

NOTA DE PREMSA

BARCELONA—1 de febrer de 2013

Mars nets el 2020: un grup de científics identifica els principals agents que intervenen en la qualitat mediambiental del mar Mediterrani i el mar Negre

Més de 200 científics de primera línia procedents d'una vintena de països que envolten el Mediterrani i el mar Negre es van reunir a Barcelona la setmana passada per intercanviar els resultats de la recerca que han desenvolupat de manera conjunta durant el darrer any. En aquesta trobada, van presentar breument els agents contaminants que afecten cada regió i conca marina sobre els quals continuaran treballant els propers tres anys en el marc del projecte PERSEUS.

Alguns dels principals agents contaminants identificats són: la indústria pesquera, el transport marítim, els abocaments procedents de la indústria i l'agricultura, la prospecció i explotació d'hidrocarburs, la mineria i les mareas negres. Després d'analitzar la relació entre aquests factors contaminants i les conseqüències que se'n deriven, l'objectiu que persegueix el projecte és proporcionar nous enfocaments i recomanacions que, un cop traduïts en polítiques d'acció efectives, millorin en gran mesura i fins i tot restaurin els danyats ecosistemes del Mediterrani i el mar Negre.

La reunió científica, que va tenir lloc del 22 al 25 de gener, s'emmarca dins de l'ambició projecte finançat per la UE conegut per les sigles PERSEUS, que responen a Policy-oriented marine Environmental Research in the Southern European Seas (Estudis de conservació del medi marí als mars del sud d'Europa orientats a desenvolupar polítiques d'acció mediambiental). La Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona (UB) i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) van acollir l'assemblea general i la reunió preparatòria de PERSEUS, el projecte de conservació del medi marí més important que s'ha desenvolupat fins ara i que actua tant al Mediterrani com al mar Negre.

El coordinador del projecte PERSEUS, el Dr. Evangelos Papathanassiou, del Centre Hel·lènic d'Investigacions Marines, va explicar: «Estem aplicant la regla del 80-20 al nostre plantejament. Realment, estem centrant la recerca en el 20 % dels aspectes greus d'aquests agents contaminants, que, un cop limitats o modificats, poden donar lloc a un 80 % de millora pel que fa a la "salut" dels ecosistemes dels nostres mars».

El president de la Junta de PERSEUS i de l'Associació Mediambiental dels Balcans (BENA), el catedràtic Fokion Vosniakos, va clausurar aquesta setmana d'actes, en què va assenyalar: «Les nostres expectatives en relació amb PERSEUS són altes. És el primer projecte en què científics i economistes treballen conjuntament per elaborar propostes polítiques concretes que puguin donar lloc a decisions fermes per assegurar el bon estat mediambiental dels nostres mars».

Per la seva banda, Miquel Canals, catedràtic del Departament d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines de la UB i organitzador de la reunió, va assegurar que «el projecte PERSEUS, i la UB com a part integrant, té entre les seves finalitats principals contribuir al bon estat ambiental de la Mediterrània en l'horitzó del 2020». «Això, que pot semblar allunyat de les preocupacions de la majoria de ciutadans —va continuar—, els pot beneficiar directament, en contribuir, a través de l'aplicació de directives, a millorar la qualitat de les aigües i els productes que obtenim del mar i, en definitiva, de tot el sistema marí i costaner». Pel professor Canals, «aquesta millora representarà un benefici directe per a la salut i el benestar dels nostres conciutadans i de les generacions futures, tal com en el seu moment ho va ser, per exemple, la decisió d'usar gasolina sense plom. Una decisió així ha repercutit en una atmosfera, un oceà i uns aliments més saludables per a tothom. Aquesta és la línia de PERSEUS».

Rosa Mari Darbra Roman, catedràtica del Departament d'Enginyeria Química de la UPC i coorganitzadora de la trobada, es va referir a l'èxit de la reunió i de l'assemblea general de PERSEUS: «Han estat tot un èxit perquè un gran nombre d'investigadors internacionals han pogut compartir les seves troballes per millorar la qualitat mediambiental del Mediterrani i el mar Negre». A parer de l'experta, «protegir aquests mars és completament necessari donada la seva posició geogràfica i els beneficis socioeconòmics que produeixen en els ciutadans dels països que els envolten. Els resultats d'aquest primer any de recerca han estat de gran utilitat per establir les bases del treball que cal desenvolupar i unificar els criteris utilitzats amb l'objectiu d'aconseguir una bona situació mediambiental en aquests mars i ajudar els països de la UE a implementar la Directiva marc sobre estratègia marina».

El repte que han d'afrontar aquests científics és definir què significa *sostenibilitat* en cadascun d'aquests mars. És evident que ja s'està treballant per trobar un equilibri entre els aspectes mediambientals i els econòmics, però també ho és que els científics han de poder ajudar els polítics a comprendre que «l'economia tradicional» ha deixat de ser una opció.

Per obtenir informació actualitzada sobre les activitats de PERSEUS visiteu el web del projecte, www.perseus-net.eu. Per a més informació sobre PERSEUS, poseu-vos en contacte amb:

Martha Papathanassiou

Responsable de comunicació

Centre Hel·lènic d'Investigacions Marines

Correu electrònic: mpapath@hcmr.gr

Web: www.perseus-net.eu

Segueix PERSEUS a Facebook: <http://www.facebook.com/pages/PERSEUS-Project/536698576345230>

Vídeos de PERSEUS al canal de Youtube: <http://www.youtube.com/user/PerseusProject?feature=watch>

Segueix PERSEUS a Twitter: <https://twitter.com/PerseusProject>