



Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**

**Semana
Nacional** de **Ciencia,
Tecnología
e Innovación**

Agenda

Seguridad alimentaria en Guatemala

22 al 26

septiembre 2025

9:00 a 16:00 h

Conquistador Hotel & Conference Center
Vía 5, 4-68 Zona 4, Guatemala



Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**



**Lunes,
22 de septiembre**

8:30

INAUGURACIÓN

“Seguridad alimentaria en Guatemala: diagnóstico actual y acciones para un futuro sostenible”.

Ing. Agr. Mario Alberto Gaitán Flores
Viceministro de Seguridad Alimentaria y Nutricional –VISAN–,
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación –MAGA–.

9:30 - 10:30

Comisión Sectorial Agropecuaria

Tema: Seguridad alimentaria.

Dr. Rafael Zavala (FAO Guatemala)

10:30

Receso

11:00 - 12:00

Comisión Intersectorial de Medio Ambiente

Tema: Sistemas agroforestales y su contribución a la seguridad alimentaria.

Ing. Lusvi Yaneth Hurtado

12:00

Almuerzo (libre)

14:00 - 15:00

Comisión Intersectorial de Biotecnología

Tema: Aportes de la biotecnología a la seguridad alimentaria.

Dra. Carmen Rosa Godoy

Dr. Luis Molina

15:00 - 16:00

Comisión Intersectorial de Ciencias de la Tierra, el Océano y el Espacio

Tema: Vigilancia agroclimática y conservación del maíz criollo para la seguridad alimentaria en el corredor seco de Guatemala.

Mgtr. Melizza Guerra Alarcón



Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**



**Martes,
23 de septiembre**

9:00 - 10:00

Comisión de Innovación

Panel de discusión: Innovación de impacto, un camino para la seguridad humana.

Silvia de Palmieri
Braulio Estrada
Luis Chilin

10:00

Receso

10:30 - 11:30

Comisión Intersectorial de Inventores

Tema: Propuesta de centro de investigación y monitoreo enfocado en la generación de estrategias tecnológicas para fortalecer los medios de la vida resiliente en familias campesinas del corredor seco de Centroamérica y el Caribe con énfasis en la desnutrición y seguridad alimentaria.

Inga. Nora García e Inga. Madelin Rojas.

11:30 - 12:30

Comisión Intersectorial de Calidad

Panel: Estándares y buenas prácticas en el contexto del aseguramiento de la calidad en las intervenciones de seguridad alimentaria y nutricional.

Mgtr. Carlos Alberto Castellanos Mendoza
Director de Asistencia Alimentaria y Nutricional
Viceministerio de Seguridad Alimentaria y Nutricional del
MAGA

Dr. Jesús Enrique Zepeda Toledo
Jefe del Departamento de Gestión de la Calidad Administrativa
Universidad Autónoma de Chiapas, México

Lic. Ramiro Rivera Hernández
Alcalde Municipal de Villa Canales



Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**

**Martes,
23 de septiembre**

12:30

Almuerzo (libre)

14:00 - 15:00

Comisión Técnica Sectorial de Industria

Tema: Agricultura inteligente para la sostenibilidad de la agroindustria de la caña de azúcar.

Ing. Mario Sagastume
Director General de Cengicaña

15:00 - 16:00

Comisión Técnica Sectorial de Energía

Panel: Seguridad alimentaria y nutricional. Vínculo energía, alimentos y agua.

Representante de Ministerio de Energía
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales

**Semana
Nacional** de **Ciencia,
Tecnología
e Innovación**



Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**



**Miércoles,
24 de septiembre**

9:00 - 10:00

Comisión Técnica Sectorial de la Construcción

Tema: Tecnologías constructivas para eficiente producción, manejo, almacenamiento y distribución de alimentos, así como la implementación de tecnologías básicas para la reducción de contaminación de los alimentos por medio de las buenas prácticas constructivas.

Arq. Eduardo Aguirre.

10:00

Receso

10:30 - 11:30

Comisión Intersectorial de Popularización de la Ciencia

Panel: Política Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional.

Dr. Manolo Mazariegos Fernández, Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, INCAP.

Lic. Victor Alfonso Miranda.

Lcda. Ana Isabel Méndez, Escuela de Gestión Pública UMG.

11:30 - 12:30

Comisión Técnica Intersectorial de Educación

Panel: Seguridad alimentaria desde la educación.

Dr. José Moreno

Ing. Rudy Guzmán

12:30

Almuerzo (libre)

14:00 - 15:00

Comisión Sectorial de Agropecuaria

Tema: ¿Como la apicultura contribuye a la seguridad alimentaria?

MSc. Mario Gonzales

Centro Universitario de Sur Oriente/ CUNSORORI

15:00 - 16:00

Comisión Técnica Intersectorial de Información e Informática

Tema: Aportes de la biotecnología a la seguridad alimentaria.

Ph.D. Gabriel Barrientos – CEIA/UVG



Secretaría
**Nacional de
Ciencia y
Tecnología**



**Jueves,
25 de septiembre**

9:00 - 10:00

Comisión Técnica Intersectorial de Ciencias Básicas
Panel: Situación actual de la seguridad alimentaria y nutricional en Guatemala. Enfoque multidisciplinario.

M.Sc. Maholia Rosales, Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, USAC.

M.Sc. Lorena López Donado, Coordinadora, Carrera de Nutrición Clínica, Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud, UMG.

Dr. Leonor Alvarez. Coordinadora, Área Educación Infantil (Inicial y Preprimaria), Facultad de Humanidades, URL.

10:00

Receso

10:30 - 11:30

Comisión Técnica Sectorial de Salud

Panel: Seguridad alimentaria, un enfoque multidisciplinario.

Lcda. Karin Medrano

Lcda. Rocio Donis

Ing. Agr. Maynor Barillas

11:30 - 12:30

"¿Más programas o más evidencia? la investigación frente a la inseguridad alimentaria en Guatemala"

Ph.D. Gabriela Montenegro

Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología

12:30 - 16:00

Almuerzo con las juntas directivas y mesas de trabajo para presentación de proyectos con las líneas de financiamiento del FONACYT y trabajo del POA 2026



**Viernes,
26 de septiembre**

9:00 - 13:00

Ecosistemas de las ciencias (17 estaciones científicas por las comisiones técnicas sectoriales e intersectoriales del Sincyt)