

# Energies renovables als països del sud

## Sol Solidari ha electrificat 25 escoles a Burkina Faso, per fer-hi classes nocturnes

Sol Solidari pensa que els països del sud "poden desenvolupar-se sense seguir el nostre mateix camí, basat en la dependència del petroli. És per això que introduïm tecnologies renovables per millorar la qualitat de vida de milions de persones que viuen en la pobresa fent dreuera cap a un món més just i sostenible". Ja fa tres anys que treballen a Burkina Faso, en un projecte d'electrificació d'aules escolars.

### ENTITATS

**Sònia Fuentes**  
FIGUERES



L'accés a l'electricitat és encara una opció impossible per milers de milions de persones a tot el món. Sense electricitat, la il·luminació en molts països continua essent amb espelmes de parafina, làmpades de querosè i aparells similars que proporcionen una llum tènue i provoquen problemes sanitaris greus, afectant principalment els ulls i l'aparell respiratori.

La Fundació Sol Solidari continua fent possible l'arribada de la il·luminació solar a les poblacions de l'Àfrica que no tenen aquest recurs. El seu objectiu és la introducció de tecnologies eficients, netes, renovables i econòmiques per millorar la qualitat de vida de milions de persones que viuen en la pobresa. En els 7 anys de vida de l'entitat, s'han iniciat projectes a 7 països africans (Etiòpia, Mali, Burkina Faso, Camerun, Uganda, Namíbia i Togo), sempre relacionats amb la introducció de noves tecnologies netes per cuinar i il·luminar-se.

El darrer dels projectes, subvencionat per l'Ajuntament de Figueres, ha consistit en l'electrificació solar a escoles de Burkina Faso, on el 30% de la població, ubicada als voltants urbans, no disposa d'accés a aquest recurs, a causa de la manca d'infraestructures adequades. Aquestes localitats són conegudes com a zones insegures i refugi de delinqüents i també per la manca d'il·luminació són zones sense activitat econòmica a la nit. Els alumnes residents en aquests barris tenen també dificultats per estudiar i fer els deures. Sol Solidari ha centrat els seus esforços en "electrificar amb plaques solars aules es-



SOL SOLIDARI

### ASSECADOR DE FRUITES Per ocupar dones joves

► L'objectiu és assecat fruita perquè es pugui vendre quan aquesta ja no es troba al mercat.



SOL SOLIDARI

### ESTRIS QUE MILLOREN LA QUALITAT DE VIDA Sol Solidari aposta per les energies renovables, netes i econòmiques

► Sol Solidari introdueix diferents instal·lacions solars als països del sud, en regions on no arriba l'electricitat. Eviten la deforestació, milloren la qualitat de vida de la gent i estalvien diners, entre altres beneficis.



Els nens gaudeixen de més hores de llum gràcies a l'electrificació de les aules. SOL SOLIDARI

colars perquè puguin ser utilitzades al vespre per fer classes de repàs o com a escola d'adults durant les 12 hores que dura la nit equatorial, en zones on no arriba l'electricitat", explica l'altampordanès Deli Saavedra, president de la Fundació.

L'energia solar no necessita grans infraestructures: "Pensem que els països del sud poden desenvolupar-se sense seguir el nostre mateix camí, basat en la dependència del petroli". Sol Solidari és l'entitat que planifica totes les actuacions amb els coneixements propis i els que aporta la

contrapart, una petita empresa anomenada Actualité-energie. A més, els pares i les mares dels centres s'han d'encarregar de buscar el 25% de la inversió. Sol Solidari posa el 75% restant. D'aquesta manera, els pares i les mares s'han involucrat de forma activa en la millora de recursos de cada escola. Aquest és el tercer any que funciona el projecte, gràcies al qual 25 aules de 25 escoles diferents ja han sortit beneficiades i aquest proper any es planeja actuar en 15 escoles més, destaca Saavedra.

La quantitat subvencionada ha

estat de 14.026,51 euros i els beneficiaris directes han estat entre 2.100 i 3.600 escolars, però gràcies a aquesta iniciativa poden beneficiar-se fins a 10.000 escolars. La instal·lació que s'hi fa és senzilla: consta d'un panell solar de 50 watts, una bateria, un regulador i cinc bombetes de baix consum.

Una instal·lació similar és la que Sol Solidari finança a les famílies, a través de microcrèdits, perquè les cases es puguin il·luminar tot pagant una petita quantitat al mes: "D'aquesta manera es crea una bossa de diners al país i una de les coses a desta-

### Assecadors de fruita amb llum solar

► Un altre projecte que impulsa Sol Solidari són els assecadors de fruita amb llum solar, que tenen com a objectiu principal ocupar majoritàriament "un grup de dones de la capital que es dediquen habitualment a un treball tan dur com trencar pedra per vendre-la al sector de la construcció" explica Deli Saavedra, president de Sol Solidari. La creació de petites cooperatives permet a aquest col·lectiu, format sobretot per mares solteres o vídues, dedicar-se a assecat fruita i vendre-la trossejada quan aquesta no és al mercat. "Ara la venen pel carrer, però un altre pas seria que pogués ser exportada cap a Europa per ampliar els beneficis". En aquest projecte s'ha implicat l'Ajuntament de Platja d'Aro. REDACCIÓ | FIGUERES

LA XIFRA

## 14.026,51 €

**Ajut de l'Ajuntament de Figueres**  
Amb aquest ajut, s'han electrificat 25 aules de 25 escoles i els beneficiaris directes són entre 2.100 i 3.600 escolars.

car és que la taxa de morositat no arriba al 5%".

Aquesta ONG, constituïda ara com a Fundació, va ser creada l'any 2008. Els darrers anys ha implantat als països del sud energies renovables a través d'estris com les cuines solars, els forns solars, les cuines rocket, els cistells de retenció de calor i les instal·lacions solars per a il·luminació amb l'objectiu d'evitar la deforestació, disminuir la incidència de les malalties respiratòries i oculars, estalviar diners i promoure l'educació dels infants; en definitiva, a fer dreuera cap a un món més just i sostenible.

**espai creatiu**  
a Bàscara

**BOTIGA · ESCOLA**  
**MANUALITATS · SCRAP · DIBUIX**  
**PINTURA · EMMARCACIÓ**

C/ Eres, 8 · 17483 Bàscara (Girona) Telf. 972672924 [www.earenart.net](http://www.earenart.net)

**Aquest nadal regala Creativitat!**

Us desitgem Bones Festes i Felicitat Any Nou!