

## **PCR MAPUTO - MARZO 2022**

**Ciencia/Ingeniería Ambiental – Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (1 plaza)**

### **TÍTULO**

**Desarrollo sostenible mediante compostaje y agroecología con perspectiva feminista (Maputo)**

### **CONTEXTO DE LA DEMANDA**

La Associació Internacional d'Enginyeria Sense Fronteres está presente en Mozambique desde el año 2007, cuando se inició con la construcción de canalizaciones de drenaje y letrinas en el Barrio de Maxaquene A. Éste fue un Programa de Cooperación Directa con la Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament que se continuó gracias al apoyo del Ajuntament de Barcelona. Desde ese momento y durante los próximos años posteriores, desde Enginyeria Sense Fronteres, hemos seguido trabajando en la promoción de derechos y deberes de la ciudadanía que habita en el tejido informal del barrio periférico de Maxaquene A, acompañándola en procesos participativos en el que sus habitantes, defienden su derecho a la ciudad y a un medioambiente saludable.

Fruto del trabajo diario de la entidad durante esos años se observó que, en la ciudad de Maputo, la proporción de materia orgánica con respecto a la cantidad del residuo sólido total era muy significativa (de hasta un 60%), por lo que el propio desarrollo de la intervención llevó a centrar la atención en la mejora de la gestión de dicho elemento. Así, desde finales del año 2017 ESF trabaja en el ámbito del compostaje como estrategia de valorización del residuo orgánico, cuyo aprovechamiento en la ciudad de Maputo está aún poco desarrollado. Desde 2020, se ha centrado en el fortalecimiento de la cadena agroecológica, promoviendo acciones de desarrollo sostenible de los recursos naturales mediante el compostaje y otros insumos, y también la agricultura ecológica en el Distrito de Kamuvukwana, desde una perspectiva feminista fortalecidos mediante la comunicación social, siendo posible su implementación observando todas las medidas de prevención necesarias para proteger a nuestro equipo en terreno así como a nuestras contrapartes y población beneficiaria.

El proyecto donde está enmarcada esta plaza, busca fortalecer las capacidades de las mujeres agricultoras de la zona para la producción agroecológica en todas sus fases y para su posterior comercialización e identificar el tejido asociativo del Distrito de Kamuvukwana a través de planes de acción municipales apoyados por la comunicación social. Además, se apoyará el Plan de Agricultura Urbana (PAU) del municipio para su seguimiento e implementación de sus acciones, especialmente en sus programas de producción y comercialización agrícola. Todas las intervenciones están coordinadas con el Departamento de Agricultura y Pesca del municipio y la Administración del Distrito de Kamuvukwana, quienes han tenido un papel activo en la identificación del proyecto, así como con la socia local mozambiqueña ABIODES y con las microempresas de AMMEPS que operan en la zona, que también han apoyado en la formulación.

### **ACTIVIDADES**

- Apoyo la realización de compostaje con asociaciones de mujeres productoras del distrito municipal de Kamuvukwana.
- Apoyo al proceso de monitoría y seguimiento del compostaje realizado.

- Participación en la producción agroecológica con uso del compost orgánico y otros insumos.
- Organización y participación en campañas de sensibilización comunitaria en temas de insumos ecológicos como el compostaje y productos agroecológicos con enfoque de género en las comunidades de Kamubukwana.
- Promoción de las dinámicas asociativas de los barrios de este distrito.
- Apoyo y seguimiento de acciones del Plan de Agricultura Urbana (PAU) del municipio.

### **DEDICACIÓN TEMPORAL**

La estancia en terreno será de mínimo 1 mes y máximo 3 meses a partir de mayo de 2022.

### **PERFIL REQUERIDO**

- Formación en ingeniería, ciencias ambientales o similar
- Conocimiento y/o experiencia en temas medioambientales
- Conocimiento y/o experiencia en la cooperación internacional al desarrollo
- Preferible experiencia en países del Sur o contexto africano
- Preferible conocimiento de la lengua portuguesa (no imprescindible)
- Persona abierta, capaz de trabajar en un ambiente multicultural
- Preferiblemente se buscan personas con interés al formar parte de la entidad una vez acabada la intervención del proyecto.

### **CONDICIONES**

La persona voluntaria se vinculará a la organización y al grupo de Mozambique de ESF desde el día de su selección y hasta después de su desplazamiento a terreno para que se produzca una devolución de la experiencia efectiva. Esto implica participar en las reuniones periódicas y en las tareas necesarias para el correcto desarrollo del proyecto.

Trabjará en la oficina de Engenharia Sense Fronteres en Maputo (Mozambique) y en Barcelona. La estancia en Maputo será de 1 a 3 meses máximo a partir de mayo de 2022. El horario laboral está establecido en 40h semanales. Estará bajo la supervisión de la Coordinadora expatriada en Maputo y en coordinación con el equipo de seguimiento de la oficina de Engenharia Sense Fronteres en Barcelona.

La organización se ocupará de los costes de alojamiento además de ofrecerse a dar apoyo para dietas y transporte de la persona voluntaria durante su estancia en Maputo.

Enviar CV y carta de motivación a [elena.erguiaga@esf-cat.org](mailto:elena.erguiaga@esf-cat.org).

**Data límite: 28 de marzo de 2022**

