

PROYECTO EXTENSION CONEX CONVOCATORIA 2024

Título del Proyecto: **UNA AVENTURA SÍSMICA, APRENDO A PREVENIR**
(ProyEU4-UNSJ199)

Directora: **Dra. Lupari Marianela** (*IGSV - UNSJ - CONICET*)
(*marianelalupari@gmail.com*)

Co-Director: **Dra. Villegas Raquel** (*IGSV - UNSJ - CONICET*)

Equipo:

- **Diseñadora e ilustradora Daniela Ximena Morón**
- **Lic. Laura Balmaceda** (*Psicopedagoga*)
- **Dra. Nacif Silvina** (*IGSV - UNSJ - CONICET*)
- **Dra. Godoy Laura** (*IGSV - UNSJ - CONICET*)
- **Yamila Castro** (*Becaria - Alumna avanzada de Diseño Gráfico -UNSJ*)

Institución Participante: **Colegio Mercedario** (Hipolito Irigoyen 1273 S - Rivadavia, San Juan)

Breve Descripción

El proyecto “Una aventura sísmica, aprendo a prevenir” es una iniciativa de docentes e investigadoras del área de Sismología del Instituto Geofísico Sismológico Volponi (IGSV-UNSJ), orientada a acercar el conocimiento científico a la comunidad educativa de manera clara, accesible y significativa.

Su objetivo principal es desarrollar material didáctico innovador destinado a estudiantes de nivel primario, que permita comprender qué es un sismo, cómo se produce y, fundamentalmente, cómo actuar antes, durante y después de un evento sísmico. La propuesta se centra en la creación de un libro ilustrado, donde las imágenes y los relatos breves facilitan la comprensión de conceptos complejos, acompañado por un juego interactivo que invita a los niños y niñas a tomar decisiones en situaciones simuladas, reforzando así lo aprendido de manera práctica y entretenida.

El proyecto integra distintas disciplinas: la sismología aporta el sustento científico, el diseño gráfico y el arte contribuyen a una comunicación visual atractiva, y la psicopedagogía orienta las estrategias de enseñanza para favorecer el aprendizaje significativo. De este modo, se busca transformar contenidos técnicos en experiencias educativas cercanas y memorables.

En una provincia como San Juan, con alta actividad sísmica, la educación en prevención resulta fundamental. Formar a los más pequeños no solo fortalece su capacidad de respuesta ante emergencias, sino que también promueve una cultura de prevención y cuidado que se extiende a sus familias y comunidades.

Asimismo, el trabajo conjunto con instituciones educativas permitirá evaluar y mejorar los materiales desarrollados, con la proyección de que puedan ser implementados y distribuidos en escuelas de toda la provincia, contribuyendo a una educación más segura, inclusiva y comprometida con la realidad local.

