

Premios del Rector

- I. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Naturales y Exactas:** Nueva estrategia de tamizaje farmacológico para el descubrimiento de potenciales fármacos antiinflamatorios integrando modelos in silico e in vivo. Dr. C. Dany Siverio Mota y otros. FQF
- II. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Agrícolas:** Cepas bacterianas con potencial para el manejo de la Sigatoka Negra. Dr. C. Mileidy Cruz Martín y otros. IBP
- III. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Sociales y Humanísticas:** La concepción de comunidad en el principio de Autodesarrollo Comunitario desde la sociología clásica europea. Dr. C Anabel Díaz Hurtado y Joaquin Alonso Freyre. FCS
- IV. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Económicas:** Análisis histórico contable de la real hacienda en Cuba colonial. La caja real de la villa de Santa Clara (1689-1831). Dr. C. Yumaisi González Ochoa y otros. FCE
- V. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Pedagógicas .** Concepción sistémica de la superación profesional para la atención a niños con necesidades educativas especiales. Dr. C. Tania Hernández Nodarse, Dr. C. Beatriz Rodríguez Rodríguez y Dr. C. Raul González Peña. FEI-CEEd.
- VI. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias de la Cultura Física y el Deporte .** Programas de Recreación Física educativa para la comunidad. Dr. C. Desiderio A. Sosa Loy, Dr. C. Nerelys D. de Armas Ramírez y col. FCF
- VII. **Resultado de mayor impacto científico en las Ciencias Técnicas: Aportes a la optimización de la calidad de la energía en sistemas eléctricos de distribución primaria.**Dr. C. Ignacio Pérez Abril y colaboradores. FIE
- VIII. **Resultado de mayor impacto económico:** Escalado industrial de la tecnología de embriogénesis somática para el fortalecimiento sostenible de la propagación masiva de plátanos y bananos en la red de biofábricas de Cuba. Dra. C. Leyanis García Aguila y col. IBP
- IX. **Resultado de mayor impacto social :** Función del Postgrado en los proyectos de desarrollo local en el vínculo universidad - empresa. Dr. Cs. Erenio González Suárez y otros FQF-DML
- X. **Resultado de mayor impacto al medio ambiente:** Cuantificación de la Habitabilidad Primaria de Ecosistemas Marinos. Dr. C. Rolando Cárdenas Ortiz y col. FMFC
- XI. **Resultados de mayor aporte a la defensa del país:** Estudios socio-criminológicos asociados a la delincuencia, control social y prevención desde la concepción de lo comunitario 2000-2015. Autores: MSc. Idaisis Fabré Machado y Dra. Celia M. Riera Vázquez. FCS
- XII. **Resultado de mayor aporte a la Educación:** Enfoques pedagógicos asumidos para la enseñanza de la Lengua Española en la Educación Primaria. Dr.C. Adalberto Portal Camellón y otros. FEI
- XIII. **Resultado de mayor aporte al Desarrollo Local:** Impactos del Modelo de Gestión del Conocimiento para el desarrollo agropecuario local en el desarrollo del municipio de Camajuani, provincia de Villaclara. MSc. Carlos Alberto Hernández, y otros. CUM Camajuani, FCA, FCS

Grupos Científicos estudiantiles destacados

- **La articulación familia – escuela – comunidad y su impacto en el desarrollo social/FEI**
- **Ovelio Alfonso Alfonso/FCA**
- **Biología Vegetal/IBP**
- **Kaleydobit (Desarrollo de aplicaciones móviles)/CII-FMFC**
- **Plantas medicinales/FQF**
- **Cultura Física Terapéutica y Profiláctica/FCF**
- **Energía Renovable/FEM**
- **Automática, robótica y percepción (GARP)/FIE**
- **Resiliencia/FC**
- **Para una Universidad más saludable/FCS**
- **Calidad, gestión de procesos y cadenas de suministros/FIMI**
- **Comunicación estratégica para el desarrollo/FH**
- **Gestión integral del Turismo/FCE**

Estudiantes destacados en la investigación

- **Bárbara Yaislyn Ortiz Hurtado/ FCA**
- **José Medel Pérez Cruz/ FEI**
- **Omar Milián Morón/ FIE**
- **Yoelvis González Pérez/ FMFC**
- **Daylenis Marrero Morfa/ FQF**
- **Gualberto Kiusler Barro López/ FCF**
- **Jorge Antonio Rodríguez Guillén/FEM**
- **Ledian R. Zedeño Palacios/ FIMI**
- **Lester J. Carrazana Pino/ FC**
- **Rosa María Barrios Junco/ FCS**
- **Alejandro Jiménez Padrón/ IBP**
- **Kathleen Taboada Vega/ FCE**
- **Maité Gonzalez Corcho/FH**

Propuesta del Reconocimiento del Ministro del MES a profesores o investigadores jóvenes de mayor contribución a la investigación científica, tecnológica o la innovación

Dr. C. Yailen Martinez Jimenez FMFC

Propuestas a Distinción Especial que otorga el Ministro de Educación Superior por el Mérito a la investigación científica, tecnológica o la innovación

- 1. Dr. C. Vitalio Alfonso Reguera FIE**
- 2. Dra. C. Laysin Posada Pérez IBP**
- 3. Dr. C. Carlos Recarey Morfa FC**
- 4. Dr. Dany Siverio Mota FQF**

Mejores artículos de revistas

- **Revista Varela:**

Alba Benítez, Lina y Pérez Rodríguez, Lismay. Reflexiones acerca de la pedagogía especial.

- **Revista Centro Agrícola:**

Balarezo Urresta, Luis Rodrigo y Colectivo de autores. Contenido mineral en suelo y pastos en rebaños bovinos lecheros de la región andina de Ecuador.

- **Revista Biotecnología Vegetal:**

Valdés Avalos, Boris Luis y Colectivo de autores. Protocolo para seleccionar cultivares de caña de azúcar resistentes a la roya naranja mediante inoculación artificial en casa de cultivo.

- **Revista CIENCIA Y ACTIVIDAD FÍSICA:**

Griego Cairo, Orestes y Colectivo de autores. Voleibol de playa, opción recreativa para jóvenes de 16-18 años en comunidades rurales.

- **Revista Islas:**

Garcés Pérez, Mercedes. Vocablos rituales de origen bantú en el español de Cuba. Apuntes acerca de su morfología.

- **Revista CENTRO AZÚCAR:**

Gallardo Aguilar, Irenia y Colectivo de autores. Estudio del desarrollo del nitrógeno amino libre durante el malteado del sorgo.