



**ECO
TECHNOLOGY
SOLUTIONS S.A.S**

Innovación que cuida el planeta



TRATAMIENTO DE AGUAS



Emo Organik

Tecnología 100% ecológica para cuidar, proteger y restaurar el medio ambiente, que además aporta un balance ecológico a través de los diferentes procesos

En el pool de microorganismos se incluyen bacterias fotosintéticas, pseudomonas, levaduras, bacterias ácido lácticas y estabilizadores de pH y temperatura (actinomicetos).



www.ecotechinnova.com

Composición taxonómica

Los EMO están Conformados por: **278 Cepas**

1.031 categorías (PHILUM), cada una con 5 ' 763.783 individuos

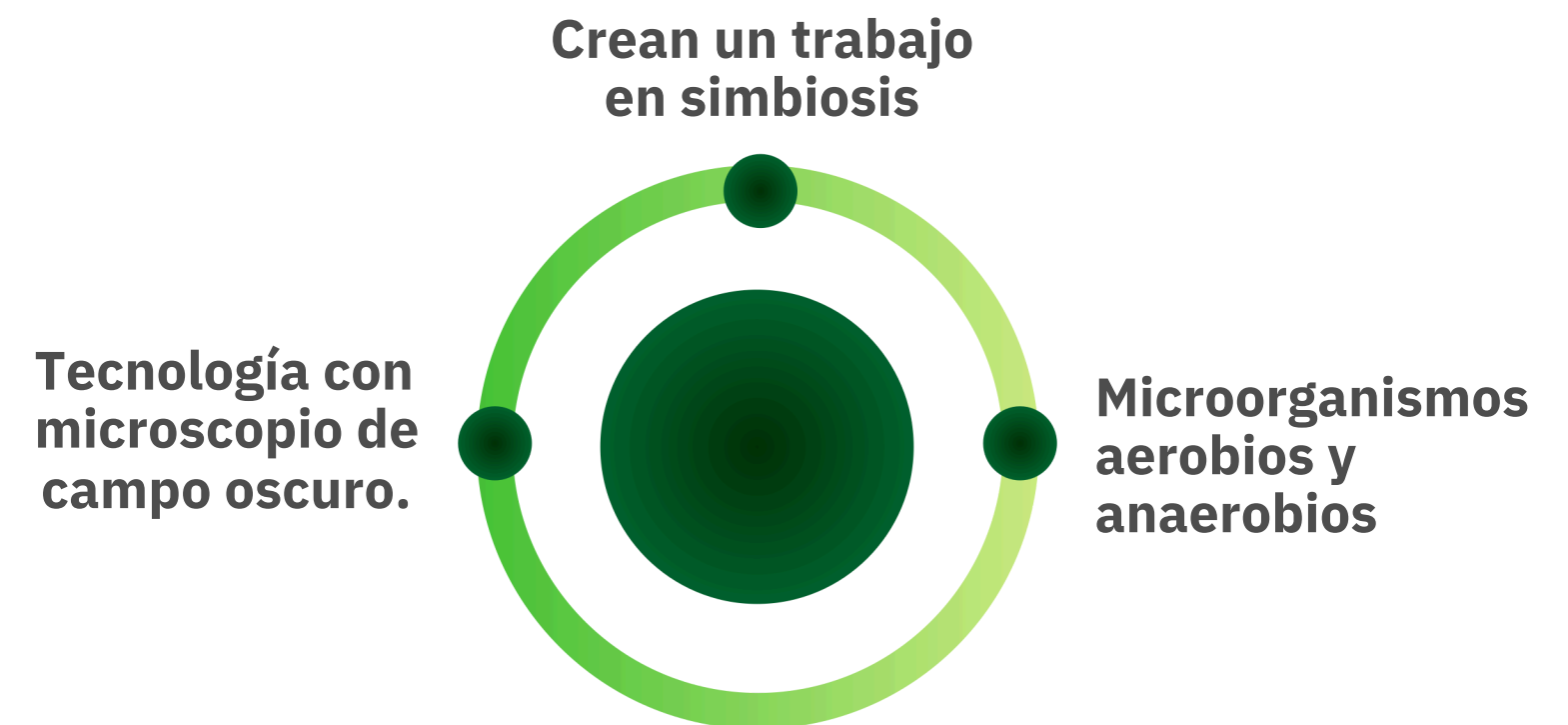
1.115 familias con 11 ' 620.804 individuos

108 géneros con 9 ' 775.623 individuos

1.670 especies con 16 ' 442 ' 809.389 individuos UfC*/gr-ml

UfC* (unidades formadoras de colonia)

¿Porque es fundamental el numero de Cepas?



Beneficios de Emo Organik

- Control de temperatura en los ecosistemas tratados. Estabilizador De pH
- Transformación y maduración de detergentes, fosfatos, hidrocarburos, ortofosfatos, fósforo, Nitritos-Nitratos (transformación de iones positivos como sodio (+), calcio (Ca +2), potasio (k+) y magnesio
- (Mg+2), favoreciendo la conductividad, Nitrógeno amoniacal, entre otros En el pool de microorganismos se incluyen bacterias fotosintéticas, pseudomonas, levaduras, bacterias ácido lácticas y estabilizadores de pH y temperatura (actinomicetos).





- Amplia gama de aplicaciones.
- Eficiente, sin tóxicos sin efectos secundarios ni contraindicaciones.
- Económica, segura, fácil de usar y ofrece resultados sostenibles.
- Adaptable a las condiciones ambientales del momento.
- Restaura el balance ecológico.



Usos complementarios



- Aplicaciones en aspersión para control de olores
- Desinfección de alcantarillados
- Desinfección de superficies
- Plantas

Tratamiento de aguas residuales

“Transformación”

Cada planta de tratamiento presenta características únicas Por lo cual se deben tener en cuenta varios factores para su tratamiento.



- Legislación medioambiental.
- Condiciones del proceso.
- Optimización de Costos.
- Sanciones de la autoridad ambiental.

Garantías

- Eficacia promedio probada en reducción
 - mas de 95% en patógenos coliformes como e-coli y difteria
 - mas del 90% en reducción de grasas y aceites
 - mas del 40% en solidos suspendidos totales y DQO.
- Tratamiento personalizado. Revisando el optimo funcionamiento de la planta o el sistema séptico. (construcción.
- Laboratorio propio. Contamos con múltiples materias primas de diferentes países.
- Compatibilizar medio ambiente con limpieza y desinfección biodegradable y microorganismos.
- Visita de seguimiento y auditoria interna bimestral.

Síguenos:



www.ecotechinnova.com

Innovar con impacto
positivo para el planeta

Explorar y adoptar
tecnologías sostenibles