

Hacia el establecimiento de la línea base de la circulación, biogeoquímica y ecología marina del Golfo de México y evaluación de posibles impactos por derrames de hidrocarburos de gran escala

La sustentabilidad del Golfo de México que abarca desde su circulación, al ciclado biogeoquímico, su alta biodiversidad ecológica, y las funciones ecosistémicas que provee junto con su naturaleza de reserva estratégica de crudo y gas, su papel como fundamental vía de transporte y su importancia para el sustento de la salud de sus poblaciones ribereñas le confieren el alto grado de complejidad a este sistema del que apenas conocemos aspectos muy concretos. El año pasado una serie de iniciativas lideradas coordinadas y financiadas inicialmente por el Instituto Nacional de Ecología (INE-SEMARNAT) delinearon una estrategia nacional y multi-institucional con los objetivos de (1) establecer una línea de base de las características oceanográficas, geoquímicas y biológicas de las aguas territoriales mexicanas del Golfo de México, (2) evaluar si existían evidencias de hidrocarburos provenientes del derrame de petróleo del pozo profundo asociado al trágico accidente de la plataforma Deepwater-Horizon ocurrido entre abril a julio del año pasado frente a las costas de Luisiana EEUU, y (3) llevar a cabo esfuerzos de monitoreo posteriores con el objetivo de evaluar los posibles impactos del derrame sobre los ecosistemas marinos a corto, mediano y largo plazo. Esta sesión invita a todos los participantes en las campañas realizadas desde el año pasado organizadas por la UNAM el CINVESTAV y el CICESE a presentar sus resultados preliminares sobre el establecimiento de la línea base de la circulación, biogeoquímica y ecología del Golfo de México y posibles impactos por efectos del derrame de hidrocarburos de gran escala que ayuden a entender y guiar futuras investigaciones y esfuerzos de monitoreo de este estratégico mar territorial.

Victor Gutierrez Avedoy javedoy@ine.gob.mx
CENICA-INE

Margarita Caso casom@ine.gob.mx
INE

Eduardo Peters edpeters@ine.gob.mx
INE