

Proyecto: Recuperando saberes. Hacia una sustentabilidad social. Transferencia de conocimiento bioclimático para la vivienda

Coordinador: Dante Guillermo Bragoni

Correo electrónico: dbragoni@fing.uncu.edu.ar

Unidad Académica: Facultad de Ingeniería

Equipo de trabajo:

- Leandra Sarmiento
- María Julia Barrientos Puliti
- Julián Ramírez Guirao
- Francisco Tonnelier
- Victoria Balducci
- Valentina Segura
- Arturo Axel Poretti
- María Carolina Ramírez
- Gastón Clement

Objetivo General

Contribuir a mejorar las condiciones de habitabilidad de las viviendas existentes y futuras en la localidad de la Consulta del departamento de San Carlos.

Objetivos específicos

- Evaluar las necesidades socio-económicas y, específicamente, habitacionales de la localidad de La Consulta.
- Análisis del sitio y de los recursos disponibles (piedra, madera, paja, etc.) en la zona a intervenir y aledañas, para ser utilizados como material de construcción.
- Identificar y evaluar, en conjunto con los pobladores, las deficiencias y vulnerabilidades de las viviendas en construcción con estas técnicas no convencionales, así como, sugerir las mejoras necesarias.
- Transferir y sistematizar el uso de técnicas y estrategias sostenibles en el desarrollo de las distintas etapas de las viviendas (diseño, construcción y mantenimiento) logrando de esta forma mejorar su eficiencia energética.

Resumen

El proyecto “Recuperando saberes: hacia una sustentabilidad social. Transferencia de conocimiento bioclimático para la vivienda” a cargo coordinador Ing. Dante Bragoni surge con la iniciativa de apoyar a las familias en situación de vulnerabilidad social en su sueño de tener su casa propia. El mismo hace referencia a la metodología dialéctica que se utilizará, la de participación y co-creación por parte de todos los actores involucrados: ámbito académico, la Cooperativa de trabajo, el municipio de San Carlos y la comunidad. En el mismo se afianzara la transferencia de conocimientos bioclimáticos a los integrantes principalmente de la Cooperativa de Trabajo y a sus beneficiarios: las familias que habitaran las viviendas.

Estas acciones darán respuestas a la necesidad de cobijo -debido a las severas condiciones climáticas y al difícil acceso a la energía de los sectores populares-; para elevar la calidad de vida en lo relacionado a eficiencia energética, uso de energías renovables, contribuyendo al desarrollo local y sustentable.