

NOTA DE PRENSA

Final de la Campaña de seguimiento de las praderas de *Posidonia oceanica* en el litoral alicantino. POSIMED'23.

+ Posidonia + Vida

*El Instituto de Ecología Litoral con el apoyo del Área de Medio Ambiente de la Excm. Diputación Provincial de Alicante, finaliza la campaña de seguimiento científico de las praderas de *P. oceanica* en el litoral alicantino.*

El pasado 8 de agosto finalizaron los muestreos submarinos del proyecto POSIMED 2023, financiado por la Diputación de Alicante. Los trabajos se han realizado en más de 60 puntos de inmersión, distribuidos de norte a sur de toda la provincia de Alicante. Se trata de una campaña científica abierta a la participación, lo que se ha traducido en la colaboración de buceadores voluntarios y de entidades como, centros y asociaciones de buceo, Policía Local de Alicante, servicio de vigilancia de la reserva marina de la Isla de Tabarca y el equipo la empresa pública TRAGSATEC.

Desde el año 2001, el Instituto de Ecología Litoral de El Campello (Alicante), desarrolla el programa de ciencia ciudadana POSIMED que tiene como objetivos, la concienciación ambiental y la protección de la especie *Posidonia oceanica*. Las campañas de muestreo se llevan realizando desde el año 2001, por lo que se trata del proyecto de participación ciudadana en el medio marino más longevo de España. En esta campaña, tras dos años sin su participación por la pandemia, finalmente se ha podido retomar la colaboración, de forma progresiva, de buceadores voluntarios.

Posidonia oceanica, es una planta marina que, a diferencia de las algas, posee tanto raíces, como tallos, hojas, flores y frutos y que, además, únicamente la podemos encontrar en el mar Mediterráneo. Puede considerarse una planta indicadora de aguas limpias, bien oxigenadas y exentas de contaminación, encontrándose hasta los 40 m de profundidad, formando extensas praderas. *Posidonia oceanica* sería equivalente en importancia a un bosque en la superficie terrestre, albergando una

NOTA DE PRENSA

gran biodiversidad, con más de 1.400 especies animales y vegetales. Además, esta especie puede actuar como un mitigador del cambio climático, ya que tienen un papel significativo en la retirada del exceso de carbono de la atmósfera, generando ricas reservas de carbono en el subsuelo.

Los datos obtenidos por el proyecto POSIMED, son de gran utilidad e importancia, ya que se realiza un análisis sobre el estado ambiental de *Posidonia oceanica*, tanto de forma anual, como de los últimos años muestreados, ya que, debido al lento crecimiento que tiene esta especie, que oscila entre 1 y 4 cm al año, lo más interesante es obtener series largas de datos, para así poder comprobar su evolución a lo largo del tiempo y, de esta manera, poder valorar el estado de esta especie, vital para la vida marina litoral.

Los resultados que, en los próximos meses serán analizados, *a priori* muestran importantes recuperaciones y tendencias positivas, en la mayoría de praderas, aunque también se han constatado impactos en la cobertura de las praderas más someras debido al efecto del anclaje de embarcaciones y líneas de delimitación de la zona de baño. Estos resultados son compartidos con la Administración Valenciana y, Estatal, a través del flujo de información establecido en las Estrategias Marinas, aunque también son difundidos por medio de la memoria anual que se publica en la web del centro.

Los resultados de la campaña también servirán para apoyar las solicitudes de banderas azules de las playas, para lo cual en los próximos meses se hará entrega a los respectivos ayuntamientos de los correspondientes informes, por ser esta información un criterio imperativo en la normativa establecida para la concesión de tales distintivos.

Información de contacto:

<i>Dr. Juan E. Guillén Nieto.</i>	<i>Dr. Santiago V. Jiménez Gutiérrez</i>
<i>Jefe de Investigación del Área Marina</i>	<i>Investigador</i>
<i>j.guillen@ecologialitoral.com</i>	<i>s.jimenez@ecologialitoral.com</i>