

Premios Forum Provincial 2011

1. Determinación de los principales parámetros de calidad que afectan la cosecha mecanizada de arroz. Relevante
2. Tecnología para incrementar la producción sostenible de arroz (*Oryza sativa*, L.) mediante la práctica del cultivo del rebrote. Relevante **ASost**
3. Efectos sinérgicos de bioproductos como alternativas para la producción hortícola cubana. Relevante . **PBIOACT**
4. Resultados del uso del EcoMic® como parte de las labores para la recuperación de pastos degradados. Relevante **BIOF y NUT**
5. Descripción de una nueva especie de HMA: *Glomus cubense*, de extraordinaria repercusión económica y ecológica en la agricultura cubana. Relevante. **BIOF y NUT**
6. Sitio Web para la producción local y municipal de semillas. Destacado
7. Avance del mejoramiento genético de las orquideas en Cuba. Destacado **MG**
8. Introducción de mutantes en Hibiscus Sabdanita. Destacado.
9. Sitio Web dinámico del XVII Congreso científico del INCA.

Premios Forum Provincial 2012

Los trabajos premiados como Relevante y Destacado en la instancia provincial fueron:

1. La validación a escala productiva de los biofertilizantes EcoMic® y Azofert® en el cultivo del frijol, en el centro y occidente del país. Relevante. **BIOF y NUT**
2. Impacto en Cuba del programa de innovación agropecuaria. Aprendizaje a ciclo completo. Relevante. **ASost**
3. INCA TT- 7. Primer cultivar cubano de triticales (X. Triticosecale Wittmack) para la producción de forraje y grano. Relevante.
4. La investigación, la innovación tecnológica y la capacitación, su vinculación con la comunidad: una contribución a la conservación y rescate de algunas especies amenazadas en el área protegida de recursos manejados "Escaleras de Jaruco-Tapaste". (Relevante.
5. Producción de semilla botánica de cebolla. **(Destacado)**
6. Estudio integrado de las emisiones y captura de carbono en 90 fincas cubanas y su relación con la diversidad agrícola, prácticas agrícolas y producción y balance energético. **(Destacado) ASOST**

Premios Forum Provincial 2013

Premios Relevantes:

- 1- Actividad biológica de inoculantes y Factores Nod. **Dra.C. María Caridad Nápoles**
- 2- Identificación y aprovechamiento de fuentes de resistencia en tomate frente a begomovirus que afectan el cultivo. **Dr.C. Francisco Dueñas.** Mayabeque.
- 3- La factibilidad de la aplicación conjunta de biofertilizantes y bioestimulantes en el cultivo del frijol. **Dr.C. Ramón Rivera Espinosa.** Mayabeque.
- 4- Caracterización e introducción de nuevas variedades de Flor de Jamaica. **Dra.C. María Caridad González.** Mayabeque.
- 5- Bases de información que contribuyen a la seguridad en los laboratorios de investigación de procesos o análisis **Jorge Luis Menéndez.** Mayabeque.

Premios Destacados:

1. Perspectivas de utilización de aislados de rizobios procedentes de *Pueraria phaseoloides* (kudzú tropical) en suelos afectados por la acidez. **Ionel Hernández Fortes.** Mayabeque
2. Obtención de metodología para la multiplicación de especies vegetales (Agave jarucence). **Maida Calderón Valdés.** Mayabeque.
3. Utilización de EcoMic en el sustrato para la producción de posturas de hortalizas. **Dra.C. Elein Terry Alfonso.** Mayabeque.
4. Pectimorf: usos en la agricultura. **Dra.C. Inés María Reynaldo Escobar.** Mayabeque.

Premios Forum Provincial 2014

Premios Relevantes

- 1- Desarrollo de un sistema eficiente de micorrización *in vitro* de plantas. Mayabeque
- 2- Nuevos cultivares de orquídeas terrestres para Cuba. Mayabeque
- 3- QUITOMAX, nuevo bioestimulante para el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). Mayabeque
- 4- Curso virtual para el aprendizaje de las TIC, como recurso para la producción científica de los investigadores del INCA. Mayabeque.
- 5- Contribución de la biotecnología en la recuperación y formación del cultivo del cafeto (*Coffea* spp.). Mayabeque
- 6- Utilización de haplotipos de *Pyricularia grisea* Sacc aislados en Cuba para la selección de cultivares de arroz resistentes a la piriculariosis. Pinar del Río
- 7- Estudio de la dinámica de aves en el IBA CU 003 humedal Sur de Pinar del Río. Pinar del Río

Premios Destacados:

1. Acciones para la producción local de semillas de arroz y soya. Mayabeque.

Premios Forum Provincial 2015

Premios Relevantes

1. Degradación de las propiedades de los suelos Ferralíticos Rojos Lixiviados de Artemisa y Mayabeque por el cultivo continuado. Mayabeque.
2. Aspectos importantes en el desarrollo y estado actual de la clasificación de suelos en el mundo. Mayabeque.
3. Clasificación de Suelos de Cuba 2015. Mayabeque.
4. Impactos en el desarrollo local de la provincia de Mayabeque desde la perspectiva de género. Mayabeque.
5. Multiplicación y diseminación del ñame. Importancia de métodos biotecnológicos, talleres y ferias de diversidad. Mayabeque.
6. Con Quitomax, más frijol. Mayabeque.
7. Niveles críticos de P en el suelo y respuesta a la fertilización fosfórica de leguminosas forrajeras inoculadas con hongos micorrízicos arbusculares. Mayabeque.
8. La importancia del ambiente edáfico y del pH sobre la efectividad y la recomendación de cepas eficientes de HMA para la inoculación de los cultivos. Mayabeque.
9. Sistema de Control de la Información de la Diseminación de la Biodiversidad Agrícola. Mayabeque.

Premios Forum Provincial 2016.

Premios Relevantes

- 1- Inoculantes inducidos sobre la nodulación de soya, garbanzo, frijol y maní, en condiciones de estrés hídrico por defecto. **María Caridad Nápoles García, Ionel Hernández Forte. Mayabeque (2016).**
- 2- Obtención y caracterización de rizobios para la inoculación de arroz, soya y leguminosas forrajeras, de interés agrícola. **Ionel Hernández Forte, María Caridad Nápoles García, Pedro José González Cañizares. Mayabeque(2016).**
- 3- Aportes al conocimiento del funcionamiento de bioestimuladores nacionales en procesos de la biotecnología vegetal. **Humberto Izquierdo Oviedo. Mayabeque(2016).**
- 4- Selección de genotipos de soya de ciclo corto y resistente a virosis para condiciones de primavera-verano. **María Caridad González Cepero. Mayabeque (2016).**

Destacados

1. Contribución al conocimiento de las arvenses en competencia interespecífica con los cultivos de maíz (*Zea mays* L.) y frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en un sistema rotacional. **Yaisis Blanco Valdés. Mayabeque(2016).**
2. Contribución de la biotecnología en la recuperación y multiplicación del cultivo del nardo (*Polianthes tuberosa* L.). **María Esther González Vega. Mayabeque(2016).**
3. Efectividad de la inoculación micorrízica arbuscular y la fertilización fosfórica en pasto *Brachiaria* cultivado en suelo de baja fertilidad. **Pedro José González Cañizares. Mayabeque(2016).**
4. Impacto de la biofertilización en el establecimiento de leguminosas forrajeras en pastizales de gramíneas. **Gustavo Crespo Flores. Mayabeque (2016).**

Premios Forum Provincial 2017.

Premios Relevantes

1. Micropropagación del bannano (*Musa* spp.) con bioestimuladores de producción nacional. **Humberto Izquierdo Oviedo. Mayabeque(2017).**
2. Modelo de gestión tecnológica para contribuir al desarrollo local del sistema de producción de arroz en Madruga. **Deborah González Viera. Mayabeque(2017).**
3. Métodos de evaluación de la fertilidad del suelo y la necesidad de nutrientes por los cultivos. **José A. Herrera Altuve. Mayabeque(2017).**
4. Confección artesanal de tamices y agujas de disección para el uso del laboratorio de micorrizas y control de la calidad. **Aida Medina Carmano. Mayabeque (2017).**

Destacados

1. INCA TH – 4, nueva variedad de trigo (*Triticumaestrvum* L.). **Rodolfo Raimundo Plana Llerena. Mayabeque(2017).**

Premios Forum Provincial 2018.

Premios Relevantes

1. Bases y beneficios del manejo conjunto de *Canavalia ensiformis* e inoculantes micorrízicos arbusculares en los sistemas de suministro de nutrientes de diferentes cultivos”**Rivera R.**
2. Manejo de la producción de posturas de cocotero (*Cocos nucifera*, L.) con el empleo de biofertilizantes y abono orgánico. **Karen Alvarado Ruffo**
3. Tecnologías para el manejo integral de agroecosistemas , un camino hacia la mitigación al cambio climático. **Elein Terry Alfonso.**
4. Estrategia de género para la implementación de un Sistema de Innovación Agropecuaria Local (SIAL). **Bárbara Benítez Fernández.**
5. Girón 50. Nuevo mutante de tomate de doble propósito y buen comportamiento agronómico en condiciones de estrés hídrico. **María C. González.**
6. Elbita: nuevo cultivar de tomate. **Marta Álvarez.**
7. *Spathoglottis* Aide. Nuevo cultivar de orquídea terrestre adaptado a las condiciones tropicales de Cuba. **Lorenzo Suárez Guerra.**

Premios Forum Provincial 2019.

Premios Relevantes

1. Manejo conjunto de biofertilizantes e impacto en la producción de forrajes. **Pedro J. González Cañizares,** Reynerio Reyes Rouseaux, Delio Fernández Milanés, Juan F. Ramírez Pedroso, Ramón Rivera Espinosa, Luis Roberto Fundora Sánchez y Gabriel de la Fé.**(2019).**
2. Detección y cuantificación específica de *Glomus cubense* en suelo y raíces de los agroecosistemas donde se inocula. **Yakelin Rodríguez-Yon,** Ramón Rivera, Madelaine Quiñones, Eduardo Pérez, Aida Medina. **(2019).**
3. **Bárbara Benítez.** Proyecto para fortalecer un sistema de Innovación Agropecuaria Local. **.(2019).**
4. Aspectos de actualidad en la Edafología: Énfasis en la clasificación de suelos de Cuba 2015. **Alberto Hernández (2019).**