

SALUD

Los expertos piden aumentar las regulaciones de las algas para consumo humano

Cada año se producen más de 27 millones de toneladas

Julio César Rivas
Toronto (Canadá)

Las granjas de algas para consumo humano se están multiplicando en todo el mundo y los expertos advierten de que, ante la importancia que esta industria tiene para las economías de muchos países, es necesario aumentar sus regulaciones.

Según los datos de un informe dado a conocer sobre el estado de la industria mundial de algas para consumo humano y otros usos, cada año se producen más de 27 millones de toneladas de algas marinas en granjas instala-

das principalmente en el sureste asiático.

La investigadora Elizabeth J. Cottier-Cook, la principal autora del informe *Salvaguardando el futuro de la industria global de acuicultura de algas*, publicado por la Universidad de las Naciones Unidas (UNU), declaró que la industria de algas marinas "ha estado creciendo en los pasados 50 años a un ritmo excepcional y no hay señales de una ralentización de la velocidad de expansión".

Cottier-Cook añadió que, "en la actualidad, el 49 %, unas 27,3 millones de toneladas, de toda la

producción procedente del entorno marino, son algas. Es una enorme industria global".

Otra de las autoras del estudio, Nidhi Nagabhatla, del Institute for Water Environment and Health (INWEH) de UNU con base en la localidad canadiense de Hamilton, explicó que el valor de la producción de algas marinas ya supera los 6.400 millones de dólares al año.

Esto representa un valor mayor que la producción mundial de limones y limas al año.

Para países como China, Filipinas e Indonesia, es una fuente económica y alimentaria fundamental, añadió la investigadora. China es responsable de más de la mitad de la producción mun-

dial de algas marinas con 12,8 millones de toneladas, seguido por Indonesia, con 6,5 millones o el 27 % del global.

Nagabhatla también declaró que tanto África como Latinoamérica están estudiando el potencial de la producción de algas marinas para sus economías.

"En el caso de Latinoamérica, Costa Rica es el país líder en la exploración del potencial de este sector. Pero otros países están estudiando su contribución a la seguridad alimentaria de la región", añadió Nagabhatla.

La creciente importancia económica y alimentaria de las algas marinas ha provocado que sea calificada como un "super alimento".

Pero tanto Cottier-Cook como Nagabhatla advirtieron de que precisamente por su importancia "son necesarias claras recomendaciones para asegurar su futuro como sector económico sustentable en el futuro".

Por ejemplo, entre 2011 y 2013 una bacteria destruyó la producción de algas en Filipinas, lo que provocó graves pérdidas, cifradas en unos 310 millones de dólares, a las comunidades que dependen de este producto.

Cottier-Cook señaló que su

estudio ha identificado enfermedades, introducción de especies no autóctonas y patógenos, la reducción de la biodiversidad y los conflictos con otras formas de explotación marina como las principales amenazas para el sector.

Por ello, los investigadores recomiendan que se impongan políticas de bioseguridad, inversiones en valoración de riesgo, cooperación para anticipar conflictos con competidores en la explotación de recursos marinos y la creación de políticas e instituciones nacionales para su gestión.

Según el director de INWEH, Vladimir Smakhtin, "el crecimiento del sector de algas marinas los pasados 50 años es una gran historia de éxito y sigue extendiendo sus beneficios a algunas de las poblaciones más empobrecidas del planeta".

"Pero el sector tiene que aprender rápido de otros sectores para asegurar que sigue siendo sostenible", continuó Smakhtin.

Nagabhatla añade una razón más para asegurar que la industria de las algas marinas no cometa los errores de otros sectores agroalimentarios: "la investigación demuestra que es una de las formas más ecológicas de utilizar los recursos marítimos".

El control de la mosca negra se investiga en Zaragoza

Treinta científicos de 12 países participan en un congreso

EFE
Zaragoza

Una treintena de investigadores de doce países participan desde hoy en un congreso internacional en Zaragoza sobre la mosca negra, en el que buscarán vías de control de este insecto.

Organizado por la Universidad de Zaragoza y el Centro de Investigación Biomédica de La Rioja (CIBIR), el 7th International Simuliidae Symposium se inaugura en el Hotel Vincci Zentro con la participación de científicos de Alemania, Argelia, Croacia, Italia, Eslovaquia, España, Lituania, Marruecos, México, Reino Unido, Serbia y Turquía.

Buscarán, según especifican fuentes de la Universidad de Zaragoza, nuevas vías de control de la mosca negra, cuyas picaduras pueden producir importantes reacciones cutáneas en los humanos y animales y que están causando importantes problemas en los últimos años en España, especialmente en el Valle del Ebro.

Además, en África y América, pueden llegar a transmitir la oncocercosis, una enfermedad parasitaria grave que ocasiona lesiones potencialmente severas en la piel y los ojos y que ha llegado a ser la segunda causa de ceguera en el mundo.

Precisamente, el investigador responsable de la eliminación de

esta enfermedad en México expone en esta reunión científica cómo ha sido el proceso.

En la reunión se analizará la identificación genética de las distintas especies de mosca negra; se discutirá sobre su ecología y comportamiento; se abordará el estudio de la biodiversidad de estos insectos, y se expondrán los últimos avances realizados en el control de la mosca negra.

El jueves se realizará una visita en las inmediaciones del Moncayo, donde se llevará a cabo una sesión de recogida de larvas de simúlidos. En Aragón se detectaron hace 10 años casos de picaduras de mosca negra en Los Monegros y el Cinca.

Guía médica

Si desea aparecer en la guía médica de Diario de Teruel póngase en contacto con nosotros

978 61 70 87
publicidad@diariodeteruel.net

Dr. MIGUEL MONFORTE URÓLOGO

NUEVA CONSULTA:
CENTRO MÉDICO "AGUSTINA DE ARAGÓN"

Calle Agustina de Aragón, 5 Teruel

Teléfono: 978 61 04 72

Consulta previa petición de hora
N.º A.P.S. 44/007/13

Dra. Pilar Cuadrado Carballo

MÉDICO OFTALMÓLOGO

Niños y adultos

Enfermedades de los párpados y de los ojos. Prevención - Tratamientos médicos y cirugía.

Consulta previa petición de hora.
Avd. Aragón, nº 13 - 1ª A.
Tlf: 978 60 52 90

Dr. M.ª Luiza Fatahi Bandpey

ESPECIALISTA EN RADIODIAGNÓSTICO

ECOGRAFÍAS, MAMOGRAFÍAS, RADIOLOGÍA GENERAL

Agencia de Aragón, nº 5 44002 Teruel

978 61 04 72

Dr. MIGUEL LAGUÍA PÉREZ

OÍDO-NARIZ GARGANTA-VÉRTIGO-BONQUIDO

CONSULTA PREVIA PETICIÓN DE HORA

C/ Joaquín Arcau, n.º 10-1.º B

Teléfono 978 61 18 97
41001 TERUEL

A.P.S. 44-025/16

Sara Civera col. n.º 814
David Morata col. n.º 1889
Fisioterapia y osteopatía

Marta Abril col. n.º 2718
Podología

Estudio Biomecánico de la marcha. Particulares y asegurados Caser.

CITA PREVIA C/ Píerres Vedel 3, bajo - 44002 Teruel
PETICIÓN DE HORA Telf: 978 976 129 - infofisar@gmail.com

N.º A.P.S. 44/002/15

Centro Médico La Trinidad

Dr. JOSÉ ADOLFO BLANCO LLORCA

- Traumatología y cirugía ortopédica
- Tratamiento con ondas de choque

Dra. ELSIE CAÑIZARES MOTA

MÉDICO ANESTESIOLOGO-UNIDAD DEL DOLOR

- Dolor crónico
- Fibromialgia
- Bloques miofaciales

C/ Brail, bajo, s/n. Teruel | horario de lunes a viernes, previa cita | Tel: 978 622 100 - 629 765 082

Isioter

Tatiana Vicente Salar

CLÍNICA DE FISIOTERAPIA Y RECUPERACIÓN

(Colegiada nº664)

Avda. América, 9-bajo - (Esquina C/Brasil) TERUEL

Tlf. 978 62 20 10 / 678 70 78 98

PRIVADOS Y COMPAÑÍAS

Consulta previa petición de hora
N.º A.P.S. 44/020/13

ACUPUNTURA-LASERTERAPIA-TERAPIAS NATURALES

AGUSTÍN LOIS GARCÍA
(Médico) N.º 44/017/16

CONSULTA PREVIA PETICIÓN DE HORA

COMPAÑÍAS: ASISA, AGRUPACIÓN MUTUA, etc.

C/SAN FRANCISCO, 32, 1ª-A. (TERUEL)

TELÉFONO 978 60 76 58

ATENCIÓN SANITARIA ACCIDENTADOS DE TRÁFICO Y FEDERACIONES DEPORTIVAS

Unidad Traumatología Policlínicas SEAP

Dr. Ángel Castro Sauras
Dr. José Vicente Díaz Martínez
Dr. Juan José Ballester Giménez
Dr. Miguel Ranera García

NUEVOS SERVICIOS

OTORRINOLARINGOLOGÍA:
Dr. Ramón Terré Falcó
Dr. Atrache (lunes y miércoles)

ENDOCRINOLOGÍA:
Dr. Javier Maravall Royo

ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR:
Dr. Esteban Hernández Osma
Dr. Francisco Guerrero

CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO
Dra. Marta González (martes y jueves)

TEST PSICOTÉCNICOS
Carnet de conductores, permisos de armas, etc.

MEDICINA ESTÉTICA
Dra. Leonor Bellot Ballester (Primera consulta gratuita)

MEDICINA GENERAL
De 8h a 20h sin cita previa
Dra. Leonor Bellot Ballester
Dr. Rafael Gamboa Salazar

Dr. Moisés Aguilar
Tratamiento innovador de:
Migrañas y cefaleas - TDAH - Autismo
Problemas de neurodesarrollo

Todas las tardes de la semana
Servicio de Urgencias

Ctra. Castaño, 17 (bajos) - TERUEL - 978 62 07 80 - www.policlinicasseap.com