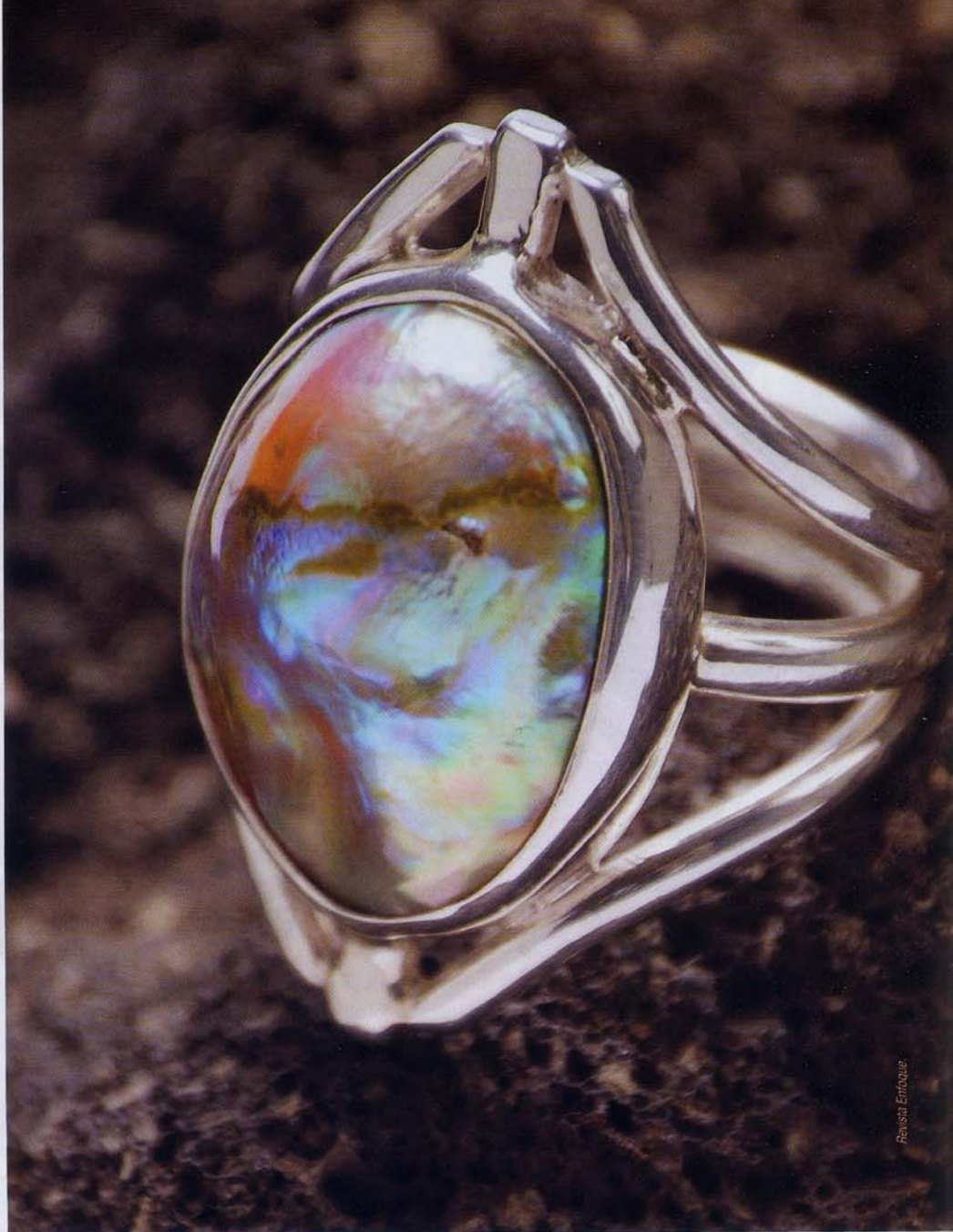


CON EL APOYO  
DE LA FUNDACIÓN  
COPEC-UNIVERSIDAD  
CATÓLICA, EL CENTRO  
DE INVESTIGACIONES  
EN RECURSOS Y  
AMBIENTES COSTEROS  
I-MAR DE LA  
UNIVERSIDAD DE LOS  
LAGOS SE ENCUENTRA  
TRABAJANDO EN UN  
PROYECTO QUE TIENE  
COMO OBJETIVO  
PRODUCIR Y  
COMERCIALIZAR PERLAS  
DE ABALÓN, CUYO  
VALOR PUEDE  
FLUCTUAR ENTRE  
LOS EUR\$ 30 Y  
EUR\$ 1.500 LA UNIDAD.

Por María Paz Águila.



Revista Enfoque

## Perlas Mabe

# Un negocio ***boutique***

El 2005, el presidente de la Sociedad Internacional de Abalón e investigador del Centro de Investigaciones en Recursos y Ambientes Costeros i-mar de la Universidad de Los Lagos, Roberto Flores, postuló al Concurso Nacional de Proyectos de Desarrollo de Recursos Naturales organizado por la Fundación Copec-Universidad Católica.

El proyecto, denominado "Adaptación tecnológica y producción de medias perlas Mabe de alta pureza en *Haliotis rufescens* en Chile", fue aprobado, por tratarse, a juicio del jurado, de una iniciativa innovadora que permite generar un nuevo producto a partir del cultivo de este molusco.

Fue así como comenzaron a realizarse las primeras pruebas para la producción de perlas Mabe, las que en Chile se obtienen del abalón rojo, cultivo que en los últimos años ha experimentado un gran crecimiento.

En la iniciativa —única en el país y Sudamérica— también se involucró el empresario Roberto Angelini y algunos ejecutivos del grupo Angelini: Claudio Elgueta, gerente general de Pesquera Eperva; Raúl Benaprés, gerente de estudios industriales de Celulosa Arauco; Ángel Carabias, gerente comercial de Abastible; Leonardo Ljubetic, gerente general de Pronto Copec; Rodrigo Huidobro, gerente de administración y finanzas de Empresas Copec; y Joaquín Cruz, gerente general de SouthPacific Korp.

La iniciativa tiene como objetivo comercializar las perlas en joyerías para elaborar orfebrería de gran calidad tanto en Chile como en el extranjero, además de abrir el nicho para distribuidores de piedras semipreciosas. "Para obtener la calidad y el calibre óptimo de las perlas, el proyecto contempla la caracterización y estimación de precio a un laboratorio reconocido y experto en la tasación de este tipo de productos. Las perlas naturales lideran las listas de precios y formas, registrándose tamaños desde 3 mm a más de 30 mm de diámetro", explica el responsable del proyecto, Roberto Flores.

## ETAPA PRECOMERCIAL

"Cuando nuestro país pensó por primera vez en cultivar perlas en abalón, supo inmediatamente que sería una idea brillante e innovadora, ya que permitiría la adaptación tecnológica y producción de perlas de organismos marinos. Además, abriría la posibilidad de generar riqueza y una inserción de mano de obra", comenta Flores.

Actualmente, el proyecto se encuentra en una etapa precomercial y se espera comercializar las primeras perlas a fines de este año.

Para el escalamiento productivo, los gestores llegaron a un acuerdo con la empresa Cultivos Marinos Pacífico Austral S.A., ubicada en la Región de Los Ríos, que facilitó los ejemplares para producir las perlas.

Hasta el momento, se han producido perlas a nivel de muestras, las que han sido el resultado de la experimentación de diversas variables, tales como el tamaño, forma, posición y material del implante, así como el número en cada individuo y la técnica para introducirlo. "Quisimos utilizar sólo las me-

jores perlas para no afectar la calidad de nuestro producto. Hoy estamos trabajando sólo con los resultados óptimos y aunque siempre hay desafíos, en general la técnica está bien desarrollada", cuenta el investigador.

De acuerdo con lo explicado por Flores, las perlas Mabe producidas en Chile alcanzan una calidad única en el mundo, debido a que son cultivadas en lugares prístinos del sur del país (también pueden ser cultivadas en el norte). Su diseño experimental logra tamaños, luego de un año y medio, de entre los 10 y 12 mm de diámetro, bajo condiciones óptimas y sustentables en su ambiente natural.


En una primera etapa pretenden producir 5.000 perlas anuales. "Es un negocio muy bueno, pero *boutique*, con buena rentabilidad, pero con un volumen de ventas bajo", aclara el responsable del proyecto.

## MERCADO MUNDIAL

A nivel mundial, se estima que al año se producen 200 mil perlas de abalón, siendo el mayor exponente Nueva Zelanda (120 mil perlas anuales, con cuatro productores), Estados Unidos (70 mil perlas anuales, con dos productores) y México (2 mil perlas anuales, con un productor).

El principal mercado es Estados Unidos, que hoy es abastecido principalmente por dos compañías californianas, que, según Flores "distan mucho de la calidad de las perlas alcanzadas hoy en Chiloé". Asia y Europa también constituyen potenciales compradores.

El investigador comenta que las perlas de abalón son escasas y muy caras y estima que su precio podría fluctuar entre los EUR\$ 30 y EUR\$ 1.500 la unidad.

De esta manera, si bien el mercado de las perlas de abalón en el mundo aún es incipiente, al menos constituye una posibilidad de diversificación y exportación del sector acuícola nacional. 

**Si bien el mercado de las perlas de abalón en el mundo aún es incipiente, constituye una posibilidad de diversificación y exportación del sector acuícola nacional.**



Revista Entoque.

## PERLAS DEL SUR DE CHILE

CUADRO 1

El abalón rojo (*Haliotis rufescens*) posee una extraordinaria y exclusiva cualidad, ya que en su interior es capaz de producir perlas de tonos nacarados, grises, azules y rosas.

Las perlas naturales nacen de la incorporación inesperada de un núcleo sólido —puede ser de material orgánico—, lo que provoca una reacción al interior del molusco y genera el nacimiento de un cuerpo

extraño, de tono similar al nácar de la concha, el cual se mineraliza creando una perla. Estas son las perlas Mabe, cuya coloración realza su valor, las que son sometidas a un proceso de extracción, corte y pulido de la pieza.

Bajo procesos de celosos secretos ancestrales y milenarios, las perlas han sido cultivadas anteriormente en recónditos y exóticos mares de Irlanda, Sudá-

frica y Nueva Zelanda, siendo este último país el más importante para su cultivo.

Hoy las perlas de abalón son cultivadas en Chile en la Isla Grande de Chiloé, lugar idóneo que transmite todo su misticismo y belleza a las perlas, y cuyo proceso productivo se desarrolla en un entorno único, sustentable medioambientalmente y libre de cualquier contaminación.

Fuente: Centro I-Mar.