



**EM3**

Tecnología  
Ecológica

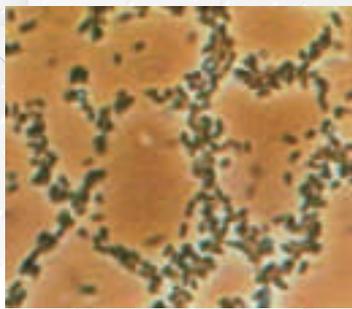


# ¿Qué es Em3?

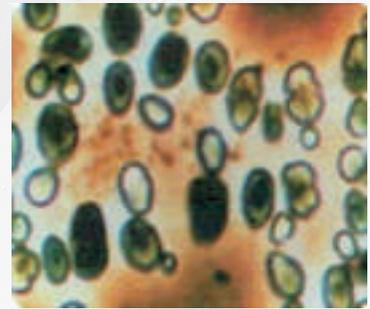
Es una tecnología de microorganismo eficientes EM conformada por 3 buenas bacterias



Bacterias  
Ácidos Láctias



Levaduras



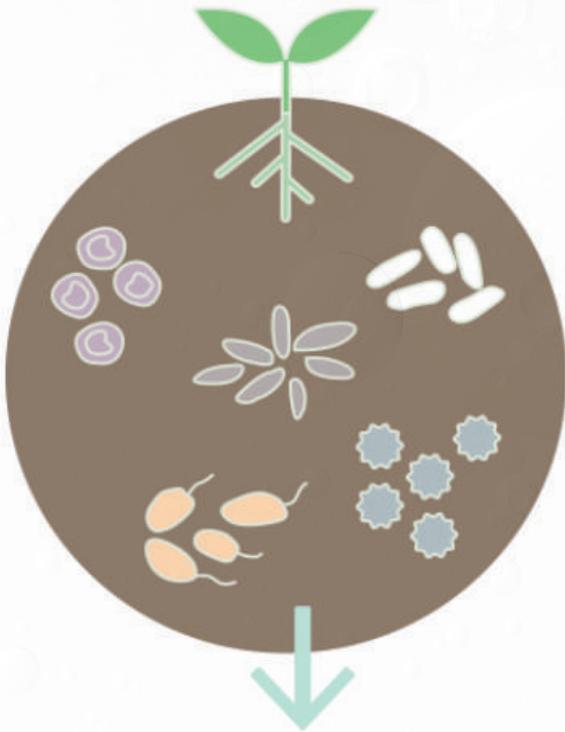
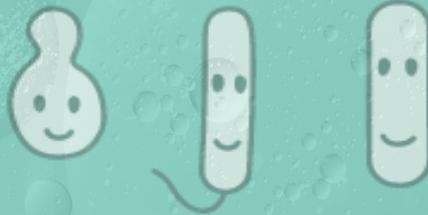
Fotosinté

El EM, fue desarrollado por el Dr. Teruo Higa. Es un cultivo mixto de microorganismos beneficiosos y no patógenos producidos a través de un proceso natural y no sintetizados químicamente ni modificados genéticamente.

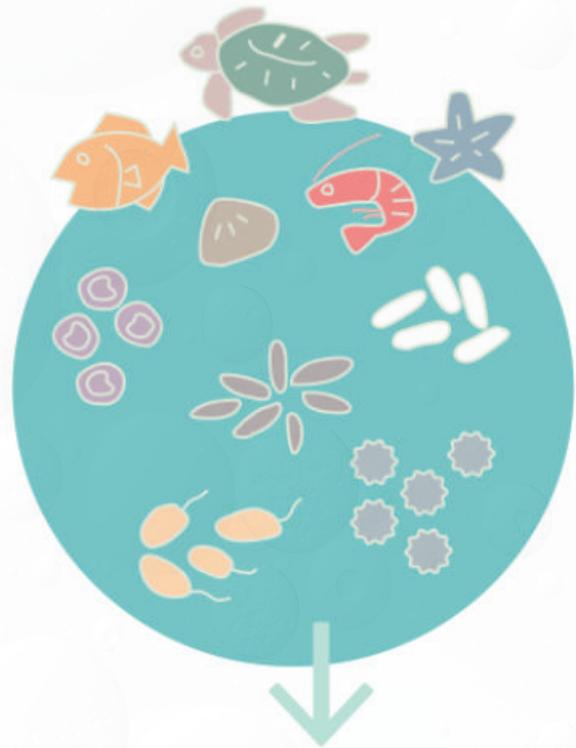
Se encuentran en más de 143 países, y se elaboran los productos en varios países, y entre ellos en Perú.



## ¿Cómo actúa Em3?



Mejora las condiciones  
del suelo



Aumenta la capacidad  
de auto purificación en  
el agua



## Probióticos para la Construcción y Edifica- ciones saludables

Construcción del Hotel Costa Rica – Okinawa Japón aplicando los probióticos

### **Nos ayuda naturalmente a:**

- Prevenir y controlar el salitre y los mohos en las superficies de la edificación.
- Aporta mayor resistencia y a la compresión del concreto.
- Para la limpieza de las zonas de acopio de materiales
- Previene y controla los óxidos de los metales.
- Neutraliza la toxicidad de los materiales de la construcción.
- Limpieza de los servicios higiénicos
- Hacer Huertos Urbanos Sanos libre de pesticidas
- Limpieza final de la obra, libre de microorganismos patógeno y libre de malos olores



**EM3**  
Tecnología  
Ecológica

## ¿Cómo se emplean los probióticos?



Probióticos Em3  
Líquido

Probióticos Em3  
Arcilla

Según sea el caso se determina el tipo de probiótico, la dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico



**EM3**  
Tecnología  
Ecológica

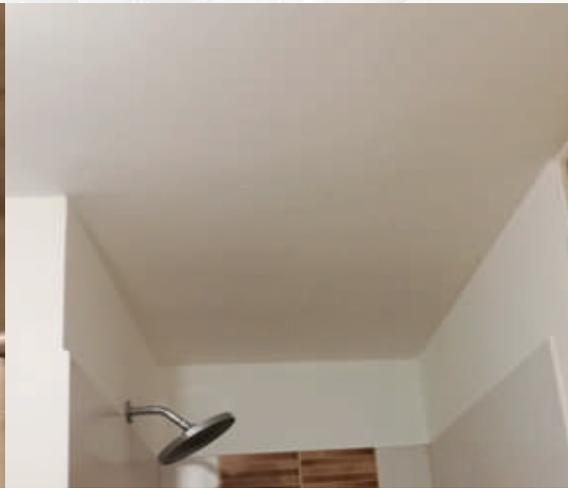
## Probióticos para el Control del salitre y mohos



Antes



Después de usar Em3



Aplicación **Em3** en líquido, para pared, tarrajeado, pintura y cerámico

### **Beneficios:**

- Salud de las personas, libre del salitre y mohos en el lugar que residen, trabajan.

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico



## Probióticos para Neutralizar la toxicidad de los materiales



Aplicación **Em3** cerámico, en la pintura, pegamentos, imprimante, y otros



### **Beneficios:**

- Neutraliza el desprendimiento de gases y COV.
- Mejora la capacidad y la duración de adherencia.
- En la madera evita la formación de moho y repele los insectos.
- Mejora la duración y resistencia de los materiales con Em3.

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico.



## Probióticos para Mayor durabilidad del material y evita bichos



### **Beneficios:**

- Evita la formación de los mohos en el interior del piso laminado.
- Evita la aparición de insectos o bichos.
- Neutraliza y degrada todo residuos orgánico debajo del piso laminado.
- Elimina 100% los malos olores.

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico.



## Probióticos para la Limpieza y el control del óxido de herramientas



Antes

Después de usar Em3

### **Beneficios:**

- Limpieza del óxido
- Neutraliza el proceso de oxidación

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico



## Probióticos para el Control del oxido de metales y mayor resistencia del concreto



### **Beneficios:**

- Neutraliza el proceso de oxidación, mayor resistencia del material.
- En el concreto mayor resistencia y actúa mejor ante la compresión, buena adhesión del material nuevo y antiguo.

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico



## Probióticos para la Limpieza y eliminar malos olores de baños portátiles durante la obra



### **Beneficios:**

- Limpia los microorganismos patógenos
- Elimina 100% los malos olores

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico



**EM3**  
Tecnología  
Ecológica

## Probióticos para Bokashi y riego de plantas y huertos con Em3



### **Beneficios:**

- Riego seguro natural y libre de pesticidas
- COMPOST Bokashi



## Probióticos para la Limpieza de zonas de acopio de residuos



## Probióticos para la Limpieza final de la obra y libre de malos olores

### **Beneficios:**

- Limpia los microorganismos patógenos.
- Elimina los malos olores.
- Se entrega una edificación sana y sostenible.

La dosis y aplicación consultar con el dpto. técnico



**EM3**  
Tecnología  
Ecológica

# ¿Cómo es el proceso para la aplicación del Em3?

Asesoramos en las 3 siguientes etapas:



Diagnóstico por  
cada caso



Determinación de la dosis del  
Em3 según requerimiento  
del caso



Seguimiento y control  
de calidad



**EM3**  
Tecnología  
Ecológica



**EM**  
Tecnología  
Ecológica

 999350125  
 kankio@kankio.com  
 <https://www.kankio.com>