



Nuevas alianzas para transformar la educación agrícola y la seguridad alimentaria en África

Posted on Diciembre 14, 2025

Una nueva asociación estratégica entre CABI y el Foro Universitario Regional para el Desarrollo de Capacidades en Agricultura (RUFORUM) está destinada a redefinir la educación y la investigación agrícolas en toda África, con implicaciones de gran alcance para la seguridad alimentaria, la resiliencia climática y el empleo juvenil.

Si bien la firma del Memorando de Entendimiento (MoU) en la 21ª Reunión General Anual (AGM) de RUFORUM marca un comienzo formal, la verdadera historia radica en lo que esta colaboración ofrecerá: una línea más sólida de profesionales capacitados, plataformas de aprendizaje innovadoras e investigación coordinada para abordar los desafíos agrícolas más urgentes de África.

Por qué es importante

África se enfrenta a crecientes amenazas derivadas de las especies invasoras, el cambio climático y la inseguridad alimentaria. Las universidades desempeñan un papel fundamental a la hora de capacitar a la próxima generación de científicos e innovadores para afrontar estos desafíos.

Esta asociación aprovecha la red de RUFORUM de 175 universidades en 40 países y la experiencia global de CABI en salud vegetal, herramientas digitales y agricultura sostenible.

“Esta alianza va más allá de la simple colaboración. Se trata de crear un enfoque unificado para la educación y la investigación agrícolas que acelere el progreso de África hacia la seguridad alimentaria y la resiliencia climática”, afirmó el Dr. Morris Akiri, Director Regional Sénior de CABI, durante la firma del memorando de entendimiento con RUFORUM.

¿Qué cambiará?

El acuerdo abre las puertas para el desarrollo conjunto de plataformas de aprendizaje electrónico, oportunidades de aprendizaje experiencial y planes de estudio codiseñados en áreas críticas como la salud vegetal, la protección de la biodiversidad y la agricultura sostenible.

Esto significa que las universidades africanas tendrán acceso a la experiencia global y a las herramientas digitales de CABI, lo que permitirá a los estudiantes e investigadores adquirir conocimientos de vanguardia para abordar los desafíos agrícolas más urgentes.

Programas como PlantwisePlus de CABI, que ya ha capacitado a miles de jóvenes en el manejo de plagas y prácticas sustentables, ahora llegarán a aún más estudiantes a través de esta alianza.

La colaboración también tiene como objetivo movilizar recursos para proyectos que fortalezcan la resiliencia climática, mejoren los sistemas alimentarios y promuevan la participación de los jóvenes en los agronegocios.

El profesor Patrick Okore, Secretario Ejecutivo de RUFORUM, enfatizó: «Nuestras universidades son fundamentales para el desarrollo de África. Al asociarnos con CABI, estamos dotando a estudiantes e investigadores de habilidades prácticas y conocimiento global para resolver los desafíos reales de la agricultura».

Voces del panel

Durante la Asamblea General Anual, CABI también mostró su trabajo en agricultura y desarrollo, iniciativas enfocadas en los jóvenes y herramientas digitales que mejoran el aprendizaje y el desarrollo de capacidades para los jóvenes y las instituciones académicas.

El Dr. Morris Akiri de CABI asistió junto con el Dr. Joseph Mulema, científico sénior, y el Sr. Kevin Muraguri, coordinador de comunicaciones de herramientas agrodigitales, a través de presentaciones, un panel de discusión y un stand de exhibición.

Las herramientas digitales de CABI y el programa PlantwisePlus, que ha llegado a más de 7 millones de jóvenes en África, capacitándolos en diagnóstico de salud vegetal, uso seguro de pesticidas y manejo sostenible de plagas.

El Dr. Akiri participó en un diálogo de alto nivel sobre las alianzas entre África y Europa en materia de educación superior agrícola, ciencia y tecnología, presidido por el profesor Barnabas Nawangwe, vicerrector de la Universidad Makerere. La sesión exploró políticas y planes de acción para fortalecer la capacidad de investigación y ciencia mediante alianzas estratégicas, con una ponencia destacada del Dr. Leonard Mizzi, de la Comisión Europea.

“Las partes interesadas deben colaborar estrechamente y evitar la duplicación de esfuerzos, que a menudo resulta en un impacto bajo y lento en el desarrollo agrícola”, instó el Dr. Akiri.

“Las asociaciones coordinadas maximizarán los recursos, agilizarán iniciativas como PlantwisePlus y Horizonte Europa y acelerarán el desarrollo del capital humano para sistemas agroalimentarios resilientes”.

Subrayó que este enfoque garantizaría el progreso hacia objetivos compartidos, como la formación de científicos con doctorado y el avance de las agendas de ciencia, tecnología e innovación en el marco de la Agenda 2063 de la UA.

El Sr. Kevin Muraguri señaló:

Las herramientas digitales y el empoderamiento juvenil son fundamentales para construir sistemas alimentarios resilientes. La colaboración entre CABI y RUFORUM ampliará estos esfuerzos a más universidades y comunidades.

Proteger la agricultura de África contra las amenazas biológicas

El Dr. Joseph Mulema presentó las estrategias de CABI para proteger la agricultura africana de las especies exóticas invasoras y las amenazas biológicas endémicas durante una sesión plenaria. Su presentación describió las múltiples vías por las que las especies invasoras entran en los países, incluyendo el comercio internacional, los viajes, la dispersión natural y actividades humanas como la liberación de plantas ornamentales, a menudo agravadas por la deficiente bioseguridad fronteriza.

Advirtió de las graves consecuencias:

“Las especies invasoras reducen el rendimiento de los cultivos, causan pérdida de biodiversidad, perturban el comercio y generan altos costos de control”, explicó el Dr. Mulema.

CABI promueve la prevención mediante evaluaciones de riesgos, controles fronterizos y vigilancia por parte de las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria (ONPF), junto con la erradicación rápida, la contención, los controles biológicos y el diagnóstico digital, al tiempo que insta al mundo académico a apoyar la capacitación en biología de invasiones, las colaboraciones de las ONPF y la investigación sobre vías y soluciones basadas en la naturaleza.

Construir colaboraciones institucionales más profundas

Durante la misma Asamblea General Anual, CABI celebró una reunión paralela con la Facultad de Ciencias Agrícolas y Ambientales (CAES) de la Universidad de Makerere para explorar un memorando de entendimiento colaborativo a nivel universitario centrado en el desarrollo de capacidades. Esta iniciativa busca fortalecer las alianzas institucionales y mejorar los programas de investigación y capacitación.

“CABI cuenta con amplios recursos disponibles a través de su Biblioteca Digital, incluyendo publicaciones de investigación de alta calidad y módulos de formación práctica de libre acceso para las universidades de los Países Miembros. Estas plataformas ofrecen importantes oportunidades para la integración curricular, la formación de estudiantes y el desarrollo de la investigación”, afirmó el Dr. Morris Akiri durante la reunión.

Los miembros de CAES reconocieron los importantes beneficios que la universidad ya ha recibido de CABI, en particular a través del acceso a las publicaciones digitales, los conjuntos de datos y el programa Plant Doctor de CABI, que ha mejorado la capacitación práctica en gestión de la salud de las plantas para los estudiantes.

El Maipo/Agricultura Global