

Actualización del proyecto “Educación en Ciencias” (clave de proyecto: 83S202-21) aprobado en la sesión de consejo CUA-DCNI-202-21.

Objetivo general actual (se marca en azul los cambios)

- Generar redes de innovación conformadas por comunidades de alumnos, maestros, agentes comunitarios y de la sociedad civil, e investigadores, para propiciar la producción de textos, [el desarrollo del pensamiento crítico](#), el intercambio y la colaboración virtual entre sus nodos buscando promover el desarrollo de la cultura científica, [la sustentabilidad y la igualdad de género](#).

Objetivos particulares

- Desarrollar, colaborativamente, herramientas didácticas para fomentar el pensamiento crítico, la cultura científica, la participación ciudadana, la autonomía, la empatía y las habilidades para una comunicación eficaz e intercultural.
- Desarrollar, de manera colectiva, innovaciones didácticas que utilicen los resultados de la innovación educativa **en distintos niveles educativos**.
- ~~- Fortalecer las competencias lingüísticas, científicas y contribuir al cierre de brechas de desigualdad entre estudiantes de zonas rurales, semiurbanas y urbanas y al reconocimiento y revitalización de identidades y culturas diversas.~~
- **Generar materiales didácticos y de difusión que promuevan las áreas que se cultivan en la división de ciencias naturales e ingeniería.**
- **Analizar y sistematizar el desarrollo de las innovaciones para generar avances en el conocimiento alrededor de la generación de pensamiento crítico, la perspectiva de género en la educación científica y la sustentabilidad.**

e. Formación de recursos humanos.

- 3 estudiantes de servicio social
- 2 estudiantes de licenciatura (proyecto terminal)

7. Recursos necesarios para el proyecto:

El proyecto no requiere infraestructura física adicional a la existente.

El proyecto será sometido a la convocatoria de la SEHCITI “Investigación Humanística” 2025.

8. Calendario de actividades en períodos trimestrales.

[illegible]

[illegible]