



**31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE**

Centro de Convenciones  
Plaza América, Matanzas, Cuba

**CIGB** CENTRO  
DE INGENIERÍA GENÉTICA  
Y BIOTECNOLOGÍA

## CONGRESO INTERNACIONAL CONTROLANDO LA DIABETES Y SUS COMPLICACIONES MÁS GRAVES

Organizado por el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología,  
Habana, Cuba

Todos somos conscientes de que en 2020 el planeta cambió drásticamente cuando comenzó la pandemia de la COVID-19. Desde el inicio hasta abril de 2021 se ha confirmado que millones de personas padecen COVID-19 y millones han muerto por esta enfermedad; un tercio de ellas, con diabetes mellitus. Desafortunadamente, según los datos, la pandemia aún está lejos de ser controlada, y la diabetes es una de las comorbilidades más comunes y de alto riesgo notificadas en personas con COVID-19. Con suerte, el 2022 podría iniciar el fin de esta pesadilla, gracias al registro, disponibilidad y aplicaciones masivas de vacunas contra el SARS-CoV-2, que es el agente causal de esta enfermedad.

Cuba ha experimentado este problema de primera mano; sin embargo, en 2022 toda su población estará vacunada con vacunas de fabricación nacional.

Por ello, amablemente te invitamos a viajar a nuestro país, a acompañarnos en la próxima sexta edición del Congreso Internacional Controlando la diabetes y sus complicaciones más graves, para debatir e intercambiar qué ha significado la diabetes como comorbilidad en personas con COVID-19. Contamos con su experiencia en el tratamiento de este síndrome metabólico para ayudarnos a mejorar la atención de la diabetes en esta nueva perspectiva mundial de aceptar la COVID-19 como un nuevo riesgo permanente.

Una vez más, el evento internacional tendrá lugar en el Centro de Convenciones Plaza América, en Varadero, Matanzas, Cuba, del 31 de agosto al 4 de septiembre de 2022.

En las cinco ediciones anteriores, expertos y líderes internacionales en diabetes y los mejores especialistas cubanos en la endocrinología, la biología molecular y la cirugía vascular han sido las verdaderas protagonistas en el control y minimización del impacto negativo que provoca la diabetes. En la sexta edición del Congreso se discutirán y exhibirán en inglés y español, como idiomas oficiales, cerca de 12 conferencias plenarias, 50 presentaciones orales y 150 carteles electrónicos, con facilidades de traducción simultánea.

Los delegados asistirán a cinco simposios enfocados en la diabetes y la COVID-19; los mecanismos moleculares de curación; la actualización de terapias curativas en pie diabético; la implementación de programas dirigidos a la atención a personas con diabetes en un escenario permanente de COVID-19; y tratamiento ortopédico de las deformidades en personas con diabetes.

Se organizarán varias actividades colaterales durante el congreso para potenciar aún más su participación. Para más detalles, puede contactarnos.

### SIMPOSIOS

#### Simposio 1: Diabetes y COVID-19

**Temas:** En elaboración.

#### Simposio 2: Mecanismos moleculares de la cicatrización

##### Temas

- Factores moleculares y celulares involucrados en la cronicidad de la úlcera del pie diabético
- Factores moleculares y celulares asociados a los procesos de cicatrización de heridas
- Fallas en los procesos de cicatrización de heridas en el paciente diabético
- Funciones de los factores de crecimiento en la regulación del proceso de cicatrización de heridas
- Herramientas moleculares para el seguimiento de la efectividad de las terapias para cicatrizar úlceras del pie diabético

#### Simposio 3: Actualización en las terapias de cicatrización en pie diabético

##### Temas

- Úlcera del pie diabético como una severa complicación de la diabetes
- Tratamiento del pie diabético infectado
- Enfermedad arterial periférica
- Procedimientos de revascularización
- Cuidado del paciente portador de úlceras neuropáticas e isquémicas
- Pie de Charcot

- Avances en el tratamiento de las úlceras del pie diabético
- Experiencias en la infiltración del factor de crecimiento epidérmico humano recombinante para cicatrizar úlceras del pie diabético

#### Simposio 4: Implementación de programas dirigidos al cuidado de personas con diabetes en un escenario permanente de COVID-19

**Temas:** En elaboración.

#### Simposio 5: Tratamiento ortopédico de deformidades podálicas en personas con diabetes mellitus

##### Temas

- Introducción de la alta tecnología en el servicio de rehabilitación ortopédica para personas con diabetes mellitus
- Empleo del *BodyFlow* en la enfermedad vascular periférica y otras afecciones asociadas
- Empleo de ondas de choque en la atención ortopédica a personas con diabetes mellitus
- Empleo de la plataforma Cobs y la bioimpedancia eléctrica en la atención ortopédica a personas con diabetes mellitus
- Corrección de deformidades podálicas mediante técnicas de cirugía percutánea en las personas con diabetes mellitus
- Estrategias para acelerar el proceso de cicatrización en personas con diabetes mellitus que reciben procedimientos quirúrgicos ortopédicos

### INSCRIPCIÓN

La inscripción incluye:

- Transportación el 31 de agosto desde La Habana hasta el Hotel en Varadero, Matanzas.
- Hospedaje del 31 de agosto al 4 de septiembre (4 noches).
- Acceso a todas las sesiones científicas.
- Materiales de acreditación: credencial, programa científico con resúmenes de los trabajos, certificado de participación, otros materiales informativos y promocionales.
- Coctel de bienvenida
- Coffee breaks entre las sesiones científicas
- Ceremonia de clausura
- Transportación el 4 de septiembre desde el hotel en Varadero, Matanzas, hasta La Habana.

#### Para más información sobre el congreso

**Secretario Científico** Manuel Raíces: [manuel.raices@cigb.edu.cu](mailto:manuel.raices@cigb.edu.cu)

**Organizador Principal** Osvaldo Reyes: [osvaldo.reyes@cigb.edu.cu](mailto:osvaldo.reyes@cigb.edu.cu)

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

Ave. 31 e/ 158 y 190, Playa, La Habana, Cuba

Teléfonos: (53) 72716022

E-mail: [hptcongress@cigb.edu.cu](mailto:hptcongress@cigb.edu.cu)

Facebook: <https://www.facebook.com/hptcongress/>

Website: [En construcción](#)

**CIGB** CENTRO  
DE INGENIERÍA GENÉTICA  
Y BIOTECNOLOGÍA

Heberprot-P®



**31 AGOSTO AL 4 SEPTIEMBRE**

Centro de Convenciones Plaza América, Matanzas, Cuba