



CT@tenas 2019

XI Taller sobre Ciencia, Tecnología e Innovación

“Ciencia, tecnología e innovación al servicio de la sociedad”

Del 22 al 25 de octubre, 2019.

Centro de Convenciones “Plaza América”, Varadero, Cuba

PROGRAMA CIENTÍFICO

Estimados Colegas:

El Comité Organizador y los colaboradores del XI Taller sobre Ciencia, Tecnología e Innovación "CIT@tenas 2019" los convoca a un espacio para el intercambio en temas de gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación como procesos sociales, interactivos, distribuidos y sistémicos. Conocimiento e innovación deben contribuir a la creación de capacidades y al desarrollo sostenible. Es por ello que en esta oncenava edición de CIT@tenas nos pronunciamos con el lema "Ciencia, Tecnología e Innovación al servicio de la sociedad"

El evento CIT@tenas 2019 pretendemos sea un espacio para reunir a científicos, tecnólogos, empresarios, productores e innovadores del país y otras partes del mundo; con el objetivo de lograr intercambios de experiencias provechosos y enriquecedores.

Ponemos a su disposición esta primera versión del Programa Científico del evento.

El Comité Organizador

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Ing. Dariel de León García,

Organizadora: Lic. Elena Bon Torres

Miembros: Ing. Adriana Sánchez Hodelín, Dr. C. María de Lourdes Villalonga, Arianna M. Armenteros, Ing. Mirian Marta Fernández Casal.

Equipo de promoción y comunicación: Lic. Rachel Ruiz Soto, Lic. Leydis Rodríguez Medina.

Finanzas: Lic. María Margarita Hernández Figueredo.

Logística: Gabriel Fleitas Sanz.

Miembros de Honor: M. Sc. Oscar Luis García Martínez, Dra. C. Leyda Finalé de la Cruz, Dr. C. Arístides García Herrera, M. Sc. Armando Rodríguez Batista.

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidenta: Dr. C. María de Lourdes Villalonga Santana

Dr. C. Samuel Façanha Câmara, *REDENIT-Ce, Brasil*

Dr. C. Teresas L Nogueira Da Gama Mota, *Faculdade Luciano Feijo, Ceará, Brasil*

Dr. C. Bisleivys Jiménez Valero, *Universidad de Matanzas*

Dr. C. Ángel Alberto Alfonso Martínez, *Delegación Matanzas, Ministerio de Ciencia, Tecnología y medio Ambiente Cuba*

Dr. C. Juana Daisy Anoyvega Mora, *Delegación Matanzas, Ministerio de Ciencia, Tecnología y medio Ambiente Cuba*

DrC. Juan Alfredo Cabrera, *Jefe del Observatorio Ambiental de la Universidad de Matanzas*

Dr. C. Ramón Quiza Sardiñas, *Universidad de Matanzas*

Dr. C. José A. Macías Mesa, *Universidad de Matanzas*

Dr. C. José Miguel González Bordón, *Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Cuba*

Dr. C. Lillian Alvarez Díaz, *Secretaria de la Academia de Ciencias de Cuba*

Dr. C. Annia Serrate Alfonso, *Directora CIGET Matanzas*

M. Sc. Arq. Ada Margarita Guzón Camporredondo, *Directora del CEDEL*

MSc. Leyaní Caballero Tihert, *Especialista CSAM*



Centro Información y
Gestión Tecnológica
de Matanzas, CIGET



Proyecto Transformación
Comunitaria en Ciénaga de
Zapata. *Financiado por
ZUNZUN*



Rede de Núcleo de
Inovação Tecnológica do
Ceará



Universidad de
Matanzas



Núcleo de Pesquisa em
Gestão da Tecnologia,
Inovação e Conhecimento



Instituto Superior de
Tecnologías y Ciencias
Aplicadas



Asociación cubana de
producción animal



Fortalecimiento de
capacidades municipales
para el desarrollo local.
Financiado por la COSUDE



Centro de estudio de
fabricación avanzada
y sostenible.
(Univ.Mtz)



Asociación cubana de Técnicos
Agrícolas y Forestales



Red Cubana de
Fabricación Avanzada



Centro de Desarrollo Local y
Comunitario, (CEDEL)



Proyecto Cambio
Climático en Matanzas.
Impacto Mitigación y
Adaptación.



Oficina Cubana de la
Propiedad Industrial



Universidade Estadual do
Ceará –BR (UECE)



Faculdade Luciano Feijão,
Ceará, Brasil



Centro de Servicios
Ambientales de
Matanzas (CSAM)



Red de Educación Popular e
IAP Matanzas



Observatorio virtual de
transferencia de
tecnología de la
Universidad de Alicante

PROGRAMA GENERAL. "CIT@tenas 2019"

21 Octubre	22 Octubre Ciudad de Matanzas	23 Octubre Plaza América	24 Octubre Plaza América	25 Octubre Plaza América
9:00 am- 3:00 pm: ACREDITACIÓN (Delegación Territorial del CITMA, Matanzas).	8:00 am- 8:30am: Acreditación (Delegación Territorial del CITMA, Matanzas)	9:00 am- 10:00 am Conferencia Magistral: Ing. Jorge Carlos Cantó. Universidad Modelo, Yucatán, México (SALA B)	9:00 am- 10:00 am Panel "Localizando los ODS: enfoques y experiencias desde los municipios cubanos". CEDEL (SALA B)	(SALA B) 9:00 am- 10:00 am Mesa Redonda "Papel de la Innovación en el perfeccionamiento de la Empresa Estatal Socialista"
	8:30 am- 11:30 am Recorrido por Entidades de Innovación de la Provincia de Matanzas	10:00 am- 10:30 am Coffe Break	10:00 am- 10:30 am Coffe Break	10:00 am- 11:00 am Panel: "Cartera de Oportunidades de Inversión y posibles Fondos Exportables en la Provincia de Matanzas"
	11:30-12:30 pm Recorrido Centro Histórico Ciudad de Matanzas. Presentación de libros del Dr. C. Agustín Lage	10:30-11:30am Comisión No. 1 (SALA G)	10:30-11:30am Comisión No. 8 (SALA G)	11:00 am- 11:30 am Coffe Break
		11:30-12:30pm Sesión de Paneles (SALA B)	11:30-12:30pm Sesión de Paneles (SALA B)	11:30 am-12:30 pm 2do Coloquio: "Innovación social participativa, compartiendo resultados y experiencias de trabajo en el Municipio de Matanzas"
	12:30-2:30 pm Almuerzo	11:30-12:30pm Comisión No. 2 (SALA G)	11:30-12:30pm Comisión No. 9 (SALA G)	
	3:00 pm Inauguración.	12:30-1:30 pm Almuerzo	12:30-1:30 pm Almuerzo	12:30-1:30 pm Lanzamiento de libros de la Red de Lengua, Literatura y Educación. Coordinadora: Dra. Maria Luisa Trejo. Universidad Autónoma de Chiapas Presenta: Dra. Bárbara Fierro. Universidad de Matanzas
	Conferencia Magistral: Dr. C. Agustín Lage (Centro de Inmunología Molecular. Asesor del Presidente de BioCubafarma) (Ermita de Monserrate)	1:30-2:30 pm Comisión No. 5 (SALA B)	1:30- 3:30 pm Sesión de Paneles (SALA G)	
		Comisión No. 6 (SALA G)	1:30- 3:30 pm IV Encuentro de Gestores de Sistemas Locales de la INNOVACION (SALA B)	1:30 pm CLAUSURA DEL EVENTO.
	4:30-6:00 pm Coctel de Bienvenida (Ermita de Monserrate)	2:30- 4:00 pm Comisión No. 7 (SALA B)	3:30- 4:00 pm Sesión de Posters (SALA B)	ACTIVIDAD DE DESPEDIDA.
		Comisión No. 4 (SALA G)		

PROGRAMA CIENTÍFICO. CIT@tenas 2019

MARTES 22 OCTUBRE. CIUDAD DE MATANZAS.

8:30 am- 11:30 am: Recorrido por Entidades de Innovación de la Provincia de Matanzas: Proyecto de Parque Científico Tecnológico de Matanzas (UM) y Presentación de Resultados de la Entidad Innovadora “Empresa de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería de Matanzas” (EMPAI). **Lugar: Universidad de Matanzas.**

11:30am -12:30 pm: Recorrido Centro Histórico Ciudad de Matanzas, a cargo del Conservador de la Ciudad de Matanzas. Presentación del libro “La Odisea de la Ciencia”, del Dr. C. Agustín Lage. Se incluye al final una proyección de materiales cortos sobre la naturaleza de Cuba y la Provincia de Matanzas. **Lugar: Sala de Proyección 3D, Fundación Antonio Núñez Jiménez.**

12:30- 2:30 pm: Almuerzo

3:00 pm Inauguración del Evento.

Conferencia Magistral: ***“Las funciones de la ciencia en el modelo económico y social cubano: Intuiciones a partir de la experiencia de la biotecnología.”***

Conferencista: Dr. C. Agustín Lage Dávila. Centro de Inmunología Molecular. Asesor del Presidente de la Empresa BioCubafarma.

Lugar: Ermita de Monserrate

4:30- 6:00 pm: Coctel de Bienvenida

MIÉRCOLES 23 OCTUBRE. PLAZA AMÉRICA, VARADERO.

SESIÓN MAÑANA

SALA B

9:00 am- 10:00 am Conferencia Magistral: ***“Industria 4.0, consideraciones económicas, tecnológicas y sociales”***.

Conferencista: M. Sc. Jorge Carlos Cantó. Universidad Modelo, Yucatán, México.

10:00 am- 10:30 am Coffe Break

SALA B

10:30-11:30am **Panel de la Academia de Ciencias de Cuba: “Avances de la Ciencia contemporánea y la Innovación”**

Coordinador: Dra. C. Isneris Talavera Bustamante. Vicepresidente ACC

Panelistas: Dra. C. Olga Fernández Ríos. Vicepresidente ACC

Dr. C. Lilliam Álvarez. Secretaria Académica ACC

Dr. Glauco Guillén. Académico Titular y Director de LACETEL, MIC.

11:30 am- 12:30 pm. **Panel de Gestión de la Calidad y la Innovación en la Educación Superior “La Gestión de la Calidad de la Educación Superior en el marco de la agenda educativa 2030”.**

Coordinador: Dr. C. Lourdes Tarifa Lozano. Universidad de Matanzas.

Panelistas: Dr. Cs. Fátima Addine. Presidente Comité Técnico de Instituciones JAN

Dr. Cs. Paúl Torres Fernández. Coordinador Nacional del LLECE. Representante de Cuba ante ese organismo

Dr. C. Miriam Alpízar. Vice Ministra del Ministerio de Educación Superior, Cuba.

SALA G

10:30-11:30am. **Comisión No. 1 “Innovación social e inclusiva en el desarrollo municipal”**

11:30 am- 12:30 pm. **Comisión No. 2 “Gestión de organizaciones productivas de base tecnológica”**

12:30-1:30 pm. Almuerzo

SESIÓN TARDE

SALA B

1:30- 2:30 pm. **Comisión No. 5 “La innovación en las nuevas formas de gestión y en la empresa estatal socialista”**

2:30- 4:00 pm. **Comisión No. 7 “Tecnologías para la producción sostenible de alimentos”**

SALA G

1:30- 2:30 pm. **Comisión No. 6 “Gestión del conocimiento. Trabajo en redes. Aprendizaje organizacional”**

2:30- 4:00 pm. **Comisión No. 4 “Gestión organizacional en los servicios, en la salud y en los procesos pedagógicos”**

JUEVES 24 OCTUBRE. PLAZA AMÉRICA, VARADERO.

SESIÓN MAÑANA

SALA B

9:00 am- 10:00 am: **Panel "Localizando los ODS: enfoques y experiencias desde los municipios cubanos"**.

Coordinador: M. Sc. Mailyn Castro Premier. Coordinadora Centro de Estudios de Desarrollo Local (CEDEL).

Panelistas: M. Sc. Ariamnis Alcazar, Dr. C. Niria Castillo Arzola, Lic. Israel López Vera, Ing. Dariel de León

10:00 am- 10:30 am Coffe Break

SALA B

10:30-11:30am **Panel "La innovación en los procesos de la Educación"**.

Coordinador: Dr. C. Inés M Salcedo Estrada, Universidad de Matanzas.

Panelistas: Dr. C. Margarita Mc Pherson Sayú, Dr. C. Ismael Santos Abreu, Dr. C. Bárbara Fierro Chong.

11:30 am- 12:30 pm. **Panel Internacional: "Las TICs como herramienta para el estudio y la divulgación de las Ciencias"**.

Coordinador: Dr. C. María de Lourdes Villalonga. Delegación del CITMA, Matanzas

Panelistas: MSc. Nelvis Gómez. Especialista Principal Unidad de Medio Ambiente, CITMA Matanzas.

M. Sc. Esteban Grau. Fundación Antonio Núñez Jiménez.

Dr. C. Jaeson Clayborn. Universidad Internacional de La Florida, Estados Unidos.

SALA G

10:30- 11:30am. **Comisión No. 8 "Tecnologías en la fabricación avanzada y sostenible"**

11:30 am- 12:30 pm. **Comisión No. 9 "Tecnologías para la adaptación al cambio climático"**

12:30-1:30 pm. Almuerzo

SESIÓN TARDE

SALA G

1:30- 2:30 pm. **Panel: "Exportación de servicios científico técnicos. Experiencias de la Empresa Inversiones GAMMA"**.

Coordinador: Ing. Bárbara Marysol Gil Gil.

Panelistas: Lic. Bárbara Calcedo. Ministerio CITMA. VM en funciones

Lic. Mónica Rodríguez Marín. Directora de Mercadotecnia y Desarrollo.

M. Sc. Milena Pérez. Directora de Miembros y Asociados.

2:30- 3:30 pm. **Panel: "Experiencia de la Empresa Contratista General de Obras de Varadero en la aplicación del proceso inversionista en la Ejecución de Obras".**

Coordinador: Ing. Melba Rosales Fajardo. Directora Técnica Empresa ARCOS

Panelistas: Lisy Delgado López. Especialista "B" En Obras De Arquitectura E Industriales.

María Margarita Fernández Hernández. Director De UGDC

Grissel Margarita Montesino Vázquez. Jefe De Proyecto

Regla Isis Milian Gavilan. Jefe De Departamento Técnico Productivo

SALA B

1:30- 3:30 pm. **IV Encuentro de Gestores de Sistemas Locales de la INNOVACION.**

Coordinador General: Ing. Dariel de León García (Delegación del CITMA, Matanzas)

Panel: 1. Mecanismos económico y financieros para los proyectos de desarrollo municipal.

Coordinador: M. Sc. Alfredo García (Director del INIE)

Panelistas: M. Sc. Liset Robaina (Investigadora del INIE)

Lic. Nixsa Ortega, (DP Economía y Planificación)

Lic. Milagros Sofía Ortega (Directora General Corporación Cuba Ron S.A. Ronera Cárdenas)

Panel: 2. Gestión de la ciencia, la tecnología y la innovación en el contexto de los municipios cubanos.

Coordinadora: Dra. C. Bisleivys Jiménez Valero (Universidad de Matanzas)

Panelistas: Lic. Elena Bon Torres

Ing. Yamile Paulina Ramírez Jorrín

Ing. Dariel de León García

3:30- 4:00 pm. **Sesión de Posters (SALA G)**

VIERNES 25 OCTUBRE. PLAZA AMÉRICA, VARADERO.

SESIÓN PLENARIA

SALA B

9:00 am- 10:00 am: **Mesa Redonda “Papel de la Innovación en el perfeccionamiento de la Empresa Estatal Socialista”**

Coordinador: Dr. C. José A. Macías.

Panelistas: M. Sc. Gisselle Sosa. Directora de Desarrollo y Puesto de Dirección Empresa Agroindustrial Victoria de Girón.

Ing. Jorge Luis Hernández. Director Empresa de Proyectos de Arquitectura e Ingeniería (EMPAI)

Ing. Jorge Miguel Verrier Castro. Director Técnico. Empresa de Perforación y Extracción de Petróleo del Centro (EPEP-C)

10:00 am- 11:00 am **Panel: “Cartera de Oportunidades de Inversión y posibles Fondos Exportables en la Provincia de Matanzas”**

Coordinador: Zobeida Marrero, Funcionaria Relaciones Internacionales Asamblea Provincial P.P., Matanzas

Panelistas: Representantes de:

- MINCEX Región Occidental, Turismo en Varadero, Empresa GARDIS y del Ministerio de Economía y Planificación (MEP) en Matanzas.

11:00 am- 11:30 am Coffe Break

11:30 am-12:30 pm **2do Coloquio: “Innovación social participativa, compartiendo resultados y experiencias de trabajo en el Municipio de Matanzas”**

Coordinador: Lic. Magalys Menendez Peñate. Red de Educación Popular “LIBÉLULA”.

Panelistas: Lic. Magda Rodríguez-Rodriguezová

Lic. Lorena Martínez Faxas

Lic. Luis Manuel Valdéz LLaugert

12:30-1:30 pm **Lanzamiento de libros de la Red de Lengua, Literatura y Educación.**

Coordinadora de la Red: Dra. Maria Luisa Trejo. Universidad Autónoma de Chiapas, México.

Presenta: Dra. Bárbara Fierro. Universidad de Matanzas, Cuba.

1:30 pm **CLAUSURA DEL EVENTO. ACTIVIDAD DE DESPEDIDA.**