

# Logran completar por primera vez la cría en cautividad del verrugato

► Los científicos del IEO no han tenido que hormonar a las hembras para lograr las puestas

## AGENCIAS

Investigadores del Centro Oceanográfico de Murcia, dependiente del Instituto Español de Oceanografía (IEO), han logrado por primera vez a nivel mundial cerrar el ciclo biológico de la cría en cautividad del verrugato, un pescado muy consumido en países como Marruecos, en cuya reproducción en cautividad llevan trabajando desde 2009. En España no es una especie muy conocida ni abundante en nuestras aguas pero sí que es apreciada por los pescadores que se dedican a la pesca deportiva y artesanal. El cultivo de esta especie tiene interés tanto para ampliar la oferta de pescado en el mercado como para repoblar hábitats naturales.

Hasta este momento, según Santiago Graiño, del IEO, no hay ninguna publicación científica que documente que se haya logrado criar en cautividad esa especie completando todo su ciclo, por lo que la institución, dependiente del ministerio de Economía y Competitividad, ha sido la primera a nivel mundial en lograr ese hito, como ya hizo en su día con otras especies como el atún rojo o el pulpo.

El Centro Oceanográfico de Murcia, en su planta de cultivos



Los verrugatos han nacido y han sido engordados en cautividad. IEO

marinos de Mazarrón, obtuvo en 2009 las primeras puestas en cautividad de verrugato, que desde entonces se han obtenido cada año, aunque siempre había sido necesario inducir hormonalmente a las hembras para lograr las puestas, ha indicado una de las investigadoras del equipo, Marta Arizcun.

La novedad en este última etapa ha consistido en que las hembras reproductoras, que habían nacido y crecido en cautividad,

han efectuado las puestas sin ningún tipo de inducción hormonal, lo que significa que se ha logrado cerrar el ciclo biológico de la especie por primera vez. Ese hecho demuestra que los verrugatos nacidos y engordados en cautividad pueden desarrollar completamente su sistema reproductor y están capacitados para reproducirse en los tanques de cultivo y madurar en ellos, agregó.

En la Planta de Cultivos Marinos de Mazarrón se está traba-

## LA CLAVE

### CARACTERÍSTICAS

**Muy consumido en Marruecos, Túnez, Turquía y Grecia**

► El verrugato es una especie similar a la corvina que, aunque no es muy conocido ni consumido en España, se emplea de manera muy habitual en países como Marruecos, Túnez, Turquía o Grecia, y su cría en cautividad supondría tanto poder ampliar la oferta de ese pescado en el mercado, como aumentar y repoblar con la especie sus hábitats naturales. Es un pez de fondos barrosos, en su mayoría de arena, y se encuentra en pequeñas profundidades, cerca de las playas. Penetra a menudo en las bocas de los ríos y lagunas.

jando con esta especie dentro de un proyecto de investigación financiado por la **fundación Séneca** de la Comunidad Autónoma de Murcia en el que participan, además de Marta Arizcun, las investigadoras Emilia Abellán (investigadora principal) y Alicia García.

Las primeras puestas de verrugato en España se obtuvieron en estas mismas instalaciones en 2009 y desde entonces han tenido lugar todos los años.

**Ceremonia.** El capellán Pedro Ballester, que cumple sus bodas de oro al frente del santuario de la Vera Cruz, recibió un sentido homenaje de los caravaqueños.

## 50 primaveras siguiendo a Cristo

► Caravaca rinde homenaje al capellán del santuario de la Vera Cruz Pedro Ballester con una misa de acción de gracias

### ENRIQUE SOLER

Nadie quiso faltar a la cita. Representantes de toda la sociedad caravaqueña han rendido un cariñoso homenaje al capellán del santuario de la Vera Cruz de Caravaca, Pedro Ballester, por sus bodas de oro como sacerdote. En total, cincuenta primaveras siguiendo a Cristo y más de cuarenta y tres a los pies del leño santo que se custodia y venera en la Ciudad Santa del Noroeste.

Los actos comenzaron con una solemne misa de acción de gracias, que estuvo presidida por el obispo

de la diócesis de Cartagena, José Manuel Lorca Planes, acompañado a su vez por el vicario de zona, Jesús Aguilar, y por numerosos sacerdotes del municipio. En su homilía, el prelado murciano agradeció el trabajo de Ballester al frente de la Basílica Santuario.

A la ceremonia acudieron el cronista oficial de Bullas, Juan Sánchez, y el cronista oficial de la Región de Murcia, de Caravaca y de la Vera Cruz, José Antonio Melgares, que propuso que uno de los sillares que sustenta la Basílica «lleve el nombre de Pedro Ballester porque en Caravaca somos agradecidos con la gente que nos quiere, y tiene que recordar que hay mucha más gente en Caravaca que lo quiere». La banda de música actuó durante la celebración y uno de los momentos más emoti-



El obispo (l) da a besar la reliquia a Pedro Ballester. ENRIQUE SOLER

vos fue cuando sonó el himno de la ciudad en el momento de la bendición de la Sagrada Reliquia.

Tras la eucaristía se celebró una cena homenaje a la que asistieron casi doscientas personas. Gregorio Romero fue el encargado de versar y recordar la vida del capellán del Santuario, que mantiene una profunda vinculación con el Bando de los Caballos del Vino. El secretario general de Festejos, Alfonso Morenilla, recordó el trabajo que el sacerdote ha realizado en pro de la

fiesta. Por último el alcalde, Domingo Aranda, y el Hermano Mayor de la Cofradía de la Vera Cruz, Pedro Pozo, coincidieron en destacar cariño que Pedro Ballester ha mostrado a la ciudad y su devoción.

Ballester, por su parte, recordó que llegó a Caravaca «cautivado por su historia y por sus profundas raíces».

[www.laopiniondemurcia.es](http://www.laopiniondemurcia.es)

Homenaje a Pedro Ballester  
GALERÍA DE FOTOS EN NUESTRA WEB

## Breves

### ALCANTARILLA

#### Desalojan del Pleno a la plataforma de parados

Una veintena de miembros de la Plataforma de Desempleados de Alcantarilla fueron desalojados ayer del Pleno después de que mostraran su desacuerdo con la política de desahucios y pidieran desde los bancos del público al alcalde que ordenara a la Policía Local que no participara en los desalojos de viviendas. El desalojo tuvo lugar durante el debate de un punto en el que IU pedía que el Pleno declarara a Alcantarilla «municipio libre de desahucios», pero el alcalde manifestó la imposibilidad legal de llevarlo a cabo. **T. DEL CERRO**

### BULLAS

#### La Ruta del Vino pasa de 1.400 a 12.000 visitantes

La Ruta del Vino de Bullas –que aglutina cinco bodegas y los Museos del Vino y Pepe Marsilla– ha recibido este año 12.000 visitantes frente a los 1.400 de 2011, según el informe de la Asociación Española de Ciudades del Vino (ACEVIN). Este es un dato «más que positivo, teniendo en cuenta la situación económica», según señaló la concejal de Turismo, Maravillas Espín. Según ACEVIN, «el turismo enológico se ha consolidado como un importante complemento de la oferta turística». **M. FERNÁNDEZ**

### MOLINA DE SEGURA

#### Curso sobre gestión de cooperativas agrarias

Una veintena de ecuatorianos emigrados a España han participado en un curso sobre gestión de cooperativas agrarias impartido en el Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias (Cifea) de Molina de Segura. El curso, de 50 horas de duración, ha abordado aspectos tales como la tipología de las cooperativas, la prevención de riesgos laborales, la contabilidad agraria y la seguridad alimentaria en producción y manipulación de frutas y hortalizas, entre otros. **E. P.**

### LOS ALCÁZARES

#### El hotel Costa Narejos, el mejor de la Región

El hotel Costa Narejos ha sido elegido por el comparador de precios de hoteles [www.trivago.es](http://www.trivago.es) como el mejor de la Región de Murcia y se cuela así en el ranking de los 10 mejores hoteles de playa de España de 2013. Para elaborar esta lista se ha tenido en cuenta la popularidad de los hoteles en la web, así como todas las valoraciones de usuarios a las que se tiene acceso a través de [trivago.es](http://trivago.es), más de 34 millones en total. **EFE**