# III CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA

## CONVOCATORIA

UNIVERSIDAD DE ORIENTE

Santiago de Cuba, 11 - 14 de abril de 2023

**III CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA**

***Universidad-Sociedad y Desarrollo Sostenible***

La Universidad de Oriente convoca a la tercera edición de la ***CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENCIA Y CONCIENCIA***, a celebrarse del **11 al 14 de abril de 2023.** Sus sesiones se desarrollarán en la modalidad híbrida, pero tanto aquellos que nos visiten como los que participen de manera virtual percibirán la impronta y la hospitalidad de la ciudad de Santiago de Cuba.

La cita reunirá profesionales de las ciencias sociales y humanísticas, médicas, de la educación, económicas y empresariales, jurídicas, técnicas y agropecuarias comprometidos con el desarrollo sostenible y el cuidado del medio ambiente. Esta tercera edición se propone erigirse como un espacio de socialización de resultados científicos y de gestión universitaria que constituyan propuestas pertinentes para el cumplimiento de los objetivos y metas de la Agenda 2030 aprobada por las Naciones Unidas.

Entre sus principales objetivos se encuentra promover el intercambio entre profesionales e investigadores de diferentes áreas del conocimiento y la socialización de novedosos resultados de ciencia, tecnología e innovación. Al mismo tiempo se pretende favorecer la concertación y actualización de convenios de colaboración y acuerdos específicos entre universidades, instituciones sociales, empresas y asociaciones no gubernamentales, para el establecimiento de proyectos internacionales, redes y programas académicos.

Con el ánimo de aportar a los asistentes una experiencia positiva y promover la amplia participación de investigadores nacionales y extranjeros, el encuentro combinará las modalidades virtual y presencial. El Comité Organizador ofrecerá los espacios para el intercambio fraternal y de alto nivel científico entre los especialistas, personalidades y autoridades participantes; con la mirada puesta en las acciones conjuntas para el desarrollo sostenible.

En el marco de la Convención se desarrollarán, como es tradicional, los Foros de Rectores y de Cooperación Internacional, con el objetivo de reforzar los vínculos institucionales. En esta ocasión, por primera vez se realizará la Feria Expositiva en modalidad virtual, para la exposición y premiación de los productos y servicios más relevantes en las diferentes categorías.

La cita será en abril del 2023, ocasión en la que nuestra institución académica abrirá sus puertas para acoger a todos los colegas interesados. Será un placer contar con su presencia.

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

**COMITÉ DE HONOR:**

Dr. C. Enrique Juan Marañón Reyes
Dra. C. Olga Sarina Portuondo Zúñiga
Dr. C. Jaime Gil Aluja
Ing. Antonio Guerrero Rodríguez

Dr. C. Edmundo Larramendi Domínguez
Dr. C. Miguel Ángel Matute Peña
Dr. C. Rodolfo Haber Haber
Dra. C. Alisa Delgado Tornés
MSc. Omar López Rodríguez
Dr. C. Jean Lamour
Dr. C. Carlos Cabal Mirabal
Dr. C. Francisco Pérez Miró
Dra. C. Aleida Fortuna Márquez Rodríguez
Dra. C. Librada García Leyva
Dra. C. Maribel Ferrer Vicente
Dra. C. Miriam Cardonne Molina
Dra. C. Rosa Catalina Bermúdez Savón Dr. C.
Dr. C. Arturo Luis Infante Rielo
Dr. C. José Francisco Falcón Hernández
Dr. C. Luis Gerónimo García Faure
Dr. C. Hebert Pérez Concepción
Dr. C. Eduardo Rafael Álvarez Deulofeu
Dr. C. Homero Calixto Fuentes González
Dra. C. Zaida Valdez Estrada
Lic. Alberto Lescay Merencio

**COMITÉ ORGANIZADOR:**

**Presidenta:**
Dra. C. Diana Sedal Yanes. Rectora Universidad de Oriente.

**Vicepresidenta ejecutiva:**
Dra. C. Elsi María López Arias. Vicerrectora Primera.

**Vicepresidentes:**
Dr. C. Freider Santana Lescaille. Vicerrector de Investigación, Innovación y Posgrado.
Dra. C. Yohandra Semanat Ortiz. Vicerrectora de Extensión Universitaria
Dra. C. Maribel Ferrer Vicente. Vicerrectora Docente.
Dr. C. Luis Alberto Pérez Llody. Vicerrector de Relaciones Institucionales.

**Secretario Ejecutivo:**
Dra. C. Adaris Parada Ulloa. Jefa Departamento de Eventos.

**Secretaria del Comité Científico:**
Dra. C. Dania Del Toro Alvarez. Directora de Ciencia, Tecnología e Innovación.

**Otros miembros:**
Dra. C. Margarita Zaldívar Arenas. Decana, Facultad de Ingeniería Química y Agronomía.
Dra. C. Yamilia Portuondo Maurelo. Decana, Facultad Ciencias de la Educación.
Dra. C. Miriam Marañón Cardonne. Decana, Facultad de Ingeniería en Telecomunicaciones, Informática y Biomédica.
Dra. C. Zenaida Paullette Frómeta Salas. Decana, Facultad de Construcciones.

Dra. C. Milsania Fumero López. Decana, Facultad de Lenguas Extranjeras.
Dr. C. Josué Imbert González. Decano, Facultad Ingeniería Mecánica e Industrial.
Dr. C. Raúl Vega Cardona. Decano, Facultad de Derecho.
Dr. C. Daniel David Hechavarría Cardero. Decano, Facultad de Cultura Física
Dr. C. Osmani Soler Nariño. Decano, Facultad de Ciencias Sociales.
Dr. C. Rodolfo Menes González. Decano, Facultad de Humanidades.
MSc. Elena María Estewart Santos. Decana, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.
MSc. Frank Grau Mercochinni. Decano, Facultad de Ingeniería Eléctrica.
MSc. Abdiel Jobel Capote. Decano, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas.
Dr. C. Alberto Díaz Díaz. Director del Centro Universitario Municipal Songo La Maya.
Dra. C. Melek Campos Sofia. Directora General Centro Nacional de Eletromagnetismo Aplicado.
Dr. C. Alberto López Delis. Director General del Centro de Biofísica Médica.
Dra. C. Arelis Abalos Rodríguez. Directora General del Centro de Biotecnología Industrial.
Dra. C. Rosa María Reyes Bravo. Presidenta Ejecutiva de la Empresa Interfaz "Cintro S.A".

**Tesorero:**
MSc. Carlos Manuel Hernández Oro, Jefe Dpto. Finanzas.

**Comité de apoyo y aseguramiento:**
MSc. Jorge Mascarell Sarmientos. Dirección General de Administración.
MSc. Dámaris Soto Reyes. Directora General de Residencia
MSc. Yoana Barrientos Camacho. Directora Económica.
Dra. C. Varinia González Estévez. Directora de Relaciones Internacionales.
Dra. C. Miriela Escobedo Nicot. Directora de Informatización.
Lic. Josué Hernández Pozo. Director de Comunicación Institucional.
MSc. Arleen Fonseca Cumbá. Jefa del Departamento de Protocolo.

**FECHAS IMPORTANTES DE LA CONVENCIÓN:**
Fecha tope para la inscripción, recepción resúmenes y trabajos completos: **30 de octubre de 2022.**
Fecha de notificación de aceptación: **20 de diciembre de 2022.**
Fecha límite para efectuar el pago: **20 de febrero de 2023.**
Fecha límite para la recepción de las presentaciones de los delegados: **15 de marzo de 2023.**
Realización de los cursos pre evento: **del 4 al 6 de abril de 2023.**
Fecha de realización: **del 11 al 14 de abril de 2023.**

**IDIOMAS OFICIALES:**
Español, inglés, portugués y francés.

**SITIO WEB DEL EVENTO:**
https://eventos.uo.edu.cu (Disponible a partir del 1 de septiembre de 2022)

**E- MAIL DE CONTACTO:**

**Secretaria del Comité Científico:** terceraconvencion@uo.edu.cu

**Secretario Ejecutivo:** coordinadoreventos@uo.edu.cu

**Tesorero:** tesorero@uo.edu.cu

**MODALIDAD DEL EVENTO:**

El evento se desarrollará de manera híbrida (virtual y presencial)

**CUOTA DE INSCRIPCIÓN:**

| Modalidad de participación | Participantes nacionales (CUP) | | Participantes extranjeros (USD) | |
|---|---|---|---|---|
| | Presencial | Virtual | Presencial | Virtual |
| Delegado profesional ponente: | 4500.00 | 3500.00 | 350.00 | 250.00 |
| Delegado estudiante ponente: | 3000.00 | 2000.00 | 300.00 | 200.00 |
| Delegado profesional no ponente: | 1500.00 | 1000.00 | 250.00 | 250.00 |
| Delegado estudiante no ponente: | 750.00 | 500.00 | 200.00 | 100.00 |
| Acompañante: | - | - | 200.00 | - |
| Cuota por curso pre-evento | 50.00 | | 30.00 | |

Los estudiantes de posgrado que se acojan al descuento, deberán presentar ante el tesorero documento que los acredite como tal.
El pago de la cuota de inscripción se realizará una vez que el autor reciba vía e-mail la notificación de aceptación, y deberá realizarse hasta el **20 de febrero de 2023.**

**ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA COLATERAL:**

En paralelo con el evento se desarrollarán las actividades colaterales:

- Foro de Rectores
- Foro de Cooperación Internacional
- Seminario de Estudios Canadienses
- Feria Expositiva Virtual

**ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA CIENTÍFICO:**

La semana previa a la Convención se impartirán los cursos pre-evento (4 al 6 de abril de 2023). Los participantes matricularán al momento de su registro en el sitio del evento, adicionando el pago de la matrícula a la cuota de inscripción.

El trabajo en los simposios se desarrollará en cuatro modalidades:

1. Conferencias especializadas
2. Foros debate on line (Webinar)
3. Mesas redondas
4. Sesión de póster digital

Los debates científicos de esta tercera edición se desarrollarán en 10 Simposios:

**Innovación Educativa para el Desarrollo Humano Sostenible**

**Directora:** Dr. Cs. Susana Cisneros Garbey; simposio1@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Educación inclusiva y de calidad: Desafíos a la innovación educativa y didáctica.
- Informatización de la enseñanza, entornos colaborativos y aprendizaje en línea.
- Enfrentamiento a los problemas sociales emergentes en el contexto socio-educativo actual: violencias, discapacidades y diversidad cultural.

**Salud y Bienestar Humano**

**Director:** Dr. C. Erislandy Omar Martínez; simposio2@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Rehabilitación y calidad de vida. Políticas de salud y atención a sectores sociales vulnerables.
- Avances en la Biofísica, Bioingeniería, Neurociencias y Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones en función de la salud humana.
- Actividad física, terapéutica y comunitaria. Salud y rendimiento físico.
- Avances de la biotecnología, medicina complementaria y servicios farmaceúticos.

**Gestión Patrimonial y Desarrollo Sostenible**

**Director:** Dr. C. David Eduardo Silveira Toledo; simposio3@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Patrimonio: Interpretación, Valorización, Sostenibilidad e Interdisciplinariedad.
- Patrimonio cultural: Historia, turismo, identidad y proyección de los ODS.
- Tecnologías digitales para la documentación, monitoreo y gestión patrimonial.

**Peligrosidad, Riesgo Geológico e Ingeniería Sísmica y de Desastres.**

**Director:** Dr. C. Eduardo Rafael Álvarez Deulofeu. simposio4@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Peligrosidad Sísmica y Riesgo Geológico.
- Arquitectura, Ingeniería Sísmica, Innovaciones Tecnológicas y Construcción en Zonas Sísmicas.
- Capacitación profesional para la gestión integrada de desastres.

**Manejo Integrado de los Recursos Naturales y Sociales Ante los Desafíos del Cambio Climático.**

**Director:** Dr. C. Alexis Pérez Figueredo. simposio5@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Gestión del riesgo de desastres naturales ante los efectos del cambio climático.

- Innovación social, tecnológica y economía creativa en la gestión ambiental.
- Manejo Integrado de Cuencas y Zonas Costeras.
- Biodiversidad y áreas protegidas.

**Seguridad Alimentaria, Nutrición y Agricultura Sostenible.**

**Director:** Dr. C. Andrés Francisco Pérez Almaguer. simposio6@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Agrobiotecnología y agricultura sostenible para la educación nutricional, seguridad y soberanía alimentaria. Tendencias y desafíos actuales.
- Innovación en la producción sostenible de alimento humano y animal.
- Emprendimiento rural y liderazgo femenino.

**Tecnologías, Producciones y Procesos Industriales para el Desarrollo Sostenible.**

**Director:** Dr. C. Angel Luis Brito Sauvanell. simposio7@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Automática, mecatrónica, robótica e inteligencia artificial aplicada a procesos industriales.
- Energías renovables, eficiencia energética y calidad de la energía para el cambio de la matriz energética y el desarrollo sustentable.
- Diseño mecánico, materiales y procesos tecnológicos con enfoque de sostenibilidad.
- Gestión de los recursos hidráulicos y sistemas de distribución y operación de agua para las producciones y procesos industriales.

**Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en Función del Desarrollo Sostenible.**

**Director:** Dr. C. Andrés Subert Semanat. simposio8@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- De la web 2.0 a la 7.0: La gestión de la información, la comunicación, las redes sociales y los servicios en línea.
- Sistemas electrónicos y redes de telecomunicaciones.
- Informatización de la sociedad, gobierno y comercio electrónico para la gestión integrada de la administración pública.
- Aplicaciones del procesamiento digital de señales, Inteligencia Artificial y Minería de Datos.

**Las Universidades y el Desarrollo Local Inclusivo.**

**Directora:** Dr. C. Alicia de la Caridad Martínez Tena. simposio9@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Políticas e iniciativas macro y micro económicas, población, equidad e inclusión social.
- La gestión de la innovación, el conocimiento y el emprendimiento científico-tecnológico.
- El municipio: gobernanza y generación de capacidades para el desarrollo local.

- Resiliencia comunitaria, cultura, identidad, comunicación y agendas ciudadanas para el desarrollo.

**Derecho y Sociedad y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible**

**Directora:** Dra. C. Darina Ortega León. simposio10@uo.edu.cu

**Temáticas:**

- Derecho y Justicia en una sociedad global: nuevos paradigmas en la protección de derechos.
- Emprendimiento, Innovación y Derecho.
- Derecho, Internet y tecnologías disruptivas. Desafíos en el ejercicio de la profesión.
- La sociedad de riesgo frente al ius puniendi. Paradigmas para la seguridad en la construcción de un Estado de Derecho y justicia social.

**INSTRUCCIONES GENERALES PARA LOS AUTORES:**

**Registro, envío de resúmenes y trabajos completos:**

Los interesados deberán registrarse como autores en la plataforma (sitio web) del evento, pudiendo registrar hasta cuatro (4) coautores. La fecha límite para el registro y envío de los trabajos completos es el **20 de octubre de 2022,** podrá realizarse por pasos. Al momento de la inscripción el autor podrá señalar si desea actuar como revisor, y las temáticas de experticia, lo cual será considerado por el Comité Científico.

Para el registro el autor completará los datos solicitados en los campos del formulario de inscripción y subirá el archivo con el resumen de su trabajo, teniendo hasta la fecha límite señalada para incluir el trabajo completo; definiendo si desea sea valorado o no para su publicación.

***Las plantillas para la elaboración del resumen y el trabajo completo estarán disponibles en el sitio del evento.***

**I FERIA EXPOSITIVA "75_UO". 2023**

**Directora:** Dra. C. Rosa María Reyes Bravo expoferia@uo.edu.cu

Del 11 al 14 de abril tendrá lugar en modalidad virtual la I edición de la Feria Expositiva de la Convención Internacional Ciencia y Conciencia; dedicada al 75 Aniversario de la fundación de la Universidad de Oriente; con el objetivo de promover la socialización de productos, servicios, aplicaciones que constituyan soluciones innovadoras a problemáticas en las diferentes ramas que cubre el evento, incluyendo resultados relevantes de proyectos de investigación, desarrollo e innovación tecnológica.

La feria, por su carácter virtual será un espacio para el intercambio de experiencias e información entre expositores, empresarios, representantes gubernamentales y organismos internacionales, concertando alianzas estratégicas entre entidades nacionales y extranjeras que tributen al fortalecimiento de la industria del software. Incentivando, de esta forma, la utilización y desarrollo de productos y servicios cubanos. Los participantes disfrutarán de una experiencia única donde coincidirán los principales representantes de la comunidad tecnológica cubana e internacional. Una oportunidad de conocer, de primera mano, sobre tendencias; soluciones innovadoras; modelos de negocios y marcas claves.

Contará, además, con un foro empresarial on line que permitirá el intercambio y la exhibición de los productos y servicios de los participantes.

El Comité Organizador convoca a los expositores a optar por Premios en las categorías de:

- Servicios académicos
- Servicios, soluciones y aplicaciones en las ramas de la automática, robótica y tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Productos y servicios del turismo
- Productos y servicios de la industria agroalimentaria
- Productos y servicios socio-culturales
- Productos industriales
- Producción de energías limpias
- Servicios de salud
- Productos y servicios de la construcción

En cada categoría otorgará un premio, y tantas menciones como estime el jurado.

## PATROCINIOS

Estimados patrocinadores:

Con su participación como patrocinador, su institución ganará visibilidad de su marca, podrá desarrollar alianzas estratégicas, concertar nuevos negocios y proyectos de investigación, desarrollo e innovación; podrá introducirse en nuevos mercados, promover su gestión, entre otros beneficios.

Los patrocinadores de la Convención estarán contribuyendo con su aporte, a la socialización de conocimientos, la cooperación técnica y la creación de capacidades en favor del desarrollo sostenible.

**¿Cómo puede participar como patrocinador?**

El Comité Organizador ha concebido un Programa de Patrocinio mediante el cual se ofrecen beneficios en el evento en dependencia de sus contribuciones; se reserva el derecho de otorgar las categorías *PATROCINADOR DE ORO, PLATA y BRONCE*. En el caso de los patrocinios vinculados con la oferta de servicios durante el desarrollo del evento, el Comité Organizador valorará de conjunto con el Patrocinador, la categoría a otorgar.

El patrocinio puede realizarse de diferentes formas:

- Aporte de financiamiento
- Materiales para el desarrollo del evento
- Promoción internacional y organización de delegaciones
- Servicios para el desarrollo del evento

Su institución recibirá beneficios para promocionar su marca, productos y servicios, según categoría de patrocinio.

Para más información diríjase al secretario ejecutivo del evento a través de la dirección de E-mail: coordinadoreventos@uo.edu.cu

La agencia de viajes **Solways Cuba** viabilizará los pagos on line y otros menesteres para los delegados extranjeros, en estrecha colaboración con el Comité Organizador del evento.

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

Lic. Jacqueline González
Especialista Comercial/Sales exjecutive
Eventos e Incentivos
Havanatur T&T Sucursal Habana. Hotel Tritón. Oficina 215.
E- mail: jacque@havanatur.cu
Telef: (53) (7) 201-9861/2019780