



PERLAS ESFÉRICAS A PARTIR DEL
CULTIVO DE ABALÓN ROJO

PERLAS LIBRES DE ABALÓN

Patentes concedidas en Chile

Autor principal: Rubén Araya
Facultad de Ciencias del Mar y Recursos
Biológicos

Este proceso integral para producir perlas esféricas a partir del cultivo de Abalón rojo, genera una pieza única de alto valor para la industria de la perlicultura, gracias esta tecnología alternativa que potencia a la industria Abalonera.

Sus características exóticas en comparación a las perlas clásicas, en términos de color, textura y tinte, la convierten en un producto exclusivo en para el mercado de la joyería, por su imagen de exclusividad y elegancia.

Actualmente la tecnología posee un grado de madurez TRL 9 y se encuentra en fase de pruebas a nivel piloto.



SPHERICAL PEARLS FROM THE
CULTIVATION OF RED ABALON

ABALONE PEARLS

The technology has patents granted in
Chile

Main author: Rubén Araya Faculty of Marine
Sciences and Biological Resources

Throughout the Integral process used for production of spherical pearls from the cultivation of red abalone, obtaining as a result a product of high value for the pearl farming industry. In this way, technology becomes a value-added alternative for the Abalonera industry.

High value product for the pearl farming industry. It has exotic characteristics compared to the existing ones in terms of color, texture, and tint, making it an exclusive product for those who use it in the field of jewelry.

The technology is at level 9 of maturity using the Technology Readiness Level scale and it is at pilot-testing stage, System prototype demonstration in operational environment.