Agrónomos Sin Fronteras

MEMORIA DE ACTIVIDADES

Diciembre 2020

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2019

FUNDACIÓN AGRÓNOMOS SIN FRONTERAS

El patronato ha contado durante todo el año 2020 con los 12 miembros con los que se cerró el año 2018; bajo la presidencia de D. Jaime Olmos Gibaja. Su sede central continúa en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB) y representada por su director D. Luis Ricote Lázaro.

El último patronato del año ha sido en que ha habido cambios que se harán efectivos a principios del 2021. En primer lugar, hay un cambio de presidencia. Por primera vez en la historia de Agrónomos Sin Fronteras afronta el cargo de Presidenta una mujer: Ana Romero González; Ingeniera Agrónoma con más de 20 años de experiencia desarrollando proyectos en países en vías de desarrollo y la que ha sido durante los últimos 4 años vicepresidenta de la Fundación.

Las Vicepresidencias serán ocupadas por Gabriel Guzmán y Fernanda Serrano; ambos miembros del Patronato.

Además, la Fundación da la bienvenida a dos nuevos Patronos: Carlos Suárez y Juan Quintana, ambos Ingenieros Agrónomos dedicados al sector.

La configuración queda, por tanto, después de los cambios nombrados y de la marcha voluntaria de Esther Roncero, con 13 personas formando el Patronato de Agrónomos Sin Fronteras.

1º	Doña Ana Romero González	Presidenta
2º	Doña Fernanda Serrano Noreña	Vicepresidenta
3º	Don Gabriel Guzmán Uribe	Vicepresidente
4º	Don Sergio Bellot	Vocal
5º	Don Federico Morais Fernández-Sanguino	Vocal
6º	Don Fermín Amor Parrilla	Vocal
7º	Don Jaime Olmos Gibaja	Vocal
8º	Dona Jesús Pelaz Aparicio	Vocal
9º	Don José Luis Antón Andrés	Vocal
10º	Don Luis Ricote Lázaro	Vocal
11º	Representación de ANIADE	Vocal
12º	Don Carlos Suárez Morales	Vocal
13º	Don Juan Quintana Cavanillas	Vocal

El trabajo de la Fundación sigue, desde sus inicios, centrado en Tanzania, continuando las labores de capacitación, asociacionismo y extensión agraria enfocadas a: mejorar la agricultura del sur de país, muchas veces de subsistencia. Teniendo en cuenta la importancia del

empoderamiento de la mujer dándoles prioridad a hora de formar parte de los Proyectos y así continuará en 2021. Su máximo representante en Tanzania sigue siendo Klaus Caesar Poppe.

El equipo de Agrónomos Sin Fronteras en España continua encabezado por su Directora, María Quiroga, quien es la cara visible de la Fundación y la encargada de rendir cuentas al Patronato, así como de garantizar que las actuaciones en terreno continúan su curso. Mantiene continuo contacto con el equipo en terreno y se desplazó allí en febrero, restringiéndose el resto de viajes programados del año a causa de la COVID-19. Se prevé que viaje a terreno a principios del 2021, si la situación sanitaria lo permite.

ASF tiene ahora un nuevo objetivo que perseguir: se trata de generar un verdadero progreso en la horticultura de Tanzania para que las personas que se dedican al sector puedan acceder a mercados más competitivos. Se ha identificado que la región de Iringa (donde ASF tiene todos sus proyectos) tiene un enorme potencial en lo que a este subsector se refiere; por eso, en 2018 dio comienzo un proyecto (financiado por la USAID) cuyo objetivo es el de mejorar la cadena de valor hortícola. Así es como ASF puso en marcha 80 grupos de agricultores/as que han logrado tener su propio huerto hortícola con los grandes beneficios que esto les reportan: no sólo han aumentado su volumen de ingresos, han visto mejorada su dieta gracias a la introducción de estos nuevos productos que muchas veces escasean en el seno de las familias.

Terminado este proyecto en junio de 2020; ASF ha empezado otro Proyecto que va a permitir que se continúen las labores de enriquecimiento de la cadena de valor de la horticultura en Tanzania gracias a un consorcio de cinco entidades donde Agrónomos Sin Fronteras participa.

Es un Proyecto financiado por la Unión Europea y basado en el desarrollo de *clústers* agroalimentarios: es decir, se van a crear redes interconectadas dentro del sector para que productores, industrias agroalimentarias y redes de mercado trabajen como un solo ente y esto se vea traducido en una mayor rentabilidad de la cadena de valor. La labor de ASF sigue siendo la hacer el acompañamiento de agricultores/as productores hortícolas para que entren a formar parte de esas agrupaciones tipo clúster, sacando así mayor beneficio de sus producciones. Se trata de un Proyecto ambicioso pero tremendamente motivante pues pude significar el cambio del subsector hortícola en la región en la que la Fundación lleva 16 años trabajando.

El reto también está en España, donde la Fundación nació. Se trata de dar a conocer los Proyectos en nuestro propio país e intentar que se unan a esta iniciativa tan bonita todas las personas o entidades del sector agrario que quieran colaborar por la mejora de la agricultura en otros países.

Actividades en Tanzania

Proyectos en terreno

A lo largo de estos años Agrónomos Sin Fronteras ha puesto en marcha tres escuelas agrarias y dos cooperativas. Los proyectos actuales siguen en la línea de estos cinco centros con actividad continua en todos ellos. En los centros se elaboran planes de formación que se imparten a los

agricultores y agricultoras. Estas formaciones incluyen enfoque de género, medio ambiente, etc. Lo que se pretende es que estos conocimientos sean trasladados a sus propios huertos para que mejoren sus producciones agrícolas.

Las cooperativas por su parte siguen activas con 269 y 115 miembros respectivamente.

Desde hace un tiempo, la Fundación está promoviendo la horticultura, por varias razones; en un primer lugar, porque la región de Iringa es, de las regiones de Tanzania, la que mayor potencial hortícola tiene y, además, porque la Fundación ha identificado la carencia de este tipo de alimentos en las dietas de la región.

1. **Proyecto financiado por la USAID**: Iniciativa de Horticultura Sostenible para el Mejoramiento de los Medios de Vida y el Crecimiento de la Nutrición en Iringa

Agrónomos Sin Fronteras comenzó el 1 de agosto de 2018 un programa de 24 meses de duración con el objetivo de establecer 60 nuevos huertos comunales (unido a los 30 grupos que la Fundación ya tenía en marcha gracias a otros programas y que también formaron parte del Proyecto) donde se han impartido, a grupos de agricultoras/es de las zonas de Ihanzutwa y Kilolo, formaciones: de horticultura, manejo del riego por goteo, medio ambiente, salida al mercado, finanzas etc.

Terminado el primer año del proyecto (30-jul-19) ya estaban instalados 40 de los nuevos grupos con riego por goteo en medio acre de tierra. En julio del 2020 dio por concluido el Proyecto, quedando 80 grupos perfectamente instalados y en pleno funcionamiento. Durante los dos años se impartieron 3.300 formaciones/talleres, en unas 50 aldeas, que han ayudado a estos grupos a aumentar los ingresos, ampliar las oportunidades de mercado y mejorar la nutrición de los pequeños agricultores/as, al tiempo que se ha potenciado la participación de las mujeres y los jóvenes en la cadena de valor de la horticultura.

2. **Proyecto financiado por la Junta de Castilla y León:** Adquisición de equipamiento productivo para soporte de los huertos comunales en Distrito de Mufindi, Tanzania

La intervención ha facilitado que ASF pueda comprar un tractor, con remolque y su correspondiente equipamiento para los grupos de agricultoras/es que se han constituidos en el marco del proyecto financiado por la USAID. Concretamente el tractor ha sido trasladado al Distrito de Mufindi, donde ASF colabora con mayor volumen de agrupaciones que se dedican al campo.

A pesar de que los grupos de agricultoras/es han visto mejorada su producción desde el inicio del programa en agosto de 2018; se ha identificó que todavía se trabaja en el campo con herramientas manuales, lo que provoca que se invierta mucho tiempo y mano de obra, provocando que estas duras

tareas sean muchas veces ineficientes. Dada la falta de maquinaria agrícola, las/los productores/as continúan usando herramientas como: azada, pala, rastrillo etc. Por todo esto, se solicitó adquirir un tractor en la zona de Mufindi y así ha sido. Gracias a esto, los campesinos/as van a aumentar la producción de sus cosechas, ya que serán capaces de cultivar grandes extensiones en menos tiempo y con una calidad de sus productos muy superior beneficiando así a 4.554 personas (2.842 mujeres).
La adquisición de esa maquinaría tiene, por ende, un enorme valor de complementariedad y consolidación del proyecto de la USAID.

3. **Proyecto financiado por el programa Agriconnect de la Unión Europea:** Creación de iniciativas en la cadena de valor de la horticultura de manera inclusiva y competitiva en las tierras altas del sur de Tanzania.

El Proyecto Europeo dio comienzo en junio del 2020. El objetivo general de la acción es mejorar el rendimiento del sector hortícola de Tanzania, la inclusión de los pequeños/as agricultores/as en él y su contribución a la creación de empleo y a la seguridad alimentaria y nutricional en las regiones de Iringa, Njombe, Mbeya, Songwe y Katavi. La acción tiene dos objetivos específicos:

Objetivo específico 1: Aumentar la rentabilidad del sector hortícola para los pequeños/as agricultores/as y comerciantes. Al respecto, las intervenciones se centrarán en: el aumento de la productividad y la eficiencia a lo largo de la cadena de valor (aumento de los márgenes de todos los agentes de la cadena debido a la reducción de los costos de transacción y a la mejora de la producción y la manipulación posterior a la cosecha); el suministro constante y la mejora de la calidad de los productos gracias al apoyo de las organizaciones de base comunitaria y a los vínculos con los servicios de desarrollo empresarial; la reducción de las pérdidas posteriores a la cosecha y de las tasas de rechazo de los productos por parte de los compradores gracias a las inversiones en centros de precalificación y de acopio.

Objetivo específico 2: Aumentar la competitividad del sector hortícola. Las intervenciones se centrarán en: mejorar la coordinación entre las pequeñas y pequeños agricultores, facilitando la agregación de productos.

Nuevas oportunidades

Uno de los grandes problemas que sigue teniendo Tanzania es la infraestructura y manera de gestionar el agua; aunque hay abundancia de ella, no siempre está optimizado su uso. Agrónomos Sin Fronteras, desde Tanzania, ha identificado que el canal de regadío que recorre

la parte baja de la ciudad de Iringa está en malas condiciones y, por eso, pretende encontrar financiación para hacer un proyecto que rehabilite el canal y favorezca a las 512 familias de campesinos y campesinas que se han identificado en esa área de Iringa.

El Gobierno municipal de Iringa está informado del proyecto y quiere ser partícipe de todas sus etapas, tanto durante del proyecto como, una vez terminado, cuando se implique totalmente en mantener el canal en buenas condiciones y de formar una comunidad de regantes que empodere a los agricultores/as y se hagan dueños del propio proyecto.

Relaciones institucionales

Las relaciones institucionales de la Fundación en Tanzania han seguido el curso de 2019, se siguen manteniendo especial relación con los siguientes entes:

- **Gobierno municipal.** En todo momento ha mostrado interés por colaborar en los Proyectos, visitándolos y dando apoyo en las convocatorias a través de cartas de apoyo e información clave del país para reforzar los mismos. Especialmente ahora que se quiere poner en marcha la rehabilitación del canal.
- **SFEO.** SFEO es una entidad no lucrativa que trata de impulsar el emprendimiento entre los agricultores de varias regiones, entre ellas Iringa. Se pretende acudir a diferentes convocatorias juntos**.**
- **Cáritas.** Aunque el contacto entre ASF-Foundation y Cáritas es casi semanal y desde los inicios de la Fundación, siempre que hay una visita desde España a Tanzania, se organiza una reunión para poner al día de los temas y seguir colaborando tanto como hasta ahora. Cáritas tiene presencia en las tres zonas donde ASF tiene los centros de capacitación agraria.
- **MBEZI.** La colaboración con MBEZI ha permitido que muchos grupos de agricultores/as se pudieran trasladar hasta Dar Es Salaam para su venta. Esta empresa se dedica al transporte de productos frescos y, por tanto, a ponerlos en venta en mercados más competitivos. Se trata de un acuerdo que ha favorecido la logística de venta.
- **Farmer to Farmer** es una iniciativa que se centra en determinadas cadenas de valor agrícolas, identificando las necesidades a todos los niveles, desde la producción hasta la comercialización. Ayuda a agrónomos sin Fronteras en formaciones sobre liderazgo tanto del personal local como en las cooperativas.
- El Proyecto Europeo, gracias a su metodología de trabajo tipo clúster, ha hecho que todas las entidades del consorcio empiecen a contactar con numerosas empresas dedicadas a diferentes partes de la **cadena de valor de la horticultura**. Así lo ha empezado también a hacer ASF.

Actividades en España

El año 2020 ha sido un año diferente para todos. En España la Fundación ha estado *teletrabajando* desde casa pero, afortunadamente, su actividad no se ha visto parada.
Sin embargo ha habido dos actividades que se han visto pospuestas: la primera ha sido la de los viajes que realizaban diferentes voluntarios y voluntarias a colaborar en los Proyectos en

terreno. Se espera que se reanuden en el primer trimestre del año 2021. Por otro lado, se cambió de fecha la primera cena benéfica que se fue anunciando por redes sociales y se espera programar también para el año 2021.

Campus julio 2021

La Fundación en España está barajando la posibilidad de poner en marcha un Campus para adolescente interesado en agricultura. Se trata de acercar el enorme abanico de posibilidades que ofrecer estudiar la carrera de ingeniero/a agrónomo/a a través de talleres teórico-prácticos durante dos semanas en el mes de julio.

Concretamente los objetivos serán:

- Ampliar el concepto de ingeniero/a agrónomo/a en su sentido más amplio. Fomentar entre adolescentes, a los que les gusta la agricultura, todo lo que la rodea la carrera de Ingeniero Agrónomo.
- Acercar los diferentes modelos de agricultura con cursos teóricos, prácticos y la situación en países en vías de desarrollo a través de Agrónomos Sin Fronteras

Uno de los grandes bloques en los talleres será la parte de Cooperación y el trabajo que Agrónomos Sin Fronteras hace en Tanzania.

Relaciones institucionales

Agrónomos Sin Fronteras no cesa en su empeño de dar a conocer la única ONG del sector agrario, la nuestra. Busca que se unan a esta iniciativa todos aquellos agrónomos que quieran colaborar por la mejora de la agricultura en países en vías de desarrollo.

Los convenios en vigor de la Fundación son con las siguientes entidades:

- Se ha seguido manteniendo el contacto con Instituciones con las que ya lo manteníamos como **INCATEMA** (web) y la **Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos** (web) donde está la sede principal. Otros acuerdos formalizados han sido:
- **HISPATEC ANALYTICS** (web) es una empresa española de prestación de servicios en el sector agroalimentario. La tecnología de Hispatec se basa en crear algoritmos que ayudan a la toma y ejecución de decisiones a las empresas agroalimentarias gracias a la visualización en todo momento de la trazabilidad sus productos. Se trata de usar modelos matemáticos que sirvan tanto para las dimensiones del pasado como de futuro; es decir, capaces de predecir. Esto ayuda directamente a la planificación comercial y estratégica de cada campaña.
- **Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias** (web) destaca por ser el órgano encargado de la ordenación del ejercicio de la profesión en Centro y Canarias, la representación de la misma, la defensa de los intereses profesionales de los colegiados y la protección de os intereses de los consumidores y los usuarios de los servicios de los colegiados.
- La **Revista Agricultura** (web) de la Editorial Agrícola Española ha empezado a colaborar con Agrónomos Sin Fronteras a través de la publicación de artículos. Se ha ofrecido a publicar

en su revista y compartir por redes sociales dos publicaciones anuales como parte de su RSC.

- **GRUPO TRAGSA** (web). El Grupo Tragsa y la Fundación Agrónomos Sin Fronteras han firmado recientemente un Convenio de colaboración en materia de cooperación internacional. Gracias a este convenio ambas entidades podrán aunar esfuerzos para llevar a cabo programas que promuevan el desarrollo rural en Tanzania. El Grupo cuenta con un enorme capital humano dedicado al sector agrario por lo que supone una gran oportunidad contar con su potencial.

Por supuesto, La Fundación quiere seguir haciendo especial hincapié en poder contar con más instituciones académicas y entidades relacionadas con el sector que quieran participar como: los Colegios de Ingenieros Agrónomos, el Consejo de Colegios, ANIA, las Universidades, etc.

Nota. Ver socio@s corporativos en: https://agronomossinfronteras.org/conocenos/amigos-de-agronomos/

Difusión

La difusión de las novedades de Agrónomos Sin Fronteras sigue realizándose a través de las redes sociales: LinkedIn, Instagram y Twitter. Y la web: www.agronomossinfronteras.org

Además, la Fundación ha tenido la oportunidad de participar en medios de comunicación en este 2020:

- En primer lugar gracias a la gran difusión provocada por el galardón que se otorgó en marzo a nuestra Directora: el Premio mujeres avanzadoras (link). El Premio fue entregado por Oxfam Intermón y por el periódico 20 minutos, para reconocer públicamente a mujeres con liderazgo social por su trabajo en una causa que promueva la igualdad, la lucha contra la pobreza o los derechos de las mujeres. Gracias al cual se publicaron varios artículos y publicaciones por RRSS.
- Se han publicado diferente artículos sobre Agrónomos Sin Fronteras en: el periódico 20 minutos, en la revista agricultura y el Qcom.
- La entidad también ha podido participar en programas de Radio como África hoy de RTVE y en La Trilla de Capital Radio.