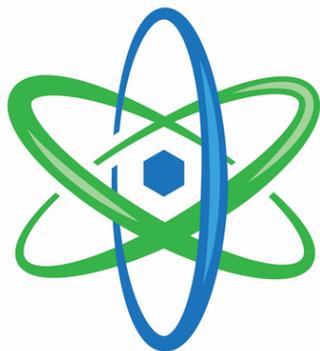


# BIOAPLICACIONES

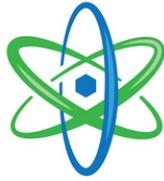
## PondPerfect 4 en 1

Bioremediación de Lagos y Estanques

Purifica el agua, elimina algas y, digiere lodos



**BIOAPLICACIONES**



**BIOAPLICACIONES**

**Certificado de Sanidad  
Acuícola SADER-SENASICA  
Clave: DGSA-DSAP-CSAUA-  
010-(3)/2019**



PondPerfect 4 en 1 es un producto de **Bacterias y enzimas para bioremediación y desazolve natural de LAGOS, ESTANQUES y FUENTES.**

Probiótico multi-uso a base de bacterias nitrificantes y enzimas para eliminar algas y malos olores en lagos, estanques y fuentes.

- Digiere lodos orgánicos azolvados en el fondo o pegados a las piedras.
- Convierte el agua verde y turbia en agua clara de manera 100% ecológica.
- Elimina mosquitos por su acción ovicida y larvicida.

Dosis: Dosifique 5 litros de PondPerfect 4 en 1 por cada 1000 m<sup>2</sup> de superficie de espejo de agua una vez por semana.



## Control de Algas

El control de algas es un problema común en lagos y estanques. El uso de Biorremediación para el control de nutrientes puede ser una solución a largo plazo.

La Ley de Liebig del Mínimo se puede utilizar para controlar eficazmente las floraciones de algas en un lago o estanque eutrófico. La adición de bacterias, en un proceso llamado biorremediación, puede reducir los nutrientes para el control efectivo de las algas.

La Pithophora es un alga filamentosa común, que forma grandes esteras sobre la superficie del estanque.





## Cianobacterias

Las cianobacterias, o lo que se conoce comúnmente como algas azul-verdes, pueden crecer tan profusamente que emiten malos olores, mal sabor y apariencia del agua.

Las personas expuestas a las cianobacterias al nadar en lagos o ríos afectados, pueden sufrir irritaciones cutáneas, reacciones alérgicas, síntomas gastrointestinales y problemas respiratorios.

## Anabaena (ann un BEE nuh)

Esta cianobacteria es capaz de causar mal olor incluso en pequeñas cantidades. Puede formar espuma superficial, donde las células concentradas pueden ser bebidas por el ganado. Produce toxinas que pueden causar erupciones en la piel en los seres humanos y se ha sabido que han llegado a causar la muerte a ganado infectado.



## Lyngbya

Normalmente crece en matas densas en los fondos de los lagos entiquecidos de nutrientes y sistemas alimentados de agua de manantial.





**Solución Ecológica**  
**100% Natural - Amigable con el Medio Ambiente**

**100% Segura**  
**No Tóxica**  
**No Química**  
**No Patógena**





## Características

- Elimina las Algas y Convierte el Agua Verde en Cristalina.
- Elimina los Malos Olores Sulfurosos
- Digiere Lodos, Desechos Orgánicos y Heces
- Reduce el exceso de desazolves
- Elimina Algas Superficiales y Escoria
- Suprime Malezas y Malas Hierbas Acuáticas.

*Seguro y Benéfico para todos los Peces, Fauna Silvestre, así como Plantas Deseables y Césped.*

**Con un tratamiento continuo, las mantas de lodos serán degradadas, a menudo eliminando la necesidad de costosos dragados.**

## ¿Qué es PondPerfect?

- PondPerfect es un aditivo biológico líquido multiuso para lagos y estanques.
- Esta diseñado para lagos y estanques grandes.
- PondPerfect es una solución super concentrada, con la mezcla ideal de bacterias nitrificantes y desnitrificantes que aventajan a las algas en el consumo de nutrientes de nitrógeno y fósforo.





## ¿Cómo se aplica PondPerfect?

- PondPerfect proporciona una acción instantánea
- Distribuya PondPerfect a lo largo de la periferia del lago o estanque
- Agite la botella antes de su uso
- Aplique la mayor parte de la dosis donde los problemas sean más severos

### Precaución:

- ☒ Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- ☒ No ingerir.
- ☒ Si salpica en los ojos, enjuague con agua durante 10 minutos.
- ☒ No lo ponga en contacto con heridas abiertas.

### •Condiciones de Almacenamiento:

- ☒ No congelar.
- ☒ Conservar en lugar fresco o a temperatura ambiente.

## Guía de Dosis

Aplique una vez a la semana utilizando la siguiente tabla:

Volumen del Estanque en Litros	PondPerfect 4 en 1 / mL por Semana	Para FUENTES con menos de 1 m de Profundidad / Dosis Diaria
4,000	150	43
10,000	300	86
20,000	450	129
40,000	600	171
60,000	750	214
100,000	1200	343
200,000	2400	686
400,000	4950	1414

*\*En Fuentes con menos de 1 m de profundidad aplicar en cuanto se meta el sol evitando los rayos UV.*



## CASO DE ÉXITO

# RESERVA DE VIDA SILVESTRE DE NAPIER, NZ.

### Objetivos de la Bioremediación:

- Control de Malezas: Algas, Lirios Acuáticos, Papatla
- Control de malos olores
- Digestión de lodos
- Mejora de la calidad del agua
- Preservación de especies en extinción y refugio para aves migratorias.



## CENOTE ALDEA CORAZÓN – Playa del Carmen



A simple vista se ven los grumos y exceso de lodos

20 de Abril de 2013

ANTES





Desaparecieron los grumos y el agua se ve clara  
18 de mayo de 2013

**DÉSPUES**

## Xochimilco 1300 metros del Canal de la Sta. Cruz



10/Ago/2013

24/Ago/2013

31/Ago/2013

La diferencia en el olor a tan solo 2 semanas de la primera aplicación del producto es notoria:

- 1) Los malos olores prácticamente son inexistentes.
- 2) El color del agua pasó de un color verde-gris-café, características de agua estancada, a solo color café
- 3) Se aprecia mayor claridad del agua en la superficie.



# Lago Mayor de la 1ª. Sección de Chapultepec



**ANTES**  
27-Ago-14



**DÉSPUES**  
31-Oct-14



## PROCESO DE COMPRA

¿Cuál es el tiempo de entrega?

Una vez confirmada la compra, se prepara el envío del producto vía Paquete Express, o Tresguerras en la mayoría de los casos y se envía ya sea "ocurre" o a domicilio. Normalmente estará recibiendo el producto en un período de 3 días hábiles.

¿Cuál es el proceso para comprar uno de sus productos o equipos?

Puedes realizar la compra en nuestra tienda en línea en:

[www.bioaplicaciones.com](http://www.bioaplicaciones.com)

También te puedes poner en contacto con tu asesor o vía correo electrónico a [info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com), te enviaremos tu cotización y te haremos llegar los datos bancarios donde puedes realizar tu pago por depósito o transferencia. Una vez que se haya hecho el pago, envíanos una copia del comprobante y tus datos de facturación, al correo indicado arriba.

Te enviaremos un correo de confirmación con el número de guía para rastrear tu envío y tu factura.

¿Que forma de pagos manejan?

Puedes realizar tu pago mediante depósito o transferencia electrónica. También aceptamos PayPal, American Express, Visa y Master Card. También manejamos depósitos en Oxxo con Oxxo Pay para compras menores a \$10,000 pesos MXN

¿Cuánto cuesta el envío de sus productos o equipos fuera de México?

Depende del producto y del destino. Para una cotización puedes pedir informes a tu asesor o vía correo electrónico a [info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com)

¿Deseas asesoría antes de realizar una compra?

Brindamos la asesoría y desarrollamos un protocolo de aplicación de acuerdo con las necesidades de tu cultivo, el problema que deseas solucionar o el objetivo que deseas alcanzar. Tu asesor te solicitará una breve información respecto a tu tipo y etapa de cultivo, el problema que deseas solucionar (tipo de plaga o enfermedad a combatir o prevenir) o el objetivo que deseas alcanzar (incrementar grados brix, mejorar la calidad y peso del fruto, etc. y desarrollaremos una propuesta de aplicación contemplando las principales variables de tu cultivo.

Contactanos en [info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com)

Whatsapp +52 553 706 9170

Teléfono: +52 558 853 4780

# Nosotros

Bioaplicaciones® nace originalmente con el objetivo de promover practicas sustentables en el sector agropecuario, así como en las áreas de limpieza y desinfección en los sectores industriales, alimentarios y hospitalarios. Estamos enfocados en poder brindar las mejores soluciones biológicas y biotecnológicas para su uso en todo tipo de industria o negocio donde las actividades cotidianas impliquen el poder aplicar soluciones que nos permitan proteger la salud y el medio ambiente, mejorando nuestra calidad de vida.

Buscamos fomentar prácticas sustentables, mediante el manejo biológico de las plagas, virus y bacterias teniendo como propósitos fundamentales:

- mitigar los efectos nocivos de estas y las consecuentes pérdidas económicas,
- reducir o reemplazar el uso de plaguicidas y desinfectantes químicos
- integrar las estrategias compatibles y sinérgicas para mejorar la efectividad en el manejo de las plagas, virus, bacterias u hongos.

Nuestro equipo de trabajo tiene como objetivo el convertirse no en un proveedor, sino en un aliado estratégico de nuestro cliente, estableciendo una relación de confianza sólida, y brindándole la atención y asesoría especializada, para lo cuál analizamos la situación de cada cliente, de manera tal que nuestra propuesta le permita satisfacer sus necesidades y lograr sus objetivos.

## NUESTRA FILOSOFÍA

Bioaplicaciones® ofrece un amplio portafolio de equipos, productos y servicios, respaldados por una asesoría y servicios personalizados. Las soluciones biológicas ofrecidas en nuestro portafolio han sido probadas y utilizadas con gran éxito en variedad de industrias y países; comprendemos que el obtener un buen resultado no se basa solamente en tener un buen producto, sino el de contar con un protocolo de aplicación adecuado, y buenas practicas en la manipulación del producto.

Es por esto que en todos los casos ofrecemos asesoría y capacitación en el manejo de los mismos. Nuestra asesoría empieza desde antes que el cliente realice la adquisición del producto o equipo de su interés. Por esta razón, la comunicación con nuestros clientes es de suma importancia para nosotros.

Queremos escucharte!

E-mail: [info@bioaplicaciones.com](mailto:info@bioaplicaciones.com)

Tel. +52 558 853 4780.

**[www.bioaplicaciones.com](http://www.bioaplicaciones.com)**



info@bioaplicaciones.com



+52 558 853 4780



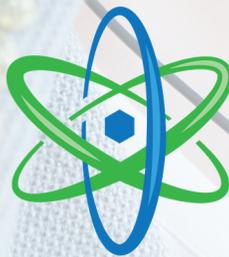
+52 553 706 9170



[www.bioaplicaciones.com](http://www.bioaplicaciones.com)



Oficinas: Calle Darwin 96 Int. 601, Col. Anzures, Miguel Hidalgo, C.P. 11590



**BIOAPLICACIONES**  
*protegemos la salud y el medio ambiente*



[SOLICITA INFORMACIÓN](#)