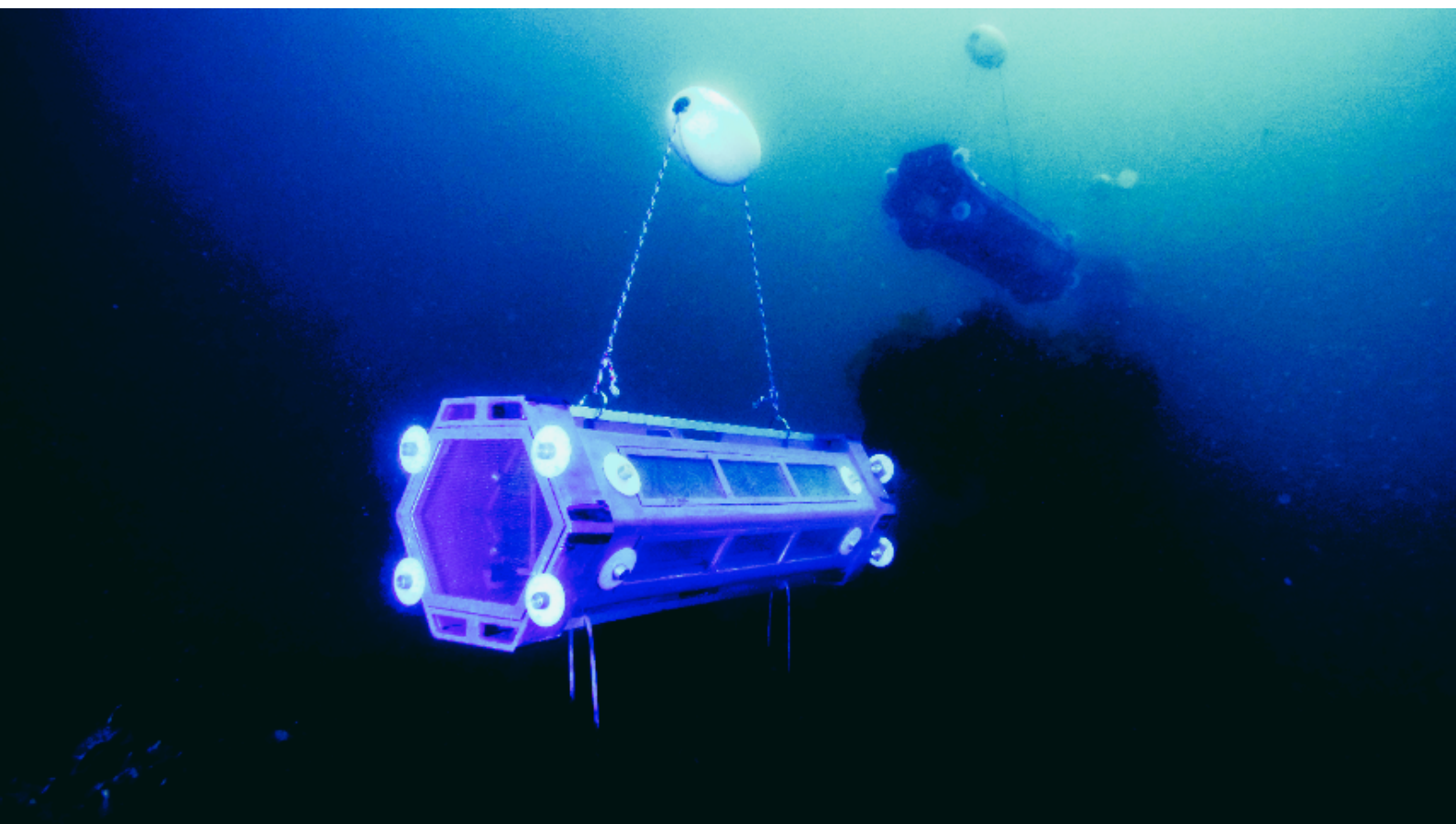




INNOVADOR CONFINADOR DE LARVAS

# AQUANURSERY

---

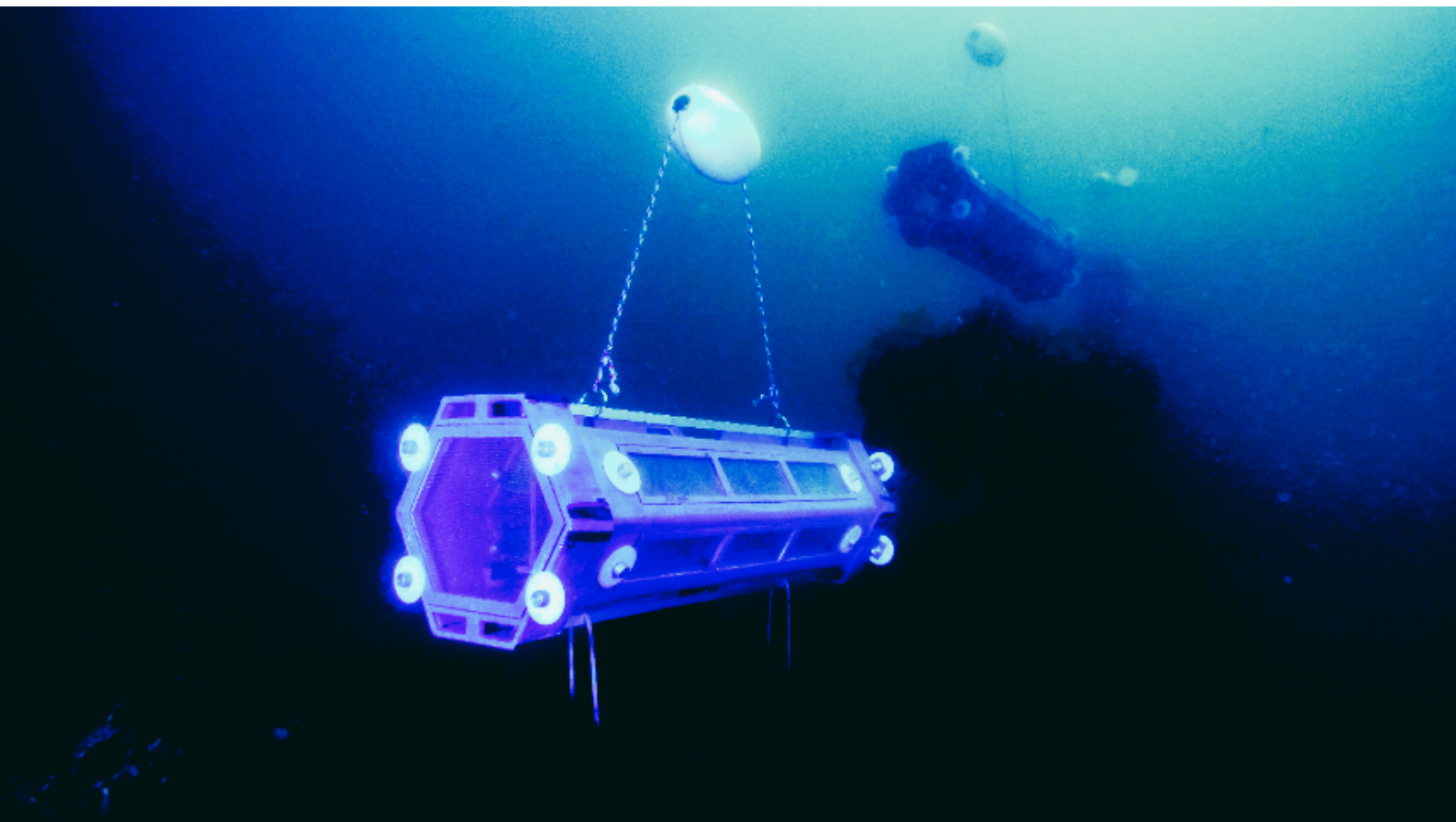
Patentes concedidas en Chile, Perú y Australia

Autor principal: Fernando Valenzuela  
Centro de Bioinnovación Antofagasta

Tecnología para diversificar el cultivo de especies con un método que potencia la alimentación en condiciones naturales.

El dispositivo, altamente funcional, atrae de manera natural a las presas de las larvas, ya que funciona como fuente nutricional de alimento. Esto, a través de un sustrato bioattractante artificialmente enriquecido con una biopelícula de microalgas y bacterias de alto valor nutricional en omega 3 y 6, lo que facilita una mayor tasa de supervivencia y el escalamiento industrial de producción de una determinada especie.

La tecnología alcanza un TRL 5.



## INNOVATIVE LARVAE CONFINER

# AQUANURSERY

---

The technology has patents granted in Chile, Peru and Australia

Main author: Fernando Valenzuela  
Antofagasta Bioinnovation Center

The technology aims to diversify the cultivation of species by adapting to the species to be cultivated, since it proposes a method of cultivation and feeding under natural conditions that works for different species.

Through a bioattractant substrate artificially enriched with a biofilm of microalgae and bacteria of high nutritional value in omega 3 and 6, the device naturally attracts the larval prey, since it functions as a nutritional source of food for them. This translates into a higher survival rate, allowing the industrial scale-up of production of a certain species.

The technology is at TRL 5.