



# ACTIVATION PLUS

## Problema

En la producción animal, se utilizan promotores de crecimiento para aumentar parámetros zootécnicos y salud animal, que en su gran mayoría son antibióticos que generan residualidad en la carne y resistencia en humanos.

## Solución

Activation Plus es un nutracéutico incorporado en el alimento balanceado de los animales de producción, con impactos positivos en parámetros productivos, fisiológicos e inmunológicos.

## Inventores

 Elsa Beatriz Fonseca Santanilla  
Escuela de Ciencias Básicas y Aplicadas

 Lilliana Lucia Betancourt Lopez  
Facultad de Ciencias Agropecuarias

## Diferencial

- Materias primas: raíces andinas ancestrales obtenidas con principios agroecológicos.
- Almidón resistente (AR 3) alto en amilosa.
- Precio competitivo.
- Proceso biotecnológico limpio.
- Efectos positivos a nivel fisiológico, inmunológico y productivo.

## Sectores a impactar



Industria de alimentos balanceados



Productos funcionales para humanos



Sector agroindustrial

## País



 Colombia

## Tipo de patente

Invención

## Fecha de Concesión

Enero 24 del 2022

Mayor información : Dirección de Transferencia e innovación  
[ruthrodriguez@lasalle.edu.co](mailto:ruthrodriguez@lasalle.edu.co)