



Unimos a más de 10 millones de solteros.  
¿Quieres ser uno de ellos?

¡Píntala aquí para empezar a ligar!

FRIEND  
SCOUT 24

www.FriendScout24.es

Comentarios: anuncios Google

**Tribuna**  
de Canarias



Más de 400.000 lectores día

Xornal del Mar y la pesca 8 Julio de 2009 Actualizado 11:38 H

El primer diario de España sobre el Mar y la Pesca

Accesibilidad

Buscar

Portos deportivos. | Clasificados | Astilleros | Actualidad | Caladeros | Deportes | Lonjas | Marisqueo | Pesca | Litoral | Cofradías | Reportajes | Entrevistas | Buscadores  
Inicio | Gente | Predicción Mar | El Mundo | Galicia | Última hora | Conservas | Playas | Más+vistas | Pescadores | Islas | Barcos | Denuncias | Formación | Puertos  
Política Nacional Sociedad Economía Xornal Galicia Canarias Las Palmas Cultura Deportes Turismo Canarias Empresas Ocio. Viajar Gente Opinión



## Formación



**Las algas coralinas del Mediterráneo perdieron sus elementos tropicales hace entre 7 y 5 millones de años**

XG Xornal de Galicia Marítimo Pesquero | Martes, 07 Julio, 2009 - 06:20

### Opciones

El sector marítimo desea conocerse

Aumenta tu valor



- Imprimir
- Enviar
- Última Hora
- Titulares de Hoy
- Traductor Galego
- Diccionario Galego
- Buscador Xornal Galicia
- Traductor Google
- Bitácoras del Mar
- Estadísticas Xornal Galicia
- Xornal Galicia RSS/XML
- Contacto Xornal Galicia

### Enlaces relacionados

- Más sobre Formación
- Otras noticias publicadas por marítima

### La noticia más leída en la sección

Formación

**Seminario sobre búsqueda de barcos hundidos.**

Más vistas en otras secciones [+] »

En profundidad:

- Salud [+] »
- Diversidad y Convivencia [+] »
- Celtic World - Mundo Celta [+] »
- América Latina - Iberoamérica [+] »
- África y Asia [+] »
- Eurocultura [+] »
- Lenguas Minoritarias y Cooficiales [+] »

Canales de noticias xml-rss

Noticias más leídas xml-rss

Última hora Xornal Galicia xml-rss -



Guía de servicios Pdas Móviles Amena  
Orange Movistar Airtel

### Mayores bajadas Ibe

FERROVIAL	22,7€
CINTRA	4,4€
OHL	13,4€

### Puertos



**XG Día de la Armada en la Feria Internacional de Muestras del Noroeste (FIMO)**



La Armada dispondrá de un Stand con ...[+]

**XG A moza de Lage autoindemnizouse con 4.600 euros antes de deixar paso á súa irmá na presidencia do...[+]**

O PPdeG agora entende o interese do deputado socialista en colocar primeiro á súa parella e despois á súa cuñada á fronte da institución, aínda que ...[+]

### Actualidad

**XG El pesquero Joan del Cuadrat, con problemas mecánicos, fué escoltado hasta el puerto de Tarragona.**

El Centro de Coordinación de Salvamento de Tarragona movilizó a la "Salvamar Diphda" para socorrer al pesquero "Joan del ... [ + ]

**XG Corte internacional chamou a Costa Rica e Nicaragua para dar conta da sentenza sobre dereitos de...**

O Ministerio de Relacións Exteriores de Costa Rica anunciou hoxe que foi convocado pola Corte Internacional de Xustiza para escoitar a sentenza sobre ... [ + ]

**XG La Secretaría General del Mar aboga en la 66ª reunión de la JACUMAR por una gestión**



Algas coralinas en la actualidad en el Cabo de Gata (Mar Mediterráneo).  
Foto: Javier Esteban (SINC)

Un equipo internacional de investigadores, en el que participa la UGR, ha estudiado los fósiles de las algas coralinas que vivieron en los últimos arrecifes de coral del Mar Mediterráneo, hace entre 7,24 y 5,3 millones de años

- Las algas y los arrecifes de coral del Mediterráneo empezaron a parecerse a las actuales con la separación del Mediterráneo y el Océano Índico y el enfriamiento de la Tierra hace 15 y 20 millones de años respectivamente

El equipo de investigación de la Universidad de Granada (UGR) y de la Universidad de Módena y Reggio Emilia (Italia) muestran los patrones de distribución de las algas coralinas en el oeste y centro del Mar Mediterráneo (en Salento, Italia, y Almería) a través del registro fósil de 21 especies recogidas en las dos áreas.

"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", explica a SINC Juan C. Braga, autor principal e investigador del departamento de Estratigrafía y Paleontología de la UGR.

El estudio, que se ha publicado recientemente en Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, describe e interpreta la desaparición de los últimos arrecifes de coral del Messiniense (hace entre 7,24 y 5,3 millones de años) en el Mar Mediterráneo. "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", apunta Braga.

Cuando los corales tropicales se volvieron atlánticos

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 de años y el aislamiento (desconexión) del Mediterráneo al Océano Índico, hace unos 15 millones de años", comenta el investigador.

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 1-5% y 18% 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 7 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", asevera 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

**Colegio Mayor masculino**  
Habitaciones individuales Visitalo  
en Granada sin compromiso  
[www.colegiomayoralbayzin.com](http://www.colegiomayoralbayzin.com)

Anuncios Google

**ARMAS**  
Con Naviera Armas,  
en la buena línea

[www.naviera-armas.com](http://www.naviera-armas.com)

**Express**  
Fred. Olsen SA  
Islas Canarias  
TU MEJOR COMPANIA  
[www.fredolsen.es](http://www.fredolsen.es)

Nuestra iniciativa quiere que existan informaciones que no emanen de los gabinetes de comunicación de las grandes corporaciones públicas o privadas, que no son sucesos de obligada cobertura y que afectan a un gran número de personas, pero que en la mayoría de los casos no encuentran hueco en los medios convencionales. Pensamos que no sólo las malas noticias son noticia, que hay muchos hechos positivos e interesantes que merecen la pena ser conocidos. Puede hacer sus comentarios o enviarnos una noticia a través de la: [Sala de Prensa](#)

ecológica de la...



Inaugurado por el Director General de Ordenación Pesquera, ... [+]

**XG El pesquero español Zeruco Erregiña acusado por Portugal de pesca ilegal en sus aguas**

**XG Merino presenta los World Cheese Awards 2009 en el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y...**

La consejera de Agricultura recabó el apoyo de las autonomías al certamen, que convertirá en otoño a las Islas en capital mundial del queso

... [+]

Hemeroteca de Noticias

Anterior		Julio, 2009					Siguiete	
6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28	29
29	30	31						

[Noticias de este mes »](#)

[Todas las Noticias Hoy \[+\]](#) »

[Solo Texto \[+\]](#) » [Más+vistas. \[+\]](#) »

"Aos marifeiros da Galiza"



**Contactos galicia**  
Conoce gente con tus mismos gustos y que buscan una relación estable.  
[www.FriendScout24.es](http://www.FriendScout24.es)

**Outlet Galicia**  
Primeras Marcas al 70% de Descuento Entra y Regístrate Gratis Hoy!  
[www.Ofertix.com](http://www.Ofertix.com)

Anuncios Google

años). Según el equipo de investigación, el declive generalizado de este tipo de algas se debe al enfriamiento global y al aislamiento del Mediterráneo en el Mioceno medio.

#### Tienda Xornal Galicia



**Generador Diesel Energy Abierto**  
Distribuidor exclusivo Energy.

2.964,00 €



**Internet todo en 1**  
Gratis Router Wifi y si contratas online, llévate un terminal dúo y 15 euros de recarga en videoclub.

29,95 €

Suscríbete a las noticias del Mar y la Pesca en tu entorno:



Suscríbete a las noticias de Galicia en tu entorno:



Buscar más temas relacionados en Google Xornal Galicia

Comentar esta noticia en A Pizarra

#### Mediterraneo MarítimoNews

Xornal Galicia | Diario Dixital de Galicia | Toda la Información noticias y Actualidad las 24 horas

**Grupo Índice de Comunicación con presencia en más de 40 países y 24 idiomas, Noticias, actualidad, directorios, buscadores, entretenimiento todo lo que necesitas de la red**

Formación Pesca | Cofrarias | [Predicción Mar](#) | [Actualidad Marítima](#)

Recordar este sitio · · Galicia Hoy · · Última Hora · · Concellos de Galicia ·

Noticias más leídas en las distintas secciones de Xornal Galicia

Enviar esta noticia a:



¿ Que e esto ?

¿ Titulares ? Del Mundo

Noticias directas en tu Web o en tu Móvil desde xornalgalicia.com en Formato RRS y Wap

## FishBase

(30300 Especies, 266200 Nombres comunes, 46000 Imágenes, 41600 Referencias, 1560 Colaboradores, 23millón Consultas/mes)

### Tablón anuncios náuticos

Compra Venta Clasificados Mar y Pesca

Tablón Marítimo Últimos anuncios Top 30 Vigilancia Publicar Wap Imágenes Más votados | Destacados | Buscar Registro Login

Videos de: Percebeiros, Urbanismo en la Costa, Rías Altas Galicia, Rías Baixas Galicia, Turismo Combarro, San Andres de Teixido | La marea del Prestige sigue Xornal Galicia le ofrece tambien las noticias de Galicia para su web, ver más + | Tambien puede decidir solamente las noticias del Mar y la Pesca, ver más +



Otros titulares de prensa: [Xornal Galicia](#) [+] » [Noticias del Mar y la Pesca](#) [+] » [IndiceSiete.com](#) [+] » [Noticias Internacionales](#) [+] » [Noticias Nacionales España](#) [+] » [Economía y Negocios](#) [+] » [Noticias de Sociedad](#) [+] » [Noticias News Cultura](#) [+] » [Deportes Fútbol Motor](#) [+] » [Noticias de Canarias](#) [+] » [Viajar Turismo](#)

[CNN](#) [+] » [BBC News](#) [+] » [BBC Arabic](#) [+] » [BBC China](#) [+] » [BBC Russia](#) [+] » [Flickr](#) [+] » [Google News](#) [+] » [Google Video](#) [+] » [InfoWorld](#) [+] » [Windows Vista Blog](#) [+] » [Yahoo! News](#) [+] » [Galicia en el Mundo](#) [+] » [El País](#) [+] » [La Vanguardia](#) [+] » [El Mundo](#) [+] » [Le Monde](#) [+] » [Proyecto europeo de bases de datos de fuentes de información en Internet](#) [+] » [Noticias RSS del INE](#) [+] »

XornalGalicia.com no Mundo [➔](#) [Usuario](#) | [➔](#) [Regístrame](#) | [➔](#) [Recuperar contraseña](#) [➔](#) [Periodistas en Practicas](#) | [➔](#) [Sala de Prensa](#) | [➔](#) [Recursos Periodistas](#) | [➔](#) [Viajar](#)

**Inicio** **Directorio** [Galicia](#) | [Coruña](#) | [Lugo](#) | [Ourense](#) | [Pontevedra](#) [Guía telefónica España](#) · [Callejero](#) [Guía de Empresas](#) ¡Haga de Xornal Galicia su página inicial! [Postales Gratis](#) [+] »

Otras webs del Grupo :[Empleo](#) · [Clasificados](#) · [Buscador Galicia](#) · [Buscador de prensa](#) · [Buscador Internacional](#) · [Metabuscaadores](#) · [Amistad](#) · [De Compras](#) · [Guía Empresarial](#) · [Webmasters](#) · [Cursos/Masters](#) ·