

V Jornadas en Ciencias Aplicadas “Dr. Jorge J. Ronco”

Los científicos del futuro están en la escuela

C. José¹, C. Huarte Bonnet², M. Huarte Bonnet¹, M.V. Toledo¹

¹ Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas, J. J. Ronco (CINDECA)- CONICET-
CIC-UNLP

² Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata “Profesor Doctor Rodolfo R. Brenner”

(INIBIOLP)-CONICET-UNLP

Cientificosdelfuturo.unlp@gmail.com

Palabras claves: CIENCIAS NATURALES, NIVEL PRIMARIO, NIVEL SECUNDARIO, EDUCACIÓN.

RESUMEN

El proyecto de extensión universitaria “Los Científicos del Futuro están en la Escuela” se encuentra acreditado desde el año 2004 por la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP. El mismo propone la divulgación, la promoción del interés por la ciencia y la tecnología, y la complementación de la enseñanza de ciencias naturales a nivel primario. Las actividades están diseñadas en formato de talleres interactivos de 50 minutos de duración que involucran una presentación breve de los contenidos teóricos básicos explicados en forma sencilla para el público infantil. A continuación, los niños realizan experimentos sencillos y seguros con la guía de los extensionistas. El taller concluye con la recopilación de las observaciones de los niños a fin de obtener conclusiones.

La actividad extensionista involucra la asistencia a colegios de la zona de La Plata y gran La Plata y la participación en diversos eventos de divulgación de Ciencia y Tecnología. En este sentido, se reciben colegios en el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas (CINDECA) durante la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología; también se participa en las Jornadas de Divulgación Científica para Escuelas Primarias organizadas por CCT-La Plata, en

V Jornadas en Ciencias Aplicadas “Dr. Jorge J. Ronco”

Tecnópolis (espacio CONICET), en la Feria Internacional del Libro (zona explora, espacio Solydeus) y en Ferias de Educación, Ciencias y Tecnologías pertenecientes al Programa de Actividades Científicas y Tecnológicas Educativas de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires, entre otras.