



**CONVENCIÓN INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA  
DE LA UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY  
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL CONVENTION  
OF THE UNIVERSITY OF CAMAGÜEY  
IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ**

DEL 22 AL 24 DE MAYO DE 2025

FROM MAY 22 TO 24, 2025



## CONVOCATORIA

La Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz (UC) tiene el placer de convocarlos a la IV Convención Internacional Científica y Tecnológica (CICT-UC), que se realizará de forma híbrida (virtual-presencial) en el Hotel Meliá Costa Rey en Cayo Coco, en el archipiélago Jardines del Rey ubicado al noroeste de la provincia 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 fourth International Scientific and Technological Convention (CICT-UC) it will be carried out hybrid (virtually-presential) in the Hotel Meliá Costa Rey in the Coco Cay, in the Gardens of the King archipelago sited on the northwest of Camagüey province.*

*The meeting aims to promote the exchange between professors, researchers, professionals, and students from the different areas of knowledge included in the convention themes. This will contribute to the enrichment of knowledge from the 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. XII Simposio "Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible"  
Coordinador: Dr.C. Yorkis Tamayo Escobar
2. XII Simposio "Tecnologías Eléctricas y Mecánicas Avanzadas"  
Coordinador: Dr.C. Ricardo del Risco Alfonso
3. XIX Conferencia "Género, Familia y Sociedad en el contexto de un Desarrollo Sostenible"  
Coordinador: Dr.C. Maribel Almaguer Rondón
4. III Simposio "Actividad física y deporte sostenible".  
Coordinador: MSc. Francisco Ruiz Martínez.
5. IX Simposio "Las Ciencias Aplicadas por un Desarrollo Sostenible"  
Coordinador: Dr.C. Yolexis Cardona Soberao
6. II Taller "La transformación digital para el desarrollo sostenible"  
Coordinador: Dr.C. Julio Madera Quintana
7. III Simposio "Diseño y Conservación del ambiente construido"  
Coordinador: Dr.C. Riselda Guzmán Méndez
8. XVIII Conferencia "Ciencias Económicas y Empresariales".  
Coordinador: Dr. C. Dayanis Socarrás Viamonte
9. III Taller de Internacionalización para el desarrollo de la Educación Superior  
Coordinador: Dr. C. Yailé Caballero Mota
10. XIX Conferencia Internacional de Ciencias de la Educación  
Coordinador: Dr. C. Jorge García Batán
11. III Taller "La Extensión Universitaria como agente de transformación social para un desarrollo sostenible"  
Coordinador: MSc. Altinái Martínez Carreras
12. III 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. XII Symposium "Agricultural Sciences for Sustainable Development".  
Coordinator: Yorkis Tamayo Escobar, Ph. D.
2. XII Symposium "Advanced Electrical and Mechanical Technologies"  
Coordinator: Ricardo del Risco Alfonso, Ph. D.
3. XIX Conference "Gender, Family and Society in the context of Sustainable Development"  
Coordinator: Maribel Almaguer Rondón, Ph. D.
4. III Symposium "Physical activity and sustainable sports"  
Coordinator: Francisco Ruiz Martínez, MSc.
5. IX Symposium "Applied Sciences for Sustainable Development"  
Coordinator: Yolexis Cardona Soberao, Ph. D.
6. II Workshop "Digital transformation for Sustainable Development"  
Coordinator: Julio Madera Quintana, Ph. D.
7. III Symposium "Design and Conservation of the built environment" Coordinator: Riselda Guzmán Méndez, Ph. D.
8. XVIII Conference "Economic and Business Sciences".  
Coordinator: Dayanis Socarrás Viamonte, Ph. D.
9. III Workshop on "Internationalization for the Development of Higher Education" Coordinator: Yailé Caballero Mota, Ph. D.
10. XIX International Conference of Education Sciences  
Coordinator: Jorge García Batán, Ph. D.
11. III Symposium "University Extension as an agent of social transformation for Sustainable Development"  
Coordinators: Altinái Martínez Carreras, MSc.
12. III Symposium: Current challenges of the Social Sciences within the framework of the 2030 agenda. Coordinator: Gladya Rodríguez Gamboa, MSc.

#### CONTACTOS / CONTACTS

Dr.C. Isnel Benítez Cortés  
Presidente Comité Organizador CICT-UC  
President Organizing Committee CICT-UC  
Teléfonos / Phones: (53) 32 262417 / (53) 32 262336

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

<http://cict.reduc.edu.cu>  
[cict@reduc.edu.cu](mailto: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: 21 / 03 / 2025.

Notificación de aceptación: 11 / 04 / 2025.

Recepción de trabajos en extenso: 25 / 04 / 2025

Evento: Del 22-24 / 05 / 2025

#### 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 Isnel Benítez Cortés*

*Vice presidente Ejecutivo: Dr.C Eduardo Sierra Gil*

*Gestión Económica: MSc Yanet Lezcano Araujo*

*MSc. Sergio Padrón Marrero*

*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: 03/21/2025.*

*Notification of acceptance: 04/11/2025.*

*Reception of full works: 04/ 25 /2025*

*Date of the event: 05/ 22-24/ 2025*

#### 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: Isnel Benítez Cortés, Ph. D.*

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

*Economic Management: Yanet Lezcano Araujo, MSc*

*Sergio Padrón Marrero, 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	Antes del 25 de Abril		Después del 25 de Abril	
	Presencial	Online	Presencial	Online
Delegado Ponente	250.00 €	40.00 €	300.00 €	50.00 €
Participantes	125.00 €	30.00 €	175.00 €	40.00 €
Estudiantes*	50.00 €	20.00 €	70.00 €	30.00 €

(\*) 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, 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

#### PROCEEDINGS

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

Forms of participation	Before April 25th		After April 25th	
	Presential	Online	Presential	Online
Delegate Speaker	250.00 €	40.00 €	300.00 €	50.00 €
Participants	125.00 €	30.00 €	175.00 €	40.00 €
Students*	50.00 €	20.00 €	70.00 €	30.00 €

(\*) 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, 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