

# La FCAI saca la universidad a la calle: tres proyectos para transformar realidades en San Rafael

20/04/2026



La Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria (FCAI) de San Rafael vuelve a poner el conocimiento al servicio de la comunidad. Este año, la casa de estudios será parte activa de las Prácticas Sociales Educativas (PSE) de la Universidad Nacional de Cuyo con tres proyectos que buscan intervenir directamente en problemáticas reales del territorio.

En total, la UNCuyo aprobó 16 propuestas en toda la provincia, de las cuales tres corresponden a la FCAI. Se trata de iniciativas que rompen con el esquema tradicional del aula para llevar a estudiantes, docentes y equipos técnicos a trabajar codo a codo con escuelas, vecinos, productores y emprendedores.



## MÁS ALLÁ DE LA COLMENA

Uno de los ejes está puesto en la producción regional con el proyecto “Más allá de la colmena”. Esta propuesta retoma y amplía experiencias previas vinculadas a la apicultura, integrando a instituciones educativas y actores del sector.

El objetivo es claro: fortalecer la actividad apícola local, promover el consumo de miel y poner en valor su potencial como alimento funcional.

Además, se trabajará en investigación sobre componentes

bioactivos y posibles desarrollos derivados, lo que abre la puerta a nuevas aplicaciones productivas y gastronómicas con identidad regional.

## **AGUA SEGURA**

Otra de las iniciativas apunta a una problemática estructural y sensible: el acceso al agua segura. Bajo el nombre “Mi Agua me A-Segura”, el proyecto se desarrollará junto a la comunidad de la escuela Pascual Iaccarini y vecinos de la zona.

Allí, estudiantes aplicarán conocimientos de química para analizar muestras de agua, evaluar su calidad y detectar posibles riesgos.

Pero el trabajo no quedará en el laboratorio: también se sumará una mirada jurídica para traducir esos resultados en herramientas concretas que permitan a los vecinos reclamar y garantizar su derecho a un servicio adecuado.

La propuesta incluye talleres, capacitaciones y un cierre comunitario donde se compartirán los resultados.

## **EMPRENDER EN REDES**

El tercer proyecto, “Emprender en redes”, se enfoca en el fortalecimiento de la economía social. La iniciativa propone acompañar a pequeños productores y emprendedores locales vinculados a la elaboración de alimentos, brindando asesoramiento técnico en procesos productivos, buenas prácticas, control de calidad e inocuidad alimentaria.

A través del trabajo en territorio, se busca mejorar las condiciones de producción y potenciar el desarrollo sostenible de estos emprendimientos, generando un impacto directo en la economía local.

## **PRÁCTICAS SOCIALES EDUCATIVAS**

Las PSE forman parte de una estrategia educativa que promueve una formación integral, en la que el conocimiento académico se

articula con la realidad social.

En ese sentido, los estudiantes no solo incorporan contenidos, sino que asumen un rol activo como agentes de transformación, enfrentando problemáticas concretas y construyendo soluciones junto a la comunidad.