



Aplican inteligencia artificial en un estudio de la bahía de Palma

Efe | PALMA

El Grupo de Ecología de Peces del Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (Imedea) aplicará la inteligencia artificial a un estudio que llevará a cabo a lo largo de este año en la reserva marina de la bahía de Palma, con la intención de mejorar la recopilación de datos sobre su biodiversidad y su seguimiento.

El proyecto *AutoNatura2000tres* tiene el propósito de implementar y automatizar un sistema de recopilación de datos en la bahía de Palma. El sistema se basa en la obtención de imágenes de alta definición de la biodiversidad marina (imágenes subacuáticas) y de las actividades humanas que se realizan en la reserva (pesca, deportes náuticos, tráfico marino), y su posterior



Identificación de un pez ballesta.

análisis mediante algoritmos de inteligencia artificial de aprendizaje profundo. La investigación se centra en la Reserva Marina de la bahía de Palma.