

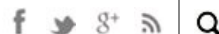
Utilizamos "cookies" propias y de terceros para elaborar información estadística y mostrarle contenidos, servicios y publicidad personalizada a través del análisis de su navegación. Si continua navegando acepta su uso. [Más información y cambio de configuración.](#) ✓

Servicios

04 de junio de 2017

SUSCRÍBETE

Identifícate o Regístrate



# Levante

EL MERCANTIL VALENCIANO

Valencia  
26 / 18°

Castelló  
26 / 20°

Alicante  
27 / 19°

C. Valenciana Más noticias Deportes Economía Opinión Cultura Ocio Vida y Estilo Participación Multimedia



València Fallas Castelló Safor Ribera Costera-Vall-Canal Camp de Morvedre L'Horta Marina Camp de Túria Requena - Utiel

Más Comarcas MUNICIPIOS



Levante-EMV » València



## Una crema contra el sol... y las medusas

El investigador Amit Lotan presentará el jueves en el Oceanogràfic un repelente contra las picaduras a partir de la mucosa protectora del pez payaso - La nadadora Selina Moreno demostrará su eficacia introduciendo su brazo en un acuario con estos animales

V. Contreras / E. P. | València | 04.06.2017 | 04:15

El investigador Amit Lotan presentará el próximo jueves 8 de junio en la Ciudad de las Artes y las Ciencias de València la presentación de una crema que, además de protector solar, repele la picadura de las medusas desarrollada a partir del sistema de inyección de la toxina del propio animal marino y de la substancia química que protege al pez payaso contra sus picaduras. En la ponencia, explicará su efecto repelente pero también hablará de la superpoblación de estos invertebrados marinos, según ha informado el Oceanogràfic en un comunicado.



Una crema contra el sol... y las medusas

Fotos de la noticia

Amit Lotan -que es fundador y CEO de Nidaria Technology Ltd, la empresa donde desarrolla Safe Sea- fue el primer científico en investigar exhaustivamente los mecanismos de acción de los nidarios a

nivel bioquímico. Tal como explica el Oceanogràfic de València, organizador de las conferencias del jueves con motivo del Día Mundial de los Océanos y del Medio Ambiente, durante sus investigaciones Lotans «observó que el pez payaso era inmune a las picaduras de medusa y anémonas, donde tienen su hogar esta especie de peces.

Así se propuso estudiar la mucosa que recubre al pez payaso y le hace inmune al aguijón de la anémona». Entre 1993 y 1995, Lotan logró aislar la substancia química que parecía proteger al pez payaso y sus hallazgos fueron publicados en la revista Nature y otras publicaciones de biología marina en los años 90.

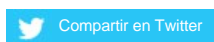
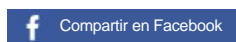
Lotan es licenciado en biología, por la Universidad Hebrea de Jerusalén, y tiene un master en biología molecular y genética humana y un doctorado en biología marina y bioquímica. Su ámbito de trabajo pone el foco en la investigación de la protección contra la picadura de medusas mediante el estudio del sistema de inyección de la toxina de las medusas.

Para comprobar la eficacia de la crema, Selina Moreno, deportista y científica afincada en Gandia, introducirá su brazo en un pequeño acuario habitado por medusas.

Además de la charla de Amit Lotan, otros cinco especialistas abordarán el problema ambiental de las medusas y sus picaduras en el auditorio Mar Rojo, junto a la mayor exposición de Europa de medusas que acoge el complejo marino. La propia Selina Moreno, famosa por sus largas travesías en aguas abiertas, disertará sobre el desafío que supone nadar en duras condiciones y en muchas ocasiones rodeada de elementos que pueden ser agresivos como las medusas.

A Moreno le seguirá Xoan Dominguez, primer responsable de la exposición Medusas del Oceanogràfic, que explicará cómo se ideó y se montó la exposición y cómo se abordaron los complejos problemas técnicos que presentaba. Posteriormente, intervendrán dos representantes del departamento de Educación y de Biología del centro: Carlos Benlloch, que hablará sobre «la nueva y sorprendente visión que aporta la mayor exposición de Europa sobre las medusas»; y Miguel Candelas, que tratará su mantenimiento en un espacio expositivo con más de 40.000 litros de aguas, 16 tanques expositivos y más de mil ejemplares. Cerrará la sesión Juan Guillén, del Instituto de Ecología Litoral, para informar sobre la presencia de medusas en las costas valencianas durante las campañas de 2010 a 2016. A continuación, se dará paso al turno de preguntas, puesta en común y clausura.

Este ciclo pretende divulgar la concienciación pública para proteger los mares y los animales que en ellos habitan, por lo que también intervendrá del personaje televisivo infantil Peppa Pig, que leerá junto a 50 niños seis compromisos para proteger los océanos y el medio ambiente. Más adelante, presentarán en la playa del delfinario a los medios de comunicación los cursos que la Fundación Oceanogràfic va a dar a los miembros de la Cruz Roja de todo el litoral valenciano para informar de las pautas en caso de encontrarse ante el varamiento de animales.

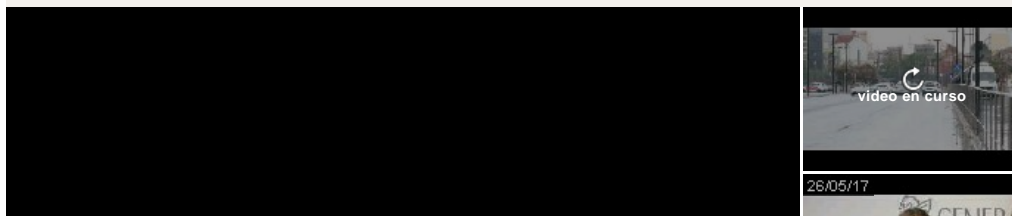


Temas relacionados:

- Animales, Biología, Comunidad Valenciana, Cremà, Genética

- Hogar, Investigaciones, Jerusalén, Nature, Oceanogràfic, Valencia

Videos relacionados: Los taxistas de Valencia secundan la huelga con un parón d ...



Las imágenes del atropello múltiple en Londres



Nanas de la cebolla y la patata tras una campaña horrible

04-06-2017



David Delfín, audacia y pasión en la pasarela

04-06-2017



El plano perdido de Tosca

04-06-2017



Las imágenes de la semana



Un vecino de Onda sufre un posible caso de mordedura de la araña violinista

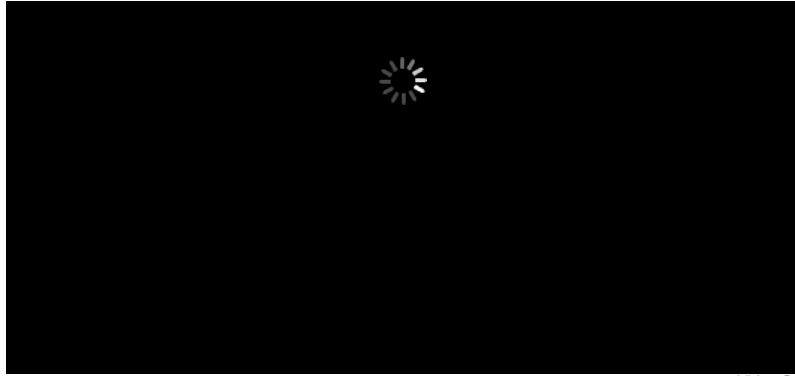
02-06-2017

Lo último

Lo más leído

- 1. Un vecino de Onda sufre un posible caso de mordedura de la araña violinista
2. Mónica Oltra es nombrada fallera mayor de su comisión para 2018
3. Siete años para ocho kilómetros en la variante de la Font de la Figuera
4. Una tormenta deja en el interior 15 litros en media hora y granizo de gran tamaño
5. Sanidad alerta a los médicos ante el repunte de la epidemia de paperas
6. Mr. Jeff revienta el precio de la colada a domicilio
7. Camps y Cayetano Martínez de Irujo hacen juntos el Camino de Santiago
8. El IVI paga 2,8 millones por su nueva sede central en la calle Colón
9. Resultados de la Primitiva del jueves 1 de junio de 2017
10. El TSJ da la razón al Consell frente a la Católica por las becas universitarias





Video Smart Player invented by Digiteka



## València

### València acoge la segunda edición de la Feria Vegana con más de 30 puestos

El Centro Budista de València acoge hoy una nueva edición de la Feria Vegana. De este modo, a lo...



### Unas 800 personas rinden homenaje al parque de la Devesa

El ayuntamiento organiza una jornada con actividades como paseos en barca o itinerarios...

### Campillo niega haber aceptado la reducción de horas a las limpiadoras de los colegios

El concejal de Gobierno Interior, Sergi Campillo, quiso ayer «desmentir» que el Ayuntamiento de...



### El plano perdido de Tosca

La Biblioteca Nacional de Francia conserva una copia inédita del plano de Tosca grabado por...



### Lluís Bertran, el sant que també tenia deutes

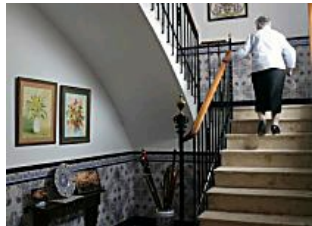
El seu viatge al Nou Món li deixà una coixesa permanent però va mantindre la seva intensa...

Todas las noticias de València

## Te recomendamos



Un conductor bebido y drogado mata a una mujer tras saltarse un semáforo en Campanar



"Detrás hay algo más que un informe de inspección"



'El armario de la tele' quiebra y vende toda la ropa a 5 euros

## Contenido patrocinado



Este es el robot aspirador ESPAÑOL que deja a las señoras de la limpieza SIN trabajo

Robot Aspirador



¿Cómo limpiar su PC? ¡Siga los consejos y las descargas recomendadas para limpiar su PC!

OneSafe Software



Un estudio universitario da con la app más eficiente para aprender idiomas

Babbel

recomendado por Outbrain

Ads by

## Publicidad



Tu Nissan QASHQAI con 0% TAE, Aprovecha esta oferta!



480 coches de exposición a precio especial



Galerías de Comunitat Valenciana



## vaLENCIANA



Cena benéfica de 'Cocina Sin Medida' en València



**Cuponísimo**

ANTES 69€ -43% **39,95€**

Prixton

**Reloj localizador infantil**

Más ofertas en [cuponismo.levante-emv.com](http://cuponismo.levante-emv.com)

**OTROS SUBEN  
LOS PRECIOS**

**simyo**



Contrata el seguro de decesos con las mejores coberturas para ti y tu familia



480 coches de exposición a precio especial



Tu Nissan QASHQAI con 0% TAE, Aprovecha esta oferta!

Ads by

**ESTE MES RENOVAMOS EXPOSICIONES**

DESCÚBRELO

Go Further



**C. Valenciana**

València  
El tiempo  
Transportes en València  
Tráfico en València  
Cartelera de cine  
Fallas  
Servicios

**Clasificados**

tucasa.com  
Iberpisos  
Iberanuncio  
Ibercoches  
Iberempleo  
Anuncios breves  
Cambalache

**Especiales**

Lotería Navidad  
Lotería el Niñ  
Fórmula 1  
Motogp  
Premios Cine  
Calendario Laboral  
Calendario Escolar

**levante-emv.com**

Contacto  
Atención al lector  
Conózcanos  
Localización  
Política Medioambiental  
Aviso legal  
Política de cookies

**Publicidad**

Publicidad

**Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica**



Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review | 97.7 La Radio | Euroresidentes | Lotería Navidad | Premios Cine



© Editorial Prensa Valenciana, S.A. Todos los derechos reservados.

[Aviso Legal](#) | [Política de Privacidad](#) | [Política de Cookies](#)