

MIÉRCOLES, 2 DE NOVIEMBRE

Sala 10 / room 10

10:00 – 13:00

**I congreso INTERNACIONAL DE CIENCIA E INNOVACIÓN
inclusivas para el desarrollo sostenible**

Foro CYTED

**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA IBEROAMERICANA**

Coordinadores: Armando Rodríguez Batista, Punto Focal Cuba Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Cuba.

Juan Mario Martínez Suárez, Asesor del Área Temática Desarrollo Sostenible del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Cuba.

Secretario: Reino Orlay Cruz, Dirección de ciencia, Tecnología e Innovación (DCTI) del CITMA, Cuba.

- 10:00 – 10:15 ***Inauguración del Foro.***
Elba Rosa Pérez Montoya, Ministra del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Cuba.
Alberto Majó Piñeyrúa, Secretario General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

- 10:15–10:30 ***Presentación de los objetivos del Foro.***
Armando Rodríguez Batista, Punto Focal Cuba Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Cuba.

Panel
**Programas y organizaciones Internacionales con acciones en
Cambio Climático.**
Investigación e innovación en agricultura

Moderador: Reino Orlay Cruz, Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación (DCTI) del CITMA, Cuba.

10:30 – 12:30 ***Redes de colaboración científica sobre agricultura y Cambio Climático en Iberoamérica: experiencias del Programa CYTED.***

Alberto Majó Piñeyrúa, Secretario General Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).

Proyectos del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) sobre cambio climático, seguridad alimentaria y

sostenibilidad ambiental en Cuba.

Grisel Acosta Acosta, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Cuba.

Marco de indicadores de Desarrollo Sostenible. Meta 2. Fin del hambre, lograr la seguridad alimentaria y las mejoras de la nutrición, y promover la agricultura sostenible.

Amor Laarabi, División de Estadística de Naciones Unidas, Túnez.

UE: Iniciativa de Programación Unida en Agricultura, Seguridad Alimentaria y Cambio Climático (FACCE-JPI).

Paloma Melgarejo Nárdiz, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), España.

Acciones Fondo Verde del Clima en Cuba.

José Fidel Santana Núñez, Viceministro del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Cuba.

12:30 – 13:00 Preguntas y discusión. Conclusiones del panel.

13:00 – 14:30 Almuerzo

MIÉRCOLES, 2 DE NOVIEMBRE

Sala 10 / room 10

14:30 – 17:30

I congreso INTERNACIONAL DE CIENCIA E INNOVACIÓN inclusivas para el desarrollo sostenible

Foro CYTED

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA IBEROAMERICANA

Coordinadores: Armando Rodríguez Batista, Punto Focal Cuba Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Cuba.

Juan Mario Martínez Suárez, Asesor del Área Temática Desarrollo Sostenible del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Cuba.

Secretario: Reino Orlay Cruz, Dirección de ciencia, Tecnología e Innovación (DCTI) del CITMA, Cuba.

Panel

Acciones CYTED sobre Cambio Climático y Agricultura

Moderador: Juan Mario Martínez Suárez, Asesor del Área Temática Desarrollo Sostenible del CYTED, Cuba.

14:30 – 17:00 ***Red REDAGRES. Agroecología para el desarrollo de sistemas agrícolas resilientes al cambio climático.***

Fernando R. Funes-Monzote, Agroecologista y productor, Finca “La Marta” de Artemisa, Cuba.

Red REBICAMCLI. Agricultura, bioeconomía y cambio climático.

Odil Durán Zarabozo, Instituto de Geografía Tropical (IGT), Cuba.

Red MASCEX. Intensificación de la producción con manejo sostenible de los cultivos extensivos.

Daniel Calderini Rosso, Universidad Austral de Chile (UACH), Chile.

Red IBEROAMERICANA DE FRUTALES NATIVOS.

José Ignacio Hormaza Urroz, Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea La Mayora, España.

Red VESPLAN. Vulnerabilidad, servicios ecosistémicos y planeamiento del territorio rural.

Sebastián Horacio Villarino, Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP)-Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

17:00 – 17:30 Preguntas y discusión. Conclusiones del panel.

JUEVES, 3 de NOVIEMBRE

Sala 10

09:00 – 13:30

I congreso INTERNACIONAL DE CIENCIA E INNOVACIÓN inclusivas para el desarrollo sostenible

**FORO CYTED
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA ADAPTACIÓN AL
CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA IBEROAMÉRICANA**

Panel

Innovación, Tecnologías y medidas de adaptación al Cambio Climático en la agricultura.

Presidente: Antonio Vantour Causse, Dirección de ciencia, Tecnología e Innovación del CITMA, Cuba.

Secretario: Mirella Acosta Lorenzo, Sección CITMA Güira de Melena, Cuba.

09:00 – 09:20 *Producción y difusión de información agrometeorológica para los productores: nuevo paradigma de la extensión agrícola en Camagüey, Cuba.*

Albert Rodríguez Vega, Centro Meteorológico Provincial (CMP) de Camagüey, Cuba.

09:20 – 09:40 *Introducción y modernización de tecnologías de riego y sistema de asesoramiento a productores para el manejo del agua ante el cambio climático en Cuba.*

Carmen Duarte Díaz, Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola (IAGRIC), Cuba

09:40 – 10:00 *Introducción y desarrollo de prácticas sostenibles de manejo, conservación y mejoramiento de los suelos en Cuba.*

Bernardo Calero Martín, Ministerio de la Agricultura (MINAG), Cuba

10:00 – 10:20 *Fomento de tecnologías de producción de alimentos en sistemas ganaderos como medidas de adaptación al Cambio Climático en Cuba.*

Jorge Pereda Mouso, Universidad de Camagüey (UC), Cuba.

10:20 – 10:40 *Sistema de extensionismo agrícola como pivote de introducción de tecnologías y prácticas sostenibles en las cooperativas agropecuarias. El caso de Güira de Melena,*

Artemisa, Cuba.

Rafael Leal Piñero, Cooperativa de Créditos y Servicios (CCS) 1ro de Mayo, Cuba.

10:40 – 11:00 ***Obtención y producción de semillas de cultivares resistentes de arroz a condiciones climáticas adversas en Cuba.***

Noraída de Jesús Pérez León, Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba.

11:00 – 11:20 ***Integración de tecnologías y medidas para la implementación de la adaptación al Cambio Climático en agricultura cubana. Experiencias del proyecto Basal.***

Teresa López Seijas, Instituto de Investigaciones de Ingeniería Agrícola (IAGRIC), Cuba.

11:20 – 11:40 ***Modelos de Ordenamiento Ambiental para la adaptación al Cambio Climático.***

Oblluris Cárdenas López, Instituto de Geografía Tropical (IGT), Cuba.

11:40 – 12:30 Preguntas y discusión. Conclusiones del panel

12:30 – 13:30 Clausura del Foro CYTED

13:30 – 15:00 Almuerzo