Campañas 2019

Nombre	Nombre Responsable del Proyecto	Buque	Campaña	Proyecto	Instituto
Dra. Ruth Cecilia Vanegas Pérez	Dra. Vivianne Solís Weiss	El Puma	dos de Investigación Oceanográfica 2	Proyecto Docente en apoyo a la formación científica de alumnos del posgrado	Programa de Psogrados en Ciencias del Mar y Limnología - ICML - UNAM
Dr. Carlos Robinson Mendoza	Dr. Carlos Robinson Mendoza	El Puma	"Productividad GC 5"	Estudio de nuevas áreas de alimentación y rutas de migración del calamar gigante (<i>Dosidicus gigas</i>) como respuesta a la disminución de vientos y la productividad en el Golfo de California	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dr. Carlos Robinson Mendoza	Dr. Carlos Robinson Mendoza	El Puma	"Productividad GC 6"	Estudio de nuevas áreas de alimentación y rutas de migración del calamar gigante (<i>Dosidicus gigas</i>) como respuesta a la disminución de vientos y la productividad en el Golfo de California	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi	Dr. Jaime Urrutia Fucugauchi	Justo Sierra	"ENEPEY-1"	Evolución Escarpe Noreste Plataforma de Yucatán	Instituto de Geofísica - UNAM
Dr. David Alberto Salas de León	Dr. David Alberto Salas de León	El Puma	"FIGOC 1"	Procesos de acoplamiento físico-biológico en la Bahía de La Paz y Sur del Golfo de California	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dr. David Alberto Salas de León	Dr. David Alberto Salas de León	Justo Sierra	"FICAB 1"	Simulación Numérica de la Interacción océano- Atmósfera en el Golfo de México	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta	Dr. Miguel Ángel Alatorre Mendieta	El Puma	"OTEC-1"	Forma parte del Centro Mexicano de Innovación en energía del Océano CEMIE-O	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dra. Elva Escobar Briones	Dra. Elva Escobar Briones	Justo Sierra	"SIGSBEE"	Factores que definen la variabilidad de la diversidad biológica y biomasa béntica en el mar profundo del Golfo de México	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dr. David Uriel Hernández Becerril	Dr. David Uriel Hernández Becerril	El Puma	"MareaR XI"	<p>Proyecto 1. Fitoplancton tóxico y nocivo del Pacífico tropical mexicano: caracterización de las especies y comunidades, y variables ambientales asociadas a los eventos tóxicos y nocivos.</p> <p>Proyecto 2. Productividad Primaria y distribución vertical del fitoplancton marino en el Pacífico central mexicano, con énfasis en la fracción del picofitoplancton.</p> <p>Proyecto 3. Determinación de la composición a escala fina del fitoplancton y evaluación de la ocurrencia de especies de microalgas potencialmente tóxicas utilizando un enfoque de metagenómica.</p> <p>Proyecto 4. Dinámica de la comunidad microbiana y viral que controla el ciclo del nitrógeno en condiciones de hipoxia en cuerpos de aguas marinas.</p> <p>Proyecto 5. Reconstrucción Paleoceanográfica del Pacífico Mexicano.</p>	Instituto de Ciencias del Mar y Limnología - UNAM
Dr. Carlos A. Mortera Gutiérrez	Dr. Carlos A. Mortera Gutiérrez	El Puma	"TEHUANTEPEC19"	"Línea base para el estudio de la geomorfología, paleo-tsunamis y paleo-reconstrucción ambiental asociados a grandes terremotos en el Golfo de Tehuantepec, México."	Instituto de Geofísica - UNAM