

POLÍTICA SOCIAL	RSC	ONG Y ASOCIACIONES	OBRA SOCIAL	FUNDACIONES	Miércoles, 8 de julio 2009
OPINIÓN	TRIBUNAS	ENTREVISTAS	PARTICIPACIÓN	DOCUMENTOS	<input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/>

## ACTUALIDAD

- [Educación](#)
- [Ciencia](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Familia](#)
- [Mayores](#)
- [Juventud](#)
- [Infancia](#)
- [Igualdad](#)
- [Inmigración](#)
- [Discapacidad](#)
- [Cooperación y Desarrollo](#)
- [Derechos Humanos](#)
- [Dependencia](#)

## ESPECIALES

CASO MARI LUZ

## AGENDA



**ESTE ES EL NUEVO MAPA DE LA POBREZA**

Colabora  
802 33 99 99  
o en tu  
Cáritas Diocesana  
[www.caritas.es](http://www.caritas.es)





**ep social**  
Premio Alfa  
2007



**OBRA SOCIAL**  
CAIXA GALICIA



**Cajasol**



**GOBIERNO**  
de  
CANTABRIA  
CONSEJERÍA DE EMPLEO  
Y BIENESTAR SOCIAL



**Bancaja**



**Unicaja**  
La Primera Entidad Financiera de Andalucía



Un paso más  
hacia un futuro  
mejor.



**Fundación**  
EMPRESA Y SOCIEDAD  
CONVOCATORIA  
PREMIOS 2007-2008

## EP Social

## Las algas coralinas del Mediterráneo perdieron sus elementos tropicales hace 7 millones de años, según un estudio de UGR

GRANADA, 7 Jul. (EUROPA PRESS) -

Las algas coralinas del Mediterráneo perdieron sus elementos tropicales hace entre siete y cinco millones de años a raíz de la separación del Océano Índico y del enfriamiento de la Tierra, según se desprende de un estudio elaborado por investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y de la Universidad de Módena y Reggio Emilia (Italia).

En este estudio los investigadores muestran los patrones de distribución de las algas coralinas en el oeste y centro del Mar Mediterráneo --en Italia y Almería-- a través del registro fósil de 21 especies recogidas en las dos áreas, según informó hoy la UGR a través de un comunicado.

Durante el periodo estudiado por los científicos a través de los fósiles de algas coralinas encontradas en el Mediterráneo, los últimos arrecifes ya presentaban poca diversidad de corales. "Es el resultado de la larga historia de enfriamiento sufrida por toda la Tierra en los últimos 20 millones años y el aislamiento del Mediterráneo al Océano Índico, hace unos 15 millones de años", comentó el investigador de Estratigrafía y Paleontología de la UGR, Juan C. Braga.

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 de 1 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.

Otras especies como Spongites fruticosus y Phymatolithon calcareum han vivido en el Mediterráneo occidental durante más de 25 millones de años, sin embargo los componentes típicos de los arrecifes de coral de ahora, como las especies de Hydrolithon de tallo grueso, ya no estaban presentes en la región occidental del Mar Mediterráneo hace siete millones de años.

"Como los corales, la flora de algas refleja el enfriamiento del Mediterráneo y su separación del Índico, y sólo unos pocos elementos tropicales sobreviven en la época del Messiniense, además la mayoría ya tienen afinidades Atlánticas y son similares a las algas que viven en nuestras costas en la actualidad", aseveró Braga.

Las características 'mediterráneo-atlánticas' de la flora de los arrecifes de coral del Messiniense reflejan así la disminución en sus componentes tropicales que se generó durante el Mioceno hace cerca de 20 millones de años.

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:

[Más Noticias](#) | [En Portada](#)

- Acciona construye en Madrid un centro de inserción social sostenible por 16,5 millones
- De la Vega resalta que habrá actuaciones de aquí a 2013 que no harán razonable una marcha atrás en el cierre
- Ascó I deberá mantener un programa especial de vigilancia y control a medio y largo plazo tras el análisis final del CSN
- La ONU pide medidas contra el tráfico de drogas y personas
- La ONU pide que se tomen medidas contra el tráfico de drogas y personas en África Occidental
- Hoy se presenta la Fundación Canaria Dental para mejorar la salud bucodental de la población más desfavorecida
- Agenda informativa de Europa Press Sociedad para hoy
- El G-8 lanzará un fondo de hasta 15.000 millones de dólares contra el hambre, según Berlusconi
- Arranca la cumbre del G-8 en L'Aquila (Italia) con la crisis y el cambio climático como temas principales
- La Casa Solidaridad 'José Félix García Calleja' acoge hoy en Santaner un homenaje a Vicente Ferrer
- La XXIV edición de la Ruta Quetzal BBVA comienza hoy su andadura en España
- La UAH acogerá hoy los premios de la Fundación Abbott a la Cooperación Sanitaria en Iberoamérica



## Súmate

El blog de la redacción de **ep social**

- Un forense con dos órdenes de alejamiento reconoce a mujeres maltratadas
- "El defensor de la mujer" recupera su vida
- Todos opinan sobre Marta