

CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA  
UNIVERSIDAD DE ORIENTE  
“UO-Ciencias 2019”

*“La interdisciplinariedad para el desarrollo sostenible”*



**UO-CIENCIAS**

---

Convención Internacional de Ciencias  
Universidad de Oriente

**CONVOCATORIA**

Santiago de Cuba, 23 al 26 de abril de 2019

# CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA

*“VO-Ciencias 2019”*

## Primera Circular

### **Estimados profesores, investigadores, catedráticos y amigos de todo el mundo:**

La Universidad de Oriente convoca a la primera edición de la CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA, a celebrarse del 23 al 26 de abril de 2019 en Santiago de Cuba.

Dirigida a profesionales de las Ciencias Sociales y Humanísticas, las Ciencias Médicas, las Ciencias de la Educación, las Ciencias Económicas y Empresariales, las Ciencias Técnicas y Agropecuarias, así como a otros profesionales afines a los estudios sobre el desarrollo sostenible y el medio ambiente. Esta convención se erige como un espacio de socialización de resultados de investigaciones y de la gestión universitaria, que constituyan propuestas para el desarrollo sostenible.

Entre sus principales objetivos se encuentra, promover el intercambio de conocimientos y la concertación de proyectos de trabajo entre universidades, instituciones sociales y empresas, así como favorecer la actualización y/o firma de convenios de colaboración y acuerdos específicos para proyectos internacionales, redes y programas académicos, así como encuentros entre organizaciones sociales y estudiantiles.

El evento tendrá como sedes el Centro de Convenciones “Heredia” de Santiago de Cuba y la Universidad de Oriente, donde sesionarán mesas de trabajo para el intercambio fraternal y de alto nivel científico, entre especialistas de disímiles áreas del saber.

Nuestra institución académica abre sus puertas para acoger a todos los interesados. Será un placer contar con su presencia en la caribeña ciudad de Santiago de Cuba.



**Dr. C. Diana Sedal Yanes.**  
**Rectora Universidad de Oriente**  
**Presidenta Comité Organizador**

### COMITÉ DE HONOR:

Dr. C. Martha del Carmen Mesa Valenciano. Viceministra Primera del Ministerio de Educación Superior de Cuba  
Dr. C. Darío Fabián Hernández González. Director del Instituto de Investigaciones en Estudios Superiores Económicos y Sociales. Universidad Veracruzana, México.  
Dr. C. Orlando Fernández Aquino (Líder del GEPIDE/Grupo de Estudios y Pesquisas en Instrucción, Desarrollo y Educación de la Universidad de UNIUBE, Minas Gerais, Brasil.  
Dr. C. Paola Ofarrío. Universidad Técnica de Jamaica.  
Dr. C. Francisco Simón Ricardo. Universidad de Guanajuato, México.  
Dr. C. Electo Eduardo Silva Lora. Universidad Federal de Itajubá, Brazil.  
MSc. Arq. Omar López Rodríguez. Conservador de la Ciudad Santiago de Cuba.

### COMITÉ ORGANIZADOR:

**Presidente:** Dr. C. Diana Sedal Yanes. Rectora Universidad de Oriente.

**Vicepresidentes:** Dr. C. Elsi María López Arias. Vicerrectora Primera.

Dr. C. Yohandra Semanat Ortíz. Vicerrectora de Extensión Universitaria.

Dr. C. Rosa María Reyes Bravo. Vicerrectora para la Investigación, la Innovación y el Posgrado.

**Miembros:** Dr. C. Maricelys Manzano García. Decana de la Facultad de Ciencias Sociales.

Dr. C. Víctor Salvador Soularý Carracedo. Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Dr. C. Varinia González Estévez. Decana de la Facultad de Humanidades.

Dr. C. Yamilia Portuondo Maurelo. Decana de la Facultad de Ciencias de la Educación.

Dr. C. Rodolfo López Nadal. Decano de la Facultad de Ingeniería Mecánica e Industrial.

Dr. C. Miriam Marañón Cardonne. Decana de la Facultad de Ingeniería en Telecomunicaciones, Informática y Biomédica.

Dr. C. Margarita Saldivar Arenas. Decana Facultad de Ingeniería Química y Agronomía.

MSc. Tania Veranes Fernández. Decana de la Facultad de Construcciones.

MSc. Ariel Domínguez Cardosa. Decano de la Facultad de Ingeniería Eléctrica.

Dr. C. Lizette Pérez Martínez. Directora del Centro de Estudios de la Educación Superior "Manuel F. Gran"

Dr. C. Alicia de la C. Martínez Tena. Coordinadora de la Red de Desarrollo Local de la Universidad de Oriente.

Dr. C. Ofelia Pérez Montero. Directora del Centro de Manejo Integrado de Zonas Costeras.

Dr. C. Maribel Brull González. Vice-decana de Investigaciones de la Facultad de Humanidades.

Dr. C. Zenaida Paulette Frómeta Salas. Profesora de la Facultad de Construcciones.

### FECHAS IMPORTANTES DE LA CONVENCION:

Fecha tope para la recepción de resúmenes: 15 de febrero de 2019

Fecha de notificación de aceptación: viernes 1ro de marzo de 2019

Fecha tope para la recepción de ponencias: viernes 22 de marzo de 2019

Fecha de realización: **23 al 26 de abril de 2019**

**IDIOMAS OFICIALES:** español, inglés, portugués

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

Categoría de Participación	Hasta el 1ro de abril de 2019	A partir del 2 de abril de 2019
Delegado	250.00 CUC / CUP	300.00 CUC / CUP
Estudiante de Posgrado	150.00 CUC / CUP	200.00 CUC / CUP
Estudiantes de Pregrado	100.00 CUC / CUP	150.00 CUC / CUP
Acompañante	200.00 CUC / CUP	250.00 CUC / CUP
Participantes No Presenciales	90.00 CUC / CUP	120.00 CUC / CUP

<b>Cursos Pre- evento</b>	30.00 CUC / CUP
---------------------------	-----------------

La cuota de inscripción de Delegado y Estudiante incluye módulo de acreditación (incluidas las memorias del evento), credencial, programa científico (sesiones de trabajo, conferencias, visitas especializadas), certificado de participación, actividades sociales del programa (coctel de bienvenida, actividades colaterales y de clausura). La categoría de Acompañante incluye credencial y la participación en las actividades sociales del programa (coctel de bienvenida, actividades colaterales y de clausura). Los participantes No presenciales tendrán su certificado de participación y las memorias del evento.

Los estudiantes de postgrado deben ser acreditados por sus centros de estudios correspondientes, previa coordinación con el comité organizador del evento. En caso contrario, deberán inscribirse como profesionales.

## FORMAS DE PRESENTACIÓN:

- Panel
- Mesa redonda
- Conferencia
- Cartel
- Presentación de libros y revistas científicas
- Exposición de productos y medios didácticos

## PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS:

Las revistas Santiago, Maestro y Sociedad, Anuario de Ciencias Económicas y Empresariales, Cubana de Química y Tecnología Química, indexadas en prestigiosos repositorios y bases de datos, publicarán una selección de los trabajos presentados en el evento, siempre y cuando se ajusten al perfil editorial de cada una de ellas. Los autores interesados deben enviar su trabajo ajustado a las normas de publicación de la revista en cuestión.

Revista Santiago: <https://revistas.uo.edu.cu/index.php/stgo>

Revista Maestro y Sociedad: <https://revistas.uo.edu.cu/index.php/mys>

Revista Tecnología Química: <https://revistas.uo.edu.cu/index.php/tq>

Revista Cubana de Química <https://revistas.uo.edu.cu/index.php/cq>

Anuario de Ciencias Económicas y Empresariales: <https://revistas.uo.edu.cu/index.php/aeco/index>

## **OBJETIVOS:**

- Socializar los resultados de las investigaciones y de la gestión universitaria que constituyan propuestas para el desarrollo sostenible, en función de los objetivos de la Agenda 2030.
- Promover un espacio de intercambio de conocimientos y concertación de proyectos de trabajo entre las universidades, instituciones sociales y empresas, comprometidas con el desarrollo sostenible a nivel local, regional e internacional.
- Favorecer la actualización y/o firma de convenios de colaboración y acuerdos específicos para proyectos internacionales, redes y programas académicos, así como encuentros entre organizaciones sociales y estudiantiles.

## **TEMA CENTRAL: LAS UNIVERSIDADES FRENTE A LOS RETOS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE.**

### **EJES TEMÁTICOS:**

#### **1. LA INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL SOSTENIBLE**

##### **Mesas de trabajo:**

- Educación inclusiva y de calidad para un aprendizaje desarrollador durante todas las etapas de la vida.
- La educación superior frente a los objetivos de desarrollo sostenible. Desafíos de la educación científico-técnica.
- Enfrentamiento a los problemas sociales emergentes en el contexto socio-educativo actual: violencia, discapacidades y diversidad cultural.

Contacto: [edudes@uo.edu.cu](mailto:edudes@uo.edu.cu)

#### **2. TECNOLOGÍAS, PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA SALUD Y EL BIENESTAR HUMANO**

##### **Mesas de trabajo:**

- Políticas y tratamiento a los problemas de salud en los sectores poblacionales vulnerables.
- Métodos diagnósticos y tratamientos para enfermedades crónicas no transmisibles.
- Medicina complementaria y servicios farmacéuticos.
- Rehabilitación y calidad de vida.
- Salud familiar, sexualidad y bienestar humano.

Contacto: [prosalud@uo.edu.cu](mailto:prosalud@uo.edu.cu)

#### **3. GESTIÓN PATRIMONIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE.**

##### **Mesas de trabajo:**

- Gestión tecnológica y conservación del patrimonio edificado en zonas sísmicas.
- Historia, patrimonio, turismo e identidad.
- Archivos, documentos y tecnologías digitales para la gestión patrimonial.
- Estudios y desarrollo del patrimonio cultural material e inmaterial.

Contacto: [patrimonios@uo.edu.cu](mailto:patrimonios@uo.edu.cu)

#### **4. MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS NATURALES Y SOCIALES ANTE LOS DESAFÍOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.**

##### **Mesas de trabajo:**

- Gestión ambiental y gestión empresarial.
- Gestión del riesgo de desastres naturales y antropogénicos.
- Biodiversidad y áreas protegidas. Evaluación de impactos ambientales.
- Manejo integrado de zonas costeras.
- Herramientas tecnológicas para el estudio del medioambiente y el cambio climático.

Contacto: [recnatural@uo.edu.cu](mailto:recnatural@uo.edu.cu)

#### **5. SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUTRICIÓN Y AGRICULTURA SOSTENIBLE**

##### **Mesas de trabajo:**

- Agrobiotecnología y desarrollo sostenible.
- Otras formas de producción de alimento humano y animal sostenibles.
- Emprendimiento rural y liderazgo femenino.

Contacto: [agrisos@uo.edu.cu](mailto:agrisos@uo.edu.cu)

#### **6. TECNOLOGÍAS ENERGÉTICAS SOSTENIBLES**

##### **Mesas de trabajo:**

- Energías renovables
- Eficiencia energética industrial y de servicios.
- Biomasa y biocombustibles.
- Refrigeración y climatización.

Contacto: [energisos@uo.edu.cu](mailto:energisos@uo.edu.cu)

#### **7. PRODUCCIONES, PROCESOS Y SERVICIOS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE**

##### **Mesas de trabajo:**

- Automática, mecatrónica, robótica e inteligencia artificial para el desarrollo industrial.
- Diseño mecánico, metalurgia, materiales y procesos tecnológicos con enfoque de sostenibilidad.

Contacto: [servindus@uo.edu.cu](mailto:servindus@uo.edu.cu)

#### **8. TECNOLOGÍAS, INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

##### **Mesas de trabajo:**

- Cibercultura, inclusión social y desarrollo humano en INTERNET.
- Información, comunicación y Redes Sociales.
- Experiencias de proyectos de educo-comunicación para el desarrollo en la WEB 2.0.
- Aplicaciones y servicios dirigidos a la informatización de la sociedad.
- Globalización cultural en INTERNET.

- Gobierno electrónico y sus interacciones comunitarias
- Lenguaje y códigos en las plataformas virtuales.
- Sistemas electrónicos avanzados aplicados al desarrollo de tecnologías.

Contacto: [infocom@uo.edu.cu](mailto:infocom@uo.edu.cu)

## 9. UNIVERSIDADES, DESARROLLO SOCIAL INCLUSIVO Y EFICACIA INSTITUCIONAL

### Mesas de trabajo:

- Políticas macro y micro económicas para el desarrollo.
- La gestión de la innovación, el conocimiento y el emprendimiento científico-tecnológico.
- Políticas públicas para enfrentar problemas de población y el desarrollo social inclusivo.
- Gestión integral para el desarrollo de organizaciones laborales.
- Resiliencia comunitaria e inclusión social para el desarrollo.
- Marcos regulatorios para desarrollo social inclusivo.
- El papel de los actores sociales en el desarrollo local.

Contacto: [socialdes@uo.edu.cu](mailto:socialdes@uo.edu.cu)

## 10. ALIANZAS INTERNACIONALES Y LOCALES PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

### Mesas de trabajo:

- Relaciones norte-sur y sur-sur. Historia, cultura, migraciones y proyectos internacionales.
- Alianzas gobierno-universidad- comunidad.
- Experiencias de organizaciones estudiantiles, sindicales y otras no gubernamentales para promover el desarrollo social inclusivo.

Contacto: [localdes@uo.edu.cu](mailto:localdes@uo.edu.cu)

### CURSOS PRE-EVENTO:

- “La responsabilidad social empresarial, retos para el sector estatal”  
Profesor: Dr. C. Rosario León Robaina
- “Gestión de la calidad para la formación doctoral”  
Profesores: Dr. Cs. Homero Fuentes González, Dr. C. Jorge Montoya Rivera, Dr. C. Lizette Pérez Martínez
- “Enseñanza de la matemática con asistencia del Geogebra. Fundamentos y ejemplos”  
Profesor: Dr. C. Carlos Manuel Hernández Hechavarría.
- “Emergencia de los estudios sobre necesidades de los profesores: estado actual, teoría y metodología”  
Profesor: Dr. C. Orlando Fernández Aquino
- “Documentación digital de edificaciones y sitios históricos”  
Profesores: Dr. C. Luis Enrique Bello Caballero, Arq. Leonardo Pérez Vilorio
- “Refrigeración y climatización con energía renovable”  
Profesores: Dr. C. Reynaldo Javier Guillen Gordin, Dr. C. María Isabel Mandado Lineva
- “Termo conversión de biomasa”  
Profesores: Dr. C. Angel Luis Brito Souvanell, Dr. C. Rene Lesme Jaen.
- “Transferencia de calor incrementada” Profesor: Dr. C. Josué Imber González.

## CONFERENCIAS MAGISTRALES:

- “El patrimonio y su relación con el desarrollo sociocultural” MSc. Arq. Omar López Rodríguez. Conservador de la Ciudad Santiago de Cuba.
- “Las tecnologías digitales para la documentación, monitoreo y gestión de edificaciones y sitios históricos” Dr. C. Luis Enrique Bello Caballero. Universidad de Oriente.
- “Estado actual del desarrollo y utilización de las energías renovables en el mundo”. Dr. C. Electro Eduardo Silva Lora. Universidad Federal de Itajubá, Brazil.

**DOMINIO:** <http://www.uo-cienciascuba.com>

**RECEPTIVO OFICIAL DEL EVENTO: AGENCIA DE VIAJES HAVANATUR S.A.**



Lic. Jacqueline González  
Especialista Comercial/Sales executive  
Eventos e Incentivos  
Havanatur T&T Sucursal Habana  
Hotel Tritón oficina 215.  
Email: [jacque@havanatur.cu](mailto:jacque@havanatur.cu)  
Telf:(53) (7) 201-9861/2019780



**AUSPICIAN EL EVENTO:**



**Universidad de Oriente**



**Consejo Universitario Flamenco de  
Bélgica (VLIR)**



**Unión Nacional de Arquitectos e  
Ingenieros de la Construcción de Cuba**



**Oficina del Conservador de la Ciudad  
Santiago de Cuba**



**Empresa de Grabaciones y Ediciones  
Musicales Egrem**



**Instituto de Investigaciones y Estudios  
Superiores Económicos y Sociales  
Universidad Veracruzana**



**Forum UNESCO-Universidad y  
Patrimonio. Valencia, España**



**Red Internacional de Pensamiento  
Crítico sobre Globalización y Patrimonio**



**Unión Nacional de Escritores y Artistas  
de Cuba**



**Centro Nacional  
de Investigaciones Sismológicas, Cuba**