



El Consell de Formentera, a través de las áreas de Turismo y Medio Ambiente, informa de que ayer se celebró la presentación [vía telemática](#) del proyecto "Antroposi. Entre emisarios y embarcaciones: cómo afectan las actividades humanas directas a las praderas de posidonia en el Antropoceno" elaborado por el Imedeia. Este proyecto fue uno de los ganadores de la primera convocatoria del Save Posidonia Project 2017, impulsada por el Consell y dotado con un presupuesto de 83.821,54 €.

La presidenta del Consell y consellera de Turismo, Alejandra Ferrer, agradeció el trabajo desarrollado por el Imedeia, las áreas de Turismo y Medio Ambiente y a todos los que han apadrinado los metros cuadrados de posidonia para llevar a cabo este proyecto. La presidenta recordó que el SPP nació en 2017 "con el objetivo de unir al sector empresarial y a la ciudadanía en la lucha por la protección de nuestro entorno a través de la promoción turística uniendo Formentera con la lucha por el medio ambiente". "En Formentera era necesario hacer concienciación tanto entre los residentes como los turistas para trasladar la importancia de la protección de la posidonia y de nuestro entorno". "Tenemos que hacer un esfuerzo muy grande de coordinación entre todas las administraciones competentes para llevar adelante pasos firmes para proteger nuestro entorno, nuestra calidad de vida y, al fin, nuestra economía".

Por su parte, el conseller de Medio Ambiente, Antonio J. Sanz, agradeció en primer lugar el trabajo desarrollado por el equipo de investigadores del Imedeia, "que nos ayuda a conocer de manera científica las afecciones que sufre la nuestra posidonia y nos proporciona una valiosa información para poder actuar desde las administraciones más cercanas en políticas de conservación de este bien natural".

La investigadora del Imedeia, Iris Hendricks, fue la encargada de presentar las conclusiones del estudio que se llevó a cabo durante más de un año sobre diferentes parcelas de posidonia en aguas de Formentera y que tiene como objetivo avanzar en el conocimiento de cómo afectan las actividades humanas más directas, como son los emisarios y las embarcaciones que fondean y navegan por la zona, sobre la *Posidonia oceánica*.

La afección del emisario sobre la *Posidonia oceánica*

El estudio se ha elaborado analizando la posidonia más cercana al emisario en comparación

con otra zona más alejada (estación de control). Entre las conclusiones, el estudio determina que, durante el año de seguimiento, el crecimiento de posidonia cerca del emisario es un 24% menos que en el resto de las praderas analizadas. Así, la concentración de nutrientes inorgánicos en el agua que sale del chorro del emisario es alta. Las tasas de sedimentación de partículas de nitrógeno y de carbono son también más altas cerca del emisario que en la estación de control (6,2 veces más en nitrógeno y 9,5 en carbono). Así, la *Posidonia oceánica* que crece cerca del emisario incorpora en sus tejidos nitrógeno que descarga el emisario; y se puede concluir que el emisario es una fuente de material particular.

Por otra parte, se ha determinado que no hay efecto de turbidez, ya que la cantidad de luz disponible para la fotosíntesis de plantas es similar en las zonas cercanas al emisario y el resto.

En cuanto a la afección del paso de grandes embarcaciones (ferrys), se ha determinado que este tráfico aumenta la turbulencia y la sedimentación en las praderas adyacentes a Es Freus.

112.000 euros para la próxima convocatoria

Para la próxima convocatoria del Save Posidonia Project hay una partida presupuestaria de 112.000 euros, que se encuentra en la última fase de adjudicación administrativa. Se presentaron 11 proyectos y el ganador, que se encuentra pendiente de adjudicación, es “ImPeFora. Los impactos de contaminantes emergentes en la posidonia de Formentera”. “Cabe destacar que desde el comienzo del SPP ya hay apadrinados 252.000 metros cuadrados de posidonia, con mucha pradera que puede ser apadrinada, dado que tenemos en nuestra costa 76,5 millones de m² de esta planta”, señaló el conseller de Medio Ambiente.

Para concluir la presentación, la presidenta recordó que “este momento es una oportunidad y que todos hemos podido ver como se recuperaba nuestro entorno en el momento en que durante el confinamiento no había acción del hombre sobre la naturaleza. Tenemos que coger los problemas por las raíces y dejar de tratar sólo las consecuencias. Estudios como éste nos ayudarán a poder dar pasos firmes adelante”.

11 de marzo de 2021
Área de Comunicación
Consell de Formentera

