



CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

DE LA **UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY**
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

DEL 23 AL 26 DE MAYO DE 2023



CONVOCATORIA

La Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz (UC) tiene el placer de convocarlos a la tercera Convención Científica y Tecnológica Internacional (CICT-UC), que en la etapa postpandemia de la COVID-19, se realizará de forma híbrida (virtual-presencial) en el Centro de Convenciones Santa Cecilia, de la ciudad patrimonial de Camagüey.

El encuentro está dirigido al intercambio entre profesores, investigadores, profesionales y estudiantes de las diferentes áreas del saber para contribuir al enriquecimiento del conocimiento desde las ciencias en un mundo de constantes desafíos para los seres humanos y potenciar la ciencia, la tecnología y la innovación en función del cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la agenda 2030.



La Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz

Fue inaugurada el 6 de noviembre de 1967, siendo la primera de su tipo creada después del triunfo de la Revolución. En el año 2010 adopta el actual nombre Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz como homenaje a ese ilustre patriota camagüeyano.

Con 10 facultades, 53 carreras universitarias, más de 16 000 estudiantes y aproximadamente 1200 profesores, tiene un alto impacto a nivel regional, nacional e internacional.

CICT-UC tiene como antecedente al CYTDES que unió a profesores e investigadores del mundo entero por cerca de dos décadas. En sus inicios comenzó con tan solo tres simposios, que han ido creciendo en número de eventos y participantes.

CALL

The University of Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz" (UC) has the pleasure of calling you to the third International Scientific and Technological Convention (CICT-UC) that on this occasion pos-pandemic COVID-19, it will be carried out hybrid (virtually-presential) in the Centro de Convenciones Santa Cecilia, in the downtown of the heritage city of Camagüey.

The meeting is aimed to promote the exchange between professors, researchers, professionals, and students from the different areas of knowledge included in the themes of the convention will contribute to the enrichment of knowledge from sciences in a world of constant challenges for human beings and enhance science, technology, and innovation based on meeting the development goals of the 2030 agenda.



The University of Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz

Inaugurated on November 6, 1967, being then the first of its kind created after the triumph of the Cuban Revolution. In 2010, the current name of the University of Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz was adopted to pay tribute to that illustrious patriot.

With 10 faculties, 53 university courses, more than 16,000 students, and approximately 1,200 professors, it has a high impact at regional, national, and international levels.

CICT-UC has been preceded by the CYTDES and joined teachers and researchers worldwide for nearly two decades. In the beginning, it started with only three symposiums, participants were making it part of their evolution, and a growing number of symposiums and participants.



EVENTOS QUE SE DESARROLLARÁN DURANTE LA CONVENCIÓN

1. XI Simposio "Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible"
Coordinador: Dr. C. Amílcar Arenal Cruz
2. XI Simposio "Tecnologías Eléctricas y Mecánicas Avanzadas"
Coordinador: Dr. C. Yoesdely Cruz Acosta
3. XVIII Conferencia "Género, Familia y Sociedad en el contexto de un Desarrollo Sostenible"
Coordinador: Dr. C. Maribel Almaguer Rondón
4. II Simposio "El deporte de Alto Rendimiento en el actual contexto mundial"
Coordinador: Dr. C. José Ignacio Ruiz Sánchez.
5. III Simposio "Las Ciencias Aplicadas por un Desarrollo Sostenible"
Coordinador: Dr. C. Yolexis Cardona Soberao
6. II Taller "La inteligencia artificial allanando el futuro de la sociedad"
Coordinador: Dr. C. Julio Madera Quintana
7. II Simposio "Diseño y Conservación del ambiente construido"
Coordinador: Dr. C. Riselda Guzmán Méndez
8. XVII Conferencia "Ciencias Económicas y Empresariales".
Coordinador: Dr. C. Oliek González Solan
9. II Taller de Internacionalización para el desarrollo de la Educación Superior
Coordinador: Dr. C. Yailé Caballero Mota
10. XVIII Conferencia Internacional de Ciencias de la Educación
Coordinador: Dr. C. Jorge García Batán
11. II Taller "La Extensión Universitaria como agente de transformación social para un desarrollo sostenible"
Coordinadores: Dr. C. Hilario Amado Llanes Alberdi y MSc. Altinái Martínez Carreras
12. II Simposio: Desafíos actuales de las Ciencias Sociales en el marco de la agenda 2030.
Coordinadora: MSc. Gladya Rodríguez Gamboa.

EVENTS THAT WILL BE DEVELOPED DURING THE CONVENTION:

1. XI Symposium "Agricultural Sciences for Sustainable Development".
Coordinator: Amílcar Arenal Cruz, Ph. D.
2. XI Symposium "Advanced Electrical and Mechanical Technologies"
Coordinator: Yoesdely Cruz Acosta, Ph. D.
3. XVIII Conference "Gender, Family and Society in the context of Sustainable Development"
Coordinator: Maribel Almaguer Rondón, Ph. D.
4. II Symposium "High-Performance sport in the current global context"
Coordinator: José Ignacio Ruiz Sánchez, Ph. D.
5. III Symposium "Applied Sciences for Sustainable Development"
Coordinator: Yolexis Cardona Soberao, Ph. D.
6. III Workshop "Artificial intelligence paving the future of society"
Coordinator: Julio Madera Quintana, Ph. D.
7. II Symposium "Design and Conservation of the built environment"
Coordinator: Riselda Guzmán Méndez, Ph. D.
8. XVII Conference "Economic and Business Sciences".
Coordinator: Oliek González Solan, Ph. D.
9. II Workshop on "Internationalization for the Development of Higher Education"
Coordinator: Yailé Caballero Mota, Ph. D.
10. XVIII International Conference of Education Sciences
Coordinator: Jorge García Batán, Ph. D.
11. II Symposium "University Extension as an agent of social transformation for sustainable development"
Coordinators: Hilario Amado Llanes Alberdi, Ph. D and Altinái Martínez Carreras, MSc.
12. II Symposium: Current challenges of the Social Sciences within the framework of the 2030 agenda.
Coordinator: Gladya Rodríguez Gamboa, MSc.

CONTACTOS / CONTACTS

Dr. C. Amílcar Arenal Cruz
Presidente Comité Organizador CICT-UC
President Organizing Committee CICT-UC
Teléfonos / Phones: (53) 32 261593 / (53) 32 262336
E-mail: amilcar.arenal@reduc.edu.cu
amilcar.arenal@gmail.com

Dr. C. Omar Iglesias Cruz (OPC)
Logística e informaciones de interés para arribar a Cuba
Logistics and information of interest to arrive in Cuba
Teléfonos / Phones: (53) 32 262306 / (53) 32 272375
E-mail: omar.iglesias@reduc.edu.cu
iglesiasacruzomar@gmail.com

<http://cict.reduc.edu.cu>
cict@reduc.edu.cu



FORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS RESÚMENES:

El **Resumen** se enviará, junto con el formulario de inscripción, a través de la plataforma de gestión de la Convención, disponible próximamente. No debe superar una página, y se presentará en archivo digital en formato Microsoft Word tamaño carta (8.5 " x 11"), con letra Times New Roman 12, a un espacio. Deberá estar incluido (en este orden): título del trabajo, nombre(s) y apellidos de los autores, instituciones a las que pertenecen (haciendo referencia a cada autor), dirección postal de la institución del autor para la correspondencia, teléfono y e-mail de contacto, simposio, conferencia o taller en el que presentará trabajo, resumen con un máximo de 250 palabras, palabras claves: (hasta 5).

FECHAS IMPORTANTES (DD / MM / AA):

Recepción de resumen e inscripción: 23 / 03 / 2023.

Notificación de aceptación: 23 / 04 / 2023.

Recepción de trabajos en extenso: 30 / 04 / 2023

Evento: Del 22-26 / 05 / 2023

IDIOMAS OFICIALES DEL EVENTO:

Español e Inglés

Se dispondrá de traducción en idioma inglés, según demanda y disponibilidad a partir de la ejecución del programa científico de los eventos que integran la Convención.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Rector Dr. C. Santiago Lajes Choy,

Presidente Ejecutivo: Dr. C. Amílcar Arenal Cruz

Vice presidente Ejecutivo: Dr. C. Eduardo Sierra Gil

Gestión Económica: MSc. Lárides Labrada Cabrera

Relaciones Internacionales y Protocolo: Dr. C. Yailé Caballero Mota

Relaciones Públicas: MSc. Dayneris Triana Poll

ABSTRACT SUBMISSION:

The **abstract** will be sent, together with the registration form, through the management platform of the Convention, available soon. The abstract cannot exceed one page and it will be presented in Microsoft Word, Times New Roman 12 type, at one space, letter size (8.5 "X 11. The order should have been the following: title, Name (s) and Surname of the authors, Institutions to which they belong, Postal Address of the Institution of the author for correspondence, Telephone and e-mail address, Symposium in which the work will be presented, keywords: (Up to 5).

IMPORTANT DATES (MM / DD /YY):

Reception of summary and inscription: 03/23/2023.

Notification of acceptance: 04/23/2023.

Reception of full works: 04/ 30 /2023

Date of the event: 05/ 22-26/ 2023

OFFICIAL LANGUAGES OF THE EVENT:

Spanish and English

According to demand and availability, English translation will be available from the execution of the scientific program of the events that make up the Convention.

ORGANIZING COMMITTEE

President: Santiago Lajes Choy, Ph. D., Rector

Executive President: Amílcar Arenal Cruz, Ph. D.

Executive Vice President: Eduardo Sierra Gil, Ph. D.

Economic Management: Lárides Labrada Cabrera, MSc.

International Relationships and Protocol: Yailé Caballero Mota, Ph. D.

Public Relationships: Dayneris Triana Poll, MSc.



CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

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

Forma de Participación	Extranjeros		Cubanos	
	Presencial	Online	Presencial	Online
Delegado Ponente	100.00 €	40.00 €	1500.00 CUP	250.00 CUP
Participantes	50.00 €	20.00 €	1000.00 CUP	125.00 CUP
Estudiantes*	25.00 €	20.00 €	500.00 CUP	50.00 CUP

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

(*) Estudiantes de pregrado que deben presentar carta firmada por la máxima dirección de la institución a la que pertenecen que lo acredite.

CURSOS PRE-EVENTOS:

Los cursos se cobrarán adicionalmente a la cuota de inscripción del evento y su costo es de 30 € y otorgarán 1 crédito.

ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA CIENTÍFICO:

Los debates científicos mediante cuatro modalidades:

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

ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA COLATERAL:

En paralelo con el evento se desarrollarán las actividades colaterales:

- Pass day: intercambio con el proyecto Tarea Vida en las playas del norte
- Feria Expositiva: Ciencia e innovación

PROCEEDINGS

The registration fees for the participants in the event will be:

Forms of participation	Foreign		Cubans	
	Presential	Online	Presential	Online
Delegate Speaker	100.00 €	40.00 €	1500.00 CUP	250.00 CUP
Participants	50.00 €	20.00 €	1000.00 CUP	125.00 CUP
Students*	25.00 €	20.00 €	500.00 CUP	50.00 CUP

The Solways Cuba travel agency will facilitate online payments and other necessities for foreign delegates, in close collaboration with the Organizing Committee of the event.

(*) Undergraduate students must present a letter signed by the highest authority of the institution to which they belong that accredits it.

PRE-EVENTS COURSES:

The courses will be charged in addition to the registration fee for the event and its cost is € 30 and will grant 1 credit.

ORGANIZATION OF THE SCIENTIFIC PROGRAM:

Scientific debates through four modalities:

1. Conferences
2. Online discussion forums (Webinar)
3. Round tables
4. Digital Poster Session
5. Videos

ORGANIZATION OF THE COLLATERAL PROGRAM:

In parallel with the event, collateral activities will be developed:

- Pass day: exchange with the Tarea Vida project on the northern beaches
- Exhibition: Science and innovation