

El Aaiún, a 30 de abril 2019

1er FORO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA BIOSALINA EN EL AAIÚN

"Cuando la investigación está al servicio del desarrollo humano"

Los **días 3 y 4 de mayo 2019**, la Fundación Fosbucraa, la Universidad Politécnica Mohammed VI y el Centro Internacional de Agricultura Biosalina (ICBA) organizan **el primer Foro Internacional de Agricultura Biosalina de El Aaiún en Bucraa, en el Centro de Recepción de Fosbucraa**. Un gran evento científico que cuenta con la participación de reconocidos ponentes provenientes de todo el mundo para **intercambiar y presentar soluciones para la gestión de los recursos hídricos en regiones desérticas, incluyendo el uso de aguas salobres provenientes de diferentes orígenes**.

La organización de este Foro Internacional sobre Agricultura Biosalina en la región de El Aaiún no es fortuita. Viene tras una cooperación científica de 4 años entre la Fundación Phosboucraa, la Universidad Politécnica Mohamed VI, el Instituto Nacional de Agricultura y el ICBA en el ámbito de la agricultura en ambientes salinos en el perímetro de Foum El Oued, región de El Aaiún. Los resultados obtenidos en este área son un ejemplo elocuente de la exitosa cooperación, que ha dado esperanza a los agricultores con respecto a la explotación sostenible de sus tierras a pesar de las limitaciones impuestas por la salinidad.

Los trabajos de campo han consistido en la introducción de 19 cultivos que fueron probados en el perímetro de Foum El Oued. Acompañados de formaciones en técnicas agronómicas en medios salinos, estos trabajos han permitido comprender plenamente la distribución y las causas de la salinidad del suelo, desarrollar prácticas de manejo de cultivos que registran altos rendimientos de producción y, por consiguiente, mejorar los ingresos de los agricultores provenientes de la zona en cuestión. Entre los cultivos emblemáticos que cambiarán el perfil de la producción del perímetro de Foum El Oued, se encuentra el panicum azul, una gramínea forrajera rica en proteínas; la Sesbania, que es a la vez una planta forrajera y una leguminosa; y la quinoa, que produce una semilla alimenticia con un alto rendimiento con respecto a su grano, contando un promedio de tres toneladas por hectárea, con muy buena calidad y tamaño de semilla.

Para la Fundación Fosbucraa, la investigación y la innovación son un componente clave para hacer frente a los desafíos del desarrollo humano. La inversión de cuatro años ya se ha transformado en acciones concretas, incluyendo la introducción a gran escala del cultivo del panicum azul y el lanzamiento de un proyecto de valorización, una fuente de ingresos para 30 mujeres del municipio de Foum El Oued. Con la integración de la quinoa como sexto componente del cuscús local de Cinco Cereales, conocido como el Khoumassi, ha nacido un nuevo producto de terroir, el cuscús Soudassi. La historia del "**Cuscús Soudassi**" y especialmente la de las 30 mujeres acompañadas por la Fundación Fosbucraa, ponen en relieve el interés y el impacto de la investigación cuando está puesta al servicio del bienestar de las comunidades locales.

Con la celebración del primer Foro Internacional de Agricultura Biosalina de El Aaiún, la Fundación Fosbucraa y sus socios no sólo pretenden dar respuesta a la presión ejercida sobre la demanda de agua de riego en las zonas áridas, especialmente las empeoradas por el fenómeno de salinidad como es el caso de Foum El Oued, sino también pretenden contribuir al nacimiento de descubrimientos científicos capaces de transformar vidas. Así pues, durante dos días, la ciudad de El Aaiún será una plataforma de intercambio científico en torno al tema "**La gestión sostenible del uso de aguas salobres en las regiones desérticas**". Un tema que será tratado desde diferentes ángulos porque el foro se centrará en la interacción entre diferentes disciplinas científicas, como la química del suelo, las ciencias vegetales, la ciencia de irrigación, la agronomía, la tecnología vegetal aplicada, y la economía.



Conferenciantes invitados: Jorge Batlle-Sales, Universidad de Valencia, España; Ismahane El Ouafi, Director General del ICBA, Dubai; UAE; Bas Bruning, Salt Farm, Nederland; Mohamed Hachicha, INGREF, Túnez, Túnez; Abdulrasoul M. Alomran, Universidad Rey Saud, Riad, Arabia Saudita; Al Rusan Munir, Universidad de Ciencia y Tecnología de Jordania, Jordania; Ragab, Ragab, Centro de Ecología e Hidrología, Procesos Hidrológicos; Mushtaque Ahmed PhD, Escuela Superior de Ciencias Agrícolas y Marinas, SQU, Muscat, Sultanato de Omán; Steve Green, Lesley Kennedy, Wellington, Nueva Zelanda.