

[CONVOCATORIA 2022 | SEGUNDO SEMESTRE]

VOLUNTARIADO PARA PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Título del proyecto: Promover sustentabilidad energética en la Ciudad de Santa Fe: autoconstrucción de colectores solares en Barrio Santa Marta.

Director/a del proyecto: Betzabet Morero

Unidad académica: FICH

Breve descripción del proyecto: El proyecto se direcciona a modificar el déficit energético, emergente de un sistema inequitativo, que padece un importante sector de la población de la ciudad de Santa Fe, a través del uso de tecnologías sostenibles, apropiadas y de bajo costo, como son los colectores solares para el calentamiento de agua sanitaria domiciliaria. De esta manera, ampliando la difusión de este tipo de tecnologías, limpias y renovables, menos contaminantes que los combustibles convencionales basados en recursos fósiles, se coopera en disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero. La finalidad del proyecto es transmitir los conocimientos necesarios para la construcción y el uso de calentadores solares de agua sanitaria, mediante talleres de formación en un merendero ubicado en el barrio Santa Marta. El objetivo es divulgar y transferir conocimientos sobre una tecnología sencilla adecuada a la realidad social de los territorios combinados con la posibilidad de utilización de material recuperado y reciclado.

Perfil del voluntario/a:

Se requerirán voluntarias/os de las carreras de Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química y/o Ciencias Sociales o Humanidades. Se espera que las y los estudiantes de ingeniería tengan conocimientos previos sobre la tecnología de calefacción solar (en lo posible que hayan cursado la materia Energía Sustentable de la FICH, o alguna otra asignatura de contenidos similares).

Cantidad de voluntarios: Hasta 5 voluntarios

Actividades de Capacitación - formación que recibe el estudiante (1 año):

Se espera que los/las estudiantes puedan participar de las instancias de formación realizadas por la Secretaría de Extensión de la UNL.



UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL LITORAL

SECRETARÍA DE
EXTENSIÓN SOCIAL Y CULTURAL

[CONVOCATORIA 2022 | SEGUNDO SEMESTRE]

VOLUNTARIADO PARA PROYECTOS DE EXTENSIÓN

Actividades en Territorio que desarrollara el voluntario/a durante el proyecto:

Dentro de las actividades a desarrollar se encuentra la participación/ colaboración en los talleres de confección de colectores solares. Además, se espera que puedan interactuar directamente con los agentes multiplicadores, como nexo con el equipo responsable, para la confección del 'Manual de autoconstrucción de colectores solares'. En este sentido, la incorporación de voluntarios/as provenientes de las áreas de las Ciencias Sociales y Humanidades será en pos del aporte al proceso de confección y diseño del manual, como así también, al diálogo multidisciplinar que exige la problemática abordada.

