

# INSTAL·LACIÓ D'ENERGIA RENOVABLE EN UN CENTRE SANITARI

## Jalangberèh (Gàmbia)

### SOCI LOCAL

Uti Community of Jalangberèh, amb la col·laboració de: Santa Perpètua Solidària, Fons Català de Cooperació, Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament (Generalitat de Catalunya).

### CONTEXT DEL PROJECTE

La població de Jalangberèh pateix un especial dèficit en l'àmbit sanitari i d'infraestructures bàsiques i no compta ni amb xarxa d'enllumenat ni d'aigua potable. L'hospital més proper es troba situat a Soma, ciutat situada a 35 Km. Els beneficiaris del projecte són el conjunt de la població de Jalangberèh i rodalies, que sumen aproximadament uns 10.000 habitants. El projecte es va iniciar l'any 2002 i consistia en la construcció i posada en marxa d'un centre sanitari. Entre els anys 2002 i 2005 es va procedir a la construcció i l'equipament d'aquest centre amb els materials necessaris pel seu funcionament i garantint l'assistència mèdica. En el treball realitzat durant l'any 2006 s'ha volgut garantir que el projecte tingui el mínim impacte mediambiental i social i, per aquest motiu, s'ha optat perquè utilitzi energia renovable.

### OBJECTIUS

L'objectiu global del projecte és de garantir l'assistència sanitària a la zona, millorant així les condicions de vida de la població local, mitjançant la creació d'un centre mèdic totalment equipat i amb les instal·lacions adequades per a que es garanteixi la seva viabilitat i sostenibilitat.

Concretament l'objectiu d'aquesta fase del projecte és l'adequació de la infraestructura elèctrica per garantir la sostenibilitat social i mediambiental del projecte.



### ACTIVITATS REALITZADES

- Estudi de viabilitat, càlcul i dimensionat de la instal·lació solar.
- Cerca, adquisició i gestió del transport del material per a la instal·lació solar.
- Desplaçament a Gàmbia per fer el seguiment de la gestió del centre i per formalitzar el conveni de cooperació entre SPS-Uti i el govern gambià.
- Cerca i adquisició de medicaments per al centre sanitari.

En el període entre desembre de 2006 i febrer del 2007 es faran les activitats següents:

- Enviament de medicaments i del material per la instal·lació elèctrica.
- Muntatge de la instal·lació, sota la supervisió de tècnics especialistes.
- Control, avaluació i seguiment del funcionament del centre.

### RESULTATS

El centre està en funcionament des del mes de desembre de 2005 i, al llarg d'aquest període, ha atès prop de 3.200 pacients. S'ha dotat el centre dels medicaments necessaris per al seu funcionament durant l'any 2006. Igualment, s'ha adquirit el material necessari i s'ha completat el projecte elèctric. Està previst finalitzar la instal·lació elèctrica en el mes de febrer de 2007.

Durant aquest primer any de funcionament s'han hagut d'anar fent ajustaments en determinats aspectes de la gestió i coordinació del centre, que s'han esmenat amb l'elaboració d'un protocol de gestió i d'un conveni de cooperació entre SPS, el Ministeri de Salut de Gàmbia i Uti Community.



### PARTICIPANTS UPC

Elisenda Ros Bo (PAS de la Càtedra UNESCO de Direcció Universitària) i Sara Pérez Rodríguez (PAS del Servei de Comunicació i Promoció de la UPC).