



Valladolid 2° 10°

Conectar

| Iniciar sesión

| Regístrate

Buscar

Dar mucho



Pedir poco

+ info

ING DIRECT
Fresh Banking

Marketplace: Seguros Pisos Ahorro Móviles Rutas Apuestas

Mucho más que
COMPRAS

CARRIE & SERENA

20minutos.tv

Listas

laBlogoteca

Minutecas

Portada Nacional Internacional Economía Tu ciudad Deportes Tecnología & Internet Artes Gente y TV Comunidad20 Blogs

Andalucía Aragón Asturias Barcelona/Cataluña Castilla y León C.Valenciana Galicia Madrid P.Vasco Reg.Murcia Otras ciudades

Videojuegos Moda y belleza Motor Viajes Vivienda Empleo Juegos 20 minutos EE UU 20 minutos México Edición impresa Servicios

Granada

Logran cultivar por primera vez en cautividad la 'ortiguilla de mar', una especie animal marina muy demandada en cocina

Investigadores granadinos han conseguido cultivar por primera vez en cautividad una especie animal marina, denominada ortiguilla de mar (*Anemonia sulcata*), y ya han iniciado el cultivo de la espardeña o 'pepino de mar' (*Stichopus regalis*), aunque éste se encuentra en fase de investigación inicial. Ambas especies tienen un enorme potencial culinario y excelentes propiedades nutricionales.

ECO

Poca actividad social
¿Qué es esto?

0

Me gusta

Me gusta

2

También te puede gustar

**La UE prohíbe la venta de cosméticos que hayan experimentado con animales** - 20minutos.es

A 1.398 personas les gusta esto.

**Más de 20 empresas ofrecerán en una feria de empleo mil puestos de trabajo fuera de España** - 20minut...

A 249 personas les gusta esto.

EUROPA PRESS. 08.03.2013

Investigadores granadinos han conseguido cultivar por primera vez en cautividad una especie animal marina, denominada ortiguilla de mar (*Anemonia sulcata*), y ya han iniciado el cultivo de la espardeña o 'pepino de mar' (*Stichopus regalis*), aunque éste se encuentra en fase de investigación inicial. Ambas especies tienen un enorme potencial culinario y excelentes propiedades nutricionales.

[Ampliar foto](#)

Los científicos también han logrado cultivar artificialmente una planta marina, la salicornia, también llamada "espárrago de mar" en nuestro país.

En la actualidad, la captura de anémonas y su posterior uso en restaurantes y establecimientos de cocina 'gourmet' ha provocado un notable declive y peligro de estas poblaciones animales, "deteriorando considerablemente el nicho ecológico de la zona costera e intermareal, debido a la aparición de furtivos y la sobreexplotación por su alta

rentabilidad económica".

La empresa iMare Natural S.L., 'spin-off' de la Universidad de Granada (UGR), se dedica a la diversificación de los cultivos marinos en el sector de la acuicultura integrada, una práctica fundamentada en el máximo aprovechamiento de los aportes orgánicos excedentarios procedentes del cultivo o explotación de una especie.

Como explica Pedro A. Álvarez, uno de los investigadores y fundador de la firma, "hasta la fecha todo el consumo de estas especies marinas procedía únicamente de la pesca extractiva, lo que supone una alteración muy importante del ecosistema", informa la UGR.

Mediante un eficiente sistema de bombeo y canalización, los aportes orgánicos son reciclados y aprovechados para convertirlos en fertilizantes o aportes nutricionales, que posteriormente se emplean para otros tipos de cultivos auxiliares. Los excedentes alimenticios y desechos orgánicos de un cultivo acuícola son remineralizados, a su vez, por otra especie, mediante un cultivo acuapónico para crear sistemas en equilibrio y con sustentabilidad ambiental mediante la biomitigación.

Propiedades saludables

↓ PUBLICIDAD ↓

1 al 31 de marzo
plazo de
escolarización

Curso escolar 2013/14

LA EDUCACIÓN,
el comienzo de **TODO**

Del 1 al 31 de Marzo tienes de plazo para iniciar el proceso de escolarización de tu hijo o hija en el sistema educativo andaluz.

Solicita plaza en tu centro escolar más próximo.

www.juntadeandalucia.es/educacion

Infórmate en:

900 848 000

Noticias de Tu ciudad

Granada

Andalucía

Investigan el impacto que recibió un camión de bomberos en la zona norte tras sofocar un incendio 0

Sancionan con 20.000 euros a los empresarios de Sierra Nevada por acordar precios de alquiler de material 0

En libertad, imputado con cargos, el detenido por insultar y agredir al alcalde de Salobreña 0

El argentino Carlos Aldazábal y el mexicano Álvaro Solís, Premio Alhambra de Poesía Americana 0

Respecto a las especies cultivadas por primera vez en Granada, la ortiguilla de mar "apenas tiene calorías, y aporta componentes esenciales para nuestra salud, debido a su elevado contenido de proteínas, colesterol y purinas, y bajo contenido en grasas", destaca Álvarez.

Por su parte, la salicornia contiene entre el 30 y el 40 por ciento de proteínas, calcio, magnesio, potasio y sodio, y un elevado porcentaje de ácidos grasos esenciales (omega 6), que puede alcanzar hasta el 75 por ciento en el caso de las semillas.

Este alto contenido en ácido linoleico permite reducir considerablemente la cantidad de colesterol en sangre. Esta planta se riega con agua de mar, y cada vez se emplea más como acompañamiento en platos de pescado o mariscos, o cocida con otras verduras. "Además, la salicornia es un cultivo rico en aceite que puede ser utilizado también para la generación de biocombustibles", afirma el investigador.

En último lugar, la espardeña es un producto muy apreciado gastronómicamente en Cataluña, las Islas Baleares y Valencia, donde puede alcanzar precios de hasta 150 euros por kilo. Antigamente, "su consumo se asociaba a los pescadores con bajos recursos económicos, pero hoy en día se sirve en restaurantes de alto nivel".

Consulta aquí [más noticias de Granada](#).

Ahorra hasta 500 € en el seguro de tu coche

ANUNCIOS GOOGLE

Nutrición y dietética
Isep Clinic Granada Centro multidisciplinar
www.iseplclinic.es

Relojes al Mejor Precio
Precios Increíbles y Mejor calidad!
Envío Gratis. Compra ahora
MinInTheBox.com/Relojes

Restaurante El Pastorcito
Cocina tradicional andaluza, estamos en Crta. de Almonte a El Rocio
www.restaurantepastorcito.com

Relacionadas en 20minutos.es

Intervienen 100 kilos de ortiguillas capturadas ilegalmente en las playas de Benalmádena (11/06/12)

Intervienen 140 kilos de ortiguillas y denuncian a cuatro personas por la captura sin autorización (02/10/12)

Además en 20minutos.es

INTERNACIONAL



Y después de Ratzinger, ¿quién?

CINE



Hay vida más allá del cine para los actores

ARTREND



Ser artista en la Francia ocupada por los nazis

DEPORTES



El Camp Nou reclama al gran Barça para la remontada

Pisos

Calcula tu ruta

Coches

Marca

Selecciona

Modelo

Selecciona

Desde €

Selecciona

Hasta €

Selecciona



El tiempo en Granada

Hoy 12 Mar	Mañana 13 Mar	Jueves 14 Mar	Viernes 15 Mar
Min 5° Max 10°	Min 2° Max 8°	Min -1° Max 9°	Min -4° Max 12°
13 km/h 28,7 mm	23 km/h 4,9 mm	15 km/h 0 mm	6 km/h 0 mm

© tiempoytemperatura.es, FORECA

Introduce un lugar

Buscar

Proporcionado por: 

ECO

Poca actividad social
¿Qué es esto?



Compara 30 Seguros Coche
¡En sólo 3 minutos!



Comentarios (0)

Correcciones (0)

20minutos.es responde(0)

Facebook

Sin comentarios

Suscribirse por RSS

No hay comentarios por el momento. Sé el primero en participar

[Inicia sesión](#) o [regístrate](#) para usar estas opciones

Ordenar por:

Antiguos primero

Ver:

Todos

Aplicar

Esta información sólo puede ser comentada y corregida por usuarios registrados.

Regístrate

Iniciar sesión

Conectar con 

Consulta los casos en los que 20minutos.es restringirá la posibilidad de dejar comentarios