

# ENSEÑANZAS EN SUSTENTABILIDAD

*De regreso a la naturaleza  
de las cosas*



## BIOIONIX

una solución inmejorable

### ¿QUÉ SON BIOIONIX® Y BIOSaIF<sup>24/7</sup>?

 BIOIONIX® es el **único** productor a escala industrial de SuperOxidants™ en agua electrolizada levemente ácida (SAEW, por sus siglas en inglés) en el mundo. BIOSaIF<sup>24/7</sup> es el software patentado de inteligencia artificial y el paquete de servicios que mantiene el sistema BIOIONIX®.

### ¿QUÉ ES SAEW?

 SAEW es la forma más completa de agua electrolizada (EW en inglés). El pH hace una diferencia enorme en la mayoría de las características del EW.

### ¿QUÉ ES EL ÁCIDO HIPOCLOROSO?

-  El ácido hipocloroso es el componente predominante de SAEW.
-  El ácido hipocloroso tiene 100 veces la actividad antimicrobiana del hipoclorito (blanqueador).
-  El ácido hipocloroso es completamente atóxico y natural.
-  El ácido hipocloroso está presente naturalmente en todas las personas y tiene un rol importante en el sistema inmunológico humano.

### ¿QUÉ ES BIOSaIF<sup>24/7</sup>?

 BIOSaIF<sup>24/7</sup> es nuestro sistema de monitoreo con IA que garantiza un desempeño seguro y continuo del sistema BIOIONIX® según las expectativas de los clientes. BIOSaIF<sup>24/7</sup> tiene un sistema de mantenimiento preventivo de autodiagnóstico, que prácticamente elimina las fallas del sistema. Proporciona monitoreo y confección de informes adaptados a los requerimientos de la aplicación. BIOSaIF<sup>24/7</sup> les brinda a los clientes la tranquilidad de que estamos trabajando las 24 horas, los 7 días de la semana para garantizar el rendimiento del sistema y los resultados.

  
**BIOIONIX**  
BIOSaIF<sup>24/7</sup>

### ¿POR QUÉ NO ESCUCHÉ SOBRE SAEW O EL ÁCIDO HIPOCLOROSO ANTES?

-  El SAEW y el ácido hipocloroso han sido ampliamente estudiados por los científicos de todo el mundo en los últimos 25 años y más.
-  El SAEW y el ácido hipocloroso son muy difíciles de producir de forma uniforme y aún más difíciles de producir a escala industrial.
-  Los productos químicos son de fácil acceso y estaban aceptados como el método de referencia en muchos aspectos de la desinfección en la producción de alimentos.

**BIOIONIX® TIENE LA MISIÓN DE CAMBIAR EL MUNDO PROPORCIONANDO  
UNA SOLUCIÓN INMEJORABLE**

Una efectividad  
**100**  
veces mayor que  
el blanqueador  
con cloro

Aprobado  
por  
**FDA/USDA**

Todos  
superoxidantes  
naturales  
SuperOxidants™

## BIOIONIX® Haciendo el suministro de alimentos y agua mas seguro

Nuestra tecnología probada, aprobada y patentada emplea SuperOxidants™, superoxidantes naturales no químicos, para alterar y destruir el ADN y el ARN de los microorganismos patógenos.



### Beneficios de BIOIONIX®:

- ⚡ Cumplimiento de las iniciativas de sustentabilidad: sin el agregado de productos químicos, se reutiliza el agua.
- ⚡ Ahorro de dinero: se elimina la inactividad y los costos en productos químicos, se reduce el desecho de salmuera.
- ⚡ Mejora de la calidad de los alimentos: aumenta la vida útil, etiquetas con ingredientes más sanos, mejor sabor.
- ⚡ Tranquilidad: monitoreo continuo las 24 horas, los 7 días de la semana.

Más limpieza  
Más seguridad  
Más salud

### Tecnología y conocimientos probados:

- ⚡ Los sistemas patentados y probados que no emplean sustancias químicas cuentan con la aprobación de la FDA y el USDA como solución sin productos químicos para la desinfección en la elaboración de alimentos.
- ⚡ El software de inteligencia artificial BIOSaIF<sup>24/7</sup> otorga un monitoreo continuo del sistema, recopilación de datos y mantenimiento del rendimiento.
- ⚡ BIOSaIF<sup>24/7</sup> se puede contratar, monitorear, configurar e instalar de forma remota.
- ⚡ ¡Más que tecnología! Servicio de soporte completo las 24 horas, los 7 días de la semana con un equipo de expertos en diversas áreas: ingeniería, seguridad alimentaria, química y sanidad animal.

  
**BIOIONIX**  
una solución inmejorable

BIOIONIX.com  
partacho@bioionix.com | +56 9 7319 77 26