



# CONVENCIÓN 2021 INTERNACIONAL

del 25 al 28 de mayo  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA  
UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

## CONVOCATORIA

La Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz (UC) tiene el placer de convocarlos a la segunda Convención Científica y Tecnológica Internacional (CICT-UC).

El encuentro está dirigido al intercambio entre profesores, investigadores, profesionales y estudiantes de las diferentes áreas del conocimiento, que se relacionan entre las temáticas a tratar, 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 de la agenda 2030.



## La Universidad de Camagüey Ignacio Agramonte Loynaz...

Fue inaugurada el 6 de noviembre de 1967, siendo entonces, 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 forma de homenajear a ese ilustre patriota camagüeyano.

Con 10 facultades, 53 carreras universitarias, más de 12 000 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, los participantes fueron haciéndolo parte de su evolución y creciendo en número de simposios y participantes.

## CALL

The University of Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz" (UC) has the pleasure of calling you to the first International Scientific and Technological Convention (CICT-UC).

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 as a way of paying tribute to that illustrious patriot.

With 10 faculties, 53 university courses, more than 12,000 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 who 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 growing number of symposiums and participants.



# CONVENCIÓN 2021

del 25 al 28 de mayo

## INTERNACIONAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA

UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

### EVENTOS QUE SE DESARROLLARÁN DURANTE LA CONVENCION:

Durante este segundo CICT-UC tendrán lugar 4 Simposios, 3 Conferencias y 3 Talleres:

1. IX Simposio "Las Ciencias Agropecuarias por un Desarrollo Sostenible"  
Coordinador: Dr.C. Amílcar Arenal Cruz
2. IX Simposio "Tecnologías Eléctricas y Mecánicas avanzadas"  
Coordinador: Dr.C. Yoesdely Cruz Acosta
3. XVI 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: MCs. Francisco Ruiz Martínez.
5. II Simposio "Ingeniería de Bioprocesos".  
Coordinador: Dr.C. Luís Ramos Sánchez
6. II Taller "Infotecnología para un desarrollo sostenible"  
Coordinador: Dr.C. Julio Madera Quintana
7. V Taller "Vivienda Popular y de Interés Social - ViPo 2019"  
Coordinador: Dr.C. Riselda Guzmán Méndez
8. XVI Conferencia "Ciencias Económicas y Empresariales".  
Coordinador: Dr. C. Oliek González Solan
9. I Taller de Internacionalización para el desarrollo de la Educación Superior  
Coordinador: Dr. C. Yailé Caballero Mota
10. XVI Conferencia Internacional de Ciencias de la Educación  
Coordinador: Dr. C. Jorge García Batán

### EVENTS THAT WILL BE DEVELOPED DURING THE CONVENTION:

During this second CICT-UC will take place 4 Symposium, three Conferences and three Workshop::

1. IX Symposium "Agricultural Sciences for Sustainable Development".  
Coordinator: Amílcar Arenal Cruz, Ph. D.
2. IX Symposium "Advanced Electrical and Mechanical Technologies".  
Coordinator: Yoesdely Cruz Acosta, Ph. D.
3. XVI Conference "Gender, Family and Society in the context of Sustainable Development".  
Coordinator: Maribel Almaguer Rondón, Ph. D.
4. III Symposium "Physical Activity and Sustainable Sport".  
Coordinator: Francisco Ruiz Martínez, M. Sc.
5. II Symposium "Bioprocess Engineering"  
Coordinator: Luís Ramos Sánchez, Ph. D.
6. II Workshop "Infotechnology for sustainable development".  
Coordinator: Julio Madera Quintana, Ph. D.
7. V Workshop "Popular Housing and Social Interest (ViPo 2019)".  
Coordinator: Riselda Guzmán Méndez, Ph. D..
8. XVI Conference "Economic and Business Sciences".  
Coordinator: Oliek González Solan, Ph. D.
9. I Workshop on "Internationalization for the Development of Higher Education"  
Coordinator: Yailé Caballero Mota, Ph. D.
10. XVI International Conference of Education Sciences  
Coordinator: Jorge García Batán, Ph. D.

### CONTACTOS / CONTACTS:

Dr.C Amilcar Arenal Cruz  
Presidente Comité Organizador CICT-UC  
President Organizing Committee CICT-UC  
Teléfonos / Phones (53) 32 261593 y (53) 32 262336  
E-mail: [amilcar.arenal@reduc.edu.cu](mailto:amilcar.arenal@reduc.edu.cu)  
[amilcar.arenal@gmail.com](mailto: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 y (53) 32 272375  
E-mail: [omar.iglesias@reduc.edu.cu](mailto:omar.iglesias@reduc.edu.cu)  
[iglesiasacruzomar@gmail.com](mailto:iglesiasacruzomar@gmail.com)



# CONVENCIÓN 2021

INTERNACIONAL del 25 al 28 de mayo

## CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA

UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

### 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) y la forma de presentación que desea (poster o presentación oral).

### FECHAS IMPORTANTES (DD / MM / AA):

Recepción de resumen e inscripción: 12 / 03 / 2021.

Notificación de aceptación: 05 / 04 / 2021.

Recepción de trabajos en extenso: 26 / 04 / 2021

Realización del evento: Del 25 al 28 / 05 / 2021

### 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 Amilcar Arenal Cruz  
Vice presidente Científico: Dr.C Pablo Galindo Llanes  
Vice presidente ejecutivo: Dr.C Eduardo Sierra Gil  
Gestión Económica Msc Lárides Labrada Cabrera  
Relaciones Internacionales y Protocolo: Dr.C Yailé Caballero Mota

### FORM OF SUBMISSION OF ABSTRACT:

The **abstract** will be sent, together with the registration form, through the management platform of the Convention, available soon. The abstract can not 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 it should have is the following: title, Name (s) and Surname of the authors, Institutions to which they belong to, 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) and the form of presentation wanted (poster or spoken presentation).

### IMPORTANT DATES (MM / DD / YY):

Reception of summary and inscription: 03/12/2021.

Notification of acceptance: 04/05/2021.

Reception of full works: 04/ 26 /2021

Date of the event: 05/ 25-28/ 2021

### OFFICIAL LANGUAGES OF THE EVENT: Spanish and English

English translation will be available, according to demand and availability, 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: Amilcar Arenal Cruz, Ph. D.  
Scientific Vice President: Pablo Galindo Llanes, Ph. D.  
Executive Vice President: Eduardo Sierra Gil, Ph. D.  
Economic Management: Lárides Labrada Cabrera, MSc  
International Relations and Protocol: Yailé Caballero Mota, Ph. D.



# CONVENCIÓN 2021

INTERNACIONAL del 25 al 28 de mayo  
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA  
UNIVERSIDAD DE CAMAGÜEY IGNACIO AGRAMONTE LOYNAZ

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN:

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

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

## REGISTRATION FEES:

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

(\*) Pre-graduate students must submit a letter signed by the highest authority of the institution to which they belong to, so as to offer a credit to it

Fecha de pago/ Payment date	Forma de Participación / Form of participation	
	Delegados/Delegates	Estudiantes / Students (*) y / and Acompañantes / Companion
Después del 26 de abril 2021 / After April 26, 2021	300.00 €	150.00 €
Del 25 de marzo al 26 de abril 2021 / From March 25 to April 26, 2021	250.00 €	125.00 €
Hasta el 25 de febrero 2021 / Until February 25, 2021	200.00 €	100.00 €

## CURSOS EVENTOS:

Los cursos se cobrarán en el marco del evento y su costo es de 50 €.

## COURSES DURING THE EVENT:

The courses will be charged within the framework of the event and the cost is 50 €.

## CONTACTO TUOPERADOR OFICIAL DEL EVENTO:

### CONTACT OFFICIAL TUOPERADOR OF THE EVENT:

Mercedes Santoya Flores / Especialista Comercial en Eventos:

Agencia de Viajes Gaviota Tours S.A.

Teléfono: (53) (7) 2047816

E mail: [eventos.ventas@gaviotatours.cu](mailto:eventos.ventas@gaviotatours.cu); [comercial10.ventas@gaviotatours.cu](mailto:comercial10.ventas@gaviotatours.cu)

Gaviota Tours Agencia de Viajes. Cuba

[gaviotatours@gaviotatours.cu](mailto:gaviotatours@gaviotatours.cu)

[www.gaviota-grupo.com](http://www.gaviota-grupo.com)