



**Saber UH**  
2023

Convención Científica Internacional  
Universidad de La Habana



red de  
**BIOTECNOLOGÍA  
Y BIOMEDICINA**  
UNIVERSIDAD DE LA HABANA



**cim** Centro de Inmunología  
Molecular

### PRIMER AVISO

La Red de Biotecnología y Biomedicina de la Universidad de La Habana, BIOMED se complace en anunciar el

#### SIMPOSIO INTERNACIONAL

**Biotecnología y Biomedicina: de la Universidad a la Empresa**

que tendrá lugar como parte de la

**CONVENCIÓN CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA  
Saber UH 2023**

29 de mayo - 2 de junio 2023

Centro de Convenciones Varona, Universidad de La Habana, La Habana, Cuba

Este evento representará una oportunidad especial para la comunicación de los progresos de la investigación científica en los campos de la Biotecnología y la Biomedicina, identificar nuevas oportunidades e intercambiar resultados. El Comité organizador asegurará un elevado nivel científico, que incluirá conferencias plenarias, presentaciones orales, mesas redondas y exhibición de carteles. Adicionalmente, los participantes tendrán la oportunidad de conocer acerca de la cultura, la historia y la vida social de nuestra Universidad de La Habana en su 295 Aniversario, así como de la capital cubana, en un clima de hospitalidad que hará su estancia fructífera, placentera e inolvidable.

#### COMITÉ ORGANIZADOR

RED BIOMED (Coordinadora DrC. Isel Pascual Alonso, [isel@fbio.uh.cu](mailto:isel@fbio.uh.cu), Secretaria: DrC. Tamara Menéndez Medina, [tamara@fbio.uh.cu](mailto:tamara@fbio.uh.cu))

## **COMITÉ CIENTIFICO**

DrC. María Eliana Lanio, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Carlos Alvarez Valcárcel, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Anselmo Otero González, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. María del Carmen Luzardo, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Patricia Ortega-Rodés, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Loiret Fernández, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Marcia Rojas, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Jeny Larrea, Facultad de Biología, Universidad de la Habana  
DrC. Margarita Suárez, Facultad de Química, Universidad de la Habana  
DrC. Daniel García Rivera, Facultad de Química, Universidad de la Habana  
DrC. Kalet León Monzón, Centro de Inmunología Molecular  
DrC. Belinda Sánchez, Centro de Inmunología Molecular  
DrC. Luis Javier González, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología  
DrC. Vivian Montero, Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos

**Idiomas oficiales: español e inglés.**

### **Tópicos:**

#### **1- Biomedicina (DrC. Carlos Alvarez Valcárcel y DrC. María del Carmen Luzardo)**

- Nuevas moléculas con actividades antitumorales, antiinflamatorias e inmunomoduladoras
- Nuevas moléculas con actividades frente a enfermedades infecciosas
- Mecanismos de muerte celular y sus implicaciones terapéuticas
- Desarrollo de nuevas vacunas para enfermedades humanas
- Expresión recombinante de proteínas de relevancia biomédica: Retos y soluciones

#### **2- NanoBiotecnología (DrC. María Eliana Lanio y DrC. Margarita Suárez)**

- Plataformas vacunales
- Sistemas de liberación de biomoléculas al citosol celular
- Sistemas de direccionalización de agentes terapéuticos
- Biosensores y diferentes dispositivos para la detección de biomoléculas
- Nanopartículas con aplicaciones biomédicas y biotecnológicas

#### **3- Biotecnología Agrícola (DrC. Patricia Ortega-Rodés y DrC. Loiret Fernández):**

- Interacción de las plantas con el medio ambiente.
- Productividad de las plantas
- Fenotipado de plantas
- Marcadores Moleculares y mejoramiento en plantas
- Uso de Bioproductos en plantas cultivadas

#### **4- Biotecnología Microbiana (DrC. Marcia Rojas y DrC. Jeny Larrea):**

- Marcadores Moleculares en microorganismos y sus aplicaciones
- Microbiología ambiental y sus aplicaciones.
- Microbiología Alimentaria
- Microbiología Industrial

- Caracterización y uso de los microorganismos y virus en la biotecnología

### **Normas de presentación y publicación de los trabajos**

Los resúmenes se subirán al sitio web del evento durante la inscripción, en formato word, en párrafo único con no más de 250 palabras, excluyendo título y afiliación.

Título: en letras negritas

– Autores: nombre y apellido, subrayar el autor que presenta el trabajo, referir correo electrónico del presentador y la afiliación de todos los autores con número en superíndice después del nombre y poner cada institución de procedencia debajo.

– Estructura del resumen: antecedentes, objetivos, resultados, conclusiones y bibliografías

Para mayor información sobre las características del resumen revisar en la página web de la convención

La revisión de los trabajos se realizará por el Comité Científico de cada evento, el cual decide su aceptación y modalidad de presentación: oral o cartel.

Los trabajos seleccionados podrán ser publicados en las revistas de la Universidad de la Habana de acuerdo a las temáticas del evento que se participe (información en la web) y siguiendo sus normas.

### **Fechas importantes**

Fecha inicio para envío de resumen	3 de enero de 2023
Fecha límite para envío de resumen y de inscripción	15 de marzo 2023
Notificación de aceptación de trabajos	5 de abril 2023
Registro temprano	Antes del 15 de Abril 2023
Fecha límite para envío de trabajos completos	Antes del 15 de mayo 2023
Acreditación	26 - 29 de mayo 2023
Ceremonia de apertura	29 de mayo 2023
Ceremonia de clausura	2 de junio 2023

### Cuotas de inscripción

Participantes	Categoría	Antes del 15 de abril	Después del 15 de abril
Delegados cubanos CUP	Delegado profesional	1800	2000
	Estudiante de postgrado	1350	1500
	Estudiante de pregrado	900	1000
Delegados extranjeros USD	Delegado profesional	180	200
	Estudiante de postgrado	135	150
	Estudiante de pregrado	90	100
	Acompañante	72	80

El pago de la cuota de inscripción se efectuará a partir *del 5 de abril y hasta el 28 de mayo de 2023*, a través de la plataforma del evento [www.convencionuh.com](http://www.convencionuh.com), y [www.convencion.uh.cu](http://www.convencion.uh.cu) en la categoría correspondiente para los delegados extranjeros. Los delegados nacionales realizarán el pago mediante transferencia bancaria o través de las pasarelas de pago ENZONA y Transfermóvil.

Los estudiantes de pregrado y posgrado deben presentar una carta oficial de la universidad para certificar su condición y poder pagar.

### Invitaciones

Los participantes en la Convención que requieran una carta de invitación para realizar los trámites de viaje correspondientes, podrán solicitarla al Comité Organizador al e-mail: [convencionuh@rect.uh.cu](mailto:convencionuh@rect.uh.cu)

Para mayor información relacionada con cuotas de inscripción, formas de pago, derechos por cuota de inscripción, ofertas hoteleras y otros temas de interés, consultar la página oficial del evento y/o a través del correo: [convencionuh@rect.uh.cu](mailto:convencionuh@rect.uh.cu)

**¡¡ Esperamos contar con su presencia en la  
Universidad de La Habana 2023 !!**