

## **“CONSTRUCCIÓN MODULAR EN PRFV PARA LA INCLUSIÓN LABORAL DE JÓVENES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD SOCIAL”**

Dir. Arq. Esp. Gabriel Asorey  
Arq. Agustina Berrueta, al. Paula Barra, Diego Cosentino, Martín Alemán, César Lezcano(GENESIS) y equipo, CePLA,

3er Convocatoria de Proyectos SVTyDP-UNR 2016.  
Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño. Universidad Nacional de Rosario.  
Rosario, Argentina. Dirección: Riobamba 220 bis. Teléfono: (0341) 480-8531/35.  
Correo: gabasorey@hotmail.com

En el marco de la acción del desarrollo tecnológico, planteando la necesidad de reforzar el compromiso social de la ciencia, la cual tiene (o deseamos) como eje la erradicación de la pobreza, la armonía con la naturaleza y el desarrollo sustentable, es que presentamos el proyecto referenciado anteriormente en el llamado de Vinculación Inclusiva otorgado por la UNR.

Ante las múltiples realidades que se advierten en los barrios populares de Rosario: jóvenes insertos precariamente al mundo laboral, o totalmente excluidos del mismo; consideramos que la inclusión social requiere una ruptura a las formas de “tallerización de la pobreza” y una propuesta innovadora de aplicación efectiva real. Es por esto que el abordaje de la capacitación se dirige a la formación de proyectos productivos cooperativistas, permitiendo la conformación de una cooperativa de trabajo, generando empleos, con una aplicación práctica de la tecnología claramente descrita.

Entendemos a la construcción del espacio arquitectónico como una acción situada, un instrumento impulsor de la convivencia y cohesión social, una plataforma de posicionamiento de las comunidades y reconfiguración de las instituciones barriales. Con la capacidad de auto-gestión, estas arquitecturas revierten los procesos de exclusión de los sectores populares.

La propuesta ha desarrollar es una placa modular experimental de innovación incremental: perfil U en Plástico Reforzado de Fibra de Vidrio, cuyo sistema constructivo premoldeado y autoportante es actualmente inexistente en el mercado local de la construcción, y aplicarlo en la ejecución de un espacio comunitario de múltiples usos, a modo de cerramiento, tabique, cubierta.

De acuerdo a nuestra práctica en tareas de inserción en el barrio “República de la Sexta”, y la experiencia de dos organizaciones en inclusión socio-productiva de los jóvenes en situación de vulnerabilidad social (CePLA y AC GÉNESIS); proponemos el desarrollo de estas piezas modulares a través de equipos que trabajen conjuntamente a los jóvenes con integrantes de la FAPyD, el Centro Tecnológico de Plásticos y Elastómeros del IPS, y la AC Génesis; articulando diseño, conocimiento técnico-científico y el saber acerca de las técnicas de aplicación del PRFV.

Génesis brindará capacitación laboral asistida, y parte de la provisión de la materia prima (20%) será provista por la una empresa rosarina.

Planteamos con esta propuesta de diseño y construcción participativa responder a una necesidad puntual: la autoconstrucción del espacio “aula-taller” para CePLA, no obstante la perspectiva es la continuidad en el tiempo de la producción de dichos perfiles mediante la cooperativa de trabajo de Génesis. Constituyendo un emprendimiento productivo con posibilidades reales de inserción laboral, en vez de la criticada “tallerización de la pobreza”: brindando formación y capacitación necesaria para tal fin. Y como oportunidad a largo plazo, el asentamiento de un parque industrial de PRFV en el barrio.

Como continuidad del proyecto presentado y ganado continuamos con un proyecto de extensión del aula taller, espacio de bolsillo que se está desarrollando en las instalaciones del CePLA SEDRONAR, con un PFC de dos alumnas para el desarrollo del mismo en autoconstrucción y utilizando como paredes los paneles construidos.

**PRFV (PLÁSTICO REFORZADO FIBRA DE VIDRIO) – INCLUSIÓN – MÓDULO –  
ESPACIO COMUNITARIO - INNOVACIÓN**