

Transnational
Red Sea
Center

Bridging Science
& Diplomacy for
the Future of Corals

COMUNICADO DE PRENSA

El mar Rojo, último «refugio» de los corales: la primera expedición científica transnacional zarpa de Áqaba el próximo junio

La iniciativa suiza que aúna ciencia y diplomacia en aras de la preservación de los corales del mar Rojo, capaces de sobrevivir al cambio climático, anuncia de forma simbólica desde la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo, en Sevilla, el inicio de sus actividades, en las que participarán investigadores árabes e israelíes.

Lausana/Sevilla, 22 de abril del 2021 - El Centro Transnacional de Investigación sobre el Mar Rojo (TRSC) emprenderá a finales de junio del 2021 su primera expedición que combina ciencia y diplomacia para asegurar el futuro de los corales del mar Rojo. Arrancará desde Áqaba, en Jordania, con ocasión de un evento oficial que reunirá a las máximas autoridades del reino hachemita y helvéticas.

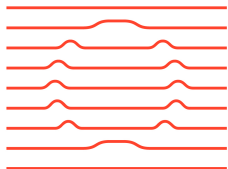
Esta primera expedición supondrá el pistoletazo de salida de las actividades del TRSC, creado en la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL) en el 2019 con el apoyo de la Confederación Suiza, que lo ha convertido en uno de los ejes oficiales de su «diplomacia científica» en Oriente Medio. La campaña tendrá una duración de tres meses, de julio a septiembre, a bordo del velero suizo *Fleur de Passion* y en ella participarán diversos investigadores, tanto regionales como internacionales.

En el curso de los últimos 30 años, el 50 % de los corales del planeta han desaparecido como consecuencia del cambio climático, la contaminación y otras actividades humanas destructivas, y se prevé que tan solo el 10 % sobreviva más allá del 2050.

No obstante, desde hace poco albergamos la esperanza de que sobreviva al menos uno de los principales ecosistemas de arrecifes del mundo. Varios estudios recientes en los que han participado investigadores de la EPFL han concluido que los corales del mar Rojo resisten al cambio climático debido a su particular genética. Su supervivencia es, por tanto, posible, siempre y cuando se mitigue la presión medioambiental ejercida por la actividad humana en los siete países ribereños del mar Rojo: Arabia Saudita, Egipto, Eritrea, Israel, Jordania, Sudán, Yemen.

El inminente inicio de esta primera campaña de expedición se ha anunciado hoy, Día Mundial de la Tierra, desde Sevilla en un evento organizado de manera simbólica en colaboración con la Embajada de Suiza para España y Andorra y la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo, cuya misión es la de «promover el diálogo, la paz y la convivencia entre los pueblos y culturas del mundo mediterráneo».

A modo de puente entre Suiza —un crisol cultural— y el mar Rojo, región en la que también cohabitan numerosas culturas, el *Fleur de Passion* zarpará desde Sevilla el 25 de abril rumbo a Áqaba. Además de plataforma logística de esta serie de expediciones, el velero de 33 metros de la Fondation Pacifique será también el buque insignia del Centro Transnacional de Investigación sobre el Mar Rojo en materia de concienciación medioambiental.



Transnational
Red Sea Center

Bridging Science & Diplomacy
for the Future of Corals

«Nos complace enormemente anunciar desde Sevilla y desde la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo el próximo lanzamiento de esta primera campaña de iniciará oficialmente en Áqaba en el mes de junio», celebra el profesor Anders Meibom, responsable del Laboratorio de Geoquímica Biológica de la EPFL, fundador y piedra angular del TRSC.

«Simbólicamente, es importante enviar un mensaje claro no solo sobre los fines científicos y medioambientales que motivan la labor del Centro Transnacional de Investigación sobre el Mar Rojo, sino también sobre el espíritu de concordia que guía nuestras acciones», apostilla Meibom, que es también uno de los autores del estudio que en el 2017 demostró la tremenda resistencia de los corales del norte del mar Rojo al cambio climático.

«La conservación del mar Rojo en cuanto último refugio de los corales en todo el planeta exige un trabajo conjunto que trascienda las fronteras, cualesquiera que sean: nacionales, lingüísticas, religiosas o de otra índole. Todo ello en aras de un bien común no solo local, sino mundial», insiste el investigador.

«El arranque de la expedición desde Áqaba en junio es otro gran motivo de satisfacción, así como una señal muy positiva de que la situación de los corales en el mar Rojo atrae cada vez más interés dentro de la región, y lo que es más, en el mundo en general», declara el estudioso de origen danés.

«La EPFL está especialmente orgullosa de contribuir a una iniciativa suiza a favor de los corales del mar Rojo y, más aún, del futuro de una región del mundo cargada de simbolismo», se felicita Martin Vetterli, presidente de la EPFL.

«La ambición consistente en conjugar ciencia y diplomacia ilustra la excelencia académica de nuestra institución, así como su afán por desempeñar un papel fundamental como entidad innovadora a escala internacional. Denota, además, la preocupación constante de la EPFL por ser un actor esencial ante los retos actuales, especialmente los relacionados con el medio ambiente», añade Vetterli.

«Es importante que esta primera expedición pueda llevarse a cabo; la EPFL desea poner sus investigaciones al servicio de la comunidad científica y de los responsables de la toma de decisiones. La diplomacia científica es un instrumento cada vez más importante que Suiza ha de seguir desarrollando», apunta, por su parte, el consejero federal Ignazio Cassis, jefe del Departamento Federal de Asuntos Exteriores (DFAE).

«Para la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo es un inmenso honor que el Centro Transnacional de Investigación sobre el Mar Rojo y la Embajada de Suiza para España y Andorra hayan contado con nosotros en este proyecto, enfocado a salvaguardar un patrimonio natural tan importante como son los corales, en un momento en el que la salvaguarda del mundo natural es un valor a proteger y conservar», declara Concha de Santa Ana, directora gerente de la Fundación Tres Culturas del Mediterráneo.

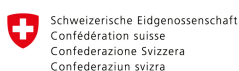
«Ya en la edición anterior colaboramos con el navío suizo Fleur de Passion, pero este año, teniendo en cuenta además la especial significación de esta expedición, hemos querido intensificar nuestra presencia en el proyecto, organizando una conferencia en nuestra sede con la intervención del prestigioso profesor Anders Meibom, de la Escuela Politécnica Federal de Lausana». «Además, esta es una expedición con un gran valor simbólico para nuestra fundación, que parte de Sevilla para atravesar el Mediterráneo y llegar al corazón del mundo árabe», concluye.

En total, entre el 2021 y el 2024, el Centro Transnacional de Investigación sobre el Mar Rojo prevé llevar a cabo cuatro expediciones a lo largo de los aproximadamente 4000 km de costa orillada por el mar Rojo.

Contacto medios Transnational Red Sea Center:

Samuel Gardaz / samuel.gardaz@epfl.ch / +41 76 563 65 43

Dossier de prensa, fotografías y vídeo (libres de derechos) disponibles en www.trsc.org



Federal Department of Foreign Affairs FDFA

