

El Campus de Gandia desarrolla un sistema para detectar el peso del atún rojo capturado - Las Provincias - 04/05/2017

El Campus de Gandia desarrolla un sistema para detectar el peso del atún rojo capturado

:: REDACCIÓN

GANDIA. Las últimas tecnologías se ponen al servicio de la sostenibilidad de las especies marinas. Es lo que han conseguido investigadores de la Universitat Politècnica de València, entre ellos varios del Campus de Gandia. Han desarrollado un sistema que realiza la medición automática de la biomasa y el conteo de atunes rojos capturados por las empresas de pesca para contribuir a la protección de esta especie.

El sistema, diseñado en el marco del proyecto europeo BIACOP, ha disminuido en un 20% el margen de error en biomasa de los actuales sistemas de estimación de las cuotas de pesca establecidas por la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT). El desarrollo combina sistemas de medición acústica para el conteo y de visión estereoscópica para obtener medidas 3D de los atunes.

Gabriela Andreu, investigadora del Área de Visión por Computador del Instituto Ai2, dijo que atún «rojo está muy valorado en todo el mundo, especialmente en Japón».