LITORALPRESS

Fecha: 02-04-2025 **Visitas:** 0 **Favorabilidad:** No Definida
Fuente: Txsplus **VPE:** 1.301
Título: **Proyecto SKIPER: El robot mantarraya que ayudará a la exploración submarina de la Antártica**

Link: https://txsplus.com/2025/04/skiper-robot-mantarraya-antartica/

Los avances en la coordinación de la seguridad pública en Aysén.

martes, 29 de julio de 2025, Fuente: canalsurpatagonia

Coyhaique, 29-07-2025.- El Presidente Gabriel Boric Font ha dado prioridad a las necesidades de las personas en materia de seguridad, con acciones concretas, mediante medidas preventivas y de protección.
Desoeciendo la implementación del Ministerio de Seguridad Pública y sus respectivos Servicio, las que están enfocadas en fortalecer, coordinar y garantizar de manera robusta la seguridad y el orden público.

"Aysén no es la excepción. Con la entrada en vigencia de la Seremi de Seguridad Pública, hemos visto un avance en la coordinación y colaboración con otras instituciones. La seguridad ciudadana es fundamental para el desarrollo de nuestra región, por eso, la respuesta rápida y oportuna por parte de Carabineros de Chile y la Policía de Investigaciones frente a delitos de diferente constatación, no solo permite la detención de los delincuentes, sino que previene futuros delitos y genera mal confianza en las instituciones", indicó la Seremi de Gobierno Dinda Ríos.

Desde el primer día las prioridades de la Seremi de Seguridad Pública, Ruth Vallejos, estuvieron enfocadas en coordinar a las instituciones para obtener logros de manera rápida en la lucha contra el delito, situación que ha visto resultados en la región, ya que la celeridad en la respuesta puede marcar la diferencia.

Al respecto la Seremi señaló: "El objetivo del nuevo Ministerio de Seguridad y de esta Seremia, por cierto, es lograr una eficaz respuesta ante cualquier denuncia del delito para, primero, luchar contra el crimen organizado y, segundo, bajar la percepción de inseguridad. En este punto, tengo que evidenciar la rápida respuesta que han tenido tanto las dos policías como la Seguridad Municipal dentro de este trabajo interoperativo que estamos llevando a cabo para la región de Aysén".

Además, la Seremi de Seguridad Pública aportó a dar evidencias sobre el efectivo trabajo coordinado: "El 7 de julio de 2025, en una orden de detención por una agresión con arma de fuego en una discoteca, no solamente la PDI detuvo a una persona, sino que la vinculó en el curso de 24 horas a seis robos y hurtos que habían acontecido en esta capital regional. Otra evidencia. Un patrullaje de Seguridad Municipal en la madrugada del 26 de junio dio cuenta de dos menores de edad que portaban armas de fuego, hechiza una, la otra de verdad. Dieron cuenta de inmediato a Carabineros y resultaron dos detenciones y dos armas fuera de circulación. Otra acción que quiero destacar, es la última condena a seis años por un femicidio frustrado en la cual el carabinero que tomó la denuncia de una víctima desesperada que solamente le decía que su agresor tenía medidas cautelares el cruzó medidas cautelares que se relacionaban con esa víctima, con elementos ardientes para poder concretar a un femicidio que esa víctima no le estaba dando con los resultados que cuales de decir. Una condena por femicidio por seis años. Entonces, ¿estamos siendo efectivos? Sí. ¿Estamos trabajando para todos? Creo que sí. Y estamos coordinándonos interpretativamente para poder responder a una región que queremos cada vez más segura, cada vez más alegre al mundo, cada vez mejor", concluyó.

The short URL of the present article is: https://www.canalsurpatagonia.cl/noticias/cotro/7.htl

Natalia Wensioe, Nicomedes Pommier, Benjamín Loubies y Nicole Castro son cuatro alumnos, de distintas carreras, de la **Universidad Adolfo Ibáñez**, quienes realizaron el análisis y construcción de un robot llamado SKIPER.
El prototipo, similar a una mantarraya, ayudará a la exploración submarina, de diferentes temáticas, en la Antártica.   **Paula Rojas**, directora de la carrera de Ingeniería Civil Mecánica de la entidad y docente a cargo del proyecto, comentó cómo se gestó, cómo se logró el financiamiento y cuáles son los próximos desafíos. “Nació primero con una estudiante (Natalia Wensioe), quien quería hacer un soft robot, que se asemejara a un animal.
Su deseo era hacer investigación marítima, en particular del mundo submarino”, contó a Rockstars La intención de la alumna era comenzar a desarrollar su proyecto en un postgrado y, en lo posible, en el extranjero. “Pero le recomendé iniciarlo ahora, ya que hacer investigación submarina es muy complejo y la información que existe es muy limitada. Le sugerí desarrollar la investigación bibliográfica para ver las barreras y fronteras.
Comenzó en marzo del año pasado y la terminó en a fin de semestre con un informe final y una nueva propuesta”, añadió la docente.   Por lo mismo, con apoyo de la **UAI**, comenzaron a desarrollar el prototipo. Para ello, y como se venía mucho trabajo, se sumaron tres alumnos, de distintas carreras.
Nicomedes Pommier (ingeniería en diseño y mecánica), Benjamín Loubies (ingeniería en diseño y comercial) y Nicole Castro (bioingeniería), se sumaron a Natalia para dar vida a SKIPER.   Apoyo de Corfo para SKIPER La intención del proyecto es explorar la Antártica, por lo tanto, hubo que trabajar los permisos y las normativas, ya que la zona es un territorio restringido. Por otra parta, otro de los desafíos de la iniciativa fue buscar financiamiento. En el caso de SKIPER, los alumnos comenzaron a buscar dinero en forma externa. Y lograron adjudicarse 15 millones de pesos, gracias al Fondo Inicia Sostenible de Corfo.   El monto les permitirá desarrollar durante un año este robot mantarraya para la exploración submarina. El proyecto SKIPER responde a los desafíos del emprendimiento científico basado en innovación, tecnología y sostenibilidad.
“Además, como Natalia Wensioe es la encargada, les dieron 2 millones extra por tener una directora mujer”, agregó **Paula Rojas**.   Zanjado el tema del financiamiento, los encargados de proyecto y la **Paula Rojas**, encargada de la **UAI**, ha sostenido reuniones con el Instituto Antártico Chileno (INACH) y con el Instituto Millenio, con los investigadores y científicos, quienes están muy interesados que SKIPER hagan diversas pruebas en sus territorios.   Finalmente, **Paula Rojas**, sostuvo que el robot mantarraya trabajará con el material biológico extraído, además medirá la temperatura del agua a través de sensores y verá los cambios de pH, que son difíciles de medir. “Esto último debido a que el cambio climático produce acidificación en los océanos y estos se están haciendo cada vez más ácidos. Así que tenemos un gran desafío tecnológico”, puntualizó.