Carlos Duarte assajarà a València la nova generació de sensors oceànics - Mediterráneo - 24/01/2018

MONITORITZACIÓ AVANÇADA

Carlos Duarte assajarà a València la nova generació de sensors oceànics

El científic oferirà una xerrada i provarà el projecte 'CAASE'

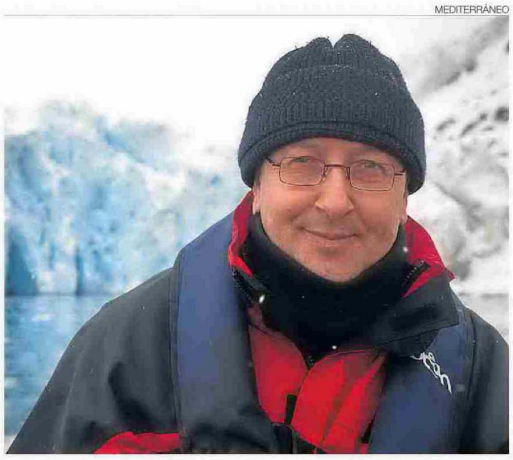
R. D.
CASTELLÓ

L'oceanògraf reconegut mundialment, Carlos Duarte, impartirà en l'Auditori Mar Rojo de l'Oceanogràfic de València el dimarts, 30 de gener, la conferència *Una nova aproximació a l'observació de l'oceà*, dins del taller internacional de treball que dirigirà amb tot el seu equip del Centre d'Investigació Mar Rojo, de la Universitat Rei Abudllah de Ciència i tecnologia d'Aràbia Saudita i un grup internacional de científics i tecnòlegs, des del dilluns, dia 29, al divendres, 2 de febrer, per a donar a conéixer la nova generació de sensors, el projecte *CAASE* i, així mateix, provar amb els animals allotjats en l'Oceanogràfic esta nova ferramenta de monitorització fisiològica, etològica, ambiental i ecològica amb la que es pretén formar el «big data» dels oceans i la seua biodiversitat.

L'actual revolució dels sensors permetrà canviar la forma d'investigar l'oceà, fins ara realitzada a base de mostrejos regulars o a l'atzar, però amb el projecte *CAASE* es dóna el bot al món marí, ja que amb el desenrotllament de nou sensors per a animals marins es podran arreplegar infinitat de dades de l'oceà en tota la seua dimensió tal com ells ho perceben o ho viuen.

L'aplicació d'aquests sensors permet, en funció dels seus hàbitats i comportaments, tenir accés a entorns i abastos fins ara inabastables tècnica i econòmicament amb les tecnologies convencionals.

MEDITERRÁNEO



▸▸ Carlos Duarte és un dels oceanògrafs més prestigiosos del món.