

Dimecres, 14 d'agost

El Govern de les Illes Balears i l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA CSIC-UIB) acorden compartir instal·lacions i recursos per a projectes de recerca i conservació de l'àmbit marí

Es formalitza en un conveni la col·laboració que ambdues institucions ja venen realitzant des de fa més de deu anys en el Laboratori d'Investigacions Marines i Aquicultura (LIMIA)

El conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori, Biel Company, i la directora de l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA CSIC-UIB), Beatriz Morales, han visitat avui les instal·lacions del Laboratori d'Investigacions Marines i Aquicultura (LIMIA), al Port d'Andratx, en el marc del conveni de col·laboració signat aquesta setmana entre aquestes institucions per a l'ús compartit dels mitjans i instal·lacions respectius amb l'objectiu d'establir un grup permanent de recerca en l'àmbit de la gestió i conservació dels recursos marins del litoral balear.

El conseller Biel Company ha explicat que “amb aquest conveni, que inicialment té una vigència de tres anys, es formalitza la col·laboració que la Conselleria i l'IMEDEA ja venen realitzant des de fa més de deu anys i que s'ha materialitzat amb l'execució de diversos projectes conjunts de recerca”. Entre aquests projectes destaquen el de “la protecció de les praderies de posidònia a les zones LIC de Balears o estudis sobre repoblació d'espècies marines d'interès per a la pesca de les Illes Balears, com per exemple la corbina”, ha recordat Company.

Els avantatges d'aquesta col·laboració són múltiples ja que, segons ha explicat el conseller, “per una banda, l'IMEDEA pot fer ús dels mitjans i instal·lacions del LIMIA, l'únic laboratori de Balears que disposa de subministrament il·limitat d'aigua marina de qualitat i de l'acreditació per poder experimentar amb organismes marins vius”. I per altra banda, la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori pot servir-se dels recursos de l'IMEDEA, com ara el laboratori d'esclerocronologia, el laboratori de qualitat d'aigües, les càmeres isotermes, el sistema de geolocalització avançat, així com de vehicles, embarcacions, sales de seminaris o instal·lacions singulars com el far de Cap Salines o el laboratori de Biologia molecular. A més, ha afegit Company, aquest conveni és molt interessant perquè permet que “el Govern balear pugui comptar amb l'IMEDEA

com a entitat científica oficial d'Espanya i de reconegut prestigi per poder accedir a línies de finançament públic per a projectes de recerca i desenvolupament". En definitiva, la principal finalitat del conveni és incrementar l'eficiència dels mitjans de què disposa cada institució i incrementant-ne l'ús per tal de treure'n un major profit en l'àmbit científic, de gestió i econòmic.

Què és el LIMIA?

El Laboratori d'Investigacions Marines i Aqüicultura (LIMIA) va obrir l'any 2005, prenent el relleu de l'Estació d'Aqüicultura de les Illes Balears, l'activitat de la qual va començar l'any 1.980, vinculada al Govern de les Illes Balears. Actualment, el LIMIA depèn del Servei de Recursos Marins de la Direcció General de Medi Rural i Marí de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori.

És l'òrgan encarregat de l'estudi i gestió dels recursos marins de les Illes Balears com ara el jonquillo l'anfós, l'escorball, el caproig, la llagosta o el raor, entre d'altres, i actua com a òrgan assessor de l'Administració pública a l'hora de redactar la normativa relativa a recursos marins. A més, el LIMIA també s'encarrega del seguiment pesquer de les reserves marines i del seguiment de les zones de producció de mol·luscs bivalves i altres invertebrats, com el musclo i l'escopinya gravada del port de Maó. En l'àmbit de l'aqüicultura, en el LIMIA es duen a terme estudis sobre la cria i repoblació d'espècies minoritàries, com la corbina, la cranca o el pop de roca.

Les instal·lacions del LIMIA consten d'un edifici de 270 m² situat a l'extrem del Port d'Andratx, amb una sala de cria larvària, zones per a la producció de zooplàncton (alimentació bàsica de les larves de peixos) i fitoplàncton (producció d'algues microscòpiques), una sala humida per a l'observació i processament de les mostres i un laboratori sec. Recentment, la Casa del Faroner del Port d'Andratx ha passat a formar part de les instal·lacions del LIMIA, on s'hi ubiquen les oficines. Dins de la mar, el LIMIA disposa de gàbies flotants per a l'engreix i manteniment de peixos alevins i d'un tanc exterior per al manteniment de peixos reproductors en circuit obert d'aigua marina. Tot i que el LIMIA compta amb un equip fix de cinc professionals, són nombrosos els científics i estudiants que habitualment fan ús d'aquestes instal·lacions en el marc dels diferents projectes de recerca que s'hi duen a terme.