



**Empresa:** Open Blue

**Programa:** Planta de reproceso de subproductos marinos para su incorporación en dietas de animales terrestres

**Categoría:** Medio Ambiente

## **Descripción / Abstracto del eje temático de su programa:**

El Reproceso de desechos orgánicos provenientes del pescado, consiste en la conversión de toda la materia orgánica desechada en su procesamiento, que va desde: carcasas, espinas, escamas, vísceras, entre otros; en materia útil de Harina de Pescado y Aceite de Pescado, que son materia prima en la industria de alimentación animal, pues son sumamente utilizados por productores en la elaboración de dietas para otras especies. En virtud de lo anterior, como empresa, hemos creado una economía circular a partir de la maricultura en la que existe sostenibilidad y potencial de crecimiento.

## **Mencione los tres (3) impactos, efectos o repercusiones de la ejecución de su trabajo dentro de la empresa o en la comunidad donde se ha ejecutado:**

- Somos la primera empresa acuícola en Panamá que hace la transformación de sus desechos orgánicos para que sean materia prima utilizados para la elaboración de alimentos para animales de otros rubros distintos al nuestro.
- Hemos creado una oportunidad de negocio y generación de empleos dignos en nuestra comunidad.
- Hacemos la disposición correcta de desechos que de otra forma irían a: vertederos de cielo abierto, incineradores, enterrados contaminando el suelo y fuentes hídricas superficiales y subterráneas o liberados en el mar.

## **Mencione los atributos por los cuales considera que su programa debe ser reconocido con el RLS. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):**

1. El desarrollo de una economía circular sostenible, resultando en la creación de empleos, generación de divisas a partir de la exportación, cero contaminación por la disposición responsable de desechos en vertederos.
2. Cumplimiento del 12vo ODS de producción y consumo responsables.
3. Cumplimiento del 9no ODS de innovación para generar una economía dinámica que genera empleo e ingresos.
4. Cumplimiento del 14vo ODS, pues nuestro compromiso con la conservación de la vida submarina al integrar materia prima en la cadena de producción que estaba destinada al descarte.

## **Objetivos generales. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):**

- Open Blue se enorgullece de poder reducir nuestro impacto y ayudar a a otros a hacer lo mismo para hacer que nuestras industrias estén mejor alineadas con los objetivos de sostenibilidad global convirtiéndose en usuarios de recursos más eficientes, reutilizando la biomasa valiosa.
- Reducir el desperdicio de subproductos de la pesca, reutilizar nutrientes de calidad en la industria de alimentos para animales. -Reducir la dependencia de otros de la harina de pescado / aceite de pescado capturado en la naturaleza mediante la incorporación de nuestros productos de desperdicios en sus dietas.

## **Objetivos específicos. Mínimo uno (1) y máximo cinco (5):**

- Reprocesar 2,000 TM de subproductos de nuestra empresa para convertirlos en harina de pescado/ aceite de pescado que se utilizará como materia prima en la elaboración de dietas para otros animales.
- Motivar a otras industrias del sector demostrando que es posible la economía circular y agregando valor a la cadena apuntando a la sostenibilidad al reducir la necesidad de productos pelágicos/ alternativas de pescado salvaje.

- Hacer alianzas con Mercados de mariscos para manejar y ayudarlos a disponer de manera responsables sus desechos.

### **Seleccione las entidades con las cuales tiene alianzas y especifique:**

#### **Gobierno nacional o local.**

Estamos tratando de involucrar al mercado de mariscos de municipio de Panamá, a manera de que dispongan su residuo orgánico responsablemente.

### **Liste los resultados más importantes del programa hasta el momento de la postulación. Mínimo tres (3) y máximo cinco (5):**

- Las operaciones ya no producen desechos que se consideren nocivos al ambiente.
- Plantas de proceso de productos del mar están realizando disposición adecuada de sus "bioproductos" siendo un ejemplo para la industria.
- Se han creado nuevos empleos que impactan positivamente en la comunidad.
- Se ha desarrollado un nuevo modelo de negocio sostenible, con la exportación de estas materias primas.

### **Fotos**



