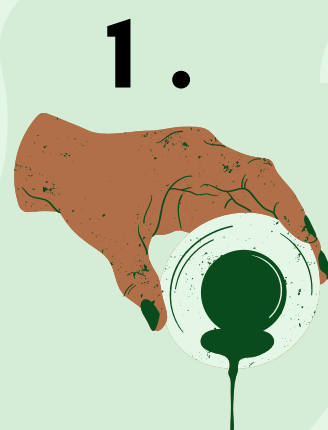


¡Dale vida a tus plantas con REALHUMUS!

PREPARACIÓN:

Coloca en un recipiente de humus de 125 ml, y despegua el envase con precaución



1.

DISUELVE EL HUMUS EN UN LITRO DE AGUA



2.

AGITA MUY BIEN HASTA QUE LA MEZCLA SE VEA UNIFORME



3.

UTILIZA UN RECIPIENTE ASPERSOR, SOBRE EL SUSTRATO HASTA QUE SE VEA HÚMEDO



4.

GUARDA LA MEZCLA Y APLICA UNA VEZ CADA 15 DÍAS



5.

TOMA REGISTRO DEL DESARROLLO DE TU SIEMBRE CULTIVO O PLANTULA

6.

Por último, no olvides fotografear tu proceso y etiquetarnos en nuestras redes sociales.

INGREDIENTES:



- 1 TARRO DE REALHUMUS.
- 1 LITRO DE AGUA
- UN TARRO ASPERSOR
- TUS QUERIDAS PLANTAS.



Consejos adicionales:

- Puedes usar esta mezcla de REALHUMUS tanto para plantas de interior como de exterior.
- Si no tienes un recipiente aspersor, puedes usar una regadera con boquilla fina.
- ¡No te olvides de tomar registro del desarrollo de tus plantas! Así podrás ver cómo el REALHUMUS las beneficia.

Página Web

Instagram

Ecodirectorio



**Transformando vida,
nutriendo futuro**



¿Quienes somos?

ECOBIOR S.A.S E.S.P. es una empresa comprometida con el cuidado y conservación de los recursos naturales, su actividad se enmarca entorno a la **ECONOMÍA CIRCULAR** y el cumplimiento de los **ODS**. Dedicada a la producción de insumos agrícolas a partir del aprovechamiento de subproductos (matrices líquidas) libres de características de peligrosidad.

¿Qué hacemos?

Los subproductos resultantes del tratamiento son dirigidos a unidades especializadas en la producción de insumos agrícolas. El propósito es reintegrarlos al ciclo productivo, evitando así el uso de agua potable. Este enfoque permite obtener productos que benefician tanto al sector agrícola como al campesinado colombiano, contribuyendo a la sostenibilidad y eficiencia de la agricultura en el país



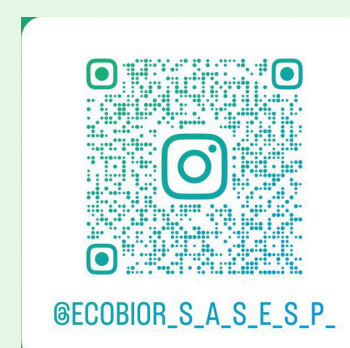
[Página Web](#)

[Instagram](#)

[Ecodirectorio](#)



Pacto Global
Red Colombia



**Transformando vida,
nutriendo futuro**



Nuestro proceso

El proceso esta compuesto por una serie de unidades de tratamiento: Proceso físico primario (filtrado grueso) - Proceso electroquímico - Proceso físico secundario (sedimentación) - Proceso de electro – oxidación - Proceso químico - Proceso físico final (filtrado fino)

REALHUMUS

Nuestro producto mejora la estructura del suelo, retiene la humedad, acelera el crecimiento de las raíces y potencia los nutrientes del suelo, promoviendo así un entorno óptimo para el crecimiento de las plantas.



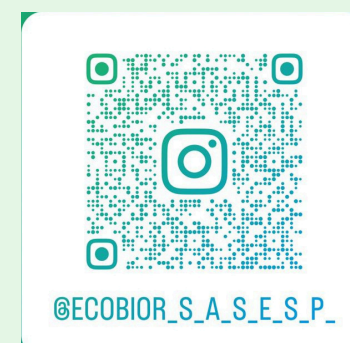
Página Web

Instagram

Ecodirectorio



Pacto Global
Red Colombia



Transformando vida,
nutriendo futuro



Visualiza nuestro
proceso



ecobior

Proceso de transformación



1



Proceso físico primario

Nuestra unidad de filtrado grueso permite retener sólidos presentes en la matriz líquida. Por medio de una serie de tamices de diferentes calibres, retenemos contaminantes de mayor volumen.

Proceso electroquímico

Por medio de la corriente continua y el uso de procesos químicos, el material coloidal presente en la matriz líquida se aglomera, generando una separación de fases por floculación y sedimentación. Este es el corazón de nuestro proceso, donde removemos aproximadamente el **90% de los contaminantes**.

2



3



Electrooxidación

En este proceso, hacemos uso de ozono como desinfectante de bacterias, virus, parásitos y como refuerzo en la microfloculación y reducción de sólidos suspendidos, logrando una descontaminación del **96 - 98% de la matriz líquida**.



Página Web

Instagram

Ecodirectorio



Transformando vida,
nutriendo futuro



Visualiza nuestro
proceso



ecobior

Proceso de transformación



4



Control de calidad

Contamos con un laboratorio completamente dotado, donde nuestro departamento de investigación y desarrollo, junto con el de calidad, analiza cada una de las muestras recolectadas de agua tratada, garantizando el cumplimiento de parámetros fisicoquímicos que permitan la reincorporación del recurso y su aprovechamiento como insumo para la fabricación de productos agrícolas.

Transformación

Los subproductos obtenidos después del tratamiento se dirigen a las unidades especializadas en la producción de insumos. Compuestos por tanques mezcladores y sedimentadores, se logra la fabricación de productos que promueven el uso de agroinsumos sostenibles.

5



6



Producto final

REALHUMUS es nuestro producto insignia, definido como una enmienda húmica líquida. Este producto mejora la estructura del suelo, potenciando los nutrientes que se encuentran presentes en él y promoviendo un entorno favorable para el crecimiento de las plantas.



Página Web

Instagram

Ecodirectorio



*Transformando vida,
nutriendo futuro*



Objetivos de Desarrollo Sostenible

Nuestros procesos se enmarcan dentro de los conceptos de SOSTENIBILIDAD y ECONOMÍA CIRCULAR, cuyo objetivo es mantener el mayor tiempo posible, el valor de los productos, recursos, materiales y subproductos.

Hambre cero

Con nuestros productos agrícolas, aumentamos la productividad de los suelos



4 QUALITY
EDUCATION



Educación de calidad

Capacitamos en temas de cuidado al medio ambiente, producción sostenible y economía circular

Agua limpia y saneamiento

Generamos alternativas de saneamiento para aguas residuales



8 DECENT WORK AND
ECONOMIC GROWTH

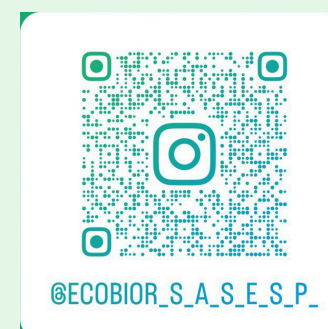


Trabajo decente y crecimiento económico

Ofrecemos alternativas de trabajo decente y de crecimiento económico

Página Web

Instagram



*Transformando vida,
nutriendo futuro*

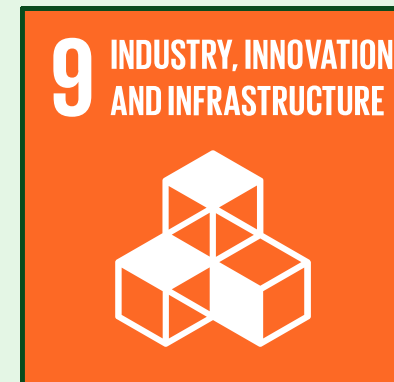


Objetivos de Desarrollo Sostenible

Nuestros procesos se enmarcan dentro de los conceptos de SOSTENIBILIDAD y ECONOMÍA CIRCULAR, cuyo objetivo es mantener el mayor tiempo posible, el valor de los productos, recursos, materiales y subproductos.

Industria, innovación e infraestructura

Somos una industria innovadora que cuenta con tecnologías propias



Producción y consumo responsable

Contamos con procesos productivos y procesos sostenibles, que promueven la producción y consumo responsable

Acción por el clima

Realizamos acciones para mitigar el cambio climático desde la restauración de suelos y el adecuado aprovechamiento de recursos naturales



Vida de ecosistemas terrestres

Protegemos los ecosistemas terrestres al restaurar suelos y descontaminar los recursos hídricos

Página Web

Instagram



**Transformando vida,
nutriendo futuro**



Nos complace saber que nuestro esfuerzo por el cuidado y conservación del medio ambiente es reconocido por ustedes. Nuestra intención al presentarnos a esta convocatoria y trabajar de la mano junto a ustedes, es dar a conocer nuestros procesos y generar mayor visualización de nuestra organización con el fin de acceder a nuevos mercados, abarcar un mayor numero de generadores de residuos y poder gestionar de manera adecuada y responsable todos los subproductos generados, obteniendo un impacto positivo en la gestión sostenible de residuo.

¿QUÉ ESPERAS?

1. Mayor visualización empresarial
2. Nuevos mercados
3. Acceso a nuevas tecnología para gestión y aprovechamiento de residuos
4. Formar una red estratégica de aliados
5. Acelerar el crecimiento de la empresa.



Página Web

Instagram

