



## Autoridades del Ministerio de Agricultura de visita en las instalaciones del ICTA Quetzaltenango



Olintepeque, Quetzaltenango. El 18 de febrero, el Ministro de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Oscar Bonilla; Viceministro de Desarrollo Económico Rural, Eduardo Mendoza; y Viceministro de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Jorge Rodas; estuvieron de visita en el Centro Regional de Investigación del Altiplano Occidental (ICTA-CIALO), en el marco del Gabinete de Puertas Abiertas, dirigido por el Presidente Alejandro Giammattei.

Durante su estancia en las instalaciones del centro de investigación, las autoridades ministeriales se informaron sobre el trabajo que realiza el ICTA en el departamento de Quetzaltenango, principalmente en la generación de cultivares

mejorados de maíz, frijol, papa, haba, trigo, yuca, camote y aguacate, cultivos priorizados de acuerdo a las necesidades manifestadas por los agricultores del altiplano occidental.

Tomás Silvestre, Director del ICTA-CIALO, resaltó, que la investigación agrícola de Guatemala debe ser fortalecida, por lo tanto el ICTA, única institución gubernamental de investigación agrícola en el país, debe ser fortalecida para cumplir con su objetivo según su Ley Orgánica; asimismo, resaltó la importancia que también tiene el sistema de extensión agrícola rural del MAGA, para contribuir con el desarrollo de la agricultura y seguridad alimentaria nacional.

# ICTA en Feria de la Productividad Rural de Quetzaltenango



Ciudad de Quetzaltenango, 19 de febrero. Más de 150 productores agropecuarios del departamento de Quetzaltenango, que conforman los Centros de Aprendizaje para el Desarrollo Rural (CADER), exhibieron sus productos agropecuarios en el Centro Cultural, de la mencionada ciudad.

El ICTA a través de un stand agrotecnológico, tuvo la oportunidad de facilitar información y exhibir el trabajo que genera en beneficio del desarrollo sostenible de la agricultura y de la seguridad alimentaria de las familias.

Los pequeños productores participantes forman

parte de un proyecto local impulsado por el Ministerio de Agricultura y el Ministerio de Educación, con el propósito de mejorar la nutrición de los estudiantes con productos provenientes de la agricultura familiar, en cumplimiento a la ley de Alimentación Escolar.

La Feria de la Productividad Rural, fue inaugurada por el Ministro de Agricultura Ganadería y Alimentación, Oscar Bonilla, en compañía de la Ministra de Educación, Claudia Ruíz, el Ministro de Ambiente, Mario Rojas; y el Viceministro de Desarrollo Económico Rural, Eduardo Mendoza.

El Ministro de Agricultura, resaltó: “Me interesa trabajar a través de las cadenas de valor, no podemos quedarnos en la parte de agricultores y productores, tenemos que fortalecer esos eslabones en los cuales el productor, el comercializador, el que industrializa los productos; todos aquellos que nos proveen de los insumos.

**Pero, lo importante es la ciencia, sin ella nosotros no somos capaces de tener ventajas comparativas y competitivas, ya que hoy en día es parte fundamental en el desarrollo de mercados internacionales.**

Tenemos que unificar a nuestros pequeños, medianos e incluso a los grandes productores en esa cadena de valor. La tarea que tenemos es generar empleos, con nuestro esfuerzo y con una visión estratégica de generar nuestras riquezas.

Unidos seremos capaces de generar riquezas, por medio de un esfuerzo compartido, somos una sola Guatemala”.

# Viceministro conoce investigación que hace el ICTA en nuevas tecnologías de papa



Concepción, Chiquirichapa, 20 de febrero. En el marco del Gabinete de Puertas Abiertas, dirigido por el Presidente Alejandro Giammattei, el Viceministro de Desarrollo Rural, Eduardo Mendoza, participó en una reunión con autoridades departamentales del MAGA, municipales, representantes de la agrocadena de papa y productores, en las instalaciones de la Central de Mayoreo de la Papa (Cemacc).

En la actividad el ICTA también exhibió un estand agrotecnológico con nuevas tecnologías de papa, que el Programa de Investigación de Hortalizas está trabajando con productores de la agrocadena de papa.

Osman Cifuentes, Coordinador de dicho programa explicó a las autoridades algunos de los principales problemas de enfermedades y virus que atacan al cultivo, como los nematodos del quiste, para el efecto informó que pronto se liberará la variedad ICTA Loman Roja, tecnología con alta resistencia a nematodos del

quiste; Jacqueline Lee, que es de forma oblonga y tiene alta resistencia al tizón tardío; además, resaltó las características de la variedad ICTA Palestina, ideal para la elaboración de bastones fritos.

Arturo Cabrera, Administrador de Cemacc, dijo que aproximadamente 600 mil quintales se comercializan de papa, lo que implica que este cultivo inyecta a la economía nacional alrededor de 90 millones de quetzales anualmente.

**“Seguimos sembrando la misma papa y no se ha cambiado la tecnología, tenemos que innovar y ser productivos, fortalecer las cadenas de valor, pero con productividad tenemos que aprender a desarrollarnos. La diversificación de variedades de papa, es la nueva tendencia, tenemos que buscar nuevos mercados y nuevas variedades de papa, pero tenemos que hacer investigación, ya que la investigación es el brazo derecho del productor, sin la investigación no seremos productivos”, subrayó el Viceministro.**

La diversidad de nuevas tecnologías de papa, se están desarrollando con el apoyo financiero del Programa de Consorcios Regionales de Investigación Agropecuaria (CRIA-USDA-IICA), el ICTA trabaja con la agrocadena de la papa en el occidente, donde agricultores están validando las nuevas variedades, para diversificar el mercado con variedades especiales para consumo en fresco, chips, bastones y para mercados selectos (papa morada y rosada).

# Niños aprenden a cultivar camote más nutritivo en huerto escolar



Tucurú, Alta Verapaz. Con el apoyo técnico de la Asociación Para el Desarrollo Rural Integral (ADRI), socio de la Plataforma BioFORT, niños de nueve comunidades están aprendiendo a cultivar camote biofortificado ICTA Dorado .

Edwin Juc, técnico agrícola de ADRI, informó: “Con la colaboración del personal docente de las escuelas y alrededor de 600 estudiantes de nueve comunidades, sembramos 25 parcelas (441 metros cuadrados), de camote biofortificado ICTA Dorado y cosechamos 18 quintales, los cuales fueron para alimentar a la población estudiantil de las escuelas participantes”.

La participación de los niños es muy activa y su felicidad se puede notar en sus rostros cuando están “Aprendiendo haciendo”, todos prepararon la tierra, sembraron, cuidaron el cultivo y luego vino la cosecha que fue muy satisfactoria, agregó el técnico agrícola.

La preparación del camote biofortificado estuvo a cargo de las maestras, quienes apoyan la labor que ADRI realiza en las comunidades.

En nombre de ADRI, agradezco al ICTA y a la Plataforma BioFORT por la donación de semilla; además, semilla de yuca ICTA Izabal que nos facilitaron, la cual está sembrada en huertos escolares en 15 comunidades de Tucurú, resaltó Edwin Juc.



# MAGA recibe semillas certificadas de maíz blanco y amarillo



Bárcena, Villa Nueva, 26 de febrero. El Gerente General del ICTA, Julio Villatoro, entregó al Director de Desarrollo Agrícola del Viceministerio de Desarrollo Económico Rural del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Luis Alfredo López Argueta, 430 quintales de semillas certificadas de maíz, de las variedades ICTA Don Marshall, ICTA V-301, ICTA San Marceño Mejorado e ICTA Compuesto Blanco, como parte de un convenio entre ambas instituciones.

# CIAT apoya actividades de investigación en el cultivo de frijol



Bárcena, Villa Nueva, 25 de febrero. Miguel Ángel Grajales, Fitomejorador del Programa de Frijol del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), realizó gira de campo en la costa

sur, con el equipo de investigadores del programa de frijol del ICTA, con el propósito de cosechar y evaluar líneas de frijol rojo y negro que están en proceso de investigación.

# ¡Por una Guatemala sin niños desnutridos!



**A través de la Plataforma BioFORT, vinculamos instituciones, investigadores, operadores políticos y productores.**

¡Compartimos buenas y malas experiencias, éxitos y fracasos con el objetivo de mejorar las prácticas y servicios de todos los participantes!

**Nuestro objetivo: Formar y fortalecer un consorcio de actores relevantes involucrados en la biofortificación de cultivos y sus productos derivados para lograr su desarrollo, consolidación, uso y sostenibilidad en Guatemala.**



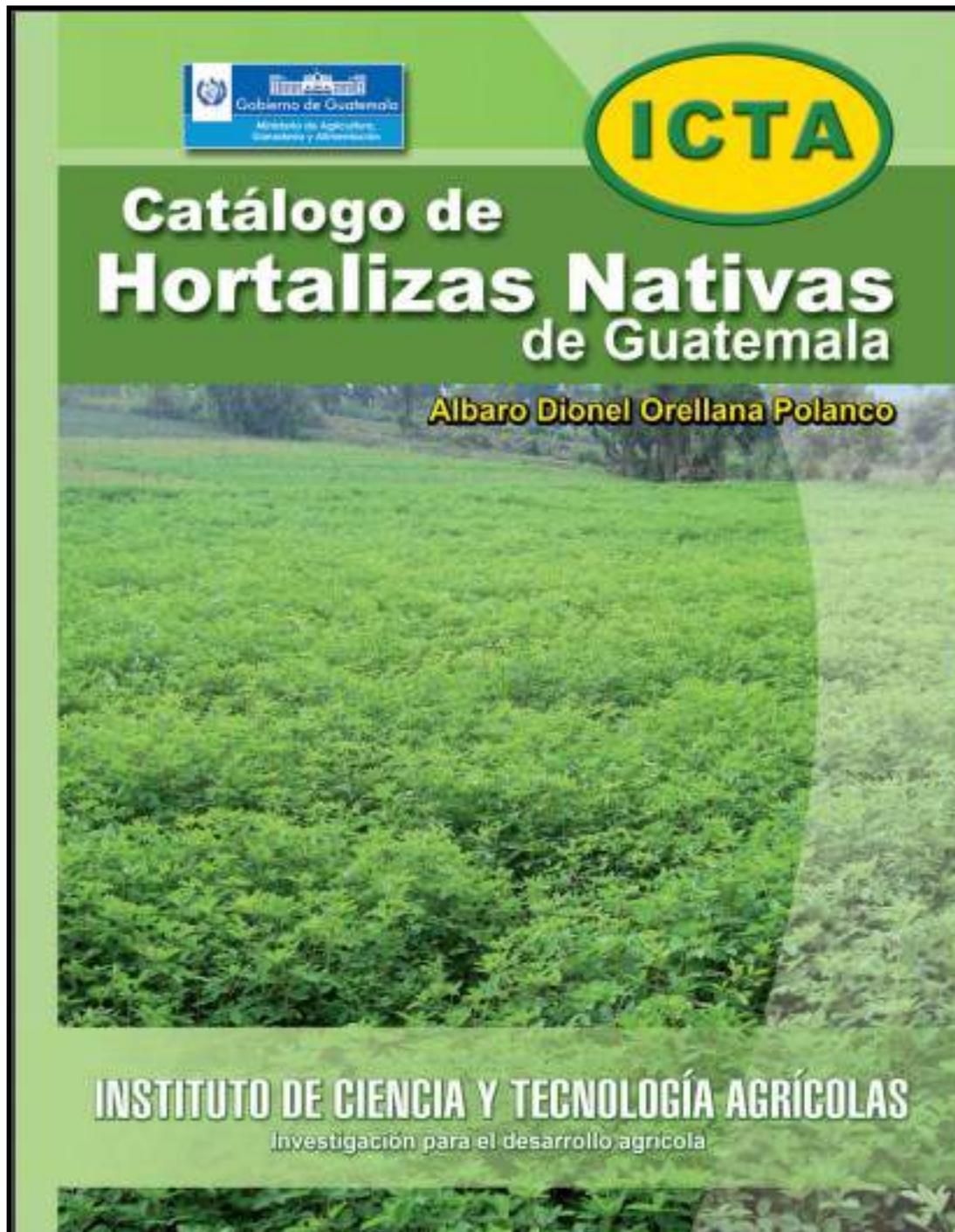
**Disponible en versión digital**

<https://www.icta.gob.gt/publicaciones>

**También lo enviamos por correo, escríbanos:**

[info@icta.gob.gt](mailto:info@icta.gob.gt)

[divulgacion@icta.gob.gt](mailto:divulgacion@icta.gob.gt)



# Nuevas tecnologías en el cultivo de papa

## X Congreso de Horticultura

31 de marzo y 1 de abril  
Tikal Futura  
1 y 2 de abril  
ENCA



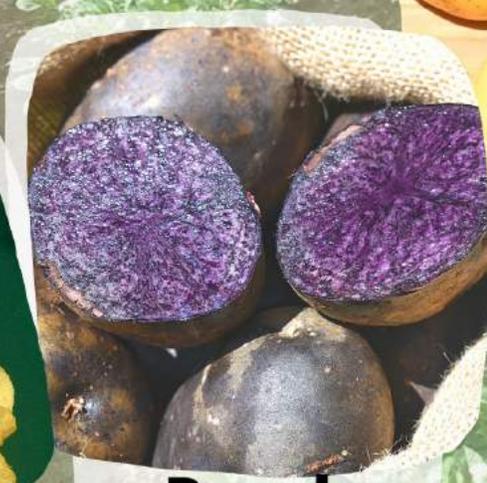
## Nuevas variedades de papa



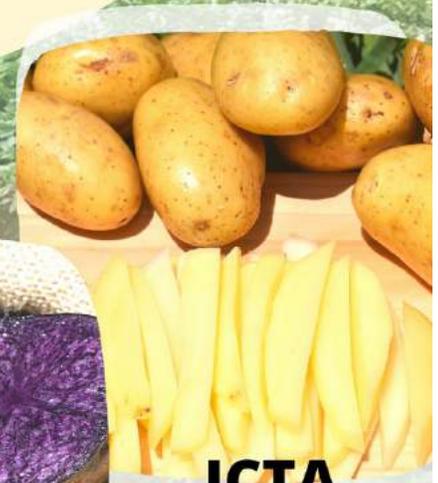
**ICTA Loman Roja**



**Lamoka**



**Purple Majestic**



**ICTA Palestina**

# Servicios

- Análisis de suelos, agua y plantas
- Acondicionamiento y almacenamiento de semillas
- Diagnóstico de virus
- Propagación *in vitro* de plantas
- Selección asistida por marcadores moleculares
- Pruebas de eficacia
- Venta de semillas

Más información

**Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas**

**Oficinas centrales**

Km. 21.5 carretera hacia Amatitlán, Bárcena, Villa Nueva

Guatemala, Centroamérica

PBX 6670 1500

Publicación mensual  
Disciplina de Divulgación

Síguenos

@ICTAGuate



ICTA

[www.icta.gob.gt](http://www.icta.gob.gt)

[info@icta.gob.gt](mailto:info@icta.gob.gt)