



Ciencia & Sociedad

“ Debemos atraer a profesionales jóvenes para completar ese espacio que existe y que a veces no nos deja tomar una variable o llegar a una cierta profundidad determinada. ”

Nadín Ramírez, dir. ejecutivo del CIO

EL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIÓ AL ALERO DEL IMO Y LA UDEC

CIO apoya a investigadores emergentes en el desarrollo de proyectos de impacto tecnológico

Se trata de tres iniciativas que se vinculan a campos de la oceanografía operacional y de tecnologías en las ciencias del mar que lideran jóvenes científicos y que tienen el potencial de acortar brechas en conocimientos de frontera y herramientas para mejor diversos trabajos en el océano.



**DESARROLLAR
TECNOLOGÍAS QUE
PERMITA EXPLORAR
EL OCEANO** es parte
crucial del rol del CIO.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Nacido desde el Instituto Milenio de Oceanografía (IMO) y la Universidad de Concepción (UdeC), a lo largo de sus tres años de ejecución el Centro de Instrumentación Oceanográfica (CIO) ha colaborado con más de 20 instituciones, nacionales e internacionales, académicas, centros de investigación, consultoras ambientales y empresas del rubro.

Y se relaciona con sus usuarios de formas muy diversas, ofrecien-

Tres años de ejecución tiene el Centro de Instrumentación Oceanográfica.

Más de 20 instituciones han recibido servicios y apoyo del centro durante su funcionamiento.

do servicios a la comunidad científica e industrial: calibración, verificación, evaluación y mantenimiento básico de equipos CTD; análisis discretos de nutrientes, salinidad, oxígeno disuelto y citome-

tría para aguas naturales; apoyo y desarrollo de campañas oceanográficas; y finalmente arriendo de equipamiento oceanográfico y procesamiento de datos relacionados a estos. Adicionalmente, CIO cuenta con la capacidad de dar capacitación de uso de equipamiento oceanográfico, preparación de campañas oceanográficas, toma y análisis de muestras.

Y con la idea de apoyar nuevos talentos y avanzar en temáticas de tecnologías oceanográficas, se encuentra patrocinando tres proyec-

tos con investigadores jóvenes en etapa formativa. Porque parte del rol de CIO es desarrollar tecnologías que permitan la exploración del océano.

En esa línea, Nadín Ramírez, director ejecutivo del centro, destacó que "es importante trabajar en brechas que en estos momentos están vacías. Debemos atraer a profesionales jóvenes para completar ese espacio que existe y que a veces no nos deja tomar una variable o llegar a una cierta profundidad determinada".