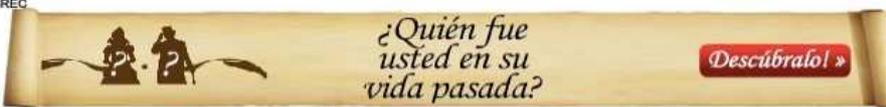


Z35CISMSREC



www.tuidapasada.es

Anuncios Goog



- XG Página 1 [+]
- XG Página 2 [+]
- XG Página 3 [+]



Xornal del Mar y la pesca 2 Diciembre de 2009 Actualizado 10:56 H

El primer diario de España sobre el Mar y la Pesca [Accesibilidad](#)

- [Portos deportivos](#) | [Clasificados](#) | [Astilleros](#) | [Actualidad](#) | [Caladeros](#) | [Deportes](#) | [Lonjas](#) | [Marisqueo](#) | [Pesca](#) | [Litoral](#) | [Cofradías](#) | [Reportajes](#) | [Entrevistas](#) | [Buscadores](#)  
[Galicia](#) | [Gente](#) | [Predicción](#) | [Mediterraneo](#) | [Última hora](#) | [Conservas](#) | [Playas](#) | [Más+vistas](#) | [Pescadores](#) | [Islas](#) | [Barcos](#) | [Denuncias](#) | [Formación](#) |  
[Puertos](#) | [Tecnologías](#)  
[Política](#) | [Nacional](#) | [Sociedad](#) | [Economía](#) | [Xornal de Galicia](#) | [Canarias](#) | [Las Palmas](#) | [Tenerife](#) | [Corsarios](#) | [Cultura](#) | [Deportes](#) | [Empresas](#) | [Ocio](#) | [Viajar](#) | [Jurídico](#) | [Opinión](#)

## Mediterraneo MaritimeNews

### Crean refugios artificiales para salvar a los reptiles de Doñana

XG Xornal de Galicia Marítimo Pesquero | Miércoles, 02 Diciembre, 2009 - 09:18

#### Opciones



- 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 Mediterraneo MaritimeNews
- Otras noticias publicadas por maritima

### La noticia más leída en la sección

Mediterraneo MaritimeNews

### El festival Calapop 2008 mezcla en su cartel frescura y veteranía

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

Móviles

FCC	28,9€
INDITEX	42,3€
SACYR	9,2€

Índices bursátiles

### XG Unha cosnserveira de Vilaxoan verte augas contaminantes que acabaron no mar

Abuín, anunciou a apertura dun expediente sancionador a unha conserveira emprozada en Vilaxoán por verter á rede municipal de saneamento as augas ... [+]

### XG O Concello demandará a Xunta o impulso político necesario para garantir a continuidade de Alfageme...

O Concello de Vilagarcía apoiará as reivindicacións dos traballadores do Grupo Conserveiro Alfageme para tratar de garantir que o plan de viabilidade ... [+]

### XG As primeiras criaturas con cuncha, máis grandes do que se cría

Os restos fósiles dalgunhas das primeiras criaturas con cuncha, seres mariños que datan de fai uns 520 millóns de anos, proporcionan unha xanela á ... [+]

### XG España pone en marcha 46 proyectos de abastecimiento de agua en Iberoamerica

La Secretaría de Estado de Cooperación Internacional, Soraya Rodríguez, presenta en Estoril los proyectos del Fondo de Cooperación para Agua y ... [+]

### XG Crean refugios artificiales para salvar a los reptiles de Doñana

El accidente de la mina de Aznalcóllar que hace más de 11 años contaminó parte del Parque Nacional de Doñana, minó también el hábitat de los reptiles. ... [+]

### XG El equipo de Gobierno sigue avanzando en la prolongación del paseo marítimo de Marbella, uno de los...

El Ayuntamiento continúa dando pasos en la prolongación del paseo marítimo, "uno de los proyectos estrella de esta legislatura para unir el ... [+]

### XG La acuicultura marina será fundamental para alimentar a los 9.200 millones de personas que habitarán...

La acuicultura marina podría aumentar su producción en más de 20 veces para mediados del siglo XXI

► El modelo actual de ... [+]

### XG Agua lunar

El accidente de la mina de Aznalcóllar que hace más de 11 años contaminó parte del Parque Nacional de Doñana, minó también el hábitat de los reptiles. Ahora un equipo de investigadores españoles, que ha analizado la comunidad de reptiles desde el año 2000, ha demostrado con la instalación de refugios artificiales que la desaparición de los refugios naturales redujo gravemente la población de lagartos y serpientes.

- El estudio se ha publicado en 'Restoration Ecology'



Hace nueve años investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y de Barcelona (UB) comenzaron el estudio de la comunidad de reptiles en el corredor ecológico de Doñana. Los científicos, que han publicado sus resultados en la revista Restoration Ecology, observaron en aquel momento una población "muy empobrecida" porque de las 13 especies de reptiles presentes en los alrededores, sólo una apareció: la salamandrea común (Tarentola mauritanica).

"Debido a los trabajos de restauración paisajística tras el desastre, el hábitat quedó casi desprovisto de refugios naturales para la fauna terrestre, por lo que planteamos la hipótesis que ésta era la causa de la escasez de reptiles", explica a SINC Juan Manuel Pleguezuelos, autor principal del estudio e investigador del Departamento de Biología Animal de la UGR.

Para demostrar la necesidad de refugios que ofrecen protección contra predadores, y condiciones microclimáticas, el equipo realizó un experimento que duró cinco años. Los investigadores crearon refugios artificiales (120 grupos de troncos de madera) en una parcela experimental de 24 hectáreas. Controlaron así los cambios temporales de la comunidad de reptiles en esta parcela y otra zona sin refugios, próxima y de igual superficie.

Los troncos de madera, una casa confortable

"El área modificada con los refugios artificiales mostró una recuperación más rápida de la comunidad de reptiles en riqueza de especies y abundancia, con respecto al área de control desprovista de refugios artificiales", declara Pleguezuelos.

Desde la instalación de nuevos refugios, la comunidad de reptiles creció de 2000-2001 desde una especie, la salamandrea común, hasta seis especies en 2006. Su abundancia también aumentó al pasar de un individuo por unidad de esfuerzo de muestreo, a más de cinco.

Los biólogos infirieron además que la colonización del Corredor Verde del Guadiamar por parte de los reptiles fue "transversal más que lineal, es decir, que el corredor no actuó como tal para los reptiles, al menos en los primeros estadios de la colonización". Según los investigadores, las poblaciones de reptiles que colonizaron el Corredor procedían de las zonas laterales inmediatas, no de las áreas fuentes que el Corredor pretende conectar, es decir las Marismas del Guadalquivir en el sur y Sierra Morena en el norte.

"Los resultados sugieren que los programas de restauración paisajística no deben descartar la disponibilidad de refugios para la fauna, un recurso vital para los reptiles mediterráneos que puede ser restaurado con un sistema tan económico como la instalación de troncos de desecho", advierte el biólogo.

Referencia bibliográfica:

Márquez-Ferrando, Rocío; Pleguezuelos, Juan Manuel; Santos, Xavier; Ontiveros, Diego; Fernández-Cardenete, Juan R. "Recovering the reptile

Z35C3MSRE



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](#)

Nuevas investigaciones confirman que la Luna tiene depósitos de hielo que pueden datar de miles de millones de años de antigüedad.



El Mar y La Pesca en Galicia, un tour virtual marítimo pesquero, todo lo que necesitas, saber y conocer del Mar y La Pesca en Galicia

[XG El Mar y La Pesca en Galicia \[+\]](#)

Hemeroteca de Noticias

Anterior	Diciembre, 2009					Siguiente
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noticias de este mes »

Todas las Noticias Hoy [+]

Solo Texto [+]

Más vistas. [+]

"Aos mariñeiros da Galiza"

