



# Universidad de Santander

**UDES**

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832



# Propuesta de Proyecto Articulado CUEES

## Sistema Agroalimentario Santander

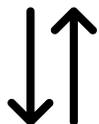
Bucaramanga, 27 oct 23



# Antecedentes

La seguridad alimentaria y nutricional es un reto global, en el que se enfrenta especiales desafíos en cada una de sus dimensiones

Sistema Alimentario



Seguridad Alimentaria

Disponibilidad

Acceso físico

Económico



Consumo

Aprovechamiento o utilización biológica

Inocuidad

Indicadores pobres que impiden garantizar la soberanía alimentaria

# Propuesta

**Intervenir el sistema alimentario de manera intersectorial e interdisciplinar, integral y estructural con enfoque diferencial desde las particularidades de los territorios**

**Intersectores**



**Interdisciplinas**



# Alcance

Fortalecimiento del proceso de producción, transformación primaria y distribución de productos agrícolas y pecuarios en cantidad y calidad suficientes relacionados con los seis grupos nutricionales de alimentos

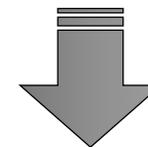


Grupos Nutricionales

## Cadena Productiva



Articulación de esfuerzos para fortalecer los procesos de los diferentes eslabones de la cadena productiva.



Agrícola y pecuaria  
Transformación  
Comercialización  
Mercadeo  
Consumo

# Innovación

**Proyecto: Implementación de un modelo innovador de sistema alimentario sostenible que contribuya a mejorar las condiciones de seguridad alimentaria y nutricional en el departamento de Santander**

## Agrotecnologías



La propuesta plantea un modelo de seguridad y soberanía alimentaria basado en agrotecnologías (agricultura 4.0, biotecnología, nanotecnología, energías renovables, tecnologías convergentes).

Fortalecimiento de esquemas  
asociativos de pequeños y  
medianos productores

Adopción de innovaciones  
basadas en tecnologías para la  
producción agrícola y pecuaria

# Fin

Dinamizar la diversidad de alimentos que atiendan las necesidades de consumo y proporcionen una nutrición saludable y culturalmente aceptable por la población

## Diversidad de alimentos



## Necesidad de consumo



## Nutrición saludable

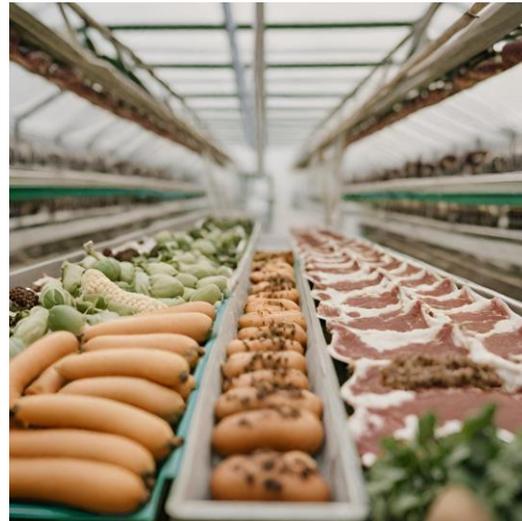
# Sostenibilidad

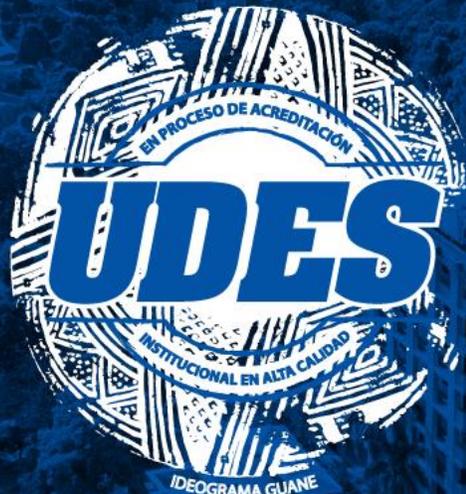
La propuesta contempla en cada uno de los componentes, estrategias de capacitación para el empoderamiento de la comunidad y la sostenibilidad del modelo

**Capacitación**

**Empoderamiento**

**Capacidad regional instalada**





**Universidad  
de Santander**  
**UDES**

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

**GRACIAS**