

# DESENVOLUPAMENT RURAL INTEGRAL A COMUNITATS CAMPEROLES MITJANÇANT LES ENERGIES RENOVABLES

## Santiago del Estero (Argentina)

### SOCI LOCAL

MOCASE i Grup de Cooperació del Campus de Terrassa

### CONTEXT DEL PROJECTE

La província de Santiago del Estero es caracteritza pel conflicte de la possessió de les terres, que originà el naixement del Movimiento Campesino de Santiago del Estero (MOCASE). La lluita per la terra i la resistència als desallotjaments són els eixos bàsics de l'activitat del MOCASE, un moviment camperol en el que participen més de 8.500 famílies que defensen els seus drets de possessió de les terres. Aquest moviment es troba en plena etapa de creixement i cada cop són més les famílies que l'integren i que assumeixen com estratègia la lluita per la terra i per la millora de les condicions de vida de les famílies camperoles. Per aconseguir-ho han constituït diverses cooperatives que lluiten per combatre les dificultats i per impulsar un desenvolupament sostenible bàsic respectuós amb la seva cultura.



### BENEFICIARIS

Els beneficiaris directes d'aquesta iniciativa són els camperols del MOCASE que assisteixen a les capacitacions i fan ús de les instal·lacions que es posen en marxa. Les 8.500 famílies camperoles que conformen les organitzacions comunitàries, centrals autònomes, cooperatives i associacions del MOCASE són beneficiaris indirectes del projecte.

### OBJECTIUS

- Realitzar una formació tant teòrica com pràctica sobre energies renovables i les seves aplicacions.
- Aportar al MOCASE elements per a desenvolupar models d'abastiment energètic propis, autosuficients, descentralitzats i respectuosos amb el medi ambient.
- Desenvolupar una consciència ecològica a les comunitats.



### ACTIVITATS REALITZADES

- INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES I CAPACITACIONS A LES CENTRALS, on s'expliquen els principis fonamentals sobre energia solar fotovoltaica i, de forma conjunta, s'instal·len els mòduls fotovoltaics necessaris.
- TALLERS A ESCOLES: consten d'una introducció teòrica sobre la situació energètica actual (canvi climàtic, sequera,...) i la importància de l'ús de les energies renovables, seguides d'algunes activitats pràctiques.



### RESULTATS

- Abastament energètic de les centrals del MOCASE mitjançant energia solar.
- Promoció de l'ús de les energies renovables com a solució viable als problemes d'abastiment energètic.
- Desenvolupament de tècniques de producció sostenibles, adaptades a la realitat ecològica, cultural i econòmica de les famílies.

### PARTICIPANTS UPC

Arnau Alarcón Costa, Xavier Sauret Arau, Marta Garcia-Bragado Casellas, Victor Naval Altabas, Joan Cabrera Oliver, Ricard Barriga Ayala (estudiants de l'ETSEIAT) i Gregorio González Torradabella (estudiant de l'EUETIT).