

# Fertilització de sorgo a la vall del riu Senegal



<b>LLOC:</b>	Ministeri de Desenvolupament Rural a Nouakchott, Mauritània
<b>SOCIS LOCALS:</b>	Agència Espanyola de Cooperació Internacional pel Desenvolupament Ministeri de Desenvolupament Rural de la República Islàmica de Mauritània
<b>PARTICIPANTS:</b>	Violeta Gràcia Suarez, estudiant màster Agricultura pel Desenvolupament a l'ESAB Jordi Comas Angelet, PDI ESAB
<b>AJUT CCD:</b>	1.350 EUROS

## MAURITÀNIA

Índex IDH: 0.433  
Superfície: 1.030.700 km<sup>2</sup>  
Habitants: 3.205.060 hab.  
Esperança de vida: 57.3



## CONTEXT:

A Mauritània el cultiu de l'arròs no acaba de funcionar bé, per això, es vol optimitzar introduint el sorgo i el blat de moro amb una bona fertilització, especialment en un entorn on aquests són cars i poc disponibles. Els beneficiaris d'aquest projecte són el Ministeri de Desenvolupament Rural, el Servei d'Extensió Agrària i la població que cultiva cereals a la vall del riu Senegal.

## OBJECTIUS:

1. Establir les tècniques analítiques per la caracterització del sòl amb la comparació de tècniques dels laboratoris de Mauritània i el de Barcelona.
2. Caracterització del sòl maurità, per poder donar la fertilització correcta i fer-ne un bon ús.
3. Fer un estudi exhaustiu del millor tractament de fertilització pel cultiu del sorgo.

## ACTIVITATS:

- Visita al laboratori LANASOL.
- Obtenció de dades dels rendiments dels cultius segons la fertilització realitzada, en les parcel·les experimentals en el Ministeri d'Agricultura Rural.
- Establiment d'una bona fertilització pel cultiu del sorgo a través de la interpretació de les dades obtingudes pel projecte VISA.



## RESULTATS:

- Coneixement de la situació actual dels problemes existents en els cultius a Mauritània.
- Optimització dels mètodes analítics en el laboratori LANASOL.
- Caracterització del sòl per a els cultius del sorgo i l'arròs i establiment de la seva fertilització.

## CONTINUÏTAT:

- Donar continuïtat a les tècniques de fertilitzacions dels cultius en les comunitats d'agricultors.
- Mantenir la relació amb el laboratori oficial de Mauritània i poder-hi donar suport des de la UPC.
- Redacció i presentació del projecte final de Màster a l'ESAB.

## VALORACIÓ:

Personalment, estic molt contenta d'haver participat en un projecte d'investigació en cooperació en un país en vies de desenvolupament com és Mauritània. He tingut sort de poder veure tot el que comporta i la grandària del projecte VISA, així com, conèixer a les persones que treballen diàriament al projecte. Cal dir, que també va ser molt interessant visitar el laboratori LANASOL, veure les tècniques analítiques i compartir els coneixements amb tot l'equip. Per altra banda, estic una mica decebuda de no haver tingut l'oportunitat de visitar les zones de conreu rurals donada la incertesa del país en temes de seguretat.



Centre de Cooperació per al Desenvolupament. CCD



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Suma-t'hi!

