



Monitorización de un ejemplar de raya. Foto: IMEDEA

## El Imedeia recurre a la inteligencia artificial para la identificación y el recuento de especies marinas

J.J.S. | PALMA

El Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (Imedeia) ha iniciado un proyecto piloto para el estudio de

las poblaciones de peces utilizando técnicas innovadoras de cámaras submarinas y algoritmos de inteligencia artificial.

La generación masiva de

datos ecológicos mediante la utilización de estas técnicas ofrece una nueva panorámica en la sostenibilidad de diversas actividades, como la pesca en los espacios de la Red Natura 2000.

Con este proyecto, se pueden monitorizar automáticamente (identificación y recuento) especies vulnerables a la pesca aplicando las últimas tecnologías y modelos de inteligencia artificial.

Por otra parte, el Instituto Español de Oceanografía ha iniciado una campaña de investigación, denominada Medias, para determinar el estado de explotación de la sardina y la anchoa en el Mediterráneo.