

**CIENCIA AGROINDUSTRIAL Y  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

# BIOFERTILIZANTE Y SU PROCESO DE ELABORACIÓN

Proceso de producción de un biofertilizante enriquecido con nutrientes de liberación controlada, sostenible y de alta eficiencia. Esta es una alternativa sustentable para revalorizar los residuos agropecuarios industriales como el estiércol de cerdo.

## PROBLEMA/OPORTUNIDAD

Los fertilizantes tradicionales son poco eficientes, al liberar nutrientes que no serán aprovechados por la planta. Este biofertilizante realiza la liberación de manera gradual y controlada, maximizando la eficiencia y evitando la pérdida de producto.

## VENTAJAS

- Libera nutrientes de forma gradual según las necesidades del suelo.
- Aporta sustancias húmicas, sustratos orgánicos y microorganismos beneficiosos al suelo.
- Ofrece mayor rendimiento, eficiencia y sostenibilidad que los fertilizantes químicos.

## PROPIEDAD INTELECTUAL

- Patente de Invención concedida en Chile, Colombia, Brasil y EEUU.

## EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

- Analí Rosas
- Roxana López

## ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Biofertilizante probado en condiciones reales con buenos resultados, se encuentra listo para ser transferido.

