



## Tecnología 10. Contenedores biodegradables

### Problemática:

El cultivo en áreas de manejo requiere condiciones de sustentabilidad, lo cual implica evitar problemas de contaminación y mantener los niveles de productividad. Esto implica la necesidad de incorporar materiales sustentables para la actividad productiva de repoblamiento y cultivo en áreas de manejo.

### Solución actual:

En la actualidad se utilizan distintos tipos de envases y contenedores con materiales no degradables con riesgo al medioambiente.

### Solución propuesta:

(Descripción cuantitativa y cualitativa de la solución propuesta).

Consisten en contenedores para semillas de almejas formados por polímeros biodegradables, ambientalmente sustentables, que permiten el repoblamiento de almejas mediante el cultivo directo de larvas en ambientes marinos. El envase disminuye la mortalidad de larvas por arrastre de las corrientes, asfixia, desadaptación y depredación.

### Nivel de Desarrollo del Producto:

El producto se encuentra desarrollado a nivel de prototipo funcional y validado a escala de pruebas de campo acotadas.

### Investigador(a) Responsable:

Ignacio Moreno V., Facultad de Ciencias.

### Propiedad Intelectual:

Sin solicitudes.

### Oportunidad de Transferencia:

Tecnología disponible para licenciamiento orientada a empresas acuícolas o de alimentos e instituciones con capacidad e interés de uso de la tecnología.