**
Google lanzará su propio sistema operativo
Chubascos fuertes en la Comunidad Valenciana
Desarrollan en Australia plantas genéticamente alteradas para tolerar la sal

### Tecnología: Noticias destacadas

**Chubascos fuertes en C-La Mancha, Aragón y comunidades del este peninsular**
Google lanzará su propio sistema operativo
Chubascos fuertes en la Comunidad Valenciana

Ir a la portada de **Tecnología**

Publicidad

### Última hora

Actualizado 11:22 h.

| | |
|---|---|
| **10:22** | **Google lanzará su propio sistema operativo** |
| 09:48 | Preparan en Japón la hamburguesa más grande del mundo |
| 09:32 | Detectado un brote de gripe A en un campamento navarro con 18 niños afectados |
| 01:45 | Hu Jintao descarta su participación en el G-8 por las protestas en Urumqi |
| 21:58 | Un niño de 12 años, ingresado por la gripe A en Sevilla |

Ver más noticias de **Última hora**

Publicidad

**Carrera GADE+GradoEuropeo**
Gestión y Administración Empresas +International BM, Grado Europeo
www.EsGerencia.com

**Universidad Endodoncia**
Universidad Alfonso X el Sabio Enseñanza de Alto Nivel. Infórmate
www.uax.es

**Calcula Tu Peso Ideal**
Descubre cuanto deberías Pesar y como Cuidarte! 0,3e/sms
www.blinkogold.es/Test-Pesoldeal

Anuncios Google

**LO+ LEÍDO** LO+ VALORADO LO+ COMENTADO

1. La hija de Michael Jackson dice ...
2. "Sólo quiero decir que te quiero ...
3. Todas las cadenas de radio bajan ...
4. El homenaje a Michael Jackson ...
5. El fiscal pide prorrogar el ...

Índice de RSS