

EDUCACIÓ PER AL DESENVOLUPAMENT

San Ignacio de Velasco i San Rafael de Velasco (Bolívia)

SOCIS LOCALS

Ajuntaments i Consells Municipals de San Ignacio de Velasco i San Rafael de Velasco.

CONTEXT DEL PROJECTE

L'educació és un dels factors més determinants per al desenvolupament d'una societat. Per això, promoure la continuïtat dels estudis amb una formació tècnica adequada a les potencialitats de la regió pot ser un dels factors decisius per superar la profunda crisi que actualment pateix Bolívia. Des de fa quatre anys, la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno ha posat en marxa a San Ignacio de Velasco els estudis tècnics de les carreres de Pedagogia i Topografia, i la col·laboració entre Universitat Sense Fronteres i el CCD-UPC està fent possible la construcció del seu campus universitari.

OBJECTIUS

L'objectiu del projecte és reforçar el sistema educatiu públic existent amb la infraestructura necessària i introduint-hi noves eines pedagògiques. Es construeix des de la **sostenibilitat ecològica, econòmica i social**. S'utilitzen tecnologies de baix cost coherents amb les tècniques tradicionals de la zona: adobes, totxos, fusta i teules, materials de baix consum energètic en el seu procés de producció, adquirits i manufacturats a la mateixa població, per tal de contribuir a la dinamització de l'economia local.



ACTIVITATS REALITZADES

- Construcció de la 3^a fase de la **Universitat Chiquitana**: en dos mesos s'han construït 300 m², gràcies a la col·laboració voluntària de més de 1.000 famílies bolivianes.
- Equipament d'una **aula de la UCHI amb 15 ordinadors** procedents de donacions d'universitats catalanes. 400 estudiants d'escoles públiques han iniciat classes d'informàtica, a partir de la formació dels nous professors.
- Finalització de la **Biblioteca Montserrat** gestionant recursos aportats per l'ajuntament de San Rafael de

Velasco. Posada en funcionament amb els llibres i l'ordinador lliurats al 2004.

- **Pla Director de San Ignacio de Velasco**, suport tècnic al Director del Pla Regulador i Cadastre de l'Ajuntament de SIV. Aquest pla afavoreix la urbanització planificada, permetent controlar els assentaments i proporcionar els serveis bàsics a tota la població. Paral·lelament s'ha participat en diversos projectes municipals, com ara les oficines del *Servicio Nacional de Caminos*, el mercat, la terminal d'autobusos, el nou aeroport internacional i la modificació del traçat de circumval·lació.
- Preparatiu del projecte **Hogar d'orfes**, PFC d'arquitectura a l'ETSAB.
- Enregistrament d'imatges de tots els projectes per sensibilitzar els entorns universitaris.
- Instrumentalització de les 30 escoles de San Ignacio per estudiar els condicionants de confort de les escoles (il·luminació, temperatura, humitat i ventilació), com a recerca de tesis doctoral.



VALORACIÓ I COMENTARIS

Tots els projectes estan en funcionament i s'han començat les gestions per les noves accions de l'any 2006. Aquest mes de febrer s'hi desplaçarà un estudiant de la FIB per fer el seu PFC, basat en l'optimització dels recursos informàtics en la xarxa educativa, a més de fer un seguiment dels projectes i impartir noves classes a San Ignacio.

PARTICIPANTS

Sandra Bestraten, Emili Hormías (docents de l'ALE Habitatge i Cooperació a l'ETSAB), Núria Vilarrubla Solsona (arquitecta), Aran Teignier, Ricard Morató, Cristina Grimaldós (estudiants de l'ETSAB), Elisenda Blanch (estudiant de l'ETSAB), David Franquesa (estudiant de la FIB), Jaume Rossell (docent de l'EPSEB), Mauricio Hernando, Eduardo Urioste (Arq. Santa Cruz U.C.), Oscar Lopez (Eng. Industrial), Mónica Masay, Marco Mejía (Arq. Cochabamba S. Simon) i Raul Parramon (Arq. Tècnic CAATB).