

Alumnado de Oropesa del Mar, Benicàssim y Castellón logra criar huevos de tiburón en sus aulas para contribuir a su conservación

- La Fundación Azul Marino y la Fundación Oceanogràfic, impulsa este proyecto educativo pionero en la provincia para concienciar sobre la fragilidad de los ecosistemas marinos y desmontar falsas creencias sobre los tiburones.
- La entidad cierra el curso escolar haciendo balance de una iniciativa que ha permitido a los estudiantes monitorizar el desarrollo de los embriones antes de su regreso al mar.

Oropesa del Mar, 22 de junio de 2026. Coincidiendo con el cierre del curso escolar, la Fundación Azul Marino hace balance del proyecto educativo pionero en la provincia que ha llevado la cría de huevos de tiburón pintarroja (nombre científico: *Scyliorhinus canicula*) a cuatro centros educativos de Castellón.

A lo largo de los últimos meses, el alumnado del CEIP Santa Águeda de Benicàssim, el CEIP Dean Martí y el IES Torre del Rei de Oropesa del Mar y el Àgora Lledó International School de Castellón han cuidado huevos de tiburón en sus aulas y han realizado un seguimiento continuo de los embriones hasta su nacimiento.

A medida que se han ido produciendo los nacimientos, las crías se han trasladado de forma progresiva al Centro de Conservación de Especies Marinas, espacio que la entidad coordina junto a la Fundación Oceanogràfic en Bellver Blue Tech Zone. El programa busca estrechar el vínculo de toda la comunidad educativa con el patrimonio natural marino y concienciar sobre la importancia de proteger el litoral.

Un reto técnico y científico en el aula

El proceso comenzó en febrero con una formación dirigida al profesorado para asegurar el correcto manejo y mantenimiento de los embriones y los sistemas de incubación. Posteriormente, el equipo de la Fundación Azul Marino instaló los acuarios en zonas tranquilas y libres de ruidos de los centros, como las bibliotecas y laboratorios, para después compartir jornadas didácticas con los alumnos sobre los tiburones del mediterráneo y las amenazas a las que se enfrentan.

Durante los meses que ha durado la incubación, el alumnado han asumido la responsabilidad semanal de monitorizar parámetros como la temperatura, la salinidad y la calidad del agua. Para evitar los riesgos de los acuarios convencionales la iniciativa ha utilizado un sistema basado en vinotecas adaptadas, lo que ha permitido mantener el agua en las condiciones adecuadas.

Para Laura Roig, coordinadora de Sostenibilidad de IES Torre del Rei de Orpesa, **“la iniciativa ha permitido acercar al alumnado al medio marino, un entorno geográficamente próximo, pero aún desconocido en muchos aspectos, despertando en ellos una mayor conciencia sobre su importancia y la necesidad de respetarlo y preservarlo. Uno de los momentos más significativos del proyecto se produce con el nacimiento de los huevos de tiburón, una experiencia que genera una gran satisfacción tanto en estudiantes como en docentes. Además, la actividad ha contribuido de manera destacada a la educación en valores, fomentando en el alumnado la responsabilidad, el compromiso y el cuidado de los seres vivos.”**

La pintarroja, una especie común en el mar Mediterráneo y que no se considera actualmente amenazada, se ha convertido en este proyecto en el recurso didáctico para la sensibilización en las aulas, funcionando como medio para abordar problemas como la pesca accidental, la procedencia de los alimentos marinos y los efectos del cambio climático.

A través de la observación directa de los embriones y las crías, los estudiantes han podido comprender cómo cualquier alteración del medio marino compromete la biodiversidad.

El origen de estos huevos responde a una línea de colaboración local entre la fundación y las cofradías de pescadores de la provincia, que recuperan de forma segura los huevos del interior de las hembras capturadas de manera accidental en las redes, permitiendo que la fundación los recoja, los incube en sus instalaciones y los libere de vuelta al mar tras su nacimiento.

Proyecto “Tu Mar”

Estas acciones se enmarcan en el proyecto “Tu Mar”, una propuesta que busca acercar el patrimonio natural marino a la comunidad educativa y fomentar una mayor conexión con el entorno costero. Tras el éxito de este curso, la Fundación Azul Marino ya trabaja en la expansión de la iniciativa de cara al próximo año, lo que permitirá ampliar las formaciones y llegar a una red de profesorado mayor en la provincia de Castellón.

El impacto pedagógico de este método permitió que, en fases previas de la iniciativa, alumnos de la provincia expusieran su aprendizaje en foros internacionales de educación en Miami (EE.UU.).

Con la finalización del periodo lectivo, la fundación concluye el ciclo de esta edición, ya con todos los huevos nacidos y con los ejemplares en las instalaciones del Centro de Conservación de Especies Marinas (Bellver Blue Tech Zone).

Con la finalización del periodo lectivo, la Fundación Azul Marino concluye el ciclo de esta edición. Todos los huevos incubados en las aulas han completado su desarrollo y las crías permanecen en el Centro de Conservación de Especies Marinas (Bellver Blue Tech Zone). Estos pequeños tiburones, que ahora vuelven al mar, han actuado como embajadores del Mediterráneo, despertando la curiosidad de la comunidad escolar hacia las especies más amenazadas de nuestras costas y a las acciones que podemos llevar a cabo para mejorar su estado de conservación.

Sobre la Fundación Azul Marino

La Fundación Azul Marino es una entidad sin ánimo de lucro dedicada a la protección, conservación y divulgación del mar Mediterráneo.

Ubicada en Bellver Blue Tech Zone, en un entorno natural estratégico de la costa de Castellón situado entre los municipios de Orpesa y Benicàssim, desde hace dos años cuenta con el Centro de Conservación de Especies Marinas (CCEM) un avanzado centro de recuperación de fauna marina, que ha sido diseñado para el cuidado de las especies antes de su devolución al medio natural.

Personal veterinario de la Fundación Oceanogràfic trabaja en estas instalaciones como parte de un acuerdo de colaboración por las especies del Mediterráneo.