



22-24 Septiembre 200

ECoticias.com

Noticias de Medio Ambiente, 24 horas, 365 días

We

Máster

Número 1 en el ranking Mundial
Máster en Ingeniería
Ambiental de la Empresa

+ info: 93 267 20 08
executiveiqs@iqs.edu
www.iqs.edu

PERSONA CIENCIA EMPRESA
Universitat Ramon Llull
EXECUTIVE PROGRAMS

E

B

E

F

S

Algas del Mediterráneo

Las algas del Mediterráneo tuvieron un pasado tropical. Tomaron su forma actual cuando se produjo la separación de ese mar y el océano Índico hace 15 millones de años, al tiempo que se enfriaba la Tierra, según un estudio recogido por el Servicio de Información y Noticias Científicas.

ENVIADO POR: REDACCIÓN, 08/07/2009, 10:19 H | (7) **VECES LEÍDA**

La investigación, desarrollada por científicos de la Universidad de Granada (UGR) y de la Universidad de Modena y Reggio Emilia (Italia), analiza los patrones de distribución de las algas coralinas en el oeste y centro del Mediterráneo (en Salento, Italia, y Almería) a través del registro fósil de 21 especies recogidas en las dos áreas. De este modo, describe e interpreta la desaparición de los últimos arrecifes de coral del Messiniense (hace entre 7,24 y 5,3 millones de años).

"Las algas coralinas son algas calcáreas muy comunes en la actualidad, aunque desconocidas para el gran público, incluidos los naturalistas, y muy frecuentes como fósiles, especialmente en rocas relativamente modernas", explicó Juan C. Braga, autor principal e investigador del departamento de Estratigrafía y Paleontología de la UGR. "En épocas posteriores, más recientes, este mar ya no ha tenido las condiciones oceanográficas (sobre todo la temperatura suficiente) como para albergar arrecifes de coral", indicó el investigador.

Pérdida de biodiversidad

Los últimos arrecifes del Mediterráneo ya presentaban poca diversidad de corales durante el periodo estudiado. "Es el resultado de la larga historia de enfriamiento sufrida por toda la Tierra