

# Agenda Territorial Integradora de Jujuy **2030**

CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE  
**JUJUY**  
el norte a seguir



# Objetivos transversales al Plan Estratégico Provincial de Ciencia, Tecnología e Innovación

Vinculación de los ejes prioritarios con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas:



CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE

**JUJUY**  
el norte a seguir

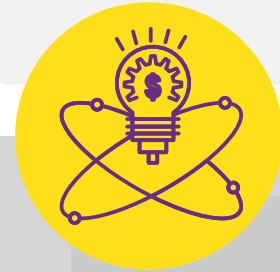
# PRINCIPIOS RECTORES DE LA POLÍTICA DE CTI

- Fortalecer el cambio de la matriz productiva y transición energética
- Promover el desarrollo de economías regionales
- Favorecer el desarrollo humano y territorial
- Fortalecer el sistema científico tecnológico y su vinculación con el medio

# PILARES ORIENTADORES DE LA GESTIÓN

- Favorecer la Vinculación Tecnológica y transferencia de conocimiento para el fortalecimiento de sectores socio-productivos y agregado de valor.
- Impulsar investigaciones científicas y proyectos en temas prioritarios provinciales.
- Fortalecer la integración del sistema científico tecnológico a los nuevos lineamientos y políticas provinciales relacionados con la ciencia y la tecnología.

# VECTORES



## Desarrollo Humano y territorial

Implementación de estrategias de desarrollo vinculados a la infraestructura y hábitat a partir de un enfoque interdisciplinario, significativo y adaptable a diferentes contextos con la finalidad de transformar la calidad de vida de los habitantes del territorio jujeño, incluyendo al sistema educativo y de salud desde un enfoque inclusivo y de derecho.

### Alcance

- Educación accesible y equitativa.
- Talento y vocaciones científicas y tecnológicas.
- Hábitat inclusivo y seguro: Nuevos materiales y metodologías sustentables.
- Salud inclusiva y accesible: Investigación clínica y determinantes socioculturales de enfermedades varias.



## Turismo, Cultura y Patrimonio

Comprende la integración de conocimiento científico-tecnológico al desarrollo del turismo en Jujuy, alcanzando a los actores locales y fortaleciendo los destinos turísticos con contenido. Se propone apoyar el despliegue tecnológico, preservando la esencia de las comunidades y especializarse desde la perspectiva del turismo científico, orientado a la conservación de recursos, generando alianzas entre el estado, del sector turismo y empresas del ámbito público y privado.

### Alcance

- Patrimonio y Cultura (Bienes culturales y del patrimonio material e inmaterial).
- Diversidad Cultural
- Turismo Científico
- Tecnología aplicada al sector turismo

# VECTORES



## Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Energético

El eje se orienta a promover la investigación, el desarrollo e implementación de tecnologías avanzadas asociadas a las energías limpias, incluyendo las fuentes renovables, la eficiencia energética para la contribución energética a la red de suministro como alternativa.

### Alcance

- Aprovechamiento y desarrollo tecnológico de Energías Alternativas (Litio y Energía Solar): Electromovilidad
- Variabilidad climática y ambiental: Control del riesgo, vulnerabilidad, adaptación y mitigación ambiental
- Estudio y conservación de la biodiversidad ambiental
- Servicios ecosistémicos



## Desarrollo Económico Integral y Sostenible

Se propone fortalecer la integración de las cadenas productivas con agregado de valor desde las regiones de origen, con una mirada sostenible desde los mismos productores regionales, generando competitividad territorial, con la implementación y apropiación de conocimiento aportado desde la ciencia, la tecnología y la innovación

### Alcance

- Economía Regional y agregado de valor en origen
- Cadenas alimentarias regionales y Ciencias de alimentos
- Cadenas agro - industriales
- Economía Circular

CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE

**JUJUY**  
el norte a seguir

# VECTORES



## Servicios Basados en Economía del Conocimiento

El desarrollo de las actividades caracterizadas por la generación y aplicación de conocimientos e implementación de tecnologías para la creación o transformación de productos y/o servicios con alto valor agregado, implican el desarrollo de distintos sectores especializados que permiten aportar al desarrollo productivo provincial desde la industria 4.0 en general y su aplicación en la provincia

### Alcance

- Software y Servicios Informáticos
- Big Data
- Industria 4.0: Robótica, Inteligencia Artificial y Ciencias de Datos, Realidad Virtual y Aumentada, Internet de las Cosas
- Nanotecnología y Biotecnología

CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE

**JUJUY**  
el norte a seguir

# RESUMEN VECTORES Y ALCANCES

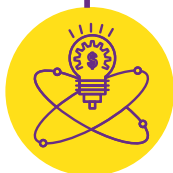
INSTITUCIONES  
CYT

SECTOR PUBLICO

SECTOR PUBLICO  
/PRIVADO

SECTOR PRIVADO

## VECTORES



### Desarrollo Humano y Territorial

- Educación accesible
- Talento y vocación CyT
- Hábitat inclusivo y seguro
- Salud inclusiva y accesible



### Turismo, Cultura y Patrimonio

- Patrimonio y Cultura
- Diversidad Cultural
- Turismo Científico
- Tecnología aplicada al sector turismo



### Ambiente Cambio Climático y Desarrollo Energético

- Desarrollo de Energías Alternativa, Electro-movilidad
- Variabilidad climática
- Bio-diversidad ambiental
- Servicios Eco sistemicos



### Desarrollo Económico Integral y Sostenible

- Economía Reg y agregado de Valor
- Cadena Alimentaria Reg y Cs de los Alimentos
- Cadenas Agro industriales
- Economía Circular



### Servicios Basados en Conocimiento

- Software y Servicios informáticos
- Big Data
- Industria 4.0
- Nanotecnología y Biotecnología

## Lineamientos Estratégicos de la política CTI Jujuy



PLAN  
DE  
TRABAJO



PRIORIDADES  
TEMATICAS



BANCO  
DE  
PROYECTOS

CIENCIA, TECNOLOGÍA  
E INNOVACIÓN DE

**JUJUY**  
el norte a seguir