

Emprender e Innovar: Raíces Huarpes

Un ecosistema donde los saberes ancestrales
y la innovación universitaria convergen para
transformar el territorio.



UNCuyo



Municipalidad
de Lavalle



Dirección General
de Escuelas

El contexto: Aislamiento geográfico y vulnerabilidad socioemocional

La Ubicación

Paraje San José, Lavalle (Ferrocaril Belgrano Km 976).

La Escuela

Escuela Albergue Rural N° 4-207 "Raíces Huarpes".
67 estudiantes, en su mayoría jóvenes de puestos alejados con régimen de alternancia intensiva.

El Desafío

- **Estancamiento productivo:** Proyectos escolares previos (turismo, cosmética) que no logran escalar por falta de tecnología y diseño.
- **Riesgo social:** Jóvenes rurales enfrentando alta vulnerabilidad económica, falta de oportunidades laborales locales y problemáticas de salud mental (altos índices de suicidio y violencia).



Un ecosistema de alianza interinstitucional



Una convergencia multidisciplinaria que transforma saberes locales en innovación social y productiva.

Nuestro propósito central

“Lograr un espacio para sembrar propósito de vida entre estudiantes y docentes.”



Identidad Cultural

Fortalecer el orgullo por las raíces Huarpes.



Educación Ambiental

Fomentar el cuidado y preservación de la flora y fauna autóctona (ecosistema de San José).



Proyección Socioeconómica

Generar competencias productivas reales (emprendedorismo) para el futuro de los jóvenes.

Eje 1: Circuito Turístico Renacer

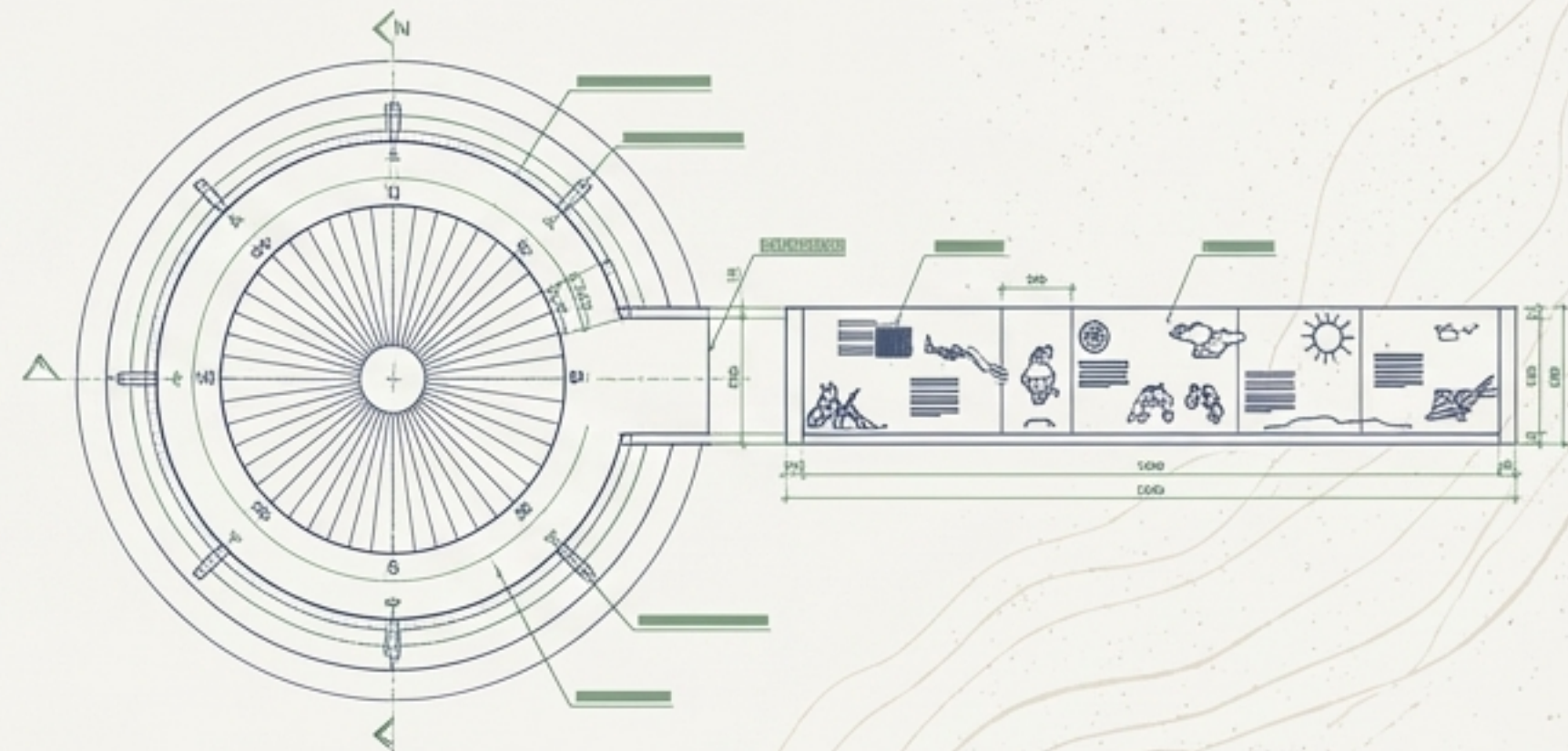
La base local

Prácticas profesionalizantes en la Reserva Natural Bosques Telteca (a 55 km de la escuela) para formar a los estudiantes como Anfitriones Turísticos.



La intervención (UNCuyo)

- Alianza con la Facultad de Artes y Diseño y la Facultad de Ingeniería.
- Construcción e integración de un reloj solar y un mural interpretativo para enriquecer el recorrido.
- Mejora integral del diseño de la experiencia del circuito inaugurado en noviembre de 2025.

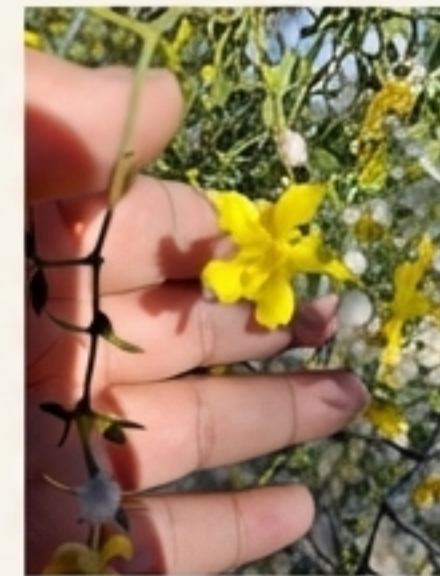


Eje 2: Cosmética Natural e Innovación

El Contexto: Proyecto escolar estancado desde 2022. Rescate del uso ancestral de plantas medicinales locales (ej. Jarilla) para crear jabones y ungüentos.

La Intervención UNCuyo:

- **Ingeniería y Química:** Innovación tecnológica para optimizar la extracción, control de calidad y superar el estancamiento de la producción.
- **Diseño Gráfico:** Creación de identidad visual, rediseño de empaques (packaging) y comunicación de la marca.



Eje 3: Salud Integral y Bienestar Mental

El Motor de Salud: Hospital Universitario Dra. María Victoria Gómez de Erice



Para los Adolescentes

4 encuentros planificados.

Creación de espacios de escucha activa, participación y acompañamiento para fortalecer el autocuidado, la autoestima y el acceso informado a la salud integral.



Para los Cuidadores

3 encuentros (presenciales y virtuales).

Espacios de apoyo emocional para docentes y preceptores. Entrega de herramientas para el acompañamiento cotidiano en contextos de alta vulnerabilidad.



El motor académico: Aportes desde la currícula

Robótica II

(Ingeniería • 10 alumnos)

Automatización de mecanismos de izaje y transporte para aprovechar materiales reciclables.

Comercialización & Emprendedorismo

(Ingeniería • 8 alumnos)

Investigación de mercado, modelo innovador de negocio y búsqueda de financiamiento.

Gestión de Calidad

(Ingeniería)

Especificaciones técnicas, estándares de control de procesos y normativas.

Métodos de Diseño & Diseño Gráfico II

(Artes y Diseño • 8 alumnos)

Detección de oportunidades, diseño de packaging, y comunicación visual en territorio.

Química Orgánica

(Ingeniería)

Optimización en la elaboración de cosmética.

Innovación pedagógica: El Diálogo de Saberes

Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)

Los universitarios aprenden resolviendo desafíos reales en la comunidad; los estudiantes secundarios aprenden ejecutando.

Encuentros en Territorio

Salidas conjuntas al paraje San José y visitas de la comunidad Huarpe al Gran Mendoza.



Evaluación Continua

Rúbricas compartidas, entregas parciales de prototipos y reflexión sobre el sentido de las intervenciones.

“Un contexto de diálogo crítico y respetuoso entre saberes académicos y populares.”

Plan de Acción: Fase 1 (Marzo - Julio 2026)



Marzo: Apertura y Mapeo

Diagnóstico participativo y recorrido territorial guiado por referentes Huarpes.



Mayo/Junio: Prototipado Inicial

Pruebas de laboratorio en UNCuyo y preparación escolar de primeros jabones/ungüentos. Introducción a identidad visual.



Julio: Identidad Huarpe

Creación de logos, etiquetas y narrativas desde la Facultad de Artes y Diseño.



Abril: Rescate Ancestral

Transmisión oral de mujeres y hombres de la comunidad sobre usos de flora y tintes naturales.

Plan de Acción: Fase 2 (Agosto - Noviembre 2026)



Agosto: Selección de Diseño

Encuentros en la escuela para validar empaques y simbología ancestral.



Noviembre: Feria de Cierre

Presentación comunitaria de productos listos para comercializar. Intercambio cultural y cierre del proyecto.

Septiembre: Conciencia Ambiental

Charlas de salud mental y cuidado del ecosistema en Lavalle con el Hospital Universitario.



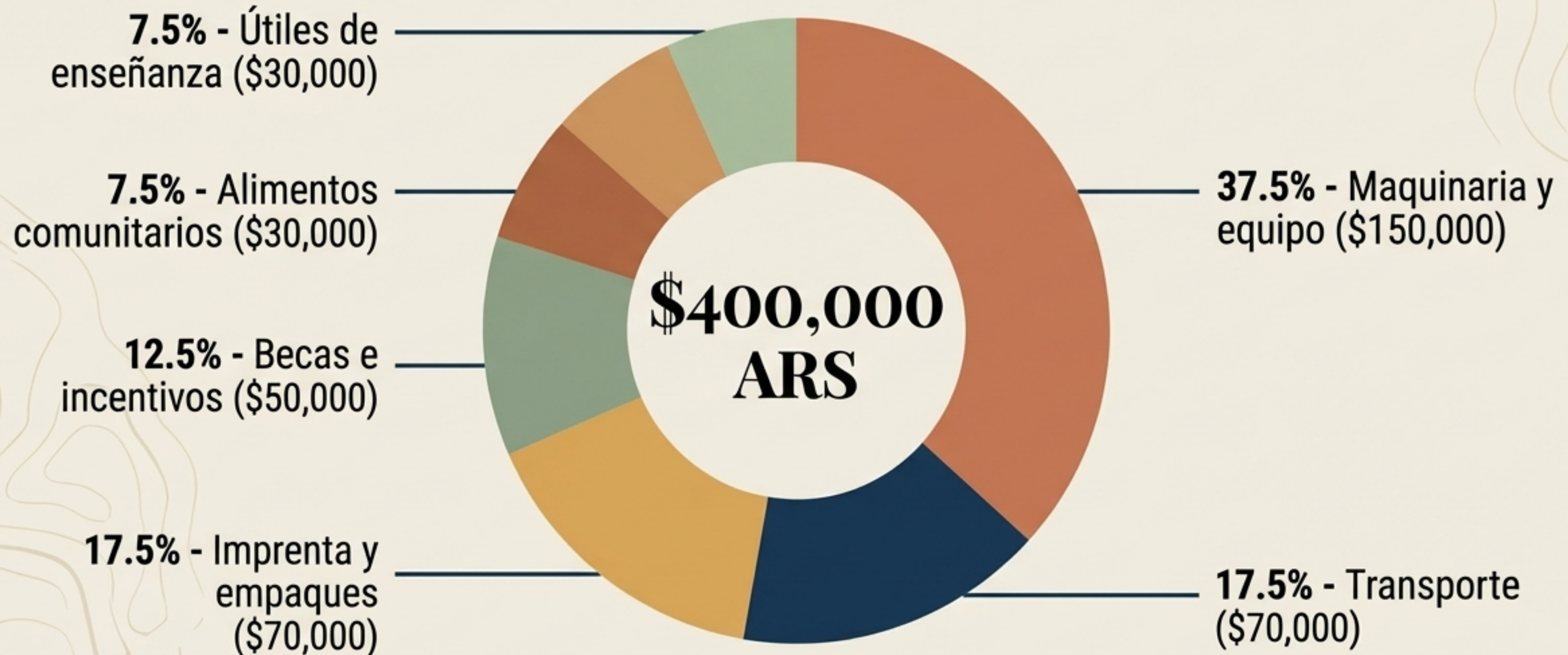
Octubre: Producción y Calidad

Lotes pequeños, evaluación de estabilidad y control de calidad (Ingeniería/Química).



Inversión y Distribución de Recursos

Inversión Total: \$400,000 ARS.



Un equipo interdisciplinario comprometido

Coordinación General

Ing. Roberto Haarth
(Facultad de Ingeniería)

Territorio y Escuela

Lic. Alejandra Patricia Soria (Directora Esc. Raíces Huarpes)

Intendente Edgardo González (Lavalle)

Facultad de Ingeniería

Ing. Horacio Manzur
(Director Extensión)

Facultad de Artes y Diseño

D.I. Mariana Gordillo
(Secretaria Académica)

Hospital Universitario

Gonzalo Nalda
(Dir. Académico) &
Lic. Cecilia Torres

El Impacto Transformador



Para los Jóvenes

Estudiantes empoderados con habilidades comerciales, técnicas y una salud mental fortalecida mediante la escucha activa.



Para el Territorio

Una marca local de cosmética natural lista para comercializar y un circuito turístico enriquecido, inyectando valor a la economía de San José.



Para la Academia

Decenas de futuros ingenieros y diseñadores formados con empatía social, metodologías de campo y conciencia ambiental.

De las raíces Huarpes hacia el futuro.

Transformar los saberes locales en innovación productiva no solo crea productos; siembra un propósito de vida para las próximas generaciones.

Prácticas Sociales Educativas 2026 | Universidad Nacional de Cuyo