XVI Simposio Internacional de Biotecnología Vegetal

del laboratorio al campo

IBP

Cada dos años, el **Instituto de Biotecnología de las Plantas (IBP)** de la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas, organiza un Simposio Internacional que reúne a la comunidad científica, el sector empresarial y gestores de políticas agrícolas en un diálogo interdisciplinario enfocado en los aportes de las agrobiotecnologías a la seguridad alimentaria y el desarrollo agrícola sostenible. En su XVI edición este evento científico se consolida como un espacio de intercambio sobre los avances e innovaciones biotecnológicas con impacto en la seguridad alimentaria bajo el lema: *del laboratorio al campo*.

Las sesiones tendrán lugar en Varadero, uno de los destinos turísticos más emblemáticos del Caribe por su playa de arenas blancas y aguas cristalinas y la hospitalidad de sus anfitriones. En este entorno, el Simposio será una plataforma clave para el intercambio de conocimientos, la colaboración internacional y la promoción de soluciones innovadoras en biotecnología vegetal. Conferencias, talleres, sesión de póster y una feria comercial formarán parte del programa.

5-8 mayo 2026

Varadero Cuba

Temáticas

- ✓ Innovación tecnológica en agrobiotecnologías
- ✓ Cultivo *in vitro* de células, tejidos y órganos
- ✓ Propagación masiva de plantas para la producción de semillas y alimentos
- ✓ Mejoramiento genético para la búsqueda de resistencia a factores bióticos y abióticos
- ✓ Omics en agrobiotecnologías
- ✓ Alternativas para la nutrición y protección fitosanitaria de plantas con el empleo de bioproductos
- ✓ Producción de bienes y servicios innovadores a partir de agrobiotecnologías
- ✓ Inteligencia artificial, automatización, robótica e internet de las cosas aplicadas a las agrobiotecnologías
- ✓ Contribución de las agrobiotecnologías a la resiliencia frente al cambio climático
- ✓ Cadenas logísticas para la industria agrobiotecnologías
- ✓ Impactos de las agrobiotecnologías en la producción sostenible de alimentos a nivel local
- ✓ Cooperación internacional en la era de la ciencia y la innovación

¡Les esperamos!

Instituto de Biotecnología de las Plantas
Universidad Central Marta Abreu de Las Villas
Carretera a Camajuaní km 5.5, Santa Clara
Villa Clara, Cuba, CP 54830, +53 42200124

https://simposio.ibp.co.cu
simposio@ibp.co.cu

Presencial/virtual

Resúmenes 20 de febrero de 2026