



**Bienvenidos al V Rally de Innovación Santiago
te Desafía. Entrenamiento Intensivo para el
Rally Latinoamericano de Innovación 2021**

3 de septiembre de 2021

ORGANIZAN



AUSPICIAN



*Colegio de Ingenieros Agrónomos
Santiago del Estero*



**Colegio Farmacéutico
de Santiago del Estero**



Fundación
Banco de Alimentos
Santiago del Estero

Desafío 1

Opciones para el tratamiento y reciclaje de plásticos ABS



Descripción del Desafío 1:

Los **plásticos ABS** son muy resistentes y muy usados en la industria electrónica para gabinetes y en la industria automotriz en general.

Una vez cumplida la vida útil del dispositivo o elemento que lo contiene no se degrada fácilmente por lo cual se hace **necesario desarrollar estrategias para su tratamiento y reciclaje.**

Desafío 2

Discapacidad y equidad



Descripción del Desafío 2:

Frente a la falta de acceso a una obra social, la pertenencia a sectores excluidos y los altos costos de los insumos **para amputados de miembros inferiores** es que surge el desafío:

¿Cuál sería a su criterio el o los dispositivos, **que un joven en plena etapa laboral**, tendría que usar para su independencia, movilidad, que sea de **bajo costo y fácil adaptación**?

Desafío 3

Diseño de herramienta / estrategia de comunicación para una campaña de concientización de vacunación en el marco de la Pandemia de COVID-19



Descripción del Desafío 3:

Hoy, la pandemia de COVID-19, ha afectado a la población a nivel mundial.

El proceso de vacunación como estrategia de prevención requiere de una articulación intersectorial e interinstitucional para garantizar a la población el acceso a la misma.

En estos tiempos, el uso de las redes sociales y aplicaciones de mensajería se han presentado como vías de circulación de la información, que no siempre es veraz, generando miedo y confusión en las personas.

El desafío consiste en generar recursos y herramientas de comunicación que favorezcan a la concientización sobre la importancia de la vacunación en forma voluntaria.

Desafío 4

Gestión de alimentos para evitar el desperdicio de los mismos



Descripción del Desafío 4:

En la Argentina una persona desperdicia aproximadamente **38 kilos de alimento por año**. Cuando se previenen las pérdidas y/o desperdicios de alimentos se generan beneficios para la sociedad, en términos de seguridad alimentaria y de reducción de uso improductivo de los recursos y mayor productividad.

El desafío consiste en diseñar una aplicación de gestión de alimentos, que pueda notificar a sus usuarios sobre el excedente y poder evitar el desperdicio de los mismos.

Desafío 5

Los zapallos se visten de “etiqueta”.



Descripción del Desafío 5:

¿Es posible pensar que los zapallos se vistan de etiqueta, es decir, sean procesados en la provincia para sustituir productos foráneos por una producción local, en la que, los productores locales, se vean beneficiados con el valor agregado en lugar de “mal vender” el zapallo en las calles de la ciudad?

El desafío consiste en encontrar una solución que permita **agregarle valor al zapallo y no solo se venda como tal**, sino que se destine a transformarlo en una oferta de **producto envasado** en las góndolas.

Desafío 6

Diseño y construcción de Salas para oficinas portables



Descripción del Desafío 6:

El desafío consiste en diseñar y construir salas para oficinas portables, **livianas y económicas**.

Las mismas deben ser confeccionadas con materiales de fácil limpieza, compactas, portables y con **materiales preferentemente ecológicos**.

Pueden ser usadas como oficinas móviles, salas de aislamiento, en campamentos o en situaciones de emergencia o catástrofes.



¡¡¡¡¡A correr!!!!!!!

3 de septiembre de 2021

