

FORMACIÓ PRÀCTICA EN TECNOLOGIA PER AL DESENVOLUPAMENT HUMÀ (I)

OBJECTIUS DEL PROJECTE

L'objectiu general es articular el món universitari català com espai per a la formació, la generació i la difusió de coneixement al voltant de l'Educació per al Desenvolupament (EpD) i la Tecnologia per al Desenvolupament Humà (TPDH), dins l'àmbit de la Cooperació Internacional.

Com a objectius específics tenim:

- Fomentar la participació directa de la universitat catalana en els processos de desenvolupament al Sud.
- Potenciar la inclusió d'elements pràctics en l'àmbit i en el procés de l'EpD i la TPDH.



DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

La idea central del projecte és crear vies d'entrada del voluntariat jove a la dinàmica de la cooperació al desenvolupament, traient el màxim partit de les capacitats de formació que dona la universitat i establint una connexió entre la formació pràctica i l'acadèmica. Dins d'aquesta acció, impulsada per l'Associació Catalana d'Enginyeria Sense Fronteres (ESF), s'han programat estades en els diferents projectes de cooperació d'ESF al Sud i en organitzacions internacionals de desenvolupament que hi col·laboren, formant els participants des del punt de vista tècnic i social per al seu treball sobre el terreny.

Les estades s'han organitzat en tres nivells, segons el nivell d'estudis dels participants:

- Projectes de Coneixement de la Realitat (PCR)
- Projectes de Final de Carrera (PFC)
- Estades a Organismes Internacionals.



RESULTATS

- S'ha consolidat una oferta formativa pràctica connectada amb el programa de formació en TPDH a les universitats catalanes.
- 20 estudiants i 1 professor han participat en aquesta edició del programa, en les seves diferents modalitats, coneixent i treballant en els projectes de cooperació d'ESF.
- Amb el material recollit durant les estades al Sud s'estan fent 5 PFC i/o Tesines.
- S'han encetat línies de suport al desenvolupament i activitats específiques de recerca en TPDH a les universitats catalanes.
- S'han consolidat sinèrgies de treball entre el col·lectiu universitari participant en el programa del curs 2005-06 i els anteriors.
- S'estan organitzant activitats de sensibilització dins les universitats a partir de les experiències viscudes i apreses a l'entorn d'aquest programa.

VALORACIÓ I COMENTARIS

Es considera molt positiva la formació en TPDH que han obtingut els participants en el programa que, amb aquesta experiència, han tingut la possibilitat de participar d'un procés de desenvolupament al sud, complementant així el component pràctic de la seva formació. També es valora molt positivament la incorporació dels estudiants en els diferents programes de cooperació que ESF té en marxa als diferents països del Sud, sobretot pel que fa a la seva continuïtat i al seu lligam amb els processos socials que es recolzen a través de la tasca que posteriorment es du a terme a Catalunya.

PARTICIPANTS UPC

Adrián Suárez, Carlota Gurri, David Bessó, Irene González, Jordi Pascual, Judit Sanfeliu, Neus Jiménez (estudiants ETSECCPB), Albert Nardi, Anna Guasch, David Vilar, Cristina Yacoub, Eloi Badia, Marina Martínez, Raül Velasco, Xènia Soler (estudiants ETSEIB), Ignasi Cierco, Marc Realp, Mireia Hoyos (estudiants ETSETB), Francesc Magrinyà (professor ETSECCPB) i Roc Messeguer (professor ETSETB).

També hi han participat membres de:

Universitat de Girona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universidad Pública de Navarra i la Universidad de Vigo, i s'ha comptat amb el suport de la Generalitat de Catalunya i de l'Ajuntament de Barcelona.

FORMACIÓ PRÀCTICA EN TECNOLOGIA PER AL DESENVOLUPAMENT HUMÀ (II)

| EPISODI ACTIVITAT | TÍTOL | LOCALITZACIÓ | CONTRAPART | DURACIÓ | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------|
| PCR | ARGENTINA | | | | |
| | Suport tècnic al Programa de Sobirania Alimentària i millora de la producció agropecuària i de xarxes comercialització | Mendoza, Córdoba, Santiago del Estero | Caxi-UST, APENOC, MOCASE | 2 mesos | |
| | Formació en gestió de xarxes telemàtiques d'organitzacions camperoles argentines | Mendoza, Córdoba, Santiago del Estero | Caxi-UST, APENOC, MOCASE | 2 mesos | |
| | Desenvolupament i formació per a la gestió d'un Sistema d'informació Geogràfica en recursos naturals | Mendoza, Córdoba, Santiago del Estero | Caxi-UST, APENOC, MOCASE | 2 mesos | |
| | CAMERUN | | | | |
| | Denominació de l'espai públic a barris de teixit informal | Yaoundé | ERA Camerun | 2 mesos | |
| | Sensibilització hidrosanitària i recolzament a l'autoconstrucció de latrines als barris d'habitat espontani | Yaoundé | ERA Camerun | 2 mesos | |
| | Suport al desenvolupament i la creació d'ocupació als barris de teixit informal | Yaoundé | ERA Camerun | 2 mesos | |
| | EL SALVADOR | | | | |
| | Suport tècnic al Pla Director d'Abastament i Sanejament | La Libertad | ACUA | 2 mesos | |
| Suport tècnic al desenvolupament d'una ràdio comunitària | La Libertad | ACUA | 2 mesos | | |
| TANZÀNIA | | | | | |
| Suport al programa hidrosanitari | Mangola | EWB Tanzània | 2 mesos | | |
| NICARAGUA | | | | | |
| Suport al desenvolupament de la dona rural | Ticuanetepe | Tecuilcan | 2 mesos | | |
| PERÚ | | | | | |
| Suport en la capacitat a comunitats en la gestió de sistemes d'energies renovables | Cajamarca | ITDG Perú | 2 mesos | | |
| TESINES I PFC | CAMERUN | | | | |
| | Tesina: Avaluació del procés participatiu d'extensió de xarxes de serveis urbans en el marc del Programa Barris | Yaoundé | ERA Camerun | 6 mesos | |
| | Tesina: Pla d'ordenació urbanística d'un barri de creixement espontani. El cas de Nkom Nkana Plateau | Yaoundé | ERA Camerun | 6 mesos | |
| | Projecte: Sanejament, Abastament i Urbanització a Nkom Nkana Plateau | Yaoundé | ERA Camerun | 3 mesos | |
| | Projecte: Sanejament, Abastament i Urbanització a Eba | Yaoundé | ERA Camerun | 3 mesos | |
| | PERÚ | | | | |
| | Tesina: Estudi Tècnic del conflicte ambiental lligat a l'activitat minera | Cajamarca | GRUFIDES | 6 mesos | |
| | Tesina: Estudi Social del conflicte ambiental lligat a l'activitat minera | Cajamarca | GRUFIDES | 6 mesos | |
| | ESTADES A INSTITUCIONS | ARGENTINA | | | |
| | | Coordinació PCR i PFC/Tesines | Mendoza, Córdoba, Stgo del Estero | CAXI-UST, APENOC, MOCASE | 6 mesos |
| CAMERUN | | | | | |
| Coordinació PCR i PFC/Tesines | | Yaoundé | ERA Camerun | 3 mesos | |
| PERÚ | | | | | |
| Coordinació PCR i PFC/Tesines | | Cajamarca | GRUFIDES | 6 mesos | |
| Investigació en diferents línies associades a la gestió de | | Cajamarca | CEPIS-QMS | 6 mesos | |
| MOÇAMBIC | | | | | |
| Identificació de <i>partners</i> i línies de treball en l'àmbit dels serveis urbans | | Maputo | | 20 dies | |
| URUGUAI | | | | | |
| Investigació en diferents línies associades a la gestió de l'aigua | Montevideo | PHI-UNESCO | 6 mesos | | |