

PERFIL

# La bioquímica que jugaba con los caballitos en la raya azul

**Cristina Soler Rivas.** La profesora de la Universidad Autónoma de Madrid se suma al nuevo Comité Científico de un Mar Menor en donde se bañaba de pequeña

ALBERTO SÁNCHEZ

ÁLEX

De niña llegaba hasta la raya azul del Mar Menor, esa histórica frontera hoy desaparecida que dividía lo conocido de lo desconocido. Allí jugaba con los caballitos de mar, que se agarraban a sus dedos mientras ella los observaba con sus gafas de buceo. La laguna desde Los Urrutias, desde la casa histórica de su bisuabuelo, era muy diferente en aquellos veranos de su infancia donde costaba sacarla del agua. Hoy es lodos y algas, y Cristina Soler, del murciano barrio del Carmen, dice que ya «no es el mismo mar».

Esta investigadora licenciada en Ciencias Biológicas con especialidad en bioquímica tiene ahora la tarea de cuidar al mar de su

infancia desde el nuevo Comité Científico de la laguna, que se pondrá en marcha el próximo martes 15 de abril, y donde buscará colaboraciones con sus nuevos compañeros para continuar revalorizando todo lo malo que expulsa una agua cargada de nutrientes.

La relación científica de esta experta en cultivo de hongos comestibles con el Mar Menor comenzó una tarde de cervezas con su tío en Los Urrutias. Él miró el mar 'comido' por las algas y le preguntó: «Tú que eres científica, ¿no puedes hacer algo para solucionar esto?». A partir de ese momento, Cristina Soler comenzó una línea de investigación que ha logrado revalorizar la biomateria

de la laguna como sustrato para cultivo de setas, estimulante de plantas o como materia prima para la industria del biometano. «Fue de los mejores resultados científicos que he tenido».



La experta murciana, profesora en la Universidad Autónoma de Madrid desde hace más de 20 años, ha montado la startup Algarikon Mar Menor S. L. para explotar a nivel comercial los resultados del proyecto. «Diseñamos un sustrato donde podíamos cultivar setas (concretamente, el champiñón), que crecían estupidamente. No solamente crecían, sino que producía más setas que el sustrato que está utilizando a día de hoy los agricultores. Fue un bombazo», explica.

La idea ahora es consolidar el círculo de revalorización de las algas del Mar Menor. «Estamos en conversaciones con empresas del sector para ver si nos ayudan económicamente; hay varias empresas que no están muy interesadas en el circuito entero, sino en cada uno de los productos que se pueden sacar».

**La investigadora murciana ha centrado sus últimos años en revalorizar los restos de algas que se acumulan en las orillas**

Cristina llega con ganas al Comité Científico, para el cual ya tiene ideas que le gustaría tratar con el resto de investigadores, algunos de los cuales fueron compañeros suyos en la Universidad de Murcia cuando comenzó a estudiar la licenciatura y antes de acabarla en Valencia. «Estamos viendo si en ese proceso de biodigestión con los lodos del Mar Menor pudiéramos también, aparte de las algas, meter medusas que llegan a la orilla cuando mueren».

Confía en el lado científico del nuevo órgano consultivo, porque sabe que sus compañeros pondrán encima de la mesa todos los conocimientos y experiencias que atesoran. Sin embargo, «a nivel político, ya veremos...».

\*Pago en 3 meses: con tu Tarjeta El Corte Inglés. Financiación ofrecida por Financiera El Corte Inglés. E.F.C. S.A y sujeta a su aprobación. Consulta condiciones de financiación en Viajes El Corte Inglés. Válido para nuevas reservas del 21 de febrero al 13 de abril. Precios desde\* por persona y estancia en ocupación doble y régimen según programa para determinadas fechas de salida del 5 de mayo al 15 de octubre de 2025. Producto con transporte: incluye acercamientos desde la ciudad origen indicada, transporte hasta la ciudad de destino, traslados, tasas aéreas. Consulta condiciones de las promociones en www.viajeselcorteingles.es. Gastos de gestión 16€ por reserva no incluidos. Plazas limitadas. C.I.C.MA.59, HERMOSILLA - 112 - MADRID.



## JÓVENES +60

3  
PAGO EN  
3 MESES\*

HASTA  
**500€**  
EN CUPÓN REGALO DE  
El Corte Inglés

€  
RESERVA  
POR 15€

### Castellón | Peñíscola

Peñíscola Plaza Suites 4\*

6 días | 5 noches

Incluye pensión completa con agua y vino

**241€**

### Pueblos Blancos de Cádiz

Hoteles 4\* + 🚗

6 días | 5 noches

Desde Alicante, Elche, Yecla y Murcia

Incluye 14 servicios alimenticios y visitas

**510€**

### Conoce Menorca

Hotel Sol Milano Pingüinos 3\* + ✈

8 días | 7 noches

Desde Valencia y Alicante

Incluye pensión completa con agua y vino y traslados

**625€**

### Egipto

Crucero y hotel 5\* + ✈

8 días | 7 noches

Desde Albacete

Incluye pensión completa con agua. Visitas y entrada al Gran Museo Egipcio

**1.675€**

### Nueva York

Hoteles 3\* y 4\* + ✈

8 días | 6 noches

Desde Alicante y Valencia

Incluye pensión completa, traslados, visitas y entradas

**2.115€**

**CLUB DE VACACIONES**  
Tu viaje empieza ahora

+60  
AÑOS

91 330 72 63  
viajeselcorteingles.es

VIAJES **El Corte Inglés**