



Premio Fronteras a tres grandes ecólogos que quieren salvar los océanos

MADRID Redacción

Los ecólogos Carlos Duarte, Terence Hughes y Daniel Pauly son los nuevos ganadores de premio Fronteras del Conocimiento en la categoría de Ecología y Biología de la Conservación por sus contribuciones al conocimiento de los ecosistemas marinos y los re-

tos de su conservación, anunció ayer el jurado de esta distinción que otorga la Fundación BBVA. El jurado, presidido por la titular de la cátedra, James B. Duke del departamento de Biología de la Universidad de Duke (Estados Unidos), Emily Bernhardt, destaca que son "referentes absolutos" en el esfuerzo científico para

comprender y afrontar las amenazas que más afectan a los océanos. "Su trabajo es multidisciplinar, sin fronteras y no se limita a levantar acta de los daños sino que va más allá, al buscar y proponer soluciones", añadió ayer Bernhardt durante el anuncio de los ganadores.

Los tres biólogos marinos no sólo han aportado "contribuciones importantes al conocimiento de los océanos", sino que han propuesto soluciones que aplican ese conocimiento para "proteger y conservar la biodiversidad marina y los servicios de los ecosistemas oceánicos en un mundo en rápido cambio", según apunta el acta del jurado. Aunque los galar-

donados trabajan de manera independiente, "han transformado la visión del océano, revelando su potencial como gran sumidero de carbono del planeta, alertando sobre el frágil estado de salud de los arrecifes de coral y proporcionado herramientas cruciales para alcanzar la sostenibilidad de las pesquerías".

El español Duarte, titular de la cátedra Tarek Ahmed Juffali en Ecología del Mar Rojo en la Universidad Rey Abdalá de Ciencia y Tecnología (Arabia Saudí), ha centrado su investigación en demostrar que los ecosistemas costeros como praderas oceánicas y manglares tienen una "inusitada capacidad de absorber carbono

de la atmósfera, que supera incluso la de la Amazonia". Hughes es el director del Centro de Excelencia para los Estudios sobre la Barrera de Coral de la Universidad James Cook (Australia), del que el jurado ha reconocido "sus esfuerzos por describir los daños que sufren a escala global los frágiles ecosistemas coralinos a consecuencia del calentamiento global, la acidificación de los océanos, la contaminación y las enfermedades". Pauly, catedrático y fundador del proyecto *Sea Around Us* de la Universidad de Columbia Británica (Canadá), ha dedicado sus trabajos de investigación al "declive de las poblaciones de peces a escala mundial".