



VI CONFERENCIA CIENCIA Y TECNOLOGÍA POR UN DESARROLLO SOSTENIBLE (CYTDES 2015)

“La integración de las ciencias por un desarrollo sostenible”

PRIMER AVISO:

La Universidad de Camagüey “Ignacio Agramonte Loynaz”, primera de su tipo creada por la Revolución cubana perteneciente al Ministerio de Educación Superior; está situada en una de las primeras siete villas fundadas por los colonizadores hace ya 500 años, llamada en la actualidad Ciudad de Camagüey, convoca a la VI edición de la Conferencia Internacional Ciencia y Tecnología por un Desarrollo Sostenible.

FECHA Y LUGAR: Del 3 al 5 de junio de 2015, en la Ciudad de Camagüey, Cuba.

Idiomas Oficiales: Español e Inglés.

Objetivo: El encuentro está dirigido al intercambio entre Profesores, Investigadores, Profesionales y Estudiantes de las diferentes áreas del conocimiento que se relacionan entre las temáticas a tratar, para contribuir al enriquecimiento del conocimiento desde las ciencias y a favor de un desarrollo sostenible.

La Conferencia (CYTDES 2015) reúne en su seno un grupo de Simposios y Talleres que abarcan varias áreas del quehacer profesional y el conocimiento científico, por tal motivo las investigaciones a presentarse deben estar principalmente dirigidas a las siguientes líneas de trabajo:

- “VI Simposio Internacional Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible”.
- “VI Simposio Internacional Las Ciencias Químicas por un Desarrollo Sostenible”

- “Simposio La Ingeniería Eléctrica y Mecánica por un Desarrollo Sostenible”.
- “Simposio Internacional de Biotecnología por un Desarrollo Sostenible”
- “IV Taller Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible”
- “XIV Conferencia Género, Familia y Sociedad en el contexto de un Desarrollo Sostenible”
- “Simposio Complejidad 2015 por un Desarrollo Sostenible”
- “Simposio sobre Gestión de Riesgos de desastres y adaptación al cambio climático”
- “Simposio de Desarrollo Local Sostenible”
- “Simposio la Informática por un Desarrollo Sostenible”
- “Simposio de Educación y Formación ambiental”
- “Simposio de Socialización de la Información Científica en Universidades”

* Las temáticas específicas de cada uno de los Simposios se relacionan más adelante.

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

Las cuotas de inscripción para los participantes en el evento serán:

Delegados: 100.00 CUC

Estudiantes de Pre-grado (*): 60.00 CUC

Acompañantes: 60.00 CUC

(*) Los estudiantes de pre-grados deben presentar una carta firmada por la máxima dirección de la institución a la que pertenecen que lo acredite como tal.

FECHAS IMPORTANTES:

- Recepción de resumen e inscripción: Hasta el 15 /03/2015.
- Notificación de aceptación: 30/03/2015
- Recepción de trabajos en extenso: Hasta 30/04/ 2015.

El Comité Organizador y el Comité Científico del evento harán la recepción y análisis de las posibilidades de participación de cada ponencia, haciéndoselo saber a cada autor en su debido tiempo, las presentaciones serán aceptadas en cualquiera de los idiomas oficiales para el encuentro.

Los trabajos aceptados serán publicados en CD-Rom con ISBN destinado a las memorias del evento y reconocido por el Ministerio de Educación Superior de Cuba.

Posteriormente se circulara la convocatoria definitiva de la VI Conferencia CYTDES 2015 con mayores detalles organizativos, pero si usted desea mayor información puede dirigirse a:

PRESIDENTA DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Dra.C. Alicia Rodríguez Gregorich
e-mail: alicia.rodriguez@reduc.edu.cu
Teléfono: (53-32) 261192

COORDINADOR DE LA CONFERENCIA

Ing. Misel Barrios Rodríguez
e-mail: misel.barrios@reduc.edu.cu
Teléfono: (53-32) 261192

SECRETARIA ACADÉMICA DE LA CONFERENCIA

Ing. Olivia Espiniella Cuesta
e-mail: olivia.espiniella@reduc.edu.cu
Teléfono: (53-32) 261192

Además podrá enviar sus dudas, inquietudes y sugerencias al correo electrónico de la VI edición del CYTDES: cytdes2015@reduc.edu.cu

Dirección Postal: Carretera Circunvalación Norte, km 5½, entre/ Camino Viejo de Nuevitas y Avenida Ignacio Agramonte, Camagüey, Cuba. CP 74650.

Receptivo Oficial del evento

CUBATUR EVENTOS:

Con 50 años dedicados a los eventos en Cuba, es la agencia de viajes Cubatur la que ha preparado ofertas especiales de transportación, hospedajes y actividades para el evento CYTDES 2015.

Contactos

Ing. Arlene Álvarez Rey
e-mail: eventos1@cbtevent.cbt.tur.cu
Teléfonos: (53-7) 2069808-09

Contactos Grupo ORGANIZADOR PROFESIONAL DE CONGRESOS (OPC) de la Universidad de Camagüey.

Para informaciones y aclaraciones puntuales sobre la logística en general, puede dirigirse a:

MSc. Annelis Avalos Acevedo (Grupo OPC):
annelis.avalos@reduc.edu.cu

Dr.C. Omar Iglesias Cruz (Grupo OPC):
omar.iglesias@reduc.edu.cu

El comité Organizador de la VI Conferencia Ciencia y Tecnología por un Desarrollo Sostenible le invita a compartir con nosotros esta nueva edición de tan importante encuentro, del cual estamos seguros sacaremos los mayores provechos: la superación y el intercambio científico.

Será un inmenso placer para la gran familia de la casa de altos estudios camagüeyana poder contar con su grata presencia.

Comité Organizador CYTDES 2015

- “VI Simposio Internacional Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible”.

Presidente del Simposio:

Dr.C. Amilcar Arenal Cruz

e-mail: amilcar.arenal@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Parasitología veterinaria.
- ✓ Salud animal.
- ✓ Efecto de las enfermedades en la producción animal.
- ✓ Manejo y alimentación de animales de granja.
- ✓ Mejoramiento genético y reproducción animal.
- ✓ Bioética y bienestar animal.
- ✓ Probióticos y prebióticos en animales.
- ✓ Peces como modelos en la biomedicina.
- ✓ Inversiones, mercados y comercialización de los productos agropecuarios.
- ✓ Control biológico de plagas y enfermedades en plantas.
- ✓ Biotecnología vegetal.
- ✓ Riego y drenaje.
- ✓ Fitomejoramiento.
- ✓ Manejo sostenible de suelos.
- ✓ Especies botánicas de importancia alimentaria para Organopónicos y Huertos Intensivos.
- ✓ Enseñanza y educación en las Ciencias Agropecuarias.
- ✓ Cambio climático y su efecto en la producción agropecuaria.
- ✓ Medio ambiente y sistemas agropecuarios sostenibles.
- ✓ Sistemas de producción de leche y carne bovina.
- ✓ Sistemas de producción de rumiantes menores y herbívoros.
- ✓ Medio ambiente y sistemas agropecuarios sostenibles.

- “VI Simposio Internacional Las Ciencias Químicas por un Desarrollo Sostenible”

Presidenta del Simposio:

Dra.C. María Caridad Julián Ricardo.

e-mail: maria.julian@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ **QUÍMICA**

Síntesis química
Química analítica
Química orgánica
Química inorgánica
Química física y computacional
Enseñanza de la química

- ✓ **FARMACIA**

Clínica, social y comunitaria
Medicina natural y tradicional
Tecnología farmacéutica

- ✓ **CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS**

Evaluación y control de los alimentos
Alimentación y nutrición
Tecnología de los alimentos

- ✓ **INGENIERÍA QUÍMICA**

Métodos de la ingeniería de procesos: análisis y síntesis de procesos.
Modelación matemática de procesos químicos
Simulación de procesos químicos
Control de procesos

- ✓ **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Gestión de calidad
Gestión logística
Gestión de capital humano
Gestión turística
Ingeniería de métodos

- **“Simposio La Ingeniería Eléctrica y Mecánica por un Desarrollo Sostenible”.**

Presidente del Simposio:

MSc. José Montejo Sivilla

e-mail: jose.montejo@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Eficiencia y gestión energética.
- ✓ Fuentes Renovables de Energía.
- ✓ Instrumentación y control.
- ✓ Diseño, Fabricación y Explotación de Equipos y Piezas.
- ✓ Materiales metálicos y no metálicos.
- ✓ Mantenimiento Industrial.
- ✓ La Ciencia de Materiales y sus aplicaciones para el desarrollo.
- ✓ Nanotecnología y sus aplicaciones energéticas para el desarrollo sostenible.
- ✓ Enseñanza de la Ingeniería Eléctrica y Mecánica

- **“Simposio Internacional de Biotecnología por un Desarrollo Sostenible”**

Presidente del Simposio:

Dr.C. Luis Ramos Sánchez

e-mail: luis.ramos@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Bioproductos para el sector agropecuario: vacunas, bioplaguicidas, probióticos, alimento animal.
- ✓ Biocombustibles: Biogás, bioetanol y biodiesel.
- ✓ Enzimas de uso industrial: producción e inmovilización enzimas.
- ✓ Cultivo de células de mamíferos: Líneas celulares, medios de cultivo, estrategias de cultivo, modelación matemática, simulación y optimización de procesos.

- **“IV Taller Internacional de Desarrollo Turístico Sostenible”**

Presidenta del Simposio:

Dra.C. María Elena Betancourt García

e-mail: elena.betancourt@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Enfoques inter y transdisciplinarios de los estudios de turismo, su importancia para la sostenibilidad de los destinos.
- ✓ Planificación y gestión para un desarrollo turístico sostenible en localidades y destinos.
- ✓ Innovación tecnológica de productos, diferenciación y diversificación de la oferta.
- ✓ Gestión integrada y sostenibilidad de empresas turísticas.

- **“XIV Conferencia Género, Familia y Sociedad en el contexto de un Desarrollo Sostenible”**

Presidenta del Simposio:

Lic. Evelyn Márquez Álvarez

e-mail: evelyn.marquez@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Género, economía y desarrollo humano.
- ✓ Género, desarrollo rural y urbano
- ✓ Género, familia y comunidad
- ✓ Género y violencia de género
- ✓ Género, poder y legislación
- ✓ Género, salud y desarrollo social
- ✓ Género, ciencia y tecnología
- ✓ La mujer en la historia
- ✓ Estudios de masculinidades.
- ✓ Género, cultura y diseño.
- ✓ Género y trabajo.
- ✓ Género y sexualidad
- ✓ Transdisciplinariedad y género
- ✓ Políticas públicas y género
- ✓ Género y racialidad
- ✓ Género y transversalidad
- ✓ Género y juventud
- ✓ Género en proyectos internacionales.

- **“Simposio Complejidad 2015 por un Desarrollo Sostenible”**

Presidente del Simposio:

MSc. Marcelo Chacón Reyes

e-mail: marcelo.chacon@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Ciencia, Ingeniería y Educación del comportamiento complejo.
- ✓ Investigación y Educación Interdisciplinaria: Formulación y solución de problemas científicos complejos.
- ✓ Investigación y Educación Transdisciplinaria: Formulación y solución de problemas de relevancia social en la vida cotidiana.
- ✓ Complejidad y Desarrollo Sostenible.

- **“Simposio sobre Gestión de Riesgos de desastres y adaptación al cambio climático”**

Presidenta del Simposio:

Ing. Mirurgia Aguilar Velázquez

e-mail: mirurgia.aguilar@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Identificación, evaluación y reducción de riesgo de desastres. Peligros naturales, tecnológicos y sanitarios.
- ✓ La planificación de las acciones de respuesta y recuperación en situaciones de desastres. Experiencias en el manejo de desastres.
- ✓ Gestión de riesgos climáticos y soluciones para la adaptación al cambio climático.
- ✓ Gestión de riesgo a nivel local. Experiencia de los Centros de Gestión para la Reducción de Riesgo.
- ✓ Gestión ambiental y gestión de riesgos.
- ✓ Educación ambiental y la gestión del riesgo de desastres.
- ✓ Gestión de riesgos y ordenamiento territorial.

- **“Simposio de Desarrollo Local Sostenible”**

Presidente del Simposio:

Dr.C. Nestor Loredó Carballo

e-mail: nestor.loredo@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ El perfeccionamiento de la gestión y la planificación y la formulación de políticas de desarrollo local sostenible.
- ✓ Los sistemas de gestión de información, el análisis territorial y el control estratégico para un desarrollo local sostenible.
- ✓ El papel de la empresa en los procesos de gestión del desarrollo local sostenible.
- ✓ Asentamientos urbanos, población y la gestión del desarrollo social sostenible.
- ✓ La gestión medioambiental y el análisis del riesgo en el desarrollo local sostenible.

- **“Simposio la Informática por un Desarrollo Sostenible”**

Presidente del Simposio:

Dr.C. Julio Madera

e-mail: julio.madera@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Computación verde (Green Computing).
- ✓ Software libre.
- ✓ Redes de computadoras y seguridad Informática.
- ✓ Inteligencia artificial y minería de datos.
- ✓ La ingeniería en sistemas de información.
- ✓ Gestión de la información y el conocimiento en las organizaciones.
- ✓ Sistemas de gestión empresarial.
- ✓ Tecnología educativa.
- ✓ Matemática computacional.
- ✓ Enseñanza de las matemáticas a través de las TIC.

- **“Simposio Educación y formación ambiental para el Desarrollo Sostenible”**

Presidente del Simposio:

Dr.C. Isidro E. Méndez Santos

Temáticas:

- ✓ La formación y superación de profesionales en la Educación Ambiental.
- ✓ La Educación ambiental, energética y de la salud para el desarrollo sostenible.
- ✓ Educación para el enfrentamiento al cambio al cambio climático.
- ✓ Botánica Sistemática, flora y vegetación.
- ✓ Botánica Económica, Etnobotánica y Biotecnología Vegetal.

- **“I Simposio de Socialización de la Información Científica en Universidades”**

Presidenta del Simposio:

Dra. C. Barbara Carvajal

e-mail: barbara.carvajal@reduc.edu.cu

Temáticas:

- ✓ Formación de competencias informacionales en ambientes universitarios
- ✓ Actualidad de la Gestión editorial universitaria
- ✓ Retos actuales de las bibliotecas universitarias
- ✓ Estudios métricos en el ámbito de la información científica