



CEDIDA

Marcela Ruiz es directora ejecutiva de Acústica Marina.

Marcela Ruiz desarrolla tecnología para que las embarcaciones no choquen

Bióloga explica por qué le interesa la industria de los cruceros en Miami

MELISSA FORNO

La empresa Acústica Marina, establecida en Valdivia, realiza mediciones y monitoreo de contaminación por ruido submarino y genera alertas para evitar la colisión de embarcaciones con fauna.

“En 2021 registramos la empresa en el estado de Florida, debido a la cantidad de cruceros que recibe. Además, hemos detectado que existen problemas de conservación marina. Queríamos internacionalizarnos y justo vimos que estaba abierta la convocatoria de GoGlo-

bal (ver nota 1), y que uno de los destinos era Miami”, cuenta Marcela Ruiz, bióloga marina y directora ejecutiva de Acústica Marina.

Ruiz viajará en octubre. “Cuando estemos allá, nos contactaremos con las industrias que nos interesan, acercándonos a nuestros potenciales clientes, mostrando la oferta exportadora, con la ayuda de ProChile. Estableceremos el primer punto de contacto”, explica.

¿Cómo la medición hidroacústica permite monitorear la flora y fauna sub-

marina?

“Primero determina la salud de los océanos y establece la presencia de la fauna, sus tránsitos y si hay o no perjuicios, posibilitando a las empresas tomar medidas de mitigación correctas. Por ejemplo, si vas a construir un puerto, con un monitoreo previo, se determina cuándo es el mejor momento: siempre será la instancia con menor presencia de fauna y en un período no reproductivo. Los datos contribuyen a tomar decisiones correctas”.