



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 periodo no reproductivo. Los datos contribuyen a tomar decisiones correctas”.