

Plaça de Voluntariat - Projecte de Coneixement de la Realitat

“Defensa per una bona gestió dels sistemes comunitaris d’aigua pública a El Salvador”

El Salvador rep una gran quantitat d’aigua en forma de pluja (1.783mm/any), però tan sols s’utilitza el 3% d’aquesta. Tot i així, segons dades del Ministeri de Medi Ambient i Recursos Naturals de El Salvador (2004) el 90% de les aigües superficials presenten alts nivells de contaminació química o biològica, encarint la poca aigua apta i generant problemes de salut.

La problemàtica apareix en la gestió governamental de l’aigua, sense un marc legal que reguli el recurs hídic, es sobreexplota el 20% de l’aigua per ús industrial, les aigües superficials estan contaminades, i el medi ambient es destrueix sobreexplotant el sòl pel cultiu de canya de sucre en la seva majoria. Això afecta la població, augmentant els riscos ambientals, en la salut i la qualitat de vida, en l’economia de les persones i generant conflictes socials especialment a les dones i nenes que són les que s’ocupen de les tasques de la llar.

Enginyeria Sense Fronteres (ESF) treballa a El Salvador des de 1998 recolzant organitzacions locals salvadorenques en àmbits com l’ordenament territorial, aigua i governabilitat, i a partir de 2002 es centrà en la planificació i gestió del recurs hídic a partir d’eines tals com plans directors d’abastament, construcció de sistemes d’abastament d’aigua i sanejament i defensa del dret humà a l’aigua a través de la governabilitat i participació de la població.

Actualment es treballa en el projecte “Aplicació de solucions integrals i innovadores per la sostenibilitat i bona gestió dels sistemes comunitaris d’aigua a El Salvador”. Donada la manca de servei públic d’abastament d’aigua, les comunitats d’El Salvador s’han organitzat per crear els propis sistemes d’aigua formant entitats (juntetes d’aigua) sense ànim de lucre que prenen l’aigua de la natura i gestionen de forma voluntària les despeses del sistema amb les quotes dels usuaris. L’objectiu central del projecte són les pròpies juntetes d’aigua i la seva sostenibilitat. Es treballarà en l’enfortiment de les associacions i es donarà suport a l’elaboració de documents tècnics i l’avaluació en termes d’operació i disseny dels sistemes d’abastament d’aigua, treballant en un pla d’eficiència i eficàcia en l’operació i el manteniment dels sistemes per a la introducció de millores.

Activitats:

La persona voluntària desenvoluparà les següents activitats:

- Seguiment del projecte ASAPS.
- Realitzar diagnòstics, considerant les àrees tècniques, econòmiques, ambientals i socials dels sistemes d’aigua potable.
- Donar suport en l’elaboració tècnica per a la millora o implementació de sistemes d’aigua potable.
- Col·laborar amb el personal expatriat d’ESF present al país.

Criteris de valoració del perfil:

- Es valoraran coneixements i interès en l'àmbit de la cooperació al desenvolupament.
- Personalitat oberta, responsable i compromesa.
- Capacitat d'adaptació a entorns socials i culturals diferents.
- Capacitat de treballar en grup.
- Disponibilitat per desplaçar-se a terreny entre juny i agost.

Dedicació temporal:

- L'estada al país serà de 2 a 3 mesos.
- Desplaçament a El Salvador a partir de juliol.
- Formació prèvia a ESF per tal que les persones participants assoleixin coneixements genèrics de la Cooperació al Desenvolupament.
- Incorporació al grup de voluntariat a Catalunya des del dia de la seva selecció.

Condicions:

Les oficines d'ESF es troben a San Salvador, i les dels socis del Foro del Agua es troben a Saragossa, a uns 30km de la capital. Part de l'aixecament d'informació s'haurà de realitzar al camp (fora de l'oficina), per la qual cosa s'hauran d'efectuar desplaçaments puntuals a les comunitats en zones rurals o activitats del Foro del Agua, sempre en companyia del responsable del projecte.

ESF es farà càrrec únicament dels desplaçaments necessaris a terreny. ESF i les seves sòcies poden recolzar en la cerca d'un allotjament. En cas d'estudiant de la UPC, es pot fer ús de l'ajut del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD) per cobrir les despeses del desplaçament a El Salvador.

La persona voluntària es vincularà a l'organització i al grup d'El Salvador des del dia de la seva selecció, participant en les reunions periòdiques que es realitzen. Es prepararà el viatge amb el grup, per a conèixer la cultura, història i projecte, revisant el protocol de seguretat, pressupost, assegurança de viatge, vacunacions i altres preparatius.

Les persones interessades es poden posar en contacte enviant una **carta de motivació** i **CV** a organitzacio@esf-cat.org indicant el assumpte del mail REF: PCR2019/ElSalvador/Aigua

Data límit: 13 de maig de 2019