



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

## CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

## PROGRAMA GENERAL

### 20 mayo

**T/D** Arribo delegados extranjeros y transfer a Hoteles - Habana

### 21 mayo

**06:00** Salida Santiago de Cuba (Parqueo del Teatro Heredia → Terminal ómnibus Bayamo)

**7:00** Salida Las Tunas (Terminal ómnibus)

**06:00** Salida Camagüey (SEPMI - Ferro → Terminal Santi Spíritus → Terminal Ciego de Ávila)

**07:00** Salida La Habana (23 y F MES → UNAH → Parador Jagüey Grande (barquito))

**12:00** Salida Santa Clara (Iglesia del Buen Viaje / calle Unión)

**14:00** Acreditación y Check-Inn

**18:00 – 19:30 INAUGURACIÓN** (Teatro)

**18:00** Bienvenida y Conferencia del Rector Dr. Santiago Lajes Choy (Teatro)

**19:00** Coctel de Bienvenida (Teatro)

**19:30** Entrega Categoría Profesor Invitado al Dr. Peter Bossier

**20:00** Cena protocolar

**22:30** Descarga ocasional de música cubana

### 22 mayo

**08:30** Conferencia Magistral Dr. Rafael Bello Pérez  
**09:30** "Inteligencia artificial y Ciencias de datos: dos tendencias en el desarrollo de la Computación". (Sala 1 -2)

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

**9:30** Sala 2 "IV Taller Vivienda popular - VIPO"

**10:30** Sala 3 "I Simposio de Infotecnología"

Sala 4 "II Simposio Ciencias Aplicadas"

**10:30** Coffee Break

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

Sala 2 "IV Taller Vivienda popular - VIPO"

**10:45** Sala 3 "I Simposio de Infotecnología"

**12:45** Sala 4 "II Simposio Ciencias Aplicadas"

Salón de reuniones 2 "Simposio Acuicultura"

**11:30** Firma Convenios (nacionales / internacionales)

**12:45** Almuerzo protocolar

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

**13:00** Sala 2 "IV Taller Vivienda popular - VIPO"

**15:00** Sala 3 "VIII Simposio Ing. Eléctrica y Mecánica"

Sala 4 "II Simposio Ciencias Aplicadas"

**15:00** Coffee Break

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

**15:15** Sala 2 "IV Taller Vivienda popular - VIPO"

**17:15** Sala 3 "XVI Conferencia Ciencias Económicas"

Sala 4 "II Simposio Ciencias Aplicadas"

**17:15** Sesión de poster por eventos

**20:00** Cena protocolar

**22:30** Descarga ocasional de música cubana

### 23 mayo

**08:30** Conferencia del Dr. Juan Vela Valdés "La  
**09:00** Universidad de Camagüey. Fruto de la revolución cubana". (Sala 1-2)

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

Sala 2 "VIII Simposio Ing. Eléctrica y Mecánica"

**09:00** Sala 3 "I Simposio de Infotecnología"

**10:30** Sala 4 "II Simposio Ciencias Aplicadas"

Salón R. 2 "Taller: Liver fluke in Latin America"

**10:30** Coffee Break

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

Sala 2 "VIII Simposio Ing. Eléctrica y Mecánica"

**10:45** Sala 3 "XVI Conferencia Ciencias Económicas"

**12:45** Sala 4 "XVI Conf. Género, Familia y Sociedad"

Salón R. 2 "Taller: Liver fluke in Latin America"

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

**13:00** Sala 2 "VIII Simposio Ing. Eléctrica y Mecánica"

**15:00** Sala 3 "XVI Conferencia Ciencias Económicas"

Sala 4 "XVI Conf. Género, Familia y Sociedad"

**15:00** Coffee Break

Sala 1 "VIII Simposio Ciencias Agropecuarias"

**15:15** Sala 2 "VIII Simposio Ing. Eléctrica y Mecánica"

**17:15** Sala 3 "XVI Conferencia Ciencias Económicas"

Sala 4 "XVI Conf. Género, Familia y Sociedad"

**18:00** Clausura y Convocatoria a Convención 2021

**22:30** Descarga ocasional de música cubana

### 24 mayo

**09:00 - 14:00** Check - out (Retornos según programación)

### 25 mayo

**T/D** Transfer desde Hoteles – Habana a aeropuertos



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

## PONENCIAS IV Taller Vivienda Popular VIPO

Sala 2

	Título	Autores
1	Batey de Jaronú. Recuperación tras el paso del huracán Irma	MSc. María Isabel Carmenates Bringas, Lic. José Rodríguez Barreras
2	Singularidades en el diseño y la conservación de la arquitectura y el urbanismo del reparto "Town Site" en Moa	Dra. Arq. Aymée Alonso Gatell
3	Recomendaciones para mitigar las transformaciones en el centro histórico de la ciudad de Las Tunas	MSc. Arq. Aimeé Parra Escobar.
4	Remodelación y cambio de uso de un edificio ART DECÓ en la ciudad de Camagüey.	Arq. Dailen Montes de Oca Conde Arq. Kendri Alonso Peña
5	Isla de Calor Urbana: un efecto presente en la ciudad de Camagüey y sus edificios	MSc. Guillermo De la Paz Pérez.
6	Innovación local de la gestión participativa del hábitat construido con enfoque de calidad de vida. Logros y desafíos del Proyecto Hábitat.	Dr.C. Arq. Andrés Olivera Ranero
7	Una alternativa de Nuevitas para un escenario paisajístico agradable.	Lic. Joel Lázaro Medina Leiro, Arq. Yulio A. Mederos Navarro
8	Bases conceptuales, metodológicas y de cálculo para el diseño estructural en situación de incendio en Cuba	Dra. Ing. Yisel Larrúa Pardo
9	Resistencia a compresión del hormigón, ensayos destructivos y no, perspectiva de empleo de redes neuronales.	Ing. Carlos A. Porras Navarro
10	Recomendaciones de diseño para vivienda sismorresistente de mampostería de adobe confinado	Alberto E. González Aguilar (Estudiante)
11	El sistema constructivo Sandino. Recuperación de su masificación en la solución de viviendas	Ing. José Ramón Cuesta Tapia

	Título	Autores
12	Proyecto Internacional Hábitat 2. La equidad social para grupos vulnerables en asentamientos rurales de Aguada de Pasajeros	Dra. Arq. María Isabel Escalante Leiva
13	Certificación BREEAM, opción para lograr comunidades ecológicas – sustentables y resilientes	MSC. Ing. Jany Dueñas Silverio
14	Intervención urbana en barrio "La Laguna" de Sagua la Grande, garantizando resiliencia ante cambio climático	Ing. Walfrido Jesús Mora Ochoa
15	El sistema constructivo Sandino. Recuperación de su masificación en la solución de viviendas.	José R. Cuesta Tapia Juan M. García Macías
16	Vivienda sustentable sismo resistentes en el pueblo de San Pedro de Yosotatu, México	MSc. Arq. Cristina Balbis Iraola
17	Ventajas de la implementación de la metodología BIM utilizando Revit en el desarrollo de proyectos de edificaciones	Arq. Lester Vidal Gutiérrez
18	Propuesta de conservación de un edificio de vivienda con la aplicación de las Metodologías BIM	MSc. Ing. Derby Ramón Nuñez Olazábal
19	Propuesta metodológica para la evaluación del estado técnico del cartabón de la vía férrea.	Dr. Wilfredo Martínez López del Castillo
20	Aplicación de la modelación numérica al estudio de las traviesas Cuba 71 y Cuba 73	Ing. Ubisnelkys Pérez Zaldívar
21	Evaluación de la seguridad vial en arterias principales de la ciudad de Camagüey	Dra. Ileana Cadenas Freixas

**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

## CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

### PONENCIAS “I Simposio de Infotecnología”

Sala 3

	Título	Autores
1	Asimetrías de transferencia tecnológica e innovación en la universidad-tecnológico: Un estudio comparativo en la región de Veracruz.	Francisco Hernández Quinto, Laura Jacqueline González Valerio
2	Centro de Creación de Capacidades y Gestión del Conocimiento en Los Palacios, una experiencia exitosa para la adaptación al cambio climático en el sector agropecuario.	MSc. Rogelio Morejón Rivera, MSc. Sandra Haideé Díaz Solís, MSc. Selmira Perdomo Sierra, MSc. Argelia Fernández Márquez.
3	Sistema de vigilancia tecnológica para la gestión de la información de los estudios de riesgos de desastres en el CIAC.	Ramón Rosa Suárez, Alexis Pérez Figueredo, Lisbey García Romero,
4	Metodologías para el desarrollo de proyectos de minería de datos; estudio comparativo	Jorge Morejón, Noslen Olavarrieta
5	Los sistemas datawarehousing para el análisis de la información en empresas de telecomunicaciones	Noslen Olavarrieta, Jorge Morejón
6	CMI-operacional, construcción y visualización de cuadro de mandos integrales	Rafael E. Mazaira Fernández, Alexander Gómez Betancourt, Dariel Pérez Ferrer
7	Estrategia de comunicación promocional para los servicios que brinda Radiocuba Camagüey	MSc. Eneida de la Cruz Saldívar Prieto, Karla Gómez González, Yenisey Gil Saldívar, Roberto Rodríguez López, Roberto Pareta Beltrán.
8	Lógica Difusa para la detección de comportamientos anómalos en los sistemas de telefonía IP.	Msc. Daynet Álvarez Eng, Dr. Godofredo Garay Álvarez, Msc. Yoan Martínez López
9	Estrategia tecnológica para BIG DATA basada en HADOOP	Alicia G. Valdez Menchaca, Laura C. Vázquez de los Santos, Griselda Cortes Morales, Alicia Silva, Ávila, Ana Domínguez
10	Arquitectura basada en un almacén de datos para la gestión y análisis de datos de una red de sensores inalámbricos	MSc Alejandro Cantero Díaz

	Título	Autores
11	Integración de Nagios con GLPI (Gestión de Ticks)	Pedro Ayala Ortiz, Sandra Blain Escalona
12	Conservación y uso del patrimonio científico de la etica oriente sur.	Karina Arañó Nuiola
13	Sistema de Gestión para fomentar el turismo de naturaleza en la provincia de Camagüey	Riselis Sónora Guzmán, MSc. Marcos Leiva Vasconcellos, MSc. Cristina Balbis Iraola
14	Gestión de innovación en empresas de servicio de la industria turística cubana.	MSc. Natali de la Caridad Sosa Pérez DrC. Gregorio Garcandía Mirón DrC. OdalysBouzas Betancourt
15	El desarrollo de la comunicación y la colaboración científica en redes sociales académicas	M. Sc. Daymel A. Cebrián Martín, Dr. C. María de los Á. Legañoa Ferrá, Dr. C. Jorge García Batán
16	Sistema de gestión de los procesos de los departamentos docentes.	DrC Ognara García García DrC. Lindsay Alonso Gómez Beltrán. MSc. Roberto Peláez Arnaiz.
17	Sistema para la detección de objetos utilizando visión por computadoras.	Marcos Ariel Leiva Vasconcellos
18	La visibilidad de la producción científica de la UC en Google Scholar	MSc. Dianelis Olivera Batista Lic. Yariannis Cuba Rodríguez
19	El ranking QS de América Latina y la Universidad de Camagüey. Perspectiva analítica institucional.	Lic. Yariannis Cuba Rodríguez Bárbara M. Carvajal Hernández, Thais R. Hernández Campillo
20	Construcción de prototipos y clasificación de reglas utilizando Conjuntos Aproximados y Conjuntos Borrosos.	Yumilka B. Fernández Hernández, Yaima Filiberto Cabrera, Rafael Bello, Yaile Caballero Mota, Mabel Frías Domínguez, Yanaima Jauriga.

**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.





del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

## PONENCIAS “XVI Conferencia Internacional, Género Familia y Sociedad” Sala 4

	Título	Autores
1	La Naturaleza del Trabajo Inmaterial	Dra. Aurora Furlong Dr. Alberto Vázquez Mtra. Ma. De Lourdes Vargas
2	Desarrollo humano alternativo en Varela: educar, producir, comercializar desde los márgenes	Dra. Ximena Carreras Doallo Mg. Graciela Mateo.
3	Política económica y economía popular	Dr. Raúl Netzahualcoyotzi Dra. Aurora Furlong, Dr. Alberto Vázquez
4	Demanda de alimentos en México curvas de Engels y sistema de demanda casi ideal.	Mtra. María de L. Otilia Vargas Rojas, Rojas Dra. Aurora Furlong y Zacula y Mtra. Suri Sarai Meléndez Totolhua
5	Las brechas en las relaciones de género en sistemas productivos locales con enfoque de cadena productiva.	Lic. Evelyn Márquez, Dra. C Maribel Almaguer Rondón
6	Liderazgo femenino en cooperativas del sector agropecuario del municipio Camagüey: Prácticas y desafíos en la actualidad	Msc. Kirenía Saborit, Dra. C Maribel Almaguer Rondón y Esp. Yamilka del Carmen Infante Mesa.
7	Propuestas de acciones para disminuir las brechas de género en cooperativas del municipio Camagüey.	MsC Sonia Martínez, Esp. Yamilka del Carmen Infante Mesa.
8	Los jóvenes como actores activos en cooperativas del municipio Camagüey. Una mirada a la realidad.	Especialista Yamilka Infante Mesa, Lic. Evelyn Márquez Álvarez.
9	Propuesta de talleres desde el enfoque de género para favorecer la recreación protagonista de los miembros de la CCS Antonio Suárez y Hugo Camejo en Camagüey.	Estudiante Pablo Luis Oñoz Marín, Dra. Carmen María Marín Rodríguez y Msc. Marianela Rosa Parrado Álvarez.

	Título	Autores
10	Consolidación de nuevos espacios económicos. Las relaciones de género en el sector cuentapropista en el municipio de Camagüey.	Dra. C. Maribel Almaguer Rondón.
11	La participación de las mujeres en la Empresa Contratista General de Obras de Camagüey.	Lic. Georgina Virgen Núñez Calcines.
12	El Empoderamiento femenino en la Empresa Contratista General de Obras de Camagüey.	Lic. Amanda Peregrino Guevara.
13	La configuración subjetiva del rol de dirigente. Una mirada desde los directivos y sus reservas.	Lic Julio Corría Cuello, Isel Hernández Hechavarría
14	El acceso a cargos de dirección en la Emp. Eléctrica de Camagüey desde una perspectiva de género.	Mario Estrada Aguilar. Dra C Maribel Almaguer Rondón.
15	La mujer eléctrica en la sociedad cubana.	Lic Leoclaide Aranda Laó
16	Psicodiagnóstico de rosrchach. Estudio de las relaciones interpersonales y autopercepción de mujeres con trastornos depresivos.	Dra. Maricela Alfonseca, Dr.C. Pedro Fernández Olazábal
17	Diferencias de género en la presentación clínica y angiográfica del síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST (SEST)	Dra. Elizabeth Sellén Sanchén, Dr. Enmanuel Hernández Valdés, Dr. Rosendo Ibargollín, DC. Joaquín Sellen Crombet.
18	Comportamiento de la rehabilitación cardíaca en mujeres y hombres después de un infarto agudo de miocardio.	Dra. Elizabeth Sellén Sanchén, Dr. Nordan R. Pedroso Amarales, Dra. Kenia Montenegro, Dr. Angel Miranda Fragoso, Dr C. Maribel Almaguer Rondón.



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

## PONENCIAS “XVI Conferencia Internacional, Género Familia y Sociedad” Sala 4

	Título	Autores
19	Patrones altos de consumo de alcohol en el sexo masculino de la Empresa Eléctrica de Camagüey.	Lic. María Vitalina Marín Lado
20	Rasgos sicosociales que afectan a la mujer en el colectivo laboral en la Empresa Eléctrica Camagüey	Lic. Walter Cuenca Rodríguez
21	El ciberacoso, una forma de violencia. Estudio de caso en la Universidad de las Ciencias Informáticas.	Maray Pascual Ge Yenilsy Monteagudo Savigne, Malcolm Lázaro Jarrosay
22	La violencia masculina, la otra cara de la violencia doméstica.	Dra. C. Anai Guerra Labrada
23	Neoliberalismo patriarcal, violencia y género	Dra. Aurora Furlong Dr. Raúl Netzahualcoyotzi, Lic. Irasema Ramírez.
24	La trata y migración: mujeres centroamericanas en su paso por México.	Lic. Irasema Ramírez Osorio
25	La participación de la mujer cubana, una necesidad para el desarrollo de la sociedad.	Dra. C Luisa Carrión Cabrera, Dr. Oscar L. Parrado Álvarez
26	Contribución desde la Filosofía al de la mujer como sujeto social.	Dra. C Luisa Carrión Cabrera, Dr. Oscar L. Parrado Álvarez, MsC Bertha Ferrer Hechavarría.
27	Movimiento feminista transnacional en las Américas en los años 1930.	María Elvira Álvarez
28	Proyecto de Género Mundo A.	MsC. Mayra González Aróstegui Lic. Jessica Castillo Nápoles.
29	La lucha de clases y el feminismo en el contexto globalizador.	MsC. Liuba López, Jorge L. Flores Rodríguez, Beatriz Merayo Marrero, Graciela López-Chávez Martínez. Gleidis González Cañizarez; Yuritza Pérez Martín.

	Título	Autores
30	Género y políticas públicas en América Latina: una visión integral de la problemática.	MsC Sonia Martínez, Dra.C. Yudith de la C. Sotomayor Gil, MSc. Roberto Huerta Rodríguez.
31	El enfoque de género: una necesidad en la gestión de la estrategia extensión universitaria.	MsC. Marianela Parrado Alvarez, DraC Maribel Almaguer Rondón, Lic. Evelyn Márquez Alvarez
32	La perspectiva de género en la enseñanza-aprendizaje del Jiu-Jitsu en la Universidad de Camagüey.	Msc. Francisco Enrique Pérez Rodríguez
33	El enfoque de género como “herramienta pedagógica” de la asignatura Desviación de Conducta. Recomendaciones útiles para los profesores.	Dr. C. Carlos Díaz Barranco.
34	¿Será la equidad de género una tarea pendiente del legislador cubano?	Yunier Quesada Rodríguez, Lic. Yusdelis García Florat.
35	El delito de Evasión Fiscal en el sistema legal cubano. Estado de la cultura tributaria. Impacto de este delito en hombres y mujeres.	Doraine de la Caridad Linares Jiménez (Estudiante), Ms. C Daniel Y. Pérez Legón. Lic. Claudia Proenza de Miranda.
36	La brecha de género a través de la teoría de instituciones. un análisis empírico.	Paulina Ochoa Lara, Silvia María Méndez Maín

**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 1

## PONENCIAS “VIII Simposio - Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible”

	Título	Autores
1	El futuro del riego en Cuba ante los desafíos del cambio climático.	Dr C. Julián Herrera Puebla
2	Caracterización nutritiva de arbóreas del pie de monte amazónico, del municipio de Puerto Asís. Departamento del Putumayo	DrC. Adrian R. Riascos Vallejos
3	Caracterización fenológica y producción de biomasa de 12 cultivares de caña de azúcar recomendados para la alimentación animal.	Dr C. Yoslen Fernández Gálvez
4	Productividad del agua de riego en cultivos seleccionados de la Empresa Agropecuaria Valle del Yabú.	Dr C. Omar González Cueto
5	Uso del Cesio-137 y del Plomo-210 como trazadores del movimiento del suelo EN LA Cuenca del RÍO MÁXIMO.	Dr C. Osvaldo Brígido Flores
6	Recuperación potencial de suelos agrícolas contaminados con metales pesados mediante la flora arvense.	Dr C. Pável Oriol Rodríguez Vázquez
7	La Nivelación de suelos en el cultivo del arroz con tecnología GPS; Una solución para incrementar la eficiencia del agua de riego.	MSc. Victor Manuel Tejeda Marrero
8	Comportamiento agronómico de la <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) Gray con la aplicación foliar de bioestimuladores en suelos pardo sin carbonato. Agronomic behavior of <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.)	Dr.C. Modesto Ponce Hernández
9	Interaction between parasite nematodes, microbiota and host tissue	DrC. Eduardo José López Torres
10	Evaluation of the performance of Miniflotac, McMaster and bulk-tank milk ELISA diagnostic test for <i>Fasciola hepatica</i> infection in naturally infected dairy cattle herds Using a Bayesian No Gold Standard Approach	DrC. Amilcar Arenal
11	Herramientas biotecnológicas aplicadas al control de <i>Haemonchus contortus</i> en ovinos	MSc. Arnelis Díaz
12	Primer reporte de resistencia antihelmíntica en los equinos de Cuba (First Report of Anthelmintic Resistance of Equine Cyathostomins in Cuba)	DrC. Josmel Salas-Romero

	Título	Autores
13	Estimating waste production resulting from aquaculture operations and options for reduction and treatment	Dr C. Peter van der Heijden,
14	Transgenerational inheritance of phenotype in aquaculture organisms	Dr C. Peter Bossier
15	Nutritional supplements to finfish and crustaceans. Acuabio V , specific case, results in laboratory and field trial .	Dr C. Rebeca Martinez
16	Prevalencia de epibiontes en larvas de camarón ( <i>Litopenaeus vannamei</i> Boone 1931), Empresa para el Cultivo del Camarón, UEB-Manzanillo	Dr C. Dania Rosabal
17	Quorum sensing-disruptor cinnamaldehyde protects <i>Litopenaeus vannamei</i> early postlarvae during a luminous vibriosis outbreak at hatchery level	Dr.C. Amilcar Arenal
18	Isolation, application and effects of probiotics on white shrimp <i>Litopenaeus vannamei</i> (Crustacea: Decapoda), rearing at early stages	MSc. Ramón Franco
19	Caracterización morfométrica y merística de los todos machos procedentes de pseudohembras ZZ en la especie <i>Oreochromis aureus</i> .	MSc. ZoilaAbad Marquez
20	Osmotic stress on the immunological response of <i>Litopenaeus vannamei</i> to <i>Vibrio harveyi</i> infection.	MSc. Enrique Casado
21	Determination of the NLHS temperature for <i>L. vannamei</i>	MSc. Marbelys González
22	The tropical trees and bushes foliage's nutritive value for ruminant feeding.	DrC. Redimio M. Pedraza Olivera
23	Ventajas de algunos microorganismos benéficos para combatir el estrés hídrico en las plantas. Experiencias en la Estación Experimental Sancti Spiritus	DrC. Carlos J. Bécquer Granados
24	Germinados de leguminosas temporales como alternativa para la alimentación animal	DrC. María Felicia Díaz Sánchez
25	Valoración de las ganancias de peso de dos líneas de machos Broilers con tres sistemas de manejos en verano	MSc. Hugo Javier Alvarado Álvarez



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 1

## PONENCIAS “VIII Simposio - Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible”

	Título	Autores
26	Evaluación de la adición de un preparado microbiano sobre los índices productivos en dietas alimenticias de pollos de engorde.	DrC. Jorge Ricardo Guerrero López
27	Ensilado químico de subproductos agroindustriales en la alimentación de pollos de engorde	DrC. Katia Hidalgo Salomón
28	Tipologías y análisis geoespacial de la producción de ovinos en el municipio las Tunas, Cuba.	DrC. Javier Antonio Herrera Toscano
29	Resiliencia edáfica en áreas ganaderas mediante el manejo de leguminosas	DrC. Sandra Lok
30	Indicadores de salud de pollos alimentados con harina de forraje de Moringa oleífera como aditivo	DrC. Ysnagmy Vazquez
31	Crecimiento y reproducción de añojas novillas en pastoreo de gramíneas ( <i>Panicum maximum</i> ), asociadas con leguminosas arbórea	DrC. Ana. J. Benítez
32	Expression of “KI 67” as a marker of proliferation of cells in testicle of steers andalusian native breed.	DrC. Urso M. Dávila-Montero
33	Omentalización opción de tratamiento de patologías prostáticas	DrC. Jorge Luna del Villar Velasco
34	Hernia diafragmática adquirida con involucramiento del 90% del parénquima hepático	DrC. Jorge Luna del Villar Velasco
35	Bovine in vitro reproduction models can contribute to the development of (female) fertility preservation strategies	DrC. Peter Bols
36	Integrated veterinary herd health management as the basis for sustainable animal production (dairy herd health as an example)	DrC. Geert Opsomer
37	Crecimiento y reproducción del nuevo racial vacuno Chacuba, en Camagüey, Cuba.	DrC. Angel Ceró Rizo

	Título	Autores
38	Ten-Year Behavior of Leptospirosis in Positive Serological Reactors in Humans and Pigs, in Camagüey, Cuba	DrC. Guillermo Barreto Argilagos
39	Animales domésticos como reservorios de la Leptospirosis en Camagüey, papel de los cerdos -// Domestic animals as reservoirs of Leptospirosis, role of swine	MSc. Herlinda de la Caridad Rodríguez Torrens
40	Conferencia sobre la Empresa Apícola de Cuba	Lázaro Bruno García castro
41	El pensamiento y obra de Fidel Castro Ruz sobre la formación de profesionales para la agricultura	DrC. Oscar L. Parrado Alvarez
42	Modelo para el proceso docente productivo y los servicios en la disciplina Formación Laboral Investigativa en la carrera Licenciatura en Educación Agropecuaria	MSc. Raisa Montalvo Averhoff
43	Enseñanza y educación en las Ciencias Agropecuarias mediante los MOOC.	MSc. Yosleidy Roque Alayón
44	La enseñanza aprendizaje de la química orgánica desde lo interdisciplinario profesional en la carrera de agronomía	DrC. Mercedes Caridad García González
45	Experiencias en el tratamiento de la agrobiodiversidad en la formación agropecuaria ante el cambio climático	DrC. Oscar L. Parrado Alvarez
46	La formación del profesional técnico de la ETP en la formación del Licenciado en Educación especialidad Agropecuaria desde el estudio del ciclo profesional técnico	MSc. Humberto Sónora Revoredo

**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.





del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 2

## PONENCIAS “VII Simposio de Ingeniería Eléctrica y Mecánica”

	Título	Autores
1	Diagnóstico de transformadores de distribución mediante lógica difusa.	Eduardo Sierra Gil, José Eduardo Montejo Sivilla, Amaury Sedano González.
2	Simulación Biomecánica del tejido corneal en la prueba de Tonometría de aplanación de Goldman.	Raide A. González-Carbonell, Rigoberto Corps-Fernández, Hanry Santiesteban Feria, Bernardo Calderín-Pérez, Matilde Landín-Sorí
3	Análisis biomecánico del movimiento de agarre del dedo pulgar de la mano humana.	Marcos Isnel Rodríguez Peña , Yuri Oropesa Rodríguez
4	Maqueta didáctica para el desarrollo de aplicaciones sobre plataforma arduino.	Luis Eduardo Caballero Martínez, Sidney Rodríguez Medina, Imandra Rojas Díaz
5	Una herramienta pedagógica para el estudio de dispositivos empotrados	Sidney Rodríguez Medina, Luis Eduardo Caballero Martínez, Imandra Rojas Díaz
6	Alternativas de control de los ventiladores en banco de ensayos para flujo de aire.	Daykel Castillo Alonso
7	Análise comparativo entre sistemas colaborativos para controle de torque e velocidade.	Israel Mazaira Morales, Daniel Guzman del Rio; Edry Garcia Cisneros; Rivelino Nunes, Renato Souza
8	Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento Estação Universal de Parafusagem para linha de produção de uma empresa do POLO Industrial de Manaus.	Daniel Guzman del Rio, Israel Mazaira Morales; Edry Garcia Cisneros; Antonio Kieling; Kathrian Marques; Paula Adorno; Ruan Braga; Helio Brandão, Luciano Paes
9	Projeto de Pesquisa e Desenvolvimento Sistema Colaborativo para Controle de Velocidade para manufatura flexível em uma empresa do POLO Industrial de Manaus.	Edry Garcia Cisneros, Daniel Guzmán del Rio; Israel Mazaira Morales; Neirival Rodrigues; Rivelino Nunes; José Nataniel Medeiros Lima Anderson
10	Evaluación de la sostenibilidad en una empresa de fabricación de recipientes a presión.	Marcelino Rivas Santana, Daniel Rivas Ramos, Ramón Quiza, Joaquín García Dihigo
11	Optimización del proceso de torneado multipasada utilizando frontera de Pareto con tres objetivos	Ramón Quiza, Michel Fernández, Marcelino Rivas

	Título	Autores
12	Influencia de la densidad del mallado en la simulación del conformado de chapa por el método de elementos finitos.	Teresa Pérez-Sosa, Víctor M. Llorens, Ramón Quiza.
13	Evaluación de los indicadores de criticidad de la cosechadora jumil 390 en el cultivo del frijol.	Charissa Martínez Der, Antonio Daquinta Gradaille, Claudio B. Pérez Olmo, Carlos Blanco Sánchez
14	Metodología para el mantenimiento de interruptores empleados en las maniobras de reactor o bancos de reactores.	Carlos Manuel Ruano González
15	Impactos de la mineralogía de las arcillas en la metalurgia del níquel del yacimiento de lateritas “San Felipe”, Camagüey, Cuba.	Alfonso Chang Rodríguez
16	Beneficios del estándar iec 61850 en la automatización de subestaciones	Luis Ernesto Santiesteban Powery
17	Diseño de un Sistema Híbrido Eólico Solar en el Parque Eólico Turiguanó.	Yoenky González Barrios
18	Proyecto sistema de protección para autotransformador de fuerza de 125 MVA.	Francisco Rafael Suárez Manzanares
19	Modernización del sistema de control de un biorreactor de 75 L para la fermentación de bacterias y levaduras.	Josué García Parrado Orlando Regalón Anias René Dervilla Bruzón,
20	Diseño de control para motores paso a paso en impresora 3d con TTL.	Lorenzo Yuniel Herrera Morales Rolando Esteban Simeón Monet
21	Recuperación de máquinas herramienta mediante ingeniería inversa.	Pavel Alberto Igarza Cruz Norlis Rojas Torres Roberto Pérez-Rodríguez
22	Recuperación de máquinas herramienta mediante ingeniería inversa.	Norlis Rojas Torres
23	Equipo para eliminar desechos para utilizar como suplemento proteico en la tecnología de crianza porcina.	Roberto Morell Morfa
24	Procedimiento y software para el balance de energía en redes eléctricas con medición secundaria.	Alfredo Basulto Espinosa





del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 2

## PONENCIAS “VII Simposio de Ingeniería Eléctrica y Mecánica”

	Título	Autores
25	Implementación de alarmas de voltaje en el SCADA powerlogic ion enterprise	Yusniel Ricardo Lopez Alfredo Basulto Espinosa
26	Reparación de monitores LCD, conversión de lámparas a través de cintas LED.	Ricardo Vega Gonzalez
27	Desarrollo de los sistemas de gestión de mantenimiento en redes eléctricas de distribución.	Francisco Barrios Martínez Eduardo Sierra Gil Santiago Eduardo Lajes Choy
28	Análisis del Consumo de Servicios con controladores de energía eléctrica	George López Peláez Yeordany Reinaldo Culley
29	Proyecto de control y actualización del SIGECO para la migración.	Yeordany Reinaldo Culley George López Peláez
30	Comprobación de la operación de la protección diferencial P632, mediante la simulación del relé	Sergio Méndez Rivas, Luis Corrales Barrios
31	Modelo de formación continua de ingenieros electricistas	Hugo Justo López
32	Pronóstico de demanda y consumo de energía eléctrica en entidades aplicando algoritmos genéticos	Davel Borges Vasconcellos Asmel Eng Lorca, Leonel Ruiz Carrión
33	Sistema de gestión del seguimiento del daño a la propiedad	Aileen Isaac Bandera Leonel Ruiz Carrión
34	Propuesta de diseño de subestaciones de conmutación de enlace entre la bioeléctrica y el Sistema Electroenergético Nacional.	Pablo Yasmani Nordet Anaya, Andrés Perdomo Reyes, Andrés Perdomo Reyes
35	Análisis de la señal electroencefalográfica de enfermedades cerebrovasculares a través de la entropía de Tsallis	Magnoidis Legrá Londres Enrique J. Marañón Reyes Arquímedes Montoya Pedrón
36	Implementación de una metodología para el uso de la cámara termográfica en ensayos de varas dieléctricas.	Sergio Michel Peña Boleri Roberto Valentín Davis Martínez
37	Propuesta para la implementación de la automática en los circuitos de distribución en la ciudad de Palma Soriano	Enrique Antúnez Lee Rosaidy Rojas Reve
38	Instrumento Virtual para la determinación de indicadores de calidad de la energía eléctrica.	Grau Merconchini, Frank, Soriano González Bertha, Castro Torres Nelson Alexei

	Título	Autores
39	Mejoras en redes secundarias del circuito O-305 de la subestación Guantánamo-2	Dunia del Rosario Barrero Formigo Janette Cervantes Oliva Eliazar Benticuaba Cuevas
40	Montaje del accionamiento eléctrico automatizado de la trefiladora alemana de la Unidad Empresarial de Base Derivado del Acero Gonzalo Esteban Lugo en Nuevitas	Gustavo Adolfo Pérez Paret Arnaldo Espindola Artola Erenia de la Caridad Martínez Escoda
41	Adaptación diseño y construcción de una BRIKETADORA para el proceso de producción de electrodos revestidos	Domingo Riopedres Ortíz Maritza Garlobo Figueredo Gerardo Quintero Pupo
42	Mejoras Tecnológicas en la Línea nueva de Mallas Electrosoldadas	Yucet Cortellán Rodríguez Yunior Castañeda Baryolo Francisco Pérez Nieves
43	Sustitución de troqueles para la producción de clavos. Una vía para enfrentar el bloqueo económico y comercial a Cuba.	Osvaldo Israel Suárez García Rogelio Broche Delgado Luis Enrique Ramos Vernon
44	Cómo mejorar la calidad de la producción de clavos en la UEB “Derivados del Alambre”	Leyder José Sánchez Rodríguez Juan Carlos Alvarez Yero Isabel Ríos Barrios
45	Determinación del centrado permisible en procesos de alto índice de calidad dimensional.	Lilian Chaviano Tovar, Norge Isaías Coello Machado, Alejandro del Pino Bucarano
46	Determinación de la capacidad de cogeneración en emplazamiento de grupos electrógenos.	María M. Fals Acuña, Pedro Luis Rodríguez Tamayo, Agustín Isidoro Gutiérrez Cardoso
47	Rugosidad superficial en el maquinado del acero AISI 316L con herramienta cerámica bajo diferentes regímenes de lubricación.	Ricardo del Risco Alfonso, Roberto Pérez Rodríguez, Marcelino Rivas Santana, Ramón Quiza Sardiñas
48	Maquinado del acero AISI 316L: caracterización del desgaste de la herramienta.	Ricardo del Risco Alfonso, Roberto Pérez Rodríguez, Arturo Molina Gutiérrez, Ramón Quiza Sardiñas.
49	Cinta revestida para recubrimiento periférico en electrodos de recargue con soldadura manual por arco eléctrico.	Pablo Oñoz Gutiérrez Jesús Fernández del Risco Emerio Fadruga Hernández



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 2

## PONENCIAS “VII Simposio de Ingeniería Eléctrica y Mecánica”

	Título	Autores
50	Claves para el desarrollo de habilidades profesionales en la disciplina procesos tecnológicos para la formación de ingenieros mecánicos.	Silvio Rolando del Risco Alonso, Lilian Chaviano Tovar
51	Comportamiento del calzo k20 de fabricación nacional en el maquinado del acero 1045.	Alberto Quesada Santana Ricardo del Risco Alfonso Horacio Delgado Martínez
52	Simulación computacional de un implante para corrección de pie plano en niños	Elsa Nápoles Padrón, Raide Alfonso González Carbonell, Juan P. Pacheco González, Jesús Hernández de la Torre
53	Simulación computacional de una fresa frontal de sujeción mecánica	Elsa Nápoles Padron, Raydel González Acosta, Ricardo del Risco Alfonso
54	Modelación mediante el Método de elementos finitos del calzo de herramienta de corte con sujeción mecánica	Elsa Nápoles Padrón, Yudel Gómez Pereira, Ricardo del Risco Alfonso
55	Análisis de los indicadores técnicos – explotativos de la Base de carga de grasas y aceites comestibles. Camagüey.	Neeldes Matos Ramírez, Luisdel Corona Nápoles
56	Perfeccionamiento del sistema de mantenimiento aplicado en la Fábrica de queso Sibanicú	Neeldes Matos Ramírez, Pedro Pablo Michel Cordero (Estudiante)
57	Sistema de mantenimiento para las grúas pórtico trasbordadoras en el Puerto de Nuevitas.	Neeldes Matos Ramírez, Rolando Llanes
58	Análisis de la influencia de las propiedades físicas mecánicas de las materias primas en la capacidad de carga de los medios de transporte de la empresa Transcar. Camagüey.	Neeldes Matos Ramírez, Geovany Matos González, Mercedes Sánchez
59	Organización racional de la transportación pública de pasajeros en la ruta suburbana 206 de la ciudad de Camagüey	Milton Calvo Llorella, Kirenía Viamonte, Braulio Gómez
60	Servicios Técnicos Automotores fundamentados en la fiabilidad de los ómnibus de la UEB Ómnibus Nacionales Camagüey.	Milton Calvo Llorella, Dayner Manzo Pinto, Cesar Enrique Góngora Cores
61	Estudio de la Calidad de la Energía generada por parques eólicos. Caso: Parque Eólico Experimental Gibara 2	Kirenía Viamonte Rabelo, Luis Eduardo Corrales Barrios, Yoesdely del Carmen Cruz Acosta.

	Título	Autores
62	Desarrollo de habilidades prácticas investigativo - laboral dentro el proceso de formación del ingeniero mecánico.	Iván Morales Rodríguez, Yoesdelys Cruz Acosta Ariel Velazco Gallo
63	Interdisciplinariedad. Experiencias en la asignatura “Introducción a la Ingeniería Mecánica”	Jesús Hernández de la Torre, Carlos Pedro Amengor Ministral
64	Fundición gris: tecnología para una fusión con calidad.	Jesús Hernández de la Torre, Asdrúbal García Domínguez
65	Perfeccionamiento de los procesos de conservación en TECAL de Camagüey.	Carlos Romero Perdomo Yasel Montalván Blanca
66	Obtención automatizada de las magnitudes medidas en el ensayo con carga a motores de inducción.	José Eduardo Montejo Sivilla Elías de la Rosa Masdueño.. Alfredo Carbonell Mendoza.
67	Sistema de medición de CD y CA en alta tensión	Elías de la Rosa Masdueño Alfredo Hernández Rosales José Eduardo Montejo Sivilla
68	Caracterización, simulación y control remoto de una microrred eléctrica.	Orlando Enrique Regalón Anias Ansel Yoan Rodríguez González Enrique Sucar Succar
69	Estrategia curricular para el desarrollo de la competencia investigativa en los estudiantes de ingeniería eléctrica	Imandra Rojas Díaz Jorge García Batán Roberto Portuondo Padrón
70	Evaluación de los modos de operación de un sistema convertidor de frecuencia motor asincrónico bajo diferentes estados de carga.	Milagros Díez Rodríguez Raúl Báez Prieto Orlando Regalón Anias
71	Modelación del sistema de ventilación en hornos de reducción para mejorar la eficiencia energética en la industria del níquel.	Enrique Santana López Deynier Montero Góngora Orlando Vega Arias
72	Metodología para el emplazamiento óptimo de parques fotovoltaicos.	Reinier Suárez Rivera
73	Desarrollo de las técnicas de Inteligencia Artificial y de Sistemas Multiagente para la optimización en el proceso de regulación de energía en una microrred eléctrica.	Raúl Báez Prieto Ansel Rodríguez González Doris Vivian Prieto



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 2

## PONENCIAS “VII Simposio de Ingeniería Eléctrica y Mecánica”

	Título	Autores
74	Comportamiento del desgaste en pares de fricción de hierros fundidos aleados al aluminio – silicio de acuerdo a la variación de la composición química. Su predicción.	Luis Orlando Martín Carvajal, Asdrúbal Braulio García Domínguez, Bárbara Kerly Marrero Verde
75	Caracterización de la gestión energética de los gobiernos territoriales.	Alfredo Carbonell Mendoza Carlos Daniel Armas Díaz.
76	La orientación profesional técnica y técnico-pedagógica en el contexto de las transformaciones de la educación superior	Carlos Viña Dumenigo, Oelsis Ramona Sarmiento Sánchez, Yoesdely del Carmen Cruz Acosta
77	Metodología de gestión de información para la actualización técnica en profesores de enseñanza técnica profesional	Lester Morales Rodríguez. Iván Morales Rodríguez. Yoesdely Cruz Acosta
78	Estudio de la relajación magnética en cerámicas superconductoras de (bi, pb)-2223 dopadas con nanopartículas de $\alpha$ -AL2O3.	Manuel Alfredo Hernández Wolpez, Luis Carlos Gutiérrez Rivero Fábio Abud, Iván García Fornaris
79	Particularidades en el maquinado de aceros inoxidables austeníticos para implantes óseos.	José Castelló Gonzalez
80	La tecnología educativa en la disciplina de circuitos eléctricos y mediciones.	Gilberto Cabrera Fontes Juan Carlos Morales Fernández María Eugenia Vallina Bequer
81	Uso de la arena sílice de Camagüey en la manufactura de moldes para microfundición.	Asdrúbal García Domínguez
82	Modelo didáctico para la enseñanza de la asignatura Mediciones Eléctricas.	María Eugenia Vallina Bécquer
83	Avanzando en la transición hacia la energía renovable en Guantánamo	Rafael Charón La O. Héctor García Vázquez Vladimir Charón La O.

	Título	Autores
84	Diseño de un biodigestor de cúpula fija para el manejo de los residuales porcinos en la Granja “La Victoria”, en Pinar del Río.	Tania Pérez Sanjudo, Luis L Díaz Crespo Felix Ponce Ceballos.
85	Modelación de la postcombustión en un horno de múltiples hogares utilizando redes neuronalesb Artificiales.	Daynier Montero Góngora, Enrique Santana López, Orlando Vega Arias
86	Análisis de la operación de un sistema de potencia híbrido aislado con carga residencial y pequeña estatal.	Yordan Guerrero Rojas, Nilka Hernández Dieguez, Jenni Rekola
87	Temple por centrifugación desde temperaturas intermedias de austenización en el acero AISI D2	Gilberto Israel Gurri Villafriela, Asdrúbal Braulio García Domínguez Roberto Pérez Rodríguez
88	Posibilidades de crecimiento de la subestación eléctrica Cayo Santa María con operación estable	Martha Bravo de las Casas José Antonio González-Cueto Cruz Grettel Quintana de Basterra.
89	Eficiencia energética en la explotación de los radares meteorológicos	Orlando Rodríguez González

**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.





del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 3

## PONENCIAS “XVI Conferencia Internacional de Ciencias Económicas”

	Título	Autores
1	La proactividad ambiental: una mirada desde la investigación para las metas de la agenda 2030	Arístides Pelegrin Mesa, Yadir Luis Domínguez Rodríguez
2	Presupuestación medioambiental una mirada desde la investigación para las metas de la agenda 2030	Yusniel Ferreiro Martínez
3	Una visión de la sustentabilidad en planes y programas de estudios. Experiencias en la Udg	Yolanda Navarro Flores
4	Experiencias en la culminación de estudios en la carrera de contaduría pública del centro universitario de Tonalá, Universidad de Guadalajara	Adriana Enciso González
5	Una concepción de la investigación en la Unedl, Guadalajara, México	Claudia Robles Morales, Clara Coleta Oropesa
6	Asimetrías de transferencia tecnológica e innovación en la universidad-tecnológico un estudio comparativo en la región de Veracruz	Laura Jacqueline González Valerio
7	Las áreas naturales protegidas en México, una forma de respeto del derecho humano a un medio ambiente sano	Carlos Federico Cantu Uscanga
8	Comportamiento de la responsabilidad social empresarial en la dimensión medioambiental en el municipio Sierra de Cubitas	Martiza Domenech Molina
9	Valoración del geopatrimonio en el territorio camagüeyano para la gestión del desarrollo local	Mabel Puertas Balbuena
10	Procedimiento para la evaluación de la eficacia del programa de autoabastecimiento alimentario municipal	Darlin Rodríguez Peña
11	El capital creativo como actor del desarrollo en el territorio	Norma Estévez González
12	Procedimiento para el diagnóstico de la flexibilidad estratégica	Joel Corpas Rodríguez
13	Página web desde la perspectiva de la cultura económica	José Raúl Gutiérrez Fabelo

	Título	Autores
14	Herramienta informática - documental para la gestión de gobiernos	Alicia Rodríguez Gregorich, Milagros Ugarte
15	La superación de los directivos de la Universidad de Camagüey: acercamiento a una estrategia para su desarrollo	Idalmis Sánchez González
16	Un esquema analítico para la gestión de los centros históricos en las ciudades cubanas	Ania Deniz Cruz
17	Estrategia metodológica para el desarrollo del adiestramiento laboral de los Técnicos en Gestión Económica de la Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz.	Sergio Miguel Padrón Marrero
18	Fundamentos, principios pedagógicos y características de la educación a distancia para la superación de los directivos del Ministerio de Energía y Minas	Mailene Dumenigo Rodríguez
19	Diagnóstico de la vinculación en la Universidad De Camagüey, Cuba 2014-2017	Rogelio Rivera Fernández
20	Propuesta de mejora a una PyME de la ZMG en Jalisco, México	Elizabeth García Domínguez
21	Procesos de innovación entre los agentes heterogéneos	Evelio Gerónimo Bautista
22	Competitividad de la PYME joyera de la zona metropolitana de Guadalajara	Marcia Lorena Rodríguez-Aldana
23	Resiliencia Organizacional, estado actual y enfoques	Aurora Irazema Aguilar Contreras
24	Ventajas competitivas sustentables en las IES mediante el CI	Diana Laura Vivanco Viveros (Estudiante)
25	La creatividad y el uso de TIC como ventaja competitiva	Ismar Vidaña Isassi (Estudiante)
26	Metodología para la planificación de la capacitación de las cooperativas vinculadas a prodegan	Amyrsa Salgado Rodríguez, Ricardo Morfa



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 3

## PONENCIAS “XVI Conferencia Internacional de Ciencias Económicas”

	Título	Autores
27	Evaluación de los resultados económicos del Instituto de Investigaciones del Tabaco como Empresa Estatal Socialista: sus retos	Ana Yansy Cuellar González, Walquiria Williams Jiménez
28	Proceso de categorización de los almacenes en la termoeléctrica 10 de Octubre	Jose Manuel Soto Tellez, Yulsaidy Perez Frometa
29	Diseño de un plan de relaciones públicas para la sucursal extrahotelera palmares de Camagüey	Andy Garrido Molina (Estudiante)
30	Sustentabilidad como medio hacia la competitividad de la industria turística hotelera en el Estado de Tlaxcala, México	Marcelo Paredes Cuahquentzi
31	La Comunicación, clave para la gestión de la Organización que Aprende en la Empresa Provincial de Turismo de Ciudad de Santa María	Liliana Ollet Herrera Robles, Yaremis Barbara Lamas
32	Necesidades de cambio en la comunicación turística: la comunicación como estrategia de marketing en los hoteles de la ciudad de Camagüey	Ramón Hernández De La Torres, Maykel Morales Rod
33	BRANDING Camagüey	Mayté Villafañá Duarte, Oliék González Solán
34	Determinación de indicadores de competitividad sistémica para el impulso de Turismo sustentable caso de Pueblos Mágicos en México	Cesar Vega Zarate, Iris Adriana Landa Torres
35	La gestión de alojamiento desde sus distintos subsistemas	Juan Carlos Guirola Alvarez, Amauri Hernandez Rivero, Silvio Aquiles García Varas, Gerardo Florat White, Tania Florat Díaz, Yanet Aimara Quintana Bajuelos, Yulaimy Pérez Ruiz, Belkis Alvarez Perez, María Antonia Huerta Guerra y Sureidis Fuentes Estevez

	Título	Autores
36	La contabilidad de dirección estratégica. Propuesta de un procedimiento	Aleida Llanes Montes
37	Algunas pistas para gestionar inventarios en unidades presupuestadas cubanas	Héctor Rodríguez Pérez
38	Análisis de la rentabilidad en la empresa provincial de transporte de Camagüey	Erishel Gomez Palmer (Estudiante)
39	Evaluación financiera de proyectos de patrimonio cultural	Annelis Ávalos Acevedo
40	Contribución al trabajo directivo en el proceso de control, programa de auditoría de cumplimiento a los inventarios. Caso intermar s.a	Carlos Martín Pérez
41	Plan de Prevención de Riesgos del proceso de Ciencia y Técnica de la Universidad de Camagüey. Estudio de Caso Facultad de Electromecánica	Yanet Lezcano
42	El control de gestión en hoteles cubanos que trabajan bajo la modalidad de todo incluido	Celia María Hernández Martínez
43	El costo objetivo en base a procesos y actividades como herramienta de gestión	Dayanis Socarras Viamontes
44	La confección, implantación y perfeccionamiento de los sistemas de costo	Enrique Ramírez Alonso
45	Éxito empresarial y contabilidad de gestión	Antonio Sánchez Batista

**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.



del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 4

## PONENCIAS “II Simposio de Ciencias Aplicadas”

	Título	Autores
1	Algunas experiencias en el trabajo con la Moringa oleifera en el campo de la salud Humana	Dr. Pedro F. Llerena Fernández
2	El sistema de clasificación biofarmacéutica: retos y oportunidades en el desarrollo de medicamentos	Dr. C. Miguel Angel Cabrera Pérez
3	Biodiesel obtenido a partir del aceite de Moringa	Ing. Ofelia Alfonso alemán
4	Antioxidant activity and inhibition of bacterial virulence factors of <i>Coccoloba cowellii</i> Britton extracts	MSc. Daniel Méndez Rodríguez
5	Obtención de aceite de Moringa y su utilización en la confección de cremas para bebé	Ing. Lianet Ramírez Días
6	Moringa oleifera árbol de gran versatilidad por las propiedades que posee	MSc. Cándida Ferrer Serrano
7	Diseño de procesos para la obtención de aceites esenciales de <i>Pimenta ramosa</i> y <i>Moringa citrifolia</i>	Dr. Isnel Benítez Cortez
8	Estudio prospectivo sobre la producción de aceites microbianos con levaduras	Dr. Luis B. Ramos Sánchez
9	El cultivo semicontinuo de doble etapa como alternativa para la intensificación de la producción de anticuerpos monoclonales	Dr. Héctor Sánchez Vargas
10	Estudios preliminares del uso de sólido fermentado seco en la reacción de transesterificación para la síntesis de biodiesel	MSc. Diana D. Alcala-Galeano Morell
11	Efecto de la velocidad de agitación en el crecimiento de la cepa probiótica <i>Lactobacillus pentosus</i> LB-31 en un biorreactor de laboratorio	Dailyn Sosa Cossio
12	Desarrollo del proceso de purificación de la proteína VP-60 para la obtención de un candidato vacunal contra la Fiebre Hemorrágica del Conejo.	MSc. Ainerys Vázquez Guerra

	Título	Autores
13	Improvement in the process of cell disruption using a high-pressure homogenizer model GEA NS3006L in the production of recombinant Streptokinase	Iris Leydys Galán Vega
14	Esbozo de oportunidades para las alianzas con CIMAB S.A.	MSc. Luis E. Hinojosa Puerta
15	Determinación de capacidades de producción óptimas, considerando la incertidumbre en los procesos previos inversionistas	Dra. Hilda Oquendo Ferrer
16	Procedimiento para la gestión de metas de distribución en la Empresa Cervecería Tímina de Camagüey	Ing. María del Carmen Escobar Castor
17	Estudio de peligros, vulnerabilidad y riesgos tecnológico en la provincia de Camagüey	Ramón Rosa Suarez
18	Tecnologías típicas para fabricación de puertas de madera enchapadas macizas y tropicales en la UEB Transformación de la madera en PLAMEC	MSc. Onivia Morales
19	Riesgo laboral e instalaciones Fitosanitarias. Antecedentes autorización de seguridad biológica	MSc Edeliuska Brito Zamora
20	Terminal marítima de nuevas- área ecológicamente sensible Puerta pastillo ¿Es posible su coexistencia?	MSc Maite Queipo Garcia
21	Oportunidades que brindan las nuevas tecnologías para convertir a la ciudad de Camagüey en un destino turístico internacional	Estudiante Alicia Gómez Julián
22	La Química como ciencia de transferencia. Experiencias del Centro de Ingeniería e Investigaciones Químicas	Rolando Gil Olavarrieta
23	Microfiltración de aguas terrestres y aguas residuales con ayuda de filtros de membranas de pistas grabadas	Adelmo Montalván Estrada





del 21 al 24 de mayo de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL

CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

<http://www.cubaconvencioncmg.com/>

<http://cict.reduc.edu.cu>

[cict@reduc.edu.cu](mailto:cict@reduc.edu.cu)

Sala 4

## PONENCIAS “II Simposio de Ciencias Aplicadas”

	Título	Autores
24	Nuevas tecnologías para el tratamiento magnético en la industria petrolera	Dra. Melek Campos Sofía
25	Manejo y disposición final segura de desechos químicos peligrosos en entidades de la provincia de Camagüey	MSc Alfredo Viamontes Serrano
26	Propuesta tecnológica para el aprovechamiento de condensados vegetales en la UEB industrial Ceballos	Dra. C. Sarah Barreto Torrella
27	Influencia del campo magnético en la clarificación y sedimentación del jugo alcalizado	Dr. Guillermo Ribeaux Kindelan
28	Diseño tecnológico de una planta para la producción de acetona a partir de recursos renovables	Dra. Alicia Rodriguez Gregorich
29	Influencia de la consideración del espesor del envase en la simulación de la pasteurización de cerveza	Dra. Martha Nápoles García
30	Uso de CFD en la simulación de la pasteurización cervecera	MSc. Misdeldis Pérez Colas
31	Technical and economic feasibility study for developing a new wastewater treatment plant in a Cuban leather industry	Ing. Aykel Alvarado Pérez
32	Modelación matemática de la retención de amonio en zeolitas clinoptilolitas camagüeyanas	Rafael Miranda Ponce
33	Mejora de la eficiencia de los separadores de la Estación de Tratamiento de Desechos Industriales de PETROBRAS aplicando trazadores artificiales	MSc Arnaldo Dámera Martínez
34	Análisis de factibilidad técnico-económica del proceso de producción intensivo de biomasa de Artemia en Camagüey	Marian Galindo Fals
35	Diseño conceptual para la intensificación de la producción de anticuerpos monoclonales por reconversión láctica	Alexis Martínez Díaz



**Nota:** Cada Evento (Simposio, Taller o Conferencia) posee sesión de posters que será expuesto para su conocimiento en la sala correspondiente.