

INTA REFUERZA LAZOS CON EL CATIE

- *Visualizando oportunidades de trabajo conjunto*

El pasado 13 de julio, el director general del Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Muhammad Ibrahim, el director del Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Roberto Camacho y colaboradores de ambas instituciones, visitaron la Estación Experimental Los Diamantes (EELD).



de Agricultura y Ganadería (MAG), Roberto Camacho y colaboradores de ambas instituciones, visitaron la Estación Experimental Los Diamantes (EELD).

Durante el recorrido, se mostraron los resultados de investigaciones en mejoramiento genético de frutales y de los sistemas de producción bovina para el trópico húmedo.



Representación del CATIE atendida por el director ejecutivo y colaboradores INTA.

Asimismo, se hizo una visita al laboratorio de reproducción *in vitro* en el cual se implementa el Sistema

Autotrófico Hidropónico (SAH), que permite garantizar materiales sanos y limpios; y al vivero de reproducción de frutales tropicales y bancos de germoplasma de cultivos de importancia para la región.

Estos espacios permitieron el intercambio de conocimiento técnico y experiencias en cuanto al cultivo de variedades de papaya, como la Pococí y Suerre y algunas características relevantes en cuanto a la demanda del mercado. En este sentido, la alianza con la Universidad de Costa Rica, ha sido un factor fundamental para el proceso de investigación.

En cuanto a producción pecuaria, se destacaron los estudios realizados con enfoque de cambio climático, visos con pasturas como brachiaria híbrido y pasto caimán, evaluando carga animal y períodos de descanso.

Este encuentro, además, fue propicio para visualizar oportunidades de trabajo que contribuyan a fortalecer los procesos de investigación de forma articulada y, sobre todo, enfocada en las demandas del país y de la región.



Intercambio técnico en campo sobre experiencias con el mejoramiento genético del cultivo de papaya.

En este sentido, el director del INTA, Roberto Camacho hizo mención de las fortalezas de este Instituto en áreas de investigación a nivel nacional, tales como: raíces y tubérculos, frutales tropicales, ganadería sostenible para el trópico húmedo, granos básicos (arroz, maíz, sorgo), así como forrajes. Estos procesos de investigación se ven fortalecidos, con la labor que se realiza desde los laboratorios de la institución.



Laboratorio de reproducción *in vitro*

Por su parte, el señor Muhammad Ibrahim, destacó el trabajo que desde el CATIE vienen realizando en raíces y tubérculos, con la colección de variedades del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT) y la Cooperación Danesa, lo cual constituye un elemento importante, para fomentar la cooperación entre ambas instituciones. Así mismo, menciona su interés de trabajar en el corredor seco y trópico húmedo y en este último, la EELD podría fungir como foco de investigación.

Elaborado por: Ing. Kathy Lines. INTA.



“La definición de potenciales áreas de investigación conjunta, alianzas estratégicas para fortalecer las competencias en investigación, apoyo a tesarios y otras iniciativas relacionadas con el accionar tanto en el trópico húmedo como en el corredor seco, se visualizan en el corto plazo, articulando el trabajo de ambas instituciones para potenciar de esta manera opciones tecnológicas para la región”, expresó Roberto Camacho, director ejecutivo del INTA.

Para más información:

- Roberto Camacho, rcamacho@inta.go.cr



Recorrido por el vivero, cultivo de abacá.



Agregó, además, que el cacao y ganadería son elementos importantes en la agenda del CATIE, así como los arreglos agroforestales con árboles nativos de crecimiento rápido y el establecimiento de parcelas de investigación para la evaluación del comportamiento de materiales como apoyo a tesis de investigación.

“Las alianzas consolidadas por el CATIE con el Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD) y la Universidad de Idaho, se vislumbran excelentes oportunidades para el intercambio científico de alto nivel en el área de investigación del personal de ambas instituciones, aspecto en el que convergen ambas autoridades (INTA y CATIE)”, concluyó Ibrahim.

Al finalizar la actividad se agradeció al CATIE el apoyo al Proyecto Plataforma Multiagencia de Cacao 2030-2050, que permitió desarrollar el protocolo para cacao de reproducción por vareta. Además, por la revisión de carácter técnico, que se realizó a los productos de conocimiento generados por el proyecto.

Elaborado por: Ing. Kathy Lines. INTA.