



BioNOVA



INFORMACIONES GENERALES

Nombre del evento: BioNOVA 2025. Taller de Introducción al Mercado Nacional de Productos Nanotecnológicos de Avanzada.

Auspiciado por:

- Fondo Nacional para la Ciencia e Innovación.
- Centro de Estudios Avanzados de Cuba.
- Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología – Capítulo de Ciego de Ávila.
- Hospital Gral. Prov. Doc. “Roberto Rodríguez Fernández”.

Presidente del Comité Científico: Dr.C. Brian A. Mondeja Rodríguez

Teléfono: 5 9969179

Comité Organizador:

- ❖ Hugo A. Gutiérrez Ezcurra_Presidente
- ❖ Niurys Ivonne Martín Pérez_Vice-Presidente
- ❖ Iliana Crespo Pérez_Vice-Presidente
- ❖ Eneida González Breto_Miembro
- ❖ Beatriz Pulido Serrano_Miembro
- ❖ Areli Cairo Rodríguez_Miembro

Sede: Hotel Costa Rey, Cayo Coco.

Fecha de realización: del 10 al 14 de Junio del 2025.

Duración: 4 días **Modalidad:** Presencial

Objetivo: Generalizar e implementar a nivel nacional el uso de diagnosticadores microbiológicos basados en Nanotecnología.

Ing. Hugo A. Gutiérrez Ezcurra
Presidente del Comité Organizador
Director General CEA



COMITÉ ORGANIZADOR

Iliana Crespo Pérez
Vicepresidenta
iliana.cp@cea.cu // +53 5 2125909; +53 7 2502102
Autopista San Antonio de los Baños, e/ 179 y 340, Valle Grande,
La Lisa, La Habana, Cuba. CP: 17100

PROGRAMACIÓN

Horario Actividades – 10 de Junio

- 5:00am – 4:00pm Transportación de los participantes de La Habana hacia Ciego de Ávila.
- 4:30pm – 6:30pm Check-in en el Hotel sede del taller.

Horario Actividades – 11 de Junio

- 8:30am – 9:00am Acreditación de participantes.
- 9:00am – 9:15am Apertura del Taller. Palabras de bienvenida a cargo del Presidente del Comité Organizador.

Apertura de la **I Sesión de Conferencias** “*El diagnóstico de avanzada de enfermedades infecciosas en Cuba. Una actualización al Estado del Arte*”. a cargo del Presidente del Comité Científico.

- 9:20am – 9:50am **Conferencia magistral:** Campaña Comunicacional del producto CEA-NANO⁺ MYCO KIT™ – HV.
Ponente: Areli Cairo Rodríguez
- 9:55am – 10:25am **Conferencia magistral:** CECMED: Autoridad Reguladora de los diagnosticadores en Cuba
Ponente: Noaris Márquez Torres
- 10:25am – 10:40am **Coffee Break**
- 10:40am – 11:00am **Conferencia magistral:** Nanotecnología Confiable: Sistemas de Gestión que Garantizan el Éxito
Ponente: Lic. Yudelkis Moreno Pineda
- 11:15am – 11:50am **Conferencia magistral:** CEA-NANO⁺ MYCO KIT™ - HV. Nanotecnología al servicio de la Microbiología Cubana. Mayor sensibilidad, menor complejidad.
Ponente: Dr.C. Brian A. Mondeja Rodríguez
- 12:00pm – 2:00pm **ALMUERZO**
- 2:00pm – 2:30pm **Conferencia magistral:** Actualización del diagnóstico microbiológico de las infecciones por micoplasmas. Una mirada desde el Laboratorio Nacional de Referencia del IPK.
Ponente: Dr.C. Nadia María Rodríguez Preval
- 2:35pm – 3:05pm **Conferencia magistral:** Impacto de las infecciones por micoplasmas en Cuba a 10 años de la descentralización del diagnóstico microbiológico.
Ponente: Dr.C. Miguel Aguilar



BioNOVA



Horario	Actividades – 12 de Junio
9:00am – 9:15am	Apertura de la II Sesión de Conferencias: “El diagnóstico de avanzada de enfermedades infecciosas en Cuba. Diseño y producción CEA-NANO+ MYCO KIT™ – HV” a cargo del Presidente del Comité Científico.” a cargo del Presidente del Comité Científico.
9:20am – 9:50am	Conferencia magistral: Desarrollo de un biosensor colorimétrico CEA-NANO+ CARBAPEM™ para la detección de bacterias resistentes a los carbapenémicos en Cuba. Ponente: Lic. Yailin Dupeyron Valdés
9:55am – 10:25am	Conferencia magistral: CEA-NANO+ FAST-GROW™: Medio Nanoestructurado para el crecimiento acelerado de microorganismos. Primera patente de productos nanotecnológicos en Cuba. Ponente: Lic. Camilo Hernández Bertot
10:25am – 10:40am	Coffee Break
10:40am – 11:10pm	Conferencia magistral: Validación por el Fabricante del Diagnosticador CEA-NANO+ MYCO KIT™ – HV. Resultados principales. Ponente: Ts. Elnier L. Enamorado Alfaro
11:15am – 11:45am	Conferencia magistral: Impacto del diagnóstico de infecciones por micoplasmas en la salud animal y la producción agropecuaria. Evaluación del CEA-NANO+ MYCO KIT™ - HV en el laboratorio MYCOLAB. Ponente: Dr.C. Odalis Uffo. CENSA
11:45am – 12:00pm	Sesión de Intercambio sobre la II Sesión de Conferencias
12:00pm – 2:00pm	ALMUERZO
2:00pm – 4:00pm	<ul style="list-style-type: none">• Relatoría. Resumen de Acuerdos Científicos• Ceremonia de clausura del taller BioNOVA 2025.• Entrega de los kits a los laboratorios que participaron en la validación nacional de usuarios. Moderador: Presidente del Comité Científico



BioNOVA



Horario

Actividades – 13 de Junio

- 9:00am – 12:00pm Sesión de Intercambio con las diferentes Instituciones que participaran en la validación nacional de usuarios de los productos nano.
- Acuerdo del protocolo a seguir en el proceso de validación.
 - Cronograma específico de realización.
- 12:00pm – 2:00pm **ALMUERZO**
- 2:00pm – 3:00pm Sesión Libre.

Horario

Actividades – 14 de Junio

- 9:00am – 7:00pm Transportación de los participantes de Ciego de Ávila hacia La Habana