

III JORNADA COOPERACIÓ - UPC CAMINS

ENGINYERIA SENSE FRONTERES

QUI SOM?

JUSTICIA GLOBAL

**DRETS HUMANS
FONAMENTALS**

**TECNOLOGIA =
EINA DEMOCRÀTICA**

ENGINYERIA SENSE FRONTERES
ORGANITZACIÓ DE VOLUNTARIAT,
CARÀCTER ASSOCIATIU
PARTICIPACIÓ
ACTIVA I DEMOCRÀTICA

VOLUNTARIAT



ORGANIGRAMA



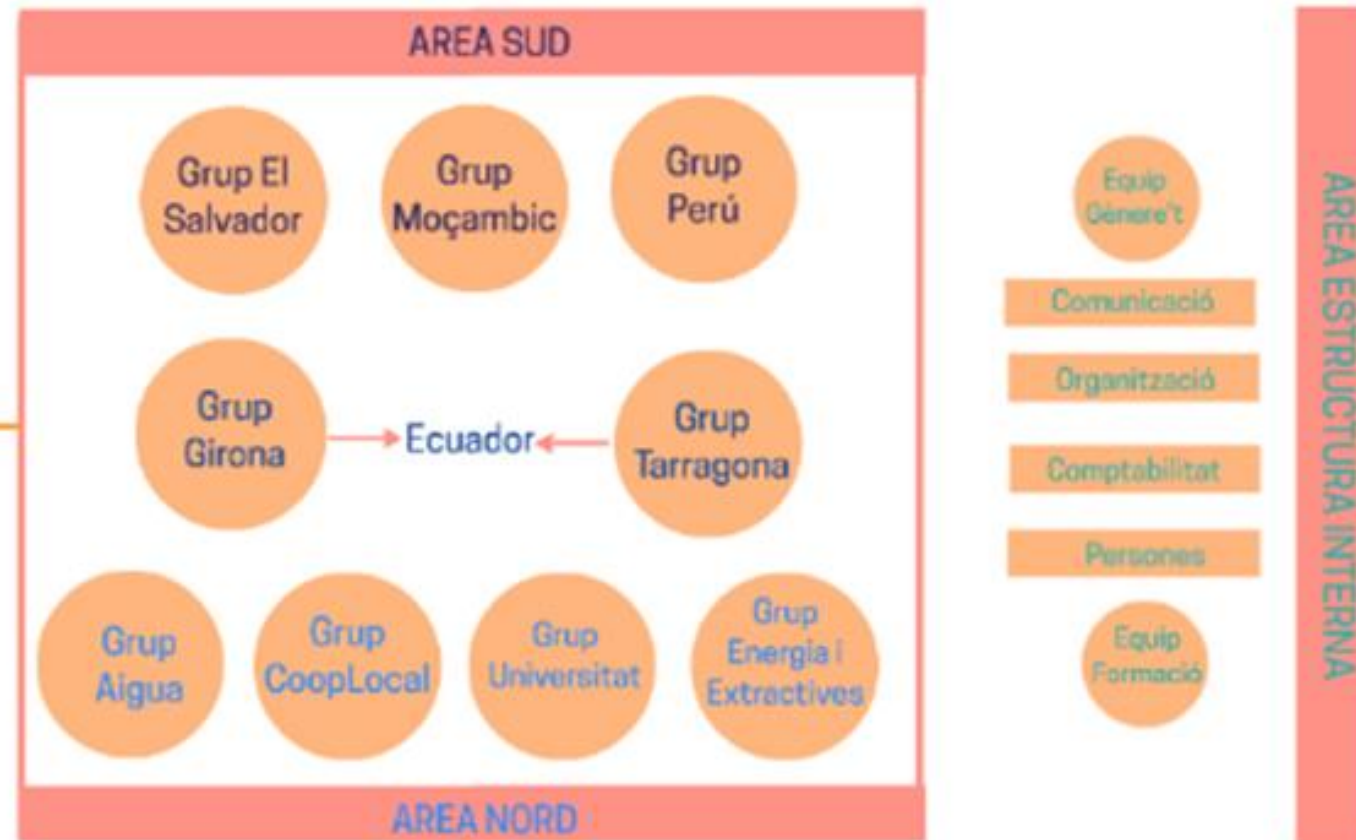
Enginyeria
Sense Fronteres

Participació de totes les sòcies



GRUPS DE TREBALL

Espai de participació autogestionat i sobirà



GRUPS I PROJECTES A SUD ORELLANA. EQUADOR



PROJECTE: DRET HUMÀ A L'AIGUA AMB TIC

ORELLANA. EQUADOR CONTAMINACIÓ DE RIU PER VESSAMENT DE PETROLI



GRUPS I PROJECTES A SUD EL SALVADOR



@javijuliaesf



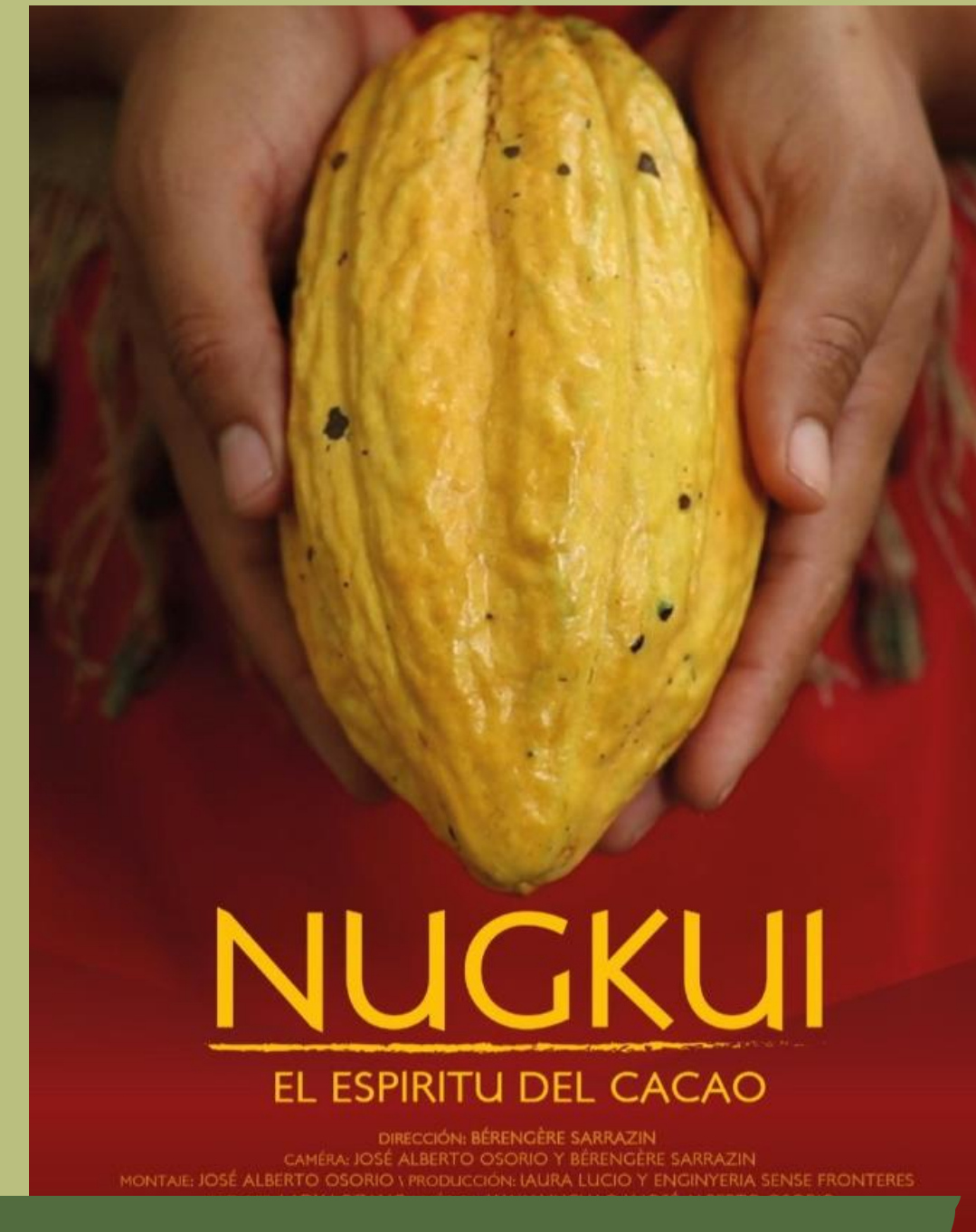
PROJECTE: ENFORTIMENT CAPACITATS EN SISTEMES COMUNITARIS D'AIGUA.

GRUPS I PROJECTES A SUD JAEN I CAJAMARCA. PERÚ



PROJECTE: ECONOMIA SOLIDÀRIA. FÀBRICA DE XOCOLATA.

GRUPS I PROJECTES A SUD JAEN I CAJAMARCA. PERÚ



PROYECTO: ECONOMIA SOLIDÀRIA. FÀBRICA DE XOCOLATA.

ACTIVITATS NORD EXPOS, ESTUDIS



El futur de les hidroelèctriques en la transició ecosocial



Precarietat energètica en l'àmbit rural

L'accentuació dels factors de risc



Som a Nova York seguint la 2a conferència de Nacions Unides sobre l'aigua de la història



Objectius | Març 2023

Incidir per tal que l'aigua i el sanejament es tractin com a drets humans i béns comuns que no poden gestionar-se des de lògiques de mercat

Evitar que el finançament p de financiarització i inversi

Promoure i impulsar la gest partenariats públics i comu públics-privats

Donar veu a les comunitats Dret Humà a l'Aigua i al Sa representats en aquests esp

Fer arribar aquestes propo espanyol i altres administr

#UNWATERCONFERENCE2023
#WATERJUSTICEMANIFESTO



INCIDÈNCIA POLÍTICA CATALUNYA



Xse

Xarxa per la sobirania energètica

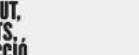
D'on NO n'hi ha NO en raja
Ens assequen el futur

The graphic features a collage of images: a water tower with a red 'X' over it, a red bucket with water dripping from it, a water treatment plant, a city skyline, and a globe. The text is in large, bold, black letters.

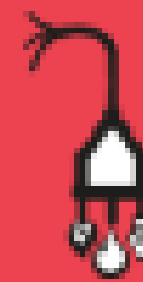
#municipals2023: una oportunitat per l'aigua pública i democràtica

43 propostes sobre Aigua per les eleccions municipals a l'AMB en context de sequera

Dijous 16 de març a les 18h
Citilab, sala C
Plaça de Can Surís, Cornellà



#43PropostesAiguaAMB



ALIANÇA CONTRA LA POBRESA ENERGÈTICA

Jornada

Energía y UE: ¿Bueno, bonito y barato?

Una perspectiva crítica a la liberalización del mercado eléctrico en la UE

- Martes 28 de noviembre 2023
- 18 a 19:30h
- 📍 Centre Cívic Pati Llimona (C/ Regomir, 3 Barcelona)
- També podràs participar de manera online

Reserva la fecha, pronto más información

Jornada de àmbit internacional, en castellano.

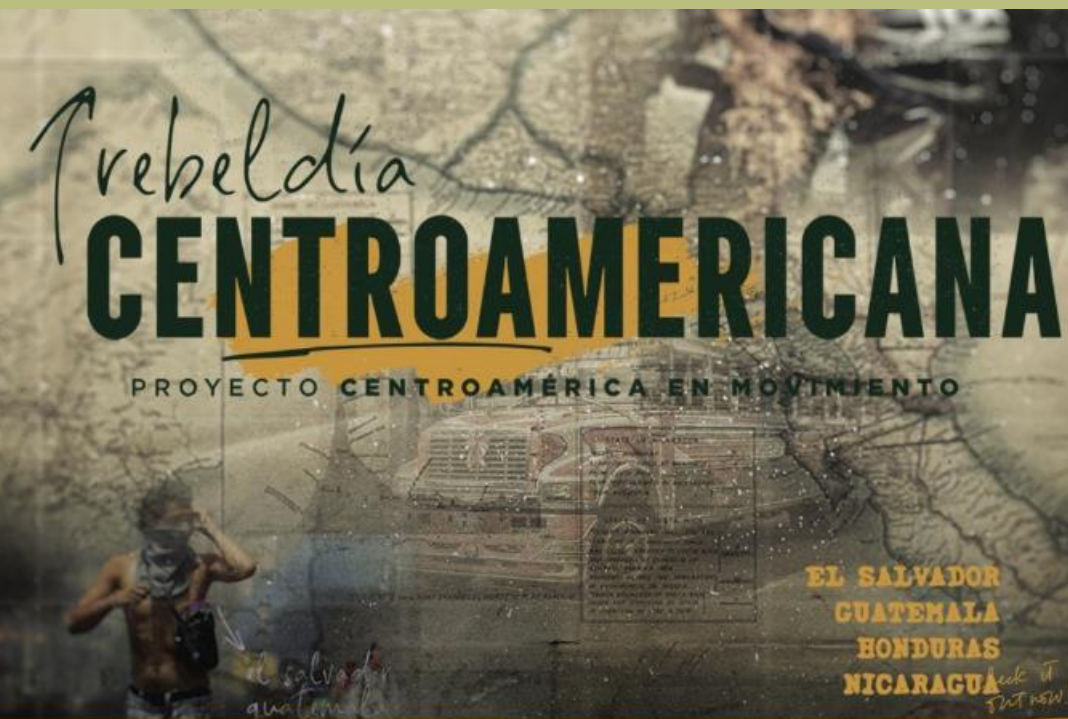


IMPLICACIÓ AMB ESF

	VOLUNTARIAT		FORMACIÓ - MOODLE	
TFG – TFM - DOC		PCR: PROGRAMA DE CONEIXEMENT DE LA REALITAT	XERRADES, DOCUMENTALS, PRESENTACIONS	
SÒCIES-SOCIS		FESTES!!!	RELACIÓ LABORAL	



XERRADES, DOCUMENTALS, PRESENTACIONS



Rebeldía Centroamericana

Passi del documental

Amb la participació de **Ricardo Salinas**, Coordinador de la Plataforma Global El Salvador

Dimecres 4 d'octubre de 2023 · 19 h

Local ESF, c/ Mandoni 4, Barcelona

<M> L1 Hostafrancs / <FGC> Magòria La Campana



Quines són les causes de les desigualtats internacionals?

Quins són els objectius de les nostres campanyes i projectes de cooperació?

Com construïm la justícia global a ESF?

Vine i coneix de primera mà com funcionem a ESF i anima't a participar a l'entitat. Recorda que no cal ser enginyer o enginyera per participar a ESF!

Dimecres 10 de maig de 2023 · 19.30 h

Local ESF, c/ Mandoni 4, Barcelona



Xerrada

Què hi ha darrera del liti i l'hidrogen verd?

Les companyes de l'**Observatori del Deute en la Globalització (ODG)** ens explicaran el seu recent viatge a Xile i Argentina, i els impactes del nou model energètic i extractivista a les zones de sacrifici.

Dijous 19 de gener de 2023 · 19h

Local Enginyeria Sense Fronteres (ESF), c/Mandoni 4, Barcelona

Metro L1 Hostafrancs i FGC La Magòria



FORMACIÓ ONLINE ESF

Formación online

Derecho Humano al Agua y al Saneamiento



Modelos de gestión, gobernabilidad, emergencia climática, cooperación al desarrollo, justicia global iy más!

El objetivo general del curso es dotar de una visión global y amplia sobre el Derecho Humano al Agua y el Saneamiento (DHAS), facilitando la comprensión de la crisis mundial del agua y del papel que juega en el acceso al agua y al saneamiento en el mundo, su transformación en derecho humano y sus implicaciones prácticas.

Del 23 de octubre al 18 de diciembre de 2023

Toda la Información e Inscripciones en www.bit.ly/Curso-DHAS-ESF-2023

Con la colaboración de



Formación online

Feminismos africanos



En el curso online "Feminismos africanos" introduciremos al alumnado participante en el pluralismo, en el pensamiento y la acción feministas, a partir del acercamiento a los feminismos africanos y comprenderemos los mecanismos y concepciones culturales que alimentan la capacidad agente de las mujeres africanas, en el continente y en contextos transnacionales.

Del 16 de octubre a diciembre de 2023

Toda la información e inscripciones en www.bit.ly/feminismos-africanos

Formación online

Sistemas de Información Geográfica



Para la aplicación en gestión de recursos hídricos con enfoque de género

El objetivo general del curso es facilitar la comprensión del papel que pueden jugar los SIG en el ámbito de la Cooperación para el Desarrollo, entendidos como una tecnología para el desarrollo humano. Se enfoca sobre todo a personas del mundo de la cooperación que quieren tener cierta formación en temas de SIG adaptados a este ámbito.

Del 17 de abril al 19 de junio de 2023

Toda la Información e Inscripciones en www.bit.ly/Curso-SIG-ESF

TFG – TFM - DOCT

TFG / TFM FETS:

- **INDICADORS PER A L'OBSERVATORI DE L'AIGUA DE TERRASSA**
- **GOVERNANÇA DEL CICLE DE L'AIGUA A L'ÀREA METROPOLITANA**
- **MAPEJAT D'INICIATIVES COMUNITÀRIES D'AIGUA A BARCELONA**

TFG – TFM - DOCT

TFG / TFM:

- ANÀLISI DEL PLA DE SEQUERA DE L'ACA
- IMPACTE DE LA NOVA ITAM FOIX I AMPLIACIÓ TORDERA
- VIABILITAT XARXES SEPARATIVES CLAVEGUERAM

FESTA ESF

ÈSFesta!

Trobada anual d'Enginyeria Sense Fronteres

DISSABTE 2 DE DESEMBRE DE 2023

- 11:00 COMENCEM!
- 12:00 ESPECTACLE - LA MEMÒRIA DE L'AIGUA
- 14:00 DINAR POPULAR
- 16:00 BINGO MUSICAL
- 17:30 CONCERT - ELECTRO MA NON TROPPO
- 19:00 DJ'S BETOGETHER

Hi haurà espai de canguratge!

PER A TOTS
ELS PÚBLICS!

A Can Masdéu

Camí Sant Llàtzer, 12, Barcelona
<M> L3 Canyelles

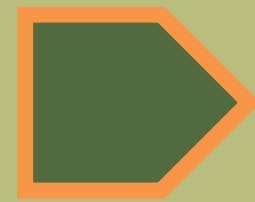


PCR

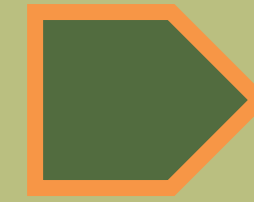
**PROGRAMA DE
CONEIXEMENT
DE LA REALITAT**

PCR – PROCÉS

SER VOLUNTARI



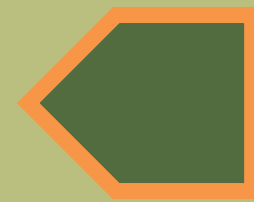
APLICAR A UNA
CONVOCATÒRIA DE PCR



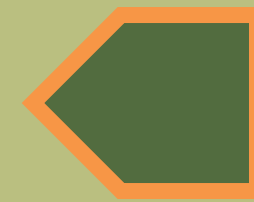
ASSIGNACIÓ DE PLAÇA I
BECA



RETORN A L'ENTITAT I AL
CCD



ESTADA AL PAÍS



PREPARACIÓ I FORMACIÓ

PCR MOÇAMBIC

MOÇAMBIC

PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA

- **Població** : 32 milions
- **Capital**: Maputo
- **Idioma**: Portuguès
- **Forma d'estat**: República presidencialista, amb separació de poders i eleccions periòdiques multipartidistes. Felipe Nysui president de la República i FRELIMO partit al que representa
- **Divisió administrativa**: L'organització territorial es basa en la divisió d'11 províncies. Davant de cada província hi ha un governador escollit per l'Assemblea provincial i un secretari d'estat anomenat pel president.



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA

Promoure el desenvolupament sostenible a través de les dones d'Inhambane, germanitzant el DHAS (Dret Humà a l'Aigua i Sanejament) i la seguretat alimentària de la població vulnerable de la província per a protegir els seus mitjans de vida en context de la COVID

- **Contrapart:** UNAC – UPCI (Uniao Nacional de Camponeses – Uniao Provincial de Camponeses de Inhambane)
- **Dividit en 14 districtes**



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (INHAMBANE)

Promoure el desenvolupament sostenible amb la participació del govern local

Des de ja fa més de 5 anys que en la província d'Inhambane es treballa per la promoció de la sobirania alimentària, amb una perspectiva de gènere i protecció dels drets de les dones agricultores

Canviant la dinàmica generals del projectes es decideix convocar els 14 departaments districtals d'agricultura i economia per a que elaborin un projecte seguint els següents eixos:

- Millorar la seguretat alimentària de la població
- La protecció del medi ambient
- La promoció dels drets de les dones

D'aquest 14 inicials es van escollir els 6 millors projectes (Mabote, Funhalouro, Vilankulos, Inhassoro, Inhambane y Morrumbene) amb l'objectiu de treballar amb les problemàtiques detectades per la població local de cada un dels districtes i implementar-los durant els següents 6 mesos.



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (INHAMBANE)

Sobirania alimentària a través de l'empoderament de les dones

Seguint amb l'objectiu de treballar la promoció de la sobirania alimentària amb una perspectiva de gènere

- Es fomenten accions del govern local tinguin un impacte positiu en la situació de les dones de les comunitats rurals
- Formacions de punts focals de gènere
- Campament de dones agricultores amb l'objectiu de crear un espai de confiança on tractar situacions que afecten a la dona agricultora.



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (INHAMBANE)

Enfortiment de les capacitats de la població local garantint el Dret Humà a l'Aigua i Sanejament (DHAS)

Recolzament del desenvolupament rural i comunitari de Funhalouro, un dels districtes amb les condicions més desfavorables especialment en el DHAS

- Durant el 2023 es construeixen pous d'aigua prèviament realitzant un estudi hidrogràfic per detectar on es troba la capa freàtica amb aigua de bona qualitat
- Es realitzen sensibilització sobre la higiene i el sanejament del medi per millorar les condicions sanitàries i reduir les incidència de malalties

Les comunitats que es treballen durant el 2023 són: Chissuca, Colove, Daiane, Mabaiane, Mangueze, Nhahlango y Tome bairro



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (MAPUTO)

Empoderant el teixit associatiu per a la millora de la qualitat de vida de Maputo - Elaboració de insums orgànics de gran valor i el seu comerç

Acompanyament tècnic i capacitació continuada a 4 associacions (10 de Novembro, ADEMA, Força do Povo, Centro das Mulheres) al districte KaMubukwana. Amb solucions basades en la natura:

- Creació de compost per a la reutilització d'adob orgànic.
- Creació de compostatge a l'aire lliure
- Instal·lació de piles de fusta reciclada
- Introducció del vermicompostatge (introducció de cucs per accelerar el procés de descomposició de l'abonament)

A més d'activitats per impulsar el comerç:

- Organització de Festivals dels Productes de la Terra (FPT) i Primera Fira de Llavors
- Motivar a les i els firants en l'elaboració de productes orgànics més atractius per al grup de clientes (chips de plàtan, melmelades, etc.)
- Impulsar la venda de l'excedent del compost (vermicompost), així com del biofertilizant com insum agrícola d'alt valor.



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (MAPUTO)

Activitats de sensibilització

L'equip tècnic, juntament amb un grup d'activistes col·laboradores, han pogut realitzar les ja conegudes Campanyes de Sensibilització en els barris perifèrics, per abordar temàtiques d'interès com la cura del medi ambient, la política de reciclatge de les 3R, la necessitat de mantenir nets els espais públics, etc

- Capacitacions i tallers dirigits Aconseguir l'empoderament femení, així com una major consciència sobre la gran diferència de gènere que existeix en el sector de l'agricultura urban de Maputo entre les entitats claus i les institucions amb competències

- Contacte amb escoles dels barris del districte on s'actua, realitzant sessions de sensibilització sobre el medi ambient i l'agroecologia



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (INHAMBANE)



PCR MOÇAMBIC – FEINA FETA (MAPUTO)



PCR MOÇAMBIC – PROJECTE 2024 (INHAMBANE)

PROJECTE: FORMACIÓ A TÈCNICS LOCALS EN EL PROGRAMARI ODK

Aquest projecte és la continuació de tota la feina que s'ha estat fent al país en aquests últims anys, portada a terme:

- De forma contínua, per part de l'expatriada que ESF té assignada allà (Uxia Brasa) i per les contraparts locals (UNAC)
- De forma puntual, amb les estades dels voluntaris participants en els Programes de Coneixement de la Realitat.

Amb el projecte es busca la millora de la **monitorització dels recursos hídrics amb el programari ODK** (un programa de recollida de dades de tot tipus), empoderant les comunitats locals i augmentant la seva resiliència climàtica (per exemple, davant de sequeres).

Aquest projecte, integrant de forma transversal la perspectiva de gènere, també busca trobar i pal·liar l'accés desigual als recursos hídrics per motiu de gènere.

A més, amb aquesta estada, les voluntàries que hi participem al PCR també podrem oferir suport de tipus tècnic a camp a la resta de necessitats associades que puguin anar sorgint.

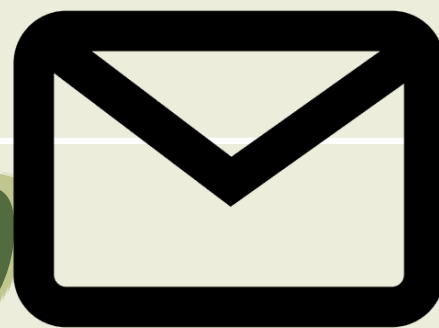
CONTACTA'NS!



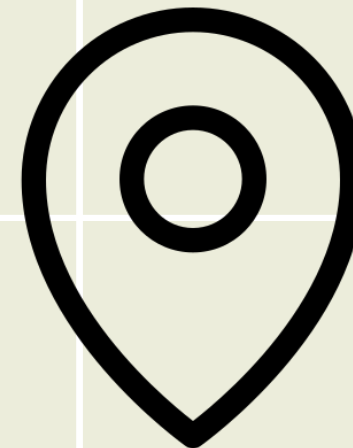
@ESFCATALUNYA



@ESFCATALUNYA



dinamitzacio@esf-cat.org
andreu.tixis@esf-cat.org
txell.lendinez@esf-cat.org
www.esf-cat.org



**CARRER MANDONI 4,
BARCELONA
(L8 MAGÒRIA LA
CAMPANA)**

ENGINYERIA SENSE FRONTERES

**ESPAI PER A
PREGUNTES!**