

Ensenada, Baja California; a 7 de junio de 2019
"2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata"
No .DE OFICIO: DO/2019-066

DRA. ELVA ESCOBAR BRIONES

Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM
P r e s e n t e .

Asunto: Justificación técnica para convocatoria 2019
Apoyos Complementarios para la Consolidación de
Laboratorios Nacionales CONACyT.

Por medio del presente y de la manera más atenta, expongo a usted la justificación técnica para que tenga a bien ser incluida en propuesta que será sometida en la convocatoria 2019 "Apoyos Complementarios para la Consolidación de Laboratorios Nacionales CONACyT".

Justificación: se requiere apoyo complementario para la compra de combustible diésel marino especial, necesario para realizar cruceros oceanográficos calendarizados para llevarse a cabo en la segunda parte de este ejercicio fiscal a bordo del "Buque Oceanográfico Alfa Helix" propiedad de este Centro de Investigación. Los cruceros programados son: "IMECOCAL" (de CICESE, 11 días), "Marías" (de CICIMAR y CICESE, 11 días), "CATS" (de CICIMAR, 1 día) y "SÍSMICA" (de CeMIEGeo, 13 días). Por lo anterior, se estiman 36 días con actividades de navegación en cruceros y 12 días con actividades de traslado entre puertos. Con base en los consumos promedio de combustible para esas dos actividades (navegación y traslado) serían necesarios 124,000 litros, que al precio actual (\$20.19 pesos por litro) tendrán un costo aproximado de \$2.5 MDP y por lo tanto, recibir el apoyo de CONACyT por \$450,000.00 pesos será de gran ayuda para sufragar parcialmente esos gastos operativos del "Buque Oceanográfico Alpha Helix" en este periodo actual de austeridad presupuestal.

Sin más por el momento y agradeciendo su intervención y apoyo, me despido enviándole un cordial saludo.

Atentamente



DR. EDGAR G. PAVÍA LÓPEZ

Director de la División de Oceanología

C.c.p.- Archivo.
EGPL/dhls/mfse