

PLAN DE TRABAJO

Rectoría 2019-2023

Prof. Ph.D. Omar Lengerke Pérez



**Uts humana!.,
Calidad, conocimiento, integración, inclusión y formación de
capital humano para el desarrollo Nacional!**

«Un buen presente, un mejor futuro»



CONTENIDO

- **PERFIL ACADÉMICO**
- **UTS, COMO ACTOR SOCIAL DE TRANSFORMACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL**
- **VALORES Y CONVICCIONES HUMANAS**
- **RETOS DE LAS UTS**
- **EFICIENCIA TÉCNICA Y MANEJO DE COSTOS**
- **UTS INNOVADORA**
- **INTERNACIONALIZACIÓN – MOVILIDAD**
- **DESARROLLO INSTITUCIONAL**
- **PROSPECTIVA TECNOLÓGICA Y ACADÉMICA**
- **PLAN DE TRABAJO**
- **PROYECTOS DE IMPACTO**

Perfil Académico

- Ingeniero de Sistemas Computacionales (1999) – Universidad Autónoma de Bucaramanga – UNAB
- Magister en Ciencias en Control y Automatización de Sistemas de Manufactura (2002) – Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, Campus Estado de México – ITESM – CEM
- Doctorado en Ciencias en Ingeniería Mecánica (2009) – Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil – COPPE – UFRJ.
- Posdoctorado en el área de Diseño de máquinas mecatrónicas y Robótica (2010), Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil, Laboratorio de Robótica – COPPE – UFRJ.

UTS, COMO ACTOR SOCIAL DE TRANSFORMACIÓN Y DESARROLLO NACIONAL

- Es de mencionar, que las propuestas aquí relacionadas son un rumbo, donde el punto de partida radica en la **pertenencia por la institución y el compromiso por querer una UTS innovadora y social.**
- El modelo de gestión a ser implementado, está basado en: **compromiso social** en pro de la **educación inclusiva** y de **calidad, responsabilidad social y ambiental**, valorización de los funcionarios, **liderazgo** transformador y orientación por proyectos y resultados.

Valores y Convicciones Humanas

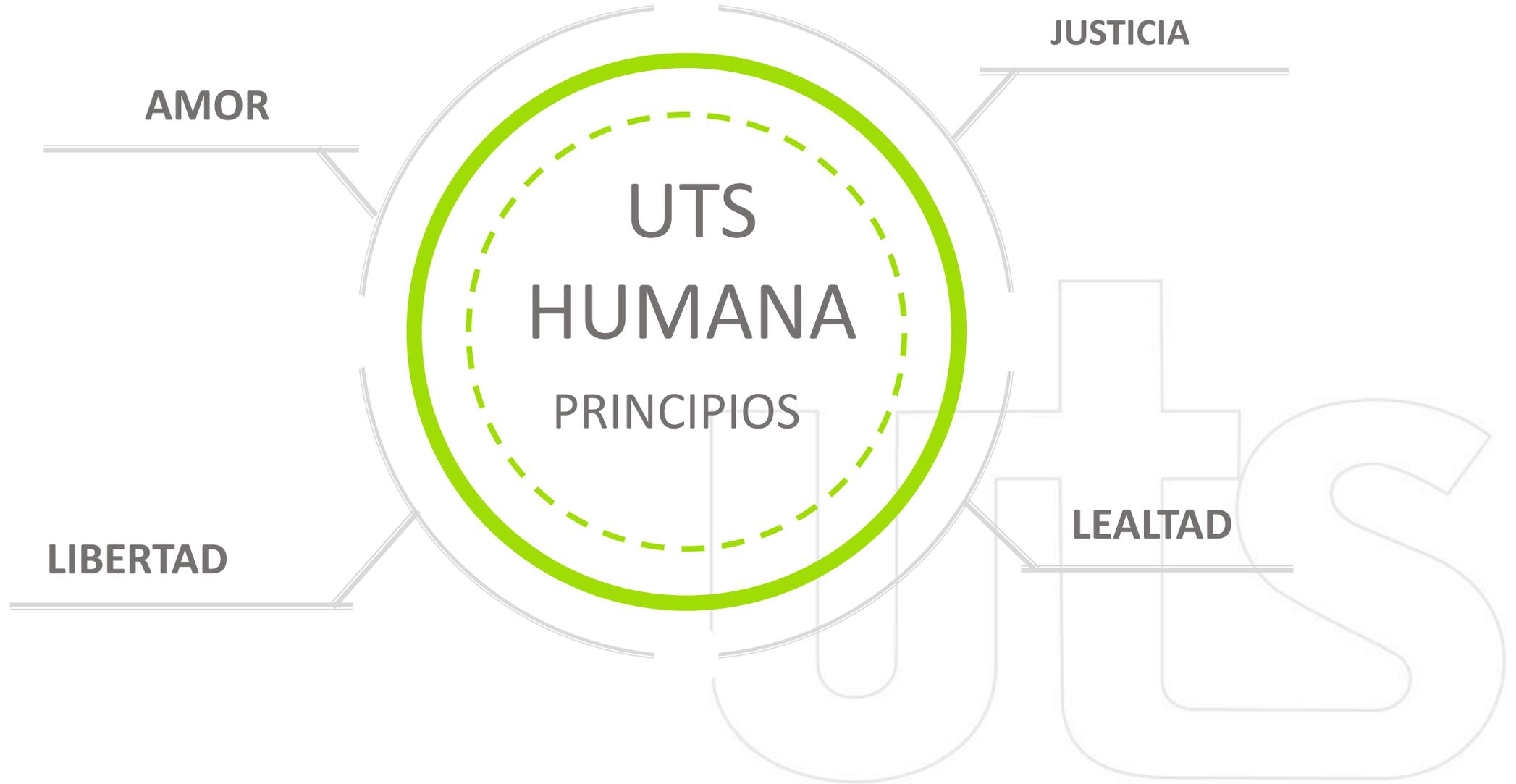
Las Uts, en los últimos cuatro años ha venido repensando la institución de manera colectiva a través de acciones de **transformación y fortalecimiento de la Cultura de la Calidad Educativa institucional**, y un tema supra que obedece al “Ser” y al “Saber Ser” está relacionado con los valores y convicciones humanas que encausan el comportamiento de la comunidad académica.

Principios

Virtudes

Valores

Actitudes

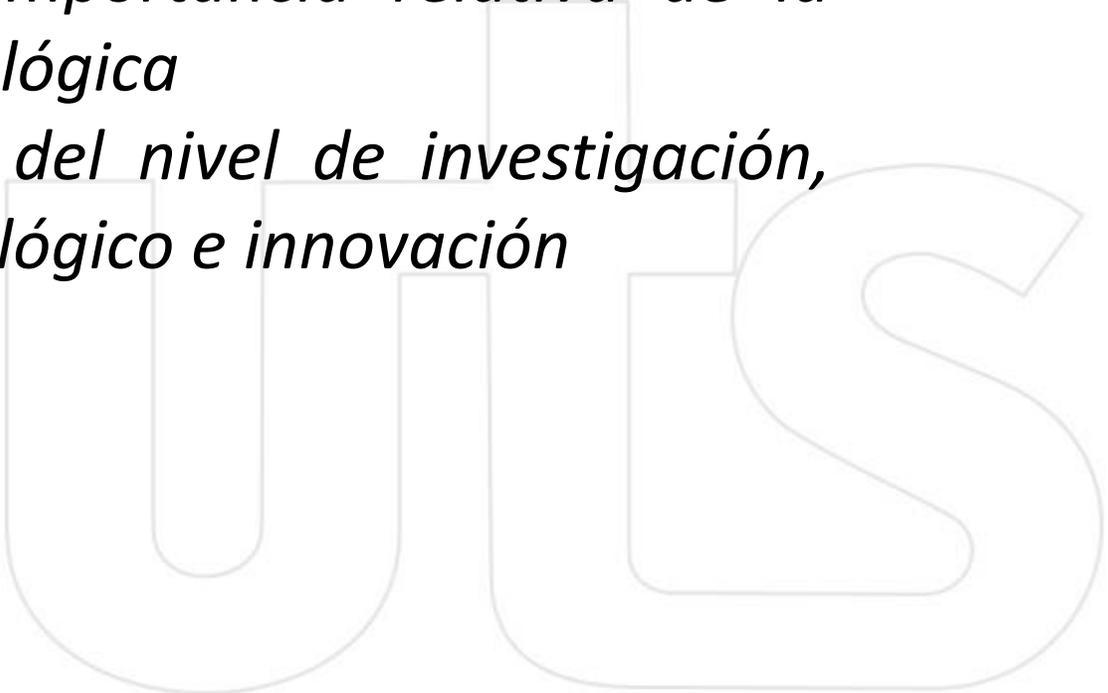








ESTADO DEL
ARTE

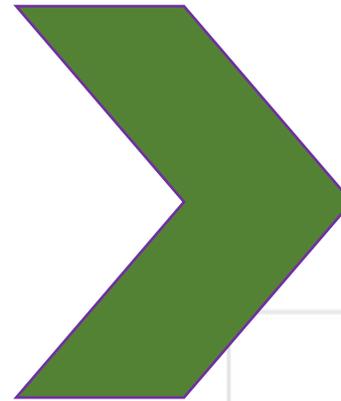
- *Escaso interés por las Matemáticas y las Ciencias Naturales*
 - *Pérdida de la importancia relativa de la formación tecnológica*
 - *Fortalecimiento del nivel de investigación, desarrollo tecnológico e innovación*
- 

RETOS DE LAS UTS

AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA

MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD

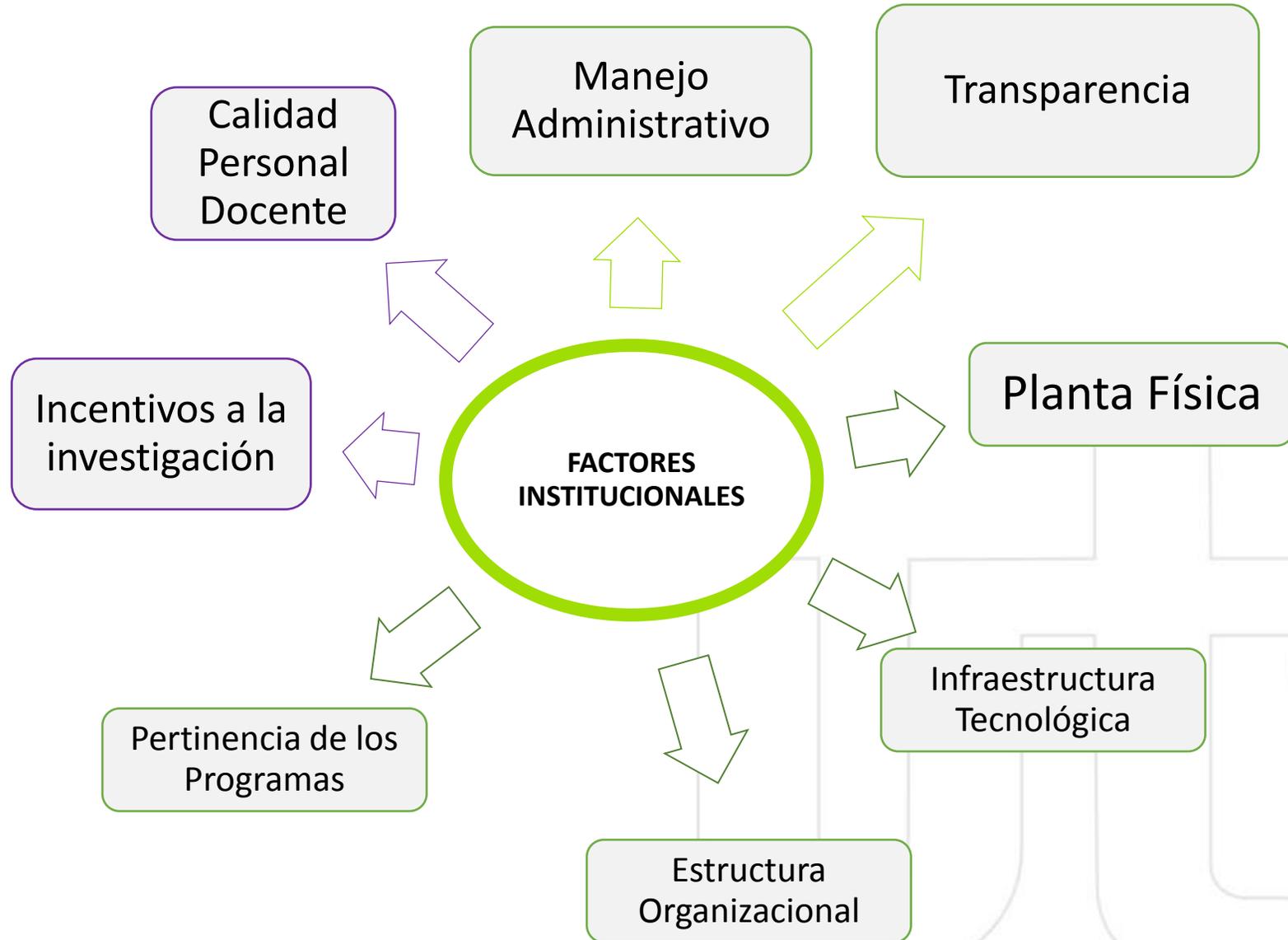
CONEXIÓN CON CADENAS PRODUCTIVAS

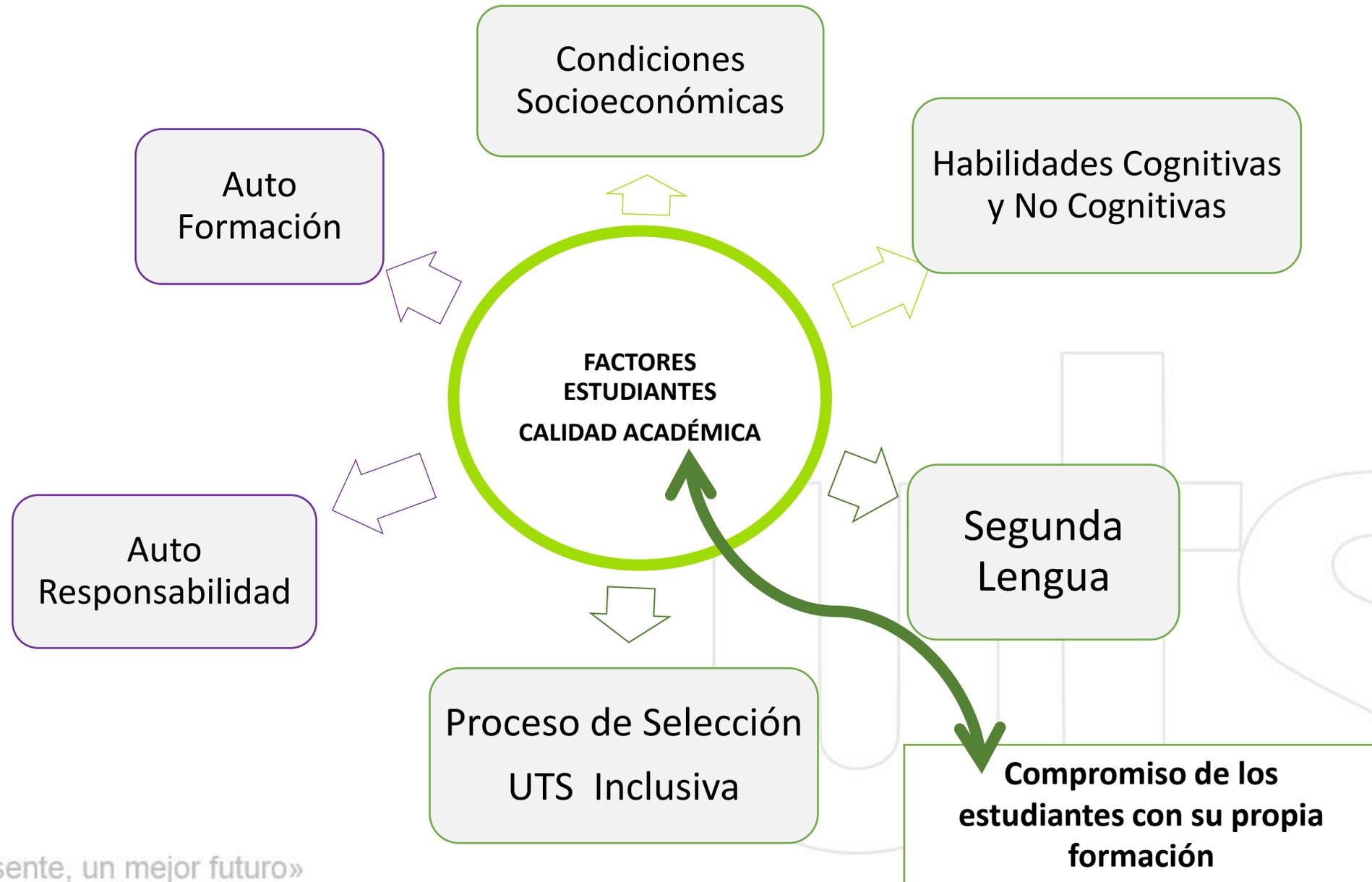


“EDUCACIÓN QUE
EDUQUE
AL SER
HUMANO”

**PERTENENCIA
INSTITUCIONAL
#SOYUTEISTA**







EFICIENCIA TÉCNICA Y MANEJO DE COSTOS

Centro de Costos

- Desarrollo de Planes Estratégicos y de Acción.

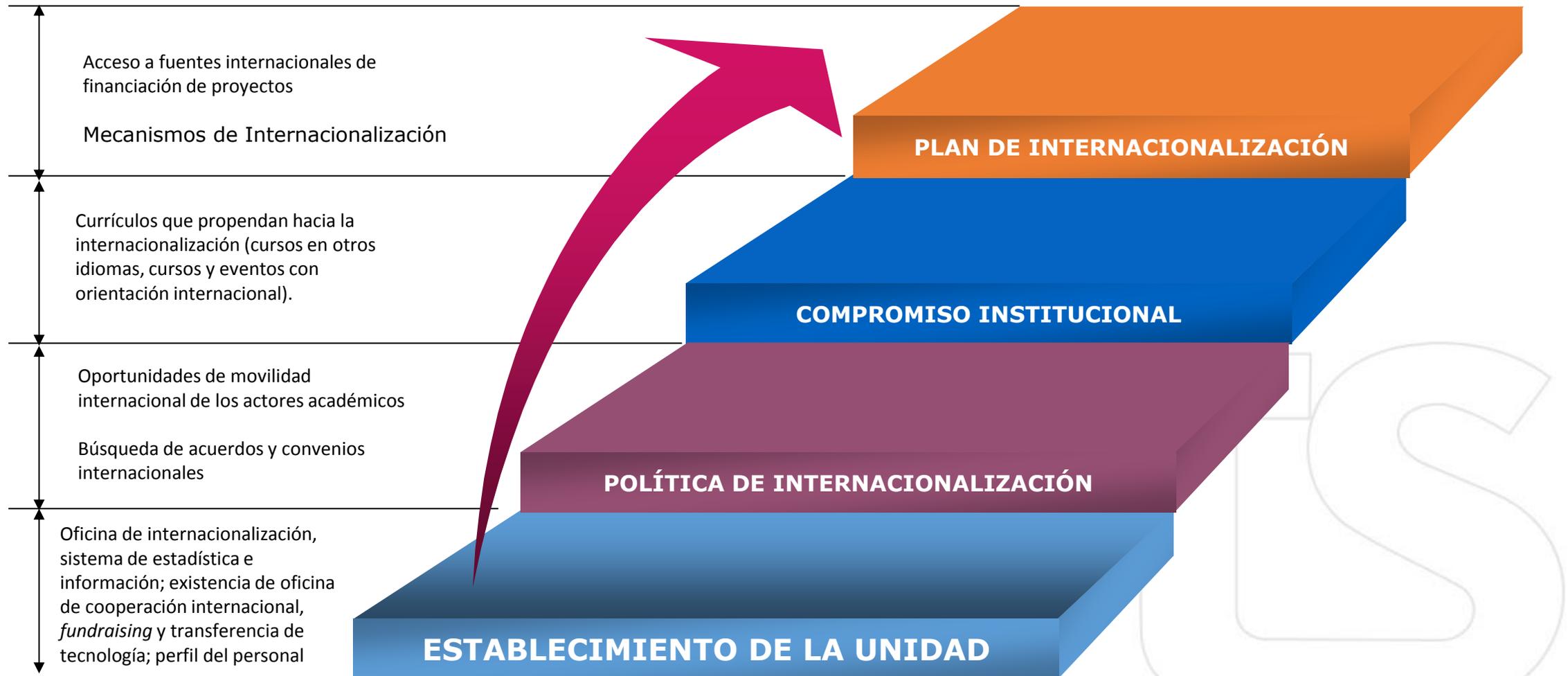


Generación de Recursos Propios

- Venta de Servicios



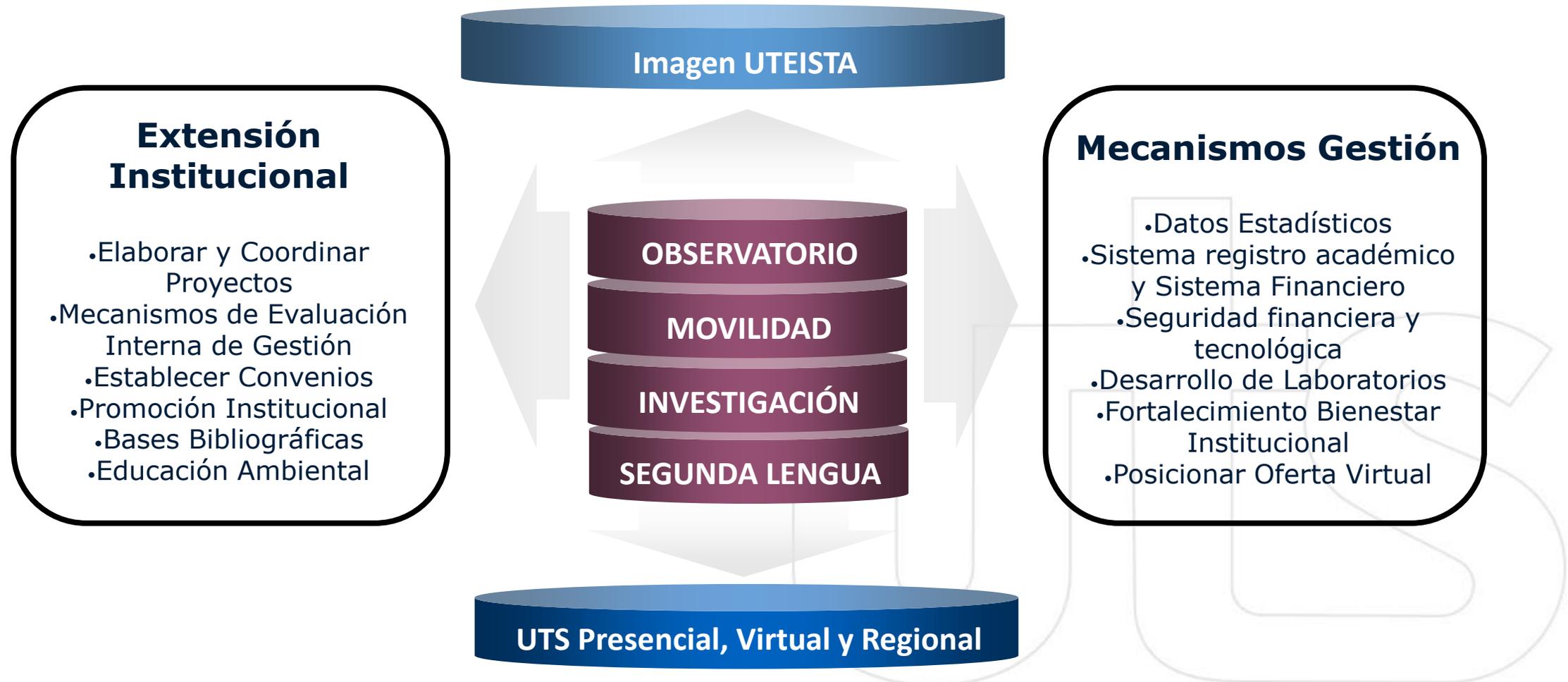
Internacionalización - Movilidad



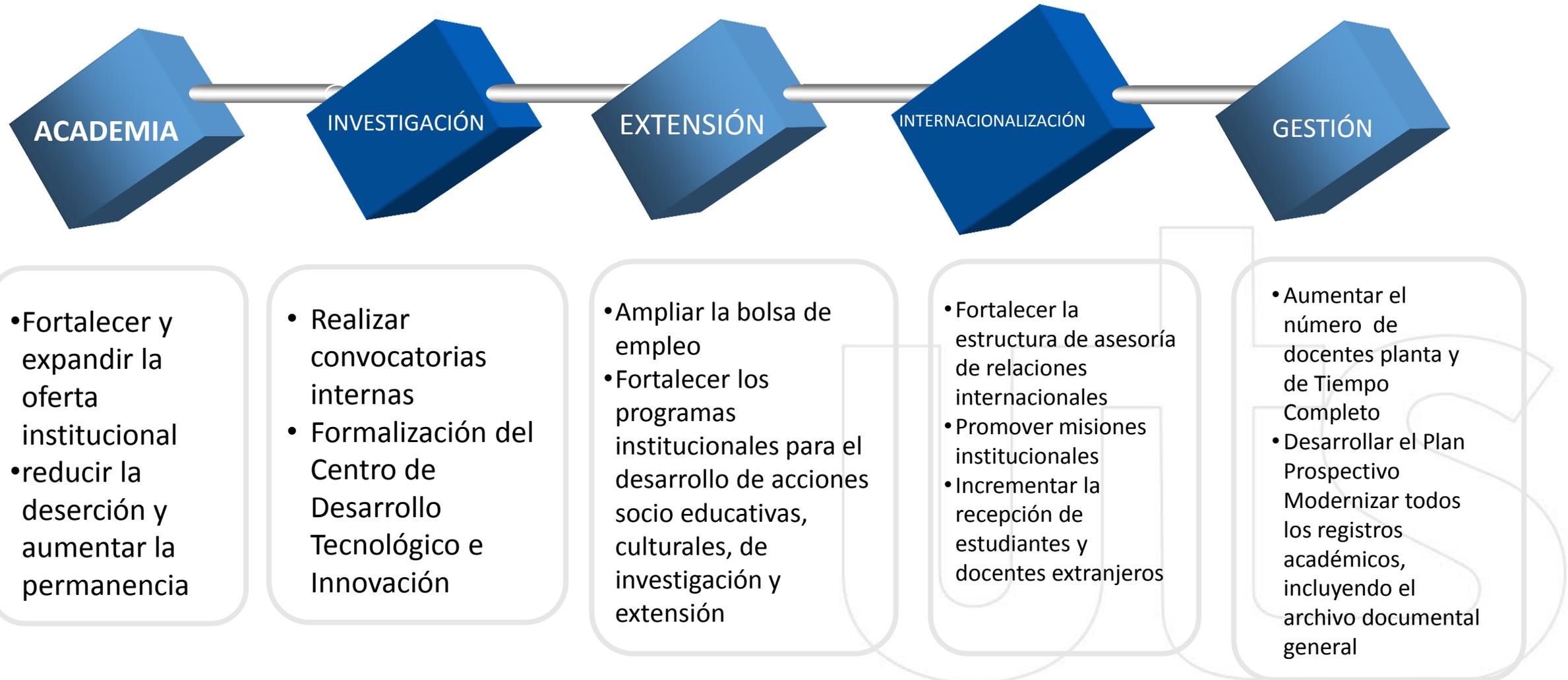
DESARROLLO INSTITUCIONAL



DESARROLLO INSTITUCIONAL



PLAN DE TRABAJO



ACCIONES

PROSPECTIVA TECNOLÓGICA

BIG DATA – IoT – Cero Papel

E-Learning Center

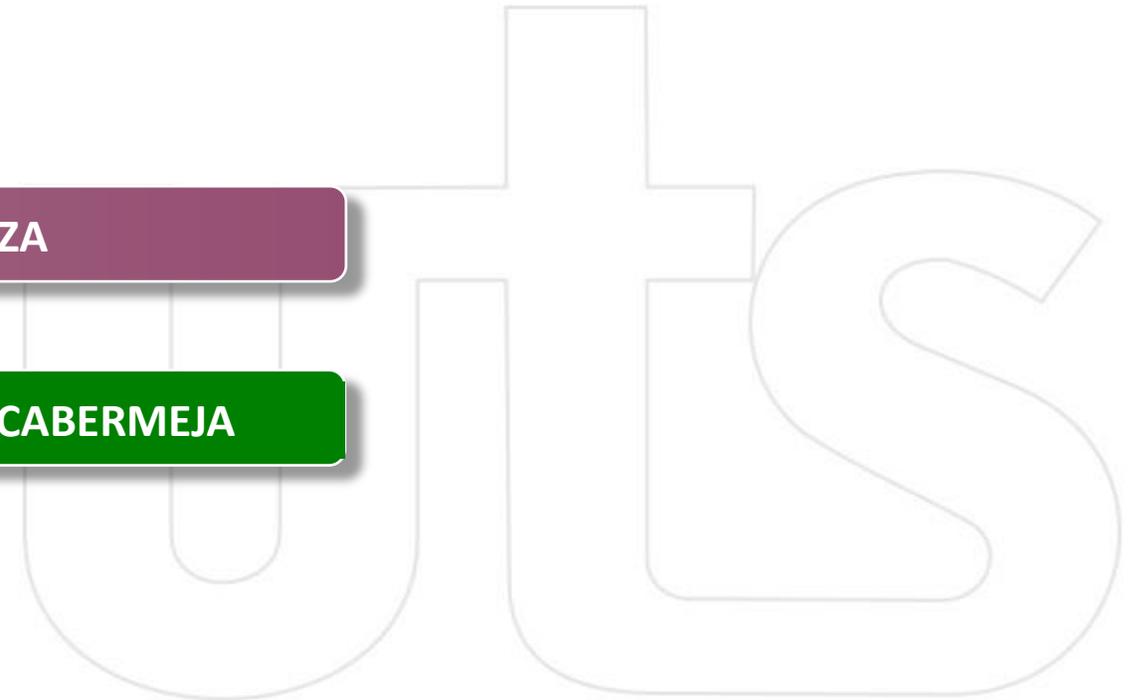
Actualización Contenidos

B-Learning - Long Life Learning

UTS INNOVADORA

PROYECTOS DE IMPACTO

- 1 **GESTIÓN AUDITORIO MÚLTIPLE Y PARQUEADERO**
- 2 **GESTIÓN SEDE DEPORTIVA Y LABORATORIO DE ALTO RENDIMIENTO**
- 3 **HOSTAL UNIVERSITARIO**
- 4 **LABORATORIO DE ARTE, MÚSICA Y DANZA**
- 5 **SEDE VELEZ Y GESTIÓN SEDE BARRANCABERMEJA**



PROYECTO VELEZ

Acceso principal



Corredor interno salones



Vista posterior cancha multiple



PROYECTO CONSTRUCCION EDIFICO DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER SEDE BARRANCABERMEJA



**COLISEO
MULTIFUNCIONAL
DE LAS UNIDADES
TECNOLOGICAS DE
SANTANDER
SEDE BUCARAMANGA.**



UBICACION





Hemos realizado muchas conquistas, por eso tenemos mucho más por hacer por la juventud, por medio de la educación inclusiva y con calidad... Por eso,
PARA CONTINUAR EN EL CAMINO DE LA CALIDAD...

Prof. Ph.D. Omar Lengerke

GRACIAS!!!
UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER