

V CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA
Universidad - sociedad y desarrollo sostenible

La Universidad de Oriente, distinguida institución de Excelencia Académica, convoca a la quinta edición de la **CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA**, a celebrarse del 5 al 9 de abril de 2027.

Este encuentro constituirá un espacio privilegiado de diálogo científico, abierto y crítico, entre investigadores nacionales e internacionales, combinando modalidades presencial y virtual. Los participantes disfrutarán de la hospitalidad única de Santiago de Cuba, reconocida por la UNESCO como "Ciudad Creativa Musical" y corazón del Caribe.

La Convención reunirá a académicos, profesionales y actores de las ciencias sociales, humanísticas, pedagógicas, económicas, jurídicas, técnicas, agropecuarias y ambientales; todos comprometidos con la construcción de futuros soberanos.

Esta edición es especial pues coincide con el 80 aniversario de nuestra universidad, servirá como plataforma para la socialización de resultados novedosos en ciencia, tecnología, innovación y gestión con especial énfasis en su contribución al logro de los Objetivos de la Agenda 2030 y a las prioridades del desarrollo sostenible.

El evento impulsará la concertación, actualización y firma de convenios de colaboración y acuerdos específicos entre universidades, instituciones, empresas y organizaciones no gubernamentales, facilitando el establecimiento de proyectos conjuntos, programas académicos y redes de cooperación internacional.

Como es tradicional, la Convención incluirá un amplio programa de actividades colaterales: los Foros de Rectores y de Cooperación Internacional para el fortalecimiento de vínculos institucionales y, por primera vez, los encuentros de las organizaciones gremiales y sindicatos en la universidad, así como la I Edición del Taller de jóvenes investigadores.

Estimados colegas:

En abril de 2027, nuestra casa de altos estudios recibirá con gran satisfacción a todos los investigadores interesados en compartir y debatir sobre una ciencia comprometida éticamente, innovadora en sus enfoques al servicio del bienestar humano y la sostenibilidad de la vida en nuestro planeta. Será un honor y un placer contar con su valiosa presencia y contribución.

Dra. C. Diana Sedal Yanes
Rectora Universidad de Oriente
Presidenta del Comité Organizador

V CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA

“Universidad - Sociedad para el desarrollo sostenible”

El 2027 va a ser un año diferente para la Universidad de Oriente. Será el año de mostrar la excelencia de la universidad mambisa que, rumbo a su 80 cumpleaños como institución nacida del reclamo popular; convoca a la quinta edición de la **CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA del 5 al 9 de abril de 2027.**

La cita, en el último trienio para el cumplimiento de la Agenda 2030, se erigirá en un espacio de intercambio científico y académico de profesionales de las diversas áreas del conocimiento; para la socialización de los resultados de ciencia, tecnología e innovación, formación continua y gestión universitaria; que constituyan propuestas pertinentes para evaluar la consecución de los objetivos y metas de la Agenda 2030 y el Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social hasta 2030.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta

Dra. C. Diana Sedal Yanes, Rectora de la Universidad de Oriente

Vicepresidente ejecutivo

Dr. C. Freider Santana Lescaille, Vicerrector Primero

Vicepresidentes

Dra. C. Arelis Abalos Rodríguez, Vicerrectora de Investigación, Innovación y Posgrado

Dra. C. Yamilia Portuondo Maurelo, Vicerrectora de Extensión Universitaria

Dra. C. Yohandra Semanat Ortiz, Vicerrectora de Relaciones Institucionales

Dra. C. Maricelys Manzano García, Vicerrectora Docente

Secretaria Ejecutiva

Dra. C. Arianne Rodríguez González, Jefa Departamento de Eventos

Secretaria del Comité Científico

Dra. C. Dania Del Toro Álvarez, Directora de Ciencia, Tecnología e Innovación

Tesorero

Sociedad de Interfaz de Ciencia y Tecnología la Universidad de Oriente CINTRO S.A

Otros miembros

Dra. C. Milsania Fumero López. Decana, Facultad de Lenguas Extranjeras

Dra. C. Maizie Fuentes Sánchez. Decana, Facultad de Cultura Física

M.Sc. Elena María Stewart Santos. Decana, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

M.Sc. Carlos Eduardo Alfaro Rodríguez Facultad Ingeniería Mecánica e Industrial

Dr. C. Rodolfo Menes González. Decano, Facultad de Humanidades

Dr. C. Bárbaro Emilio González Carcasés. Decano, Facultad de Ingeniería en Telecomunicaciones, Informática y Biomédica

Dra. C. Elizabeth Isaac Alemán. Directora General Centro Nacional de Eletromagnetismo Aplicado
Dr. C. Manuel de Jesús Serrat Díaz. Directora General del Centro de Biotecnología Industrial
Dra. C. Miriam Marañón Cardonne. Presidenta Ejecutiva de la Empresa Interfaz "Cintro S.A"
Dra.C. Mayelín Cabezas Salmon. Directora de Educación de Posgrado, Universidad de Oriente

Comité de Apoyo y Aseguramiento

Dra. C. Varinia González Estévez. Directora de Relaciones Internacionales
Dra. C. Miriela Escobedo Nicot. Directora de Informatización
Dra. C. Taidys García Mayet. Directora de Comunicación Institucional
Dr. C. Frank de los Reyes Rodríguez. Director General de Administración y Servicios
M.Sc. Yoana Barrientos Camacho. Directora General Económica
M.Sc. Dámaris Soto Reyes. Directora General de Residencia Estudiantil
M.Sc. Arleen Fonseca Cumbá. Jefa del Departamento de Protocolo
Esp. Israel Calderín Calzadilla. Jefe de Despacho de la Rectora

SIMPOSIOS

1. INNOVACIÓN EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Presidente: Dra. C Ariolki Fumero Pérez
Decana de la Facultad de Ciencias de la Educación
simposio1@uo.edu.cu

Temáticas

- Innovación educativa, pedagogías emergentes y transformación curricular para la sostenibilidad.
- Inclusión, equidad, diversidad y justicia educativa.
- Educación digital, inteligencia artificial ecosistemas híbridos de aprendizajes.
- Problemas sociales emergentes en el contexto educativo actual: violencia, discapacidad, racialidad, diversidad cultural y de género.
- Investigaciones en la educación rural.
- Lengua y la comunicación desde los contextos educativos para el Desarrollo Sostenible
- Educación física deporte, bienestar y salud integral desde la pedagogía.

2. INNOVACIÓN BIOMÉDICA PARA UNA SALUD

Presidente: Dr. C. Alberto López Delis
Director General del Centro de Biofísica Médica
simposio2@uo.edu.cu

Temáticas

- Políticas de salud, comunicación científica y equidad en poblaciones vulnerables.
- Biofísica, Bioingeniería, Nanociencias y Bioinformática: Innovación biomédica y aplicaciones en Resonancia Magnética Nuclear.
- Actividad física terapéutica y comunitaria: estrategias biomédicas para el bienestar integral.
- Biotecnologías, medicina complementaria y servicios farmacéuticos: innovación para Una Salud.

3. CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Presidenta: Dra. C. Zenaida Paullette Frómeta Salas

Decana de la Facultad de Construcciones

simposio3@uo.edu.cu

Temáticas

- Patrimonio, conservación, recuperación e interpretación. Sostenibilidad e Interdisciplinariedad.
- Historia, turismo e identidad en función del patrimonio.
- Desafíos del uso de la Inteligencia artificial para la gestión integrada del patrimonio.
- Diseño y construcción de infraestructuras resilientes.
- Materiales y procesos tecnologías constructivas con enfoque de sostenibilidad.

4. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y MANEJO DE RIESGOS

Presidente: Dr. C. Roberto Machado García

Decano Facultad de Ciencias Naturales y Exactas

simposio4@uo.edu.cu

Temáticas

- Innovación y gestión integrada de riesgos para la sostenibilidad ambiental.
- Cambio climático, biodiversidad, áreas protegidas y manejo integrado de zonas costeras.
- Biotecnología para el desarrollo sostenible.
- Educación y comunicación para la sostenibilidad ambiental.
- Enseñanza para la protección del medio ambiente y la prevención y mitigación de los desastres naturales.

5. AGRICULTURA SOSTENIBLE Y NUTRICIÓN

Presidenta: MSc. Taimi Bessy Horrutinier

Decana, Facultad de Ingeniería Química y Agronomía

simposio5@uo.edu.cu

Temáticas

- Agroecología, soberanía alimentaria y biodiversidad agrícola.
- Innovación tecnológica, agricultura climáticamente inteligente y cambio climático.
- Agroindustria sostenible, economía circular y sistemas alimentarios sostenibles.
- Nutrición, dietas sostenibles y justicia alimentaria.
- Educación, conciencia alimentaria y transferencia de conocimiento.

6. TECNOLOGÍAS Y PROCESOS INDUSTRIALES EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Presidente: Dr.C. Frank Grau Merconchini

Decano Facultad de Ingeniería Eléctrica

simposio6@uo.edu.cu

Temáticas

- Automática, mecatrónica, robótica e inteligencia artificial aplicada a procesos industriales y de rehabilitación.
- Transición energética: Energías renovables y eficiencia energética para el desarrollo sustentable

- Materiales y procesos tecnológicos con enfoque de sostenibilidad-
- Gestión de los recursos hidráulicos y sistemas de distribución de agua para las producciones y procesos agroindustriales y de servicios.
- Logística y transporte sostenible. Optimización de cadenas de suministro con bajo impacto ambiental.

7. TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA SOCIEDAD EN FUNCIÓN DEL DESARROLLO

Presidente: Dra. C. Miriela Escobedo Nicot

Directora de Informatización

simposio7@uo.edu.cu

Temáticas

- Tecnologías habilitadoras para la transformación digital.
- Gobierno digital y transformación de las organizaciones.
- Gestión, gobernanza, seguridad y protección de los datos.
- Sociedad digital, ciudadanía y cultura digital.
- Transformación digital para el desarrollo sostenible.
- Patrimonio, cultura y transformación digital.

8. GOBERNANZA SOSTENIBLE, PARTICIPACIÓN Y DESARROLLO SOCIOCULTURAL INCLUSIVO

Presidente: Dr. C. Osmani Soler Nariño

Decano, Facultad de Ciencias Sociales

simposio8@uo.edu.cu

Temáticas

- Transformaciones económicas y sociales en Cuba: reflexiones críticas para evitar desigualdades y vulnerabilidades desde la perspectiva de género e interseccional.
- Discapacidad, género e inclusión social: miradas anticapacitistas para reducir las desigualdades sociales.
- Cambios demográficos en Cuba y resiliencia demográfica: políticas e iniciativas sociales, económicas y culturales a escala territorial.
- Las formas de gestión no estatal y estatal en su responsabilidad social empresarial a escala territorial.
- El municipio: gobernanza y generación de capacidades para impulsar el desarrollo local en tiempos de polícrisis.
- Diversidad, pluralismo e identidad culturales para superar las desigualdades sociales en clave de género.
- Democracia, participación, Estado de Derecho y justicia social.
- Programas y proyectos de iniciativa local: experiencias prácticas para la transformación y solución de problemas sociales.
- Municipios, ciudades y comunidades saludables, sostenibles y resilientes ante los fenómenos ambientales actuales.

Coordinador: Dr.C. Giovanni L. Villalón García

Director del Centro de Estudios Sociales Cubanos y Caribeños “Dr. José A. Portuondo” Facultad de Ciencias Sociales

tcaribe@uo.edu.cu

Temáticas

- Historia y pensamiento caribeño, cultura e identidad.
- Desarrollo sostenible, desarrollo local, buenas prácticas y estrategias, medio ambiente y cambio climático.
- Relaciones entre Cuba, el Caribe y América Latina. Principales retos, amenazas y proyecciones. Nuevas formas de cooperación e integración.
- Relaciones Cuba-Estados Unidos.
- Migraciones y diásporas caribeñas.
- Perspectivas de género y racialidad y religiosidad en el Caribe.
- Observatorio de Pensamiento Crítico Latinoamericano y Caribeño: alternativa descolonizadora y de integración desde la UDUALC.

IV TALLER INDUSTRIAS CULTURALES CREATIVAS Y GESTIÓN CULTURAL PARA EL DESARROLLO LOCAL

Coordinador: Dr. C. Marcos Campins Robaina

Director de la empresa de grabaciones y ediciones musicales EGREM Santiago de Cuba

tciudadcreativa@uo.edu.cu

Temáticas

- Papel de la cultura y la creatividad en el desarrollo urbano sostenible.
- Emprendimiento y promoción en las industrias creativas.
- Preservación del patrimonio y la diversidad cultural.
- Gobernanzas y políticas públicas para la creatividad.
- Experiencias y buenas prácticas de las ciudades creativas del Caribe y Latinoamérica.

IV TALLER DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES EN EL ÁMBITO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Coordinadora: Dra. C. Varinia González Estévez

Directora de Relaciones Internacionales, Universidad de Oriente

driconvencion@uo.edu.cu

Temáticas

- Impactos en la gestión para el desarrollo de capacidades de Investigación e Innovación.
- Inserción digital para nuevos escenarios educativos.
- Internacionalización/cooperación para el desarrollo e innovación. Estrategias y oportunidades.

VIII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE SALUD AMBIENTAL (SEDE CAPTADA DE LA REIMA)

Coordinador: Dr. C. Ramón Yordanis Alarcón Borges

VIII CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE MANEJO INTEGRADO COSTERO (SEDE CAPTADA DE LA REIMA)

Coordinadora: Dra. C. Ofelia Pérez Montero

ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA CIENTÍFICO

Los debates científicos se desarrollarán en seis modalidades

- Conferencias especializadas.
- Foros debate on line (Webinar).
- Mesas redondas.
- Sesión de póster digital.
- Paneles.
- Talleres.

ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA COLATERAL

En paralelo al evento se desarrollarán las actividades colaterales:

- Foro de Rectores. foroderrectores@uo.edu.cu.
- Foro de cooperación internacional.
- II Feria de posgrado.
- Foro Internacional de Egresados. Universidad Formadora. El legado de 80 años de "Ciencia y Conciencia".
- II Foro de la Federación Estudiantil Universitaria
- I Taller de Jóvenes Investigadores
- I Foro de gremios y sindicales.
- Foro de actores locales.
- ONUCARIBE.

FECHAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para la recepción de resúmenes: hasta el 30 de noviembre de 2026.
- Fecha de notificación de aceptación: hasta el 15 de diciembre de 2026.
- Fecha límite para la recepción de trabajos: hasta el 10 de enero de 2026.
- Fecha de realización: 5 al 9 de abril de 2027.

IDIOMAS OFICIALES:

Español, inglés, portugués, ruso y francés

MODALIDAD DEL EVENTO:

Híbrida (Presencial y Virtual)

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

PRECIO DE LA CUOTA DE INSCRIPCIÓN EXTRANJEROS (USD)		
CATEGORÍA DE PARTICIPACIÓN	MODALIDAD DE PARTICIPACION	
	PRESENCIAL	VIRTUAL
Delegado profesional ponente	350.00	200.00
Delegado estudiante ponente	300.00	120.00
Delegado sin ponencia	250.00	100
Acompañante	200.00	-
Curso pre-evento	50.00	30.00

PRECIO DE LA CUOTA DE INSCRIPCIÓN NACIONALES (CUP)		
CATEGORÍA DE PARTICIPACIÓN	MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN	
	PRESENCIAL	VIRTUAL
Delegado profesional ponente	15 000.00	2500.00
Delegado estudiante ponente	7 000.00	1500.00
Curso pre-evento	1000.00	500.00
Curso pre-evento para estudiante de pregrado	250.00	150.00

El pago, según la modalidad de participación, se realizará luego de la notificación de que el trabajo ha sido aceptado. El comité científico recepcionará las propuestas, y tiene el derecho a determinar la forma de presentación (ponencia, poster, otros).

La categoría **Delegado ponente presencial** (profesional o estudiante) concede derecho a credencial, módulo de acreditación, programa general y científico, presentar los resultados de su investigación, certificado de participación, acceso a las actividades científicas y sociales de apertura, clausura de la

convención y la posibilidad de publicar su trabajo en revista o en el libro digital, a cargo de la editorial académica de la Universidad de Oriente.

La categoría **Delegado presencial sin ponencia** es el delegado (profesional o estudiante) que sin presentar trabajo, tiene derecho a credencial, módulo de acreditación programa del evento, acceso a las sesiones científicas y sociales y certificado de participación.

La categoría **Delegado ponente virtual** (profesional o estudiante) otorga derecho a programa científico del evento, presentar los resultados de su investigación, certificado, e igualmente la posibilidad de la publicación en la mencionada editorial académica.

La categoría **Delegado virtual sin ponencia** (profesional o estudiante) que sin presentar trabajo, tiene derecho acceso a las sesiones científicas y certificado de participación.

SITIO WEB DEL EVENTO: <https://eventos.uo.edu.cu>, disponible a partir del 29 de septiembre del 2026.

E- MAIL DE CONTACTO

Secretaria del Comité Científico: quintaconvencion@uo.edu.cu

Secretario Ejecutivo: coordinadoreventos@uo.edu.cu

Tesorero: tesorero@uo.edu.cu

GENERALIDADES

- Las plantillas para la elaboración de resúmenes, envío de trabajos completos y otras informaciones de interés estarán disponibles en el sitio web del evento: <https://eventos.uo.edu.cu>
- Los estudiantes deberán acreditar su condición mediante carta emitida por su institución.