

# Proyecto de Extensión Universitaria-Universidad Nacional de San Juan Convocatoria 2019

**Nombre del Proyecto:** COMUNIDAD Y LOS SISMOS

**Director del proyecto:** De Paula, Emiliano

**Co-director:** Gregori, Salvador Daniel

**Becaria:** Yamila Dubokovic

## Organización Participante

### Fundación Valorar

Presidente: Carlos María Navarro

La misma presenta convenio con la Universidad Católica de Cuyo, por lo cual en el proyecto participan alumnos de la carrera Tecnicatura Univ. en higiene y seguridad.

## Descripción del proyecto

Comunidad y los Sismos tiene como objetivo principal el de Concientizar sobre la prevención y el manejo operativo de la emergencia sísmica a la comunidad educativa en general y llevar a cabo un Relevamiento de Vulnerabilidades Sísmicas.

Este Taller: COMUNIDAD Y LOS SISMOS permite otorgarle a los ciudadanos la responsabilidad de

mejorar su hogar y su entorno, estar preparados, alertas y conscientes para evitar daños y ser resilientes.

Este proyecto contribuye al ODS2030 N° 11; Ley N° 27.287/ Sist. Nacional p/ la Gestión Integral del Riesgo; Ley N° 19.587/Higiene y seguridad en el trabajo; Ley N° 24.557/ Gestión de riesgos en el trabajo. Metodología IPER Identificación de peligro y evaluación de riesgos, Metodología HIRA Identificación y evaluación de riesgos. ISO 45001. PUND Programa de Naciones Unidas.

## RESUMEN

Este Taller cuenta con un equipo interdisciplinario con la dirección del Lic. Emiliano De Paula, coordinando la construcción de mapas de riesgos alumnos de la Carreras de Geología de la FCFyN-UNSJ y de Higiene y Seguridad de la UCCuyo, permitiendo que cada especialidad aborde la problemática desde su perspectiva profesional.

### Estudiantes Voluntarios extranjeros:

- La creación de los mapas de riesgo sísmico de cada uno de los Barrios fomentando hábitos y comportamientos seguros en caso de un sismo.
- Formar a los estudiantes voluntarios a través de un proceso educativo transformador donde todos aprenden y enseñan. Buscando resolver problemáticas de la sociedad.

Nombres Voluntarios:

Geología. Celina Muñoz, Olivero Melina, Anabella Lupari, Rocío Gallardo, Mariano Wenger, Maximiliano Cámara, Vanesa Céspedes, Flavia Saffe, Gomez Andres.

Geofísica: Trad, María Sol.

Tec. en Higiene y Seguridad ( UCCuyo): Murua Luis, Trigo Ezequiel.

A cargo de la Becaria Yamila Dubokovic y presidente de la Fundación Valorar, Ing. Carlos María Navarro, especialista en seguridad e higiene, se encuentra la capacitación en las escuelas.

En el año 2016 fue presentado a las convocatorias de Voluntariado Universitario, el cual el proyecto fue aprobado por el Ministerio de Educación de la Nación con denominación V-10UNSJ4003. Con dirección de la Dra. Graciela Vallecillo, Yamila Dubokovic y el Ing. Carlos María Navarro.

En dicha experiencia se lograron capacitar 300 personas las cuales manifestaron a través de las encuestas realizadas la necesidad de adquirir las herramientas científicas-didácticas que se les fueron otorgadas. Existe un gran interés por parte de la comunidad educativa por reiterar las capacitaciones de prevención y vulnerabilidades sísmicas.

Durante el año 2019, "Comunidad y los sismos", fue seleccionado en primer instancia en orden de mérito dentro de todos los proyectos aprobados en la convocatoria de "Voluntariado Universitario". Se capacitaron un total de 1800 personas, superando ampliamente las expectativas de las metas en la primera etapa del proyecto, y confeccionado 4 mapas de riesgos.

Las escuelas capacitadas fueron, E.N.I. N° 30, Depto. Rivadavia, Escuela Florentino Ameghino, Capital; Escuela Campaña del Desierto, Capital; Agrotécnica Zonda, Depto. zonda; Escuela San Juan Bautista, Depto. Rawson; E.N.I. N° 28, Rawson y Escuela Jorge Washington, Pocito.

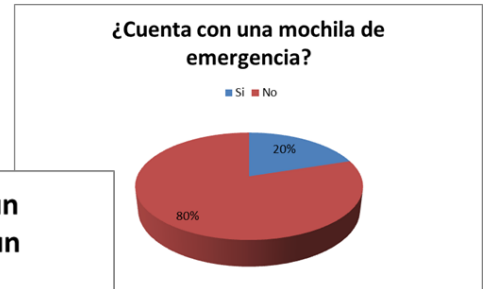
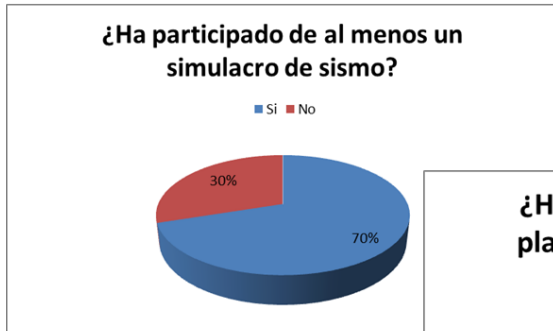
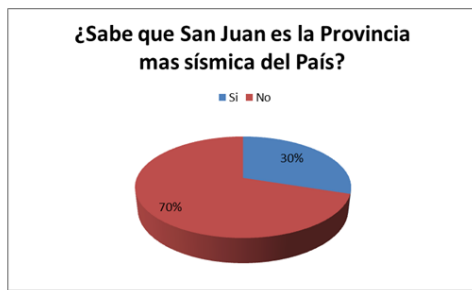
En el mes de septiembre, fue presentado en FESTECA edición 2019, evento perteneciente a la Secretaría de Estado de Ambiente y Desarrollo Sustentable. En el cual se llevó a cabo la capacitación sobre hábitos seguros a toda la comunidad en general.

En el mes de noviembre "Comunidad y los sismos" colaboró con dos proyectos de extensión, "Semilleros de la UNSJ" y "Pequeños científicos" en la capacitación de la comunidad en la peatonal de la Capital de San Juan.

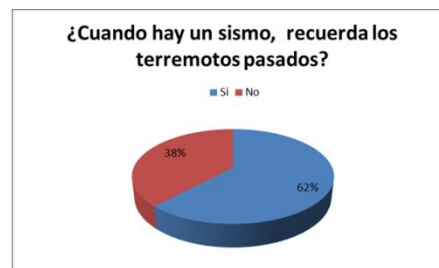
Comunidad y los sismos desde la mano de la Fundación Valorar participo en la Expo-Solidaria convocatoria 2019, el cual resultó ganador del 8vo premio, con un total de 63 ONG participantes. Durante el mes de enero 2020, se sumaron al proyecto de la mano de Fundación Valorar y AIESEC, dos estudiantes extranjeros de Ecuador y Brasil; los cuales aportaron sus conocimientos y desarrollaron un trabajo el cual es incluido a su trabajo de tesis final.

Este proyecto cuenta con encuestas realizadas a cada una de las personas participantes de las capacitaciones, los cuales arrojaron los siguientes datos:

- Encuestas realizada a un total de 1200 personas desde los 16 años en adelante, comprendiendo el 70 % personas adultas. (2016-2019)



- Encuesta Realizada a los adultos/ adultos mayores que vivieron el/los terremotos ocurridos en los años 1944 y 1977. Total 120 encuestas.





Escuela Florentino Ameghino



Escuela Campaña del Desierto



Agrotécnica de Zonda



Gabinete de la FCEfyN



Gabinete de la FCEfyN



ENI N° 30

"La preparación de una sociedad para enfrentar un sismo de gran magnitud, constituye una empresa colectiva, que debe involucrar a todos los actores institucionales y comunitarios."