

Suport a l'enfortiment de l'Associació de Juntas Administradores d'Aigua Potable i Sanejament (AJAAPyS) i acompanyament en l'empoderament dels socis i sòcies de les Juntas d'Aigua de la parròquia La Belleza per a una gestió comunitària i inclusiva de l'aigua

CONTEXT DE LA DEMANDA

Enginyeria Sense Fronteres (ESF) és una entitat que treballa per a la justícia global, a través de projectes de cooperació al desenvolupament en diversos països del Sud i a través d'accions diverses de sensibilització, educació crítica i incidència política al Nord per tal de transformar el sistema socioeconòmic actual i revertir els seus abusos ambientals i desigualtats socioeconòmiques, donant especial importància a la perspectiva de gènere.

Des del grup d'ESF Tarragona, format per una desena de voluntàries de la província, amb formacions molt diverses (juristes, ambientòlogues, geògrafs, enginyeres...), executem des de fa aproximadament 10 anys un projecte de cooperació al desenvolupament a la província d'Orellana de la regió amazònica de l'Equador. Aquesta província rica en biodiversitat, és alhora la que té els índexs de pobresa més alts, a pesar de ser la major zona d'extracció petrolera i font de riquesa del país.

La forta pressió que les activitats extractives exerceixen sobre l'entorn i els problemes que pateixen alguns grups socials d'aquesta regió per accedir als serveis més bàsics, ens han portat a desplegar dos línies de treball: una relacionada amb el dret humà a l'aigua i l'altra amb la protecció del medi ambient.

Tot el treball el fem coordinadament amb les Juntas d'Aigua de la parròquia de La Belleza (actualment organitzades en en l'Asociación de Juntas de Agua Potable y Saneamiento La Belleza- AJAAPyS), el Govern Autònom Descentralitzat Municipal de Francisco d'Orellana (GADMFO), i el Govern Autònom Descentralitzat de la Província d'Orellana (GADPO).

A l'àmbit rural, les Juntas d'Aigua, amb el suport puntual del GADMFO, són els òrgans comunitaris que han assumit la gestió autònoma de l'aigua, encarregant-se de la protecció, control i servei d'aigua als camperols i camperoles de les comunitats on existeix una infraestructura d'abastiment d'aigua.

En ocasions, però, les Juntas d'Aigua no tenen capacitat real per assumir aquesta responsabilitat, ja sigui per què no van ser recolzades en el moment de la seva conformació o per què l'assumpció de la gestió comunitària no va ser totalment voluntària. Per aquest motiu, l'acompanyament d'actors governamentals i, especialment, no governamentals a aquestes organitzacions comunitàries afavoreix el ple exercici del Dret Humà a l'aigua i, sobretot, l'empoderament comunitari pel ple exercici dels drets dels camperols i camperoles.

En el marc de la línia ambiental, portem a terme diverses activitats, orientades principalment a enfortir els mecanismes institucionals locals i ciutadans de control de la qualitat de l'aire, el sòl i les aigües. En aquesta línia, realitzem estudis, capacitacions i manuals divulgatius, tant adreçats a les comunitats com a les administracions públiques locals. Aspirem, també, a promoure a la regió alternatives productives amigables amb el medi ambient, com ara activitats agrícoles basades en els coneixements dels sòls amazònics.

ACTIVITATS

Preparació prèvia a l'estada amb ESF Catalunya, principalment a Tarragona. Durant l'estada, les persones seleccionades mantindran contacte permanent amb el grup de voluntàries tarragonines d'ESF i al retorn explicaran l'experiència al grup.

Un cop a Equador, les persones seleccionades combinaran activitats d'oficina (majoritàriament) amb activitats de camp, aquestes últimes especialment en comunitats rurals del cantó Francisco d'Orellana, on coexisteix una diversitat cultural variada, amb persones d'origen camperol i indígena (principalment Kichwa, Waorani i Shuar).

Les **activitats a realitzar** per les 2 persones seran majoritàriament similars:

- Elaboració de materials per a tallers que es realitzaran a les comunitats
- Participació i dinamització de tallers
- Tabulació i anàlisi de la informació de camp
- Elaboració d'informes de les sortides de camp
- D'altres, segons demanda del projecte

No obstant això, existiran tasques determinades segons la especialitat temàtica de cadascuna de les places proposades:

- **Especialitat Científica – Social**

Suport en la preparació de materials per a la realització de tallers sobre funcionament de sistemes de quotes comunitaris i normativa interna de les juntes d'aigua. Acompanyament en l'execució dels tallers dirigits a enfortir la coordinació de les Juntes d'Aigua. Aixecament d'informació socioeconòmica i de qualitat ambiental dels recursos hídrics a les comunitats rurals a nivell individual (família) i/o comunitari, amb especial atenció als col·lectius detectats com més vulnerables.

- **Especialitat Científica – Tècnica**

Revisió i/o elaboració de manuals d'operació i manteniment de sistemes de bombeig. Proposta d'alternatives d'operació pels sistemes de bombeig que minorin el consum d'energia. Revisió de la normativa de qualitat d'aigua i mètodes de tractament d'aigües. Interpretació de resultats i informes de laboratori. Aixecament d'informació tècnica de sistemes d'aigua i acompanyament en la implementació de xarxes públicocomunitàries de control ambiental.

DEDICACIÓ TEMPORAL I PERFIL REQUERIT

Amb caràcter previ al viatge i des del dia de la seva selecció, la persona voluntària es vincularà a la organització i al grup de Tarragona d'Enginyeria Sense Fronteres .

L'estada serà de mínim 2 mesos a partir del 15 de juliol de 2018 (data d'inici negociable) i la jornada de treball habitual serà de 8 hores diàries i de 5 dies a la setmana, amb disponibilitat de flexibilitat per a les sortides de camp a comunitats rurals, on en alguns casos podria existir la possibilitat de pernoctació. ESF es farà càrrec de la logística necessària en terreny per a l'execució de les activitats en l'àmbit rural, posant a disposició de les persones seleccionades els equips de pernoctació en camp, alimentació i transport.

No es requereix formació ni experiència específica però es considera obligatori participar en la formació prèvia a l'estada a terreny i es valorarà positivament conèixer i compartir la missió transformadora i el discurs crític d'ESF, així com tenir predisposició per seguir formant part de l'entitat un cop acabada l'estada.

També es valoraran positivament els següents coneixements, en funció de cada plaça:

Especialitat Científica – Social

- Drets Humans i Dret Humà a l'aigua
- Anàlisis socioeconòmics i de Necessitats Bàsiques Insatisfetes
- Qualitat i tractament d'aigua per a consum humà
- Dinamització de tallers

Especialitat Científica – Tècnica

- Sistemes de Disseny Assistit per Computador (CAD)
- Sistemes de simulació hidràulica (EPANET)
- Instal·lació i manteniment de sistemes de bombeig
- Qualitat i tractament d'aigua per a consum humà
- Dinamització de tallers

Referències de contacte

Les persones interessades poden enviar carta de motivació i CV a alejandra.duran@isf.es , indicant a l'assumpte del mail la referència de la plaça a la que es vol optar:

REF: PCR2018/Científica-Social/ ECU

REF: PCR2018/Científica-Tècnica/ ECU

Data límit de recepció de candidatures el vint-i-sis (26) de febrer de 2018.