



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

SEMILLEROS DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

Clara Deleón Fariña, Jorge Belotto, Viviana Acuña Insfrán, Pamela Balmori, Vanessa Martínez Chávez, Rubén Pizzurno, Cyndi Páez Ayala, María Paz Sanabria Vergara, Mirna Medina, Ramón Ledesma.



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

INTRODUCCIÓN

Se vuelve fundamental fomentar el interés por las ciencias desde etapas tempranas, contribuyendo al acceso a una educación inclusiva y de calidad que impulse el desarrollo sostenible.

La Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción (FCQ-UNA) ha identificado la necesidad de acercar a los estudiantes del nivel medio al ámbito científico. Así surge el proyecto "Semilleros de las Ciencias Químicas", cuyo propósito es crear un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias entre los estudiantes universitarios y aquellos de nivel medio, potenciando la transferencia de saberes y el desarrollo de vocaciones científicas.





IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

MATERIAL Y MÉTODOS

Creación de espacios de interacción entre docentes y estudiantes universitarios con alumnos de nivel medio.

- Visitas guiadas
- Ferias científicas estudiantiles
- Talleres





IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

RESULTADOS

Se trabajó con un total de 13 instituciones educativas, incluyendo colegios de distintos puntos del país.

- ✓ Colegio Neuland
- ✓ Colegio Santa Clara
- ✓ Colegio Politécnico Capiatá
- ✓ Colegio Aula Viva
- ✓ Colegio Loma Plata
- ✓ Colegio Campo Alto
- ✓ Escuela Básica N°23 España
- ✓ Colegio Bautista
- ✓ Organización La Amistad
- ✓ Colegio San José (Feria MUESCIENTEC)



IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

DISCUSIÓN

El proyecto ha logrado involucrar a estudiantes de nivel medio en experiencias educativas enriquecedoras, contribuyendo a fortalecer su interés por la ciencia y su motivación para continuar con estudios superiores en el ámbito de las ciencias químicas.





IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

CONCLUSIONES

El proyecto "Semilleros de las Ciencias Químicas" cumplió exitosamente sus objetivos al fomentar el interés por las ciencias en estudiantes de nivel medio mediante visitas guiadas, exposiciones y participación en ferias científicas. Asimismo, se fortaleció la vinculación entre la universidad y la comunidad escolar, contribuyendo a una educación de calidad y al desarrollo de una cultura científica desde temprana edad.





IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

ANEXOS





IV Jornada de Extensión Universitaria



UNA

BIBLIOGRAFÍA

1. Bernate, J. A., & Vargas Guativa, J. A. (2020). Desafíos y tendencias del siglo XXI en la educación superior. *Revista de Ciencias Sociales (Ve)*, 26. Universidad del Zulia. Disponible en <https://www.redalyc.org/journal/280/28064146010/html/>
2. CONACYT. (2022). *Agenda Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2022-2030*. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Disponible en: https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u489/Agenda-Nacional-CTI.pdf
3. UNESCO. (2023). *Objetivo 4: Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos*. Naciones Unidas. Disponible en: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/education/>

AGRADECIMIENTO

A toda la comunidad educativa universitaria por sus aportes dentro del proyecto y sin quienes no se podría haber llevado adelante el trabajo.



www.una.py

