

Històries del Port

BIOLOGIA AL PORT



ENRIQUE MARCO

FINS FA POQUES DÈCADES l'aigua del Port de Barcelona era poc més que un abocador. En els darrers vint-i-tres anys, però, s'ha revertit la situació fins al punt que s'hi han celebrat campionats mundials de natació i s'ha recuperat la biodiversitat al sòl marí.

Hem quedat amb Javier Romo (a la imatge, el primer a l'esquerra), biòleg i responsable tècnic del medi marítim al Port, perquè ens expliqui com s'ho han fet. Ens rep a bord del *Far de Cala Nans*, el vaixell amb el qual prenen mostres amb aparells com els que ensenyen a la fotografia.

“Tenim una doble funció: per una banda, gestionar imprevistos, que van des de petits abocaments d'hidrocarburs fins a aiguats intensos; per l'altra, controlar l'estat del medi i planificar estratègies”, explica Romo. Una d'aquestes estratègies va servir per millorar l'intercanvi d'aigües del Port Vell, per exemple.

L'activitat al Port no s'atura, però Romo treballa perquè es faci amb respecte pel medi. Durant tot aquest temps han documentat més de 300 classes de fitoplàncton i zooplàncton, microorganismes que viuen al Port i que han contribuït a recuperar.

“D'aquesta manera també s'allarga la cadena tròfica, perquè aquests organismes són l'aliment d'altres espècies. L'aigua del mar està viva!”, explica el biòleg. De fet, alguna vegada a l'any arriben dofins a la bocana més allunyada del Port. **V.F.**

Recol·lector de mostres

L'aparell que sosté Romo és una botella oceanogràfica, també coneguda com a *Niskin*. Es tracta d'un tub amb dos taps als extrems que serveix per agafar mostres d'aigua a la profunditat que sigui necessària. Es fa baixar el cilindre per la borda i un cop assolida la profunditat desitjada, s'acciona un mecanisme per tancar hermèticament els taps i recuperar el giny.