



# Sistema de Incubación y Engorda de Pulpos Maya Baby

## Descripción

Esta invención consiste en un proceso de incubación para pulpos y una incubadora que permite el manejo masivo de los desoves y que garantiza la viabilidad de los embriones. Este sistema de producción controlada es único en el mundo pues hasta ahora el pulpo sólo se captura en altamar pero no ha sido posible cultivarlo.

## Aplicación

El pulpo Maya (*Octopus maya*) es una especie endémica de México que se caracteriza por su color rosa y su fino sabor. Debido a la sobreexplotación que amenaza a esta especie, así como al *Octopus vulgaris*, las autoridades mexicanas han decretado un periodo de veda captura del pulpo que impacta fuertemente la actividad económica de alrededor de 19 mil pescadores.

Esta tecnología permite la producción durante todo el año al ser un sistema de cultivo controlado fuera de altamar y permite producir las tallas de pulpo para su comercialización desde 200 gramos hasta 3 Kgs. Surge con la idea de ofrecer a los pescadores una alternativa de ingresos durante el largo periodo de veda y de vincularlos a mercados internacionales.

## Etapas de desarrollo

Se cuenta con la formulación completa del alimento.

## Situación de la PI

La tecnología cuenta patente en México (MX/a/2008/011627) y solicitudes en EU, Comunidad Europea, Corea, Chile y Argentina (PCT/MX2009/000100).

## Inventor

Dr. Carlos Rosas  
Unidad Académica Sisal (Yucatán)

## Potencial comercial

Gran parte de la producción mexicana de pulpo se exporta a la Unión Europea (UE): En el 2013 alrededor de 3500 toneladas de pulpo con un valor de 13.5 millones de dolares fueron enviadas a dicho mercado. La tasa media de crecimiento anual de la producción en los últimos 10 años es del 5.13%.

## Inversión

Condiciones para la transferencia

- Convenio de desarrollo tecnológico (opcional)
- Licenciamiento (incluirá pago frontal y regalías)



## CONTACTO

Mtra. Cristina Flores Ortiz  
crisflor@unam.mx  
Tel. +52 (55) 56 58 56 50 ext. 209