



**Bienvenidos al IX Rally de Innovación
Santiago te desafía.**

Entrenamiento intensivo para el
XII RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN

Organizan



UNSE
Universidad Nacional
de Santiago del Estero

1960-2025
Universidad Católica
de Santiago del Estero



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial



AUSPICIAN



Asociación del Personal de la
Universidad Nacional de
Santiago del Estero



AUSPICIN



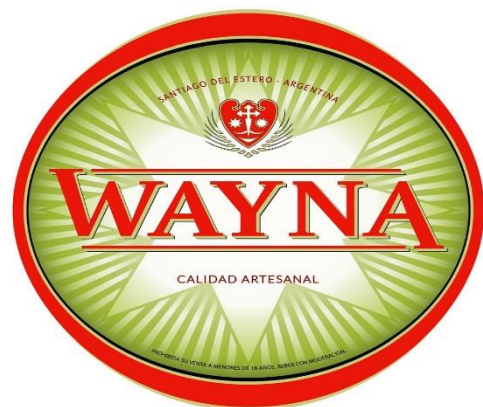
Secco

fcid

Facultad de Ciencias para la
Innovación y el Desarrollo



AUSPICIANT



COLEGIO DE GRADUADOS
EN CIENCIAS FORESTALES
DE SANTIAGO DEL ESTERO



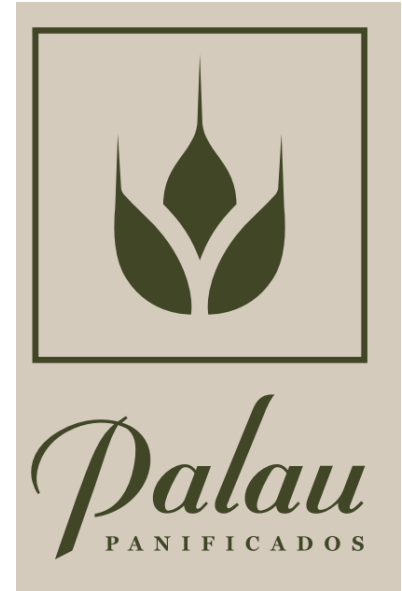
COLEGIO DE MEDICOS
DE SANTIAGO DEL ESTERO



AUSPICIANT



Mercado Concentrador Frutihortícola
-Santiago del Estero -



CÍRCULO
ODONTOLÓGICO
SANTIAGUENSE



DESAFIOS

DESAFÍO N°1

Espacios verdes inclusivos

Los espacios públicos verdes son fundamentales para la recreación, el bienestar físico y emocional, y la socialización de la comunidad. Sin embargo, su diseño y gestión no siempre contemplan las necesidades específicas de las personas con Trastorno del Espectro Autista (TEA), lo que genera limitaciones en el uso pleno y equitativo de estos entornos.

El desafío consiste en proponer una forma de incluir en los espacios verdes públicos a estas personas.



DESAFÍO N°2

Compostaje domiciliario en la ciudad de Santiago del Estero.



Actualmente, gran parte de los residuos domiciliarios son restos orgánicos que generan contaminación y altos costos para llegar a los basurales. El sistema de compostaje domiciliario permite transformarlos en compost para huertas y jardines. Así se reduce la basura, evita emisiones de gases de efecto invernadero y ayuda a hacer una ciudad más sostenible.

El desafío consiste en desarrollar una propuesta que permita realizar sencillamente el compostaje domiciliario en la capital provincial.

DESAFÍO N°3

Acceso a mercados para pequeños productores rurales

En Santiago del Estero muchas familias del interior provincial producen artesanías, dulces, tejidos, cultivos y otros productos en pequeña escala, que no llegan al mercado local, provincial y regional



El desafío consiste en diseñar una solución que permita conectar estos productos con potenciales compradores.

DESAFÍO N°4

Mortalidad de fauna silvestre en las rutas



En Santiago del Estero, el atropellamiento de fauna silvestre se ha convertido en una amenaza creciente para la biodiversidad local. La expansión de rutas y caminos, junto con el incremento del tránsito vehicular, provoca la muerte de numerosos animales que cumplen un rol fundamental en los ecosistemas del monte chaqueño y otras áreas naturales de la provincia. Sin embargo, no existen registros oficiales ni suficientes estudios que permitan dimensionar la magnitud del problema.

El desafío consiste en implementar una alternativa que disminuya la mortalidad de fauna silvestre en las rutas.

DESAFÍO N°5

Cosecha de la algarroba santiagueña

La cosecha de la vaina de algarroba es manual, estacional y difícil de conservar. Al caer al suelo, el fruto se contamina y se deteriora, lo que provoca pérdidas y limita su aprovechamiento. La falta de técnicas adecuadas de recolección, secado y almacenamiento reduce el valor alimenticio, cultural y económico de este recurso clave para comunidades rurales y originarias.



El desafío consiste en proponer un sistema original de cosecha de la vaina de algarroba que resuelva aquellos problemas.

DESAFÍO N°6

La polifarmacia en adultos mayores



Las personas adultas mayores del siglo XXI, pueden acceder a numerosos tratamientos que les permite vivir más años de vida, pero no siempre con una buena calidad de vida. La polifarmacia, puede llevar a olvidos, confusiones de los medicamentos y con ellos a interacciones medicamentosas, aumentando el riesgo de caídas, etc.

El desafío consiste en diseñar una solución que permita a la persona adulta convivir con la polifarmacia sin afectar su calidad de vida

RALLY DE INNOVACIÓN
SANTIAGO TE DESAFÍA

[illegible]

El desafío consiste en buscar formas de reciclaje y reutilización que minimicen el impacto ambiental.

DESAFÍO N°8

Talentos desde el monte



En zonas rurales o aisladas del interior santiaguense, los jóvenes tienen ideas innovadoras pero carecen de espacios de formación o apoyo técnico para desarrollarlas. Esto genera un desaprovechamiento del talento local, limita las posibilidades de desarrollo económico y social en las comunidades, y contribuye a la migración de jóvenes hacia centros urbanos en busca de oportunidades.

El desafío consiste en diseñar una solución que les permita a jóvenes aprender, crear y mostrar sus capacidades.

DESAFÍO N°9

Vecinos + Municipio

En muchos barrios de Santiago, la comunicación entre los vecinos y el gobierno municipal no es lo suficientemente fluida. La escasa organización vecinal, provoca que los reclamos queden dispersos o no sean escuchados con la suficiente atención. Problemas cotidianos relacionados con servicios básicos, seguridad, iluminación, recolección de residuos o infraestructura urbana se acumulan sin solución efectiva, afectando la calidad de vida de los vecinos y debilitando el vínculo entre la comunidad y el municipio.



El desafío consiste en buscar canales de comunicación claros y accesibles entre vecinos y el municipio.

ATENCIÓN



Todos los problemas deberán ser resueltos con herramientas de Inteligencia Artificial y que tengan la impronta de la conservación del ambiente.



¡¡A CORRER!!

Organizan



UNSE
Universidad Nacional
de Santiago del Estero

1960-2025
Universidad Católica
de Santiago del Estero



Instituto
Nacional
de Tecnología
Industrial

