



**BIO  
HABANA  
2022**

Del 25 – 29 Abril 2022  
Palacio de Convenciones de La Habana

## Ciencia para una vida saludable

BioHabana 2022 tiene como objetivo principal realizar un ejercicio de traducción de Ciencias de la Vida en Desarrollo de Negocios, en un nuevo contexto científico, de gestión de la innovación, y de la salud a nivel mundial.

Las ciencias biológicas están atravesando una etapa de cambios fundamentales, similares a los que ocurrieron en la física a inicios del siglo XX. El motor principal de estos cambios está en la convergencia con otras ciencias, y especialmente con las ciencias de la información, lo que genera masas de datos no vistas previamente y posibilidades de una mayor comprensión de la complejidad de los sistemas biológicos.

La convergencia de las Ciencias de la Vida con las Neurociencias, las Nanociencias, las Ciencias de Datos y las Ingenierías, ha provocado una diversificación tecnológica de la Industria Biotecnológica, Farmacéutica y de Tecnología Médica, incluyendo el fenómeno de transformación digital, que ha dado lugar a la llamada Industria 4.0.

El enfrentamiento a la pandemia Covid-19 ha puesto de manifiesto la capacidad de respuesta de la comunidad científica y la industria biofarmacéutica, a partir de un enfoque multidisciplinario e interinstitucional que ha logrado una integración sin precedentes en la historia de las Ciencias Biomédicas. Cuba un país pequeño, de escasos recursos materiales, ha tenido resultados notables en el control de la enfermedad, lo que pone de manifiesto también el impacto de factores sociales.

La Covid-19 ha borrado la frontera entre enfermedades infecciosas y enfermedades crónicas no transmisibles, poniendo en evidencia fenómenos comunes subyacentes como la inflamación crónica de bajo grado y la inmunosenescencia. En la etapa post – Covid19 habrá

que enfrentar el incremento de la carga de mortalidad por enfermedades crónicas no transmisibles, en particular cáncer y enfermedades neurodegenerativas.

Se prevé también que la convergencia de tecnologías biológicas, de la información y las ingenierías tendrá importante impacto fuera del campo de la salud humana, especialmente en la producción de alimentos, la energía y el cuidado del medio ambiente.

El aprovechamiento eficaz de todas estas nuevas posibilidades demandará también cambios en las formas de gestión de las cadenas de valor y en los modelos de negocio.

El carácter “global” de los desafíos a la salud humana (como ilustra la pandemia de Covid-19), al igual que los desafíos alimentarios, energéticos y ambientales, es cada vez más evidente. Ningún país puede enfrentarlos solo, y ello demanda una creciente internacionalización de la actividad científica y empresarial que habrá que abordar con creatividad. No es posible asumir las realidades tecnológicas del siglo XXI con estrategias de negocio del siglo XX.

Es el momento de aprovechar el impulso generado en los últimos dos años para enfrentar la etapa post – Covid-19. BioCubaFarma, el Grupo de la Industria Biotecnológica, Farmacéutica y de Tecnología Médica cubana, convoca a la comunidad científica y empresarial del mundo al Congreso BioHabana 2022.

Este Congreso será un espacio único, por su contenido y el contexto en que se realizará. Permitirá el debate amplio de las experiencias y resultados de los participantes, provenientes tanto de países industrializados como en vías de desarrollo, para la construcción de alianzas que permitan un mayor impacto en la salud pública.

**SEDE:** Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba

**FECHA:** 25 – 29 Abril 2022

## TEMÁTICAS PRINCIPALES

- Pandemia Covid - 19 (26 de abril)
- Tecnología Médica e Industria 4.0 (26 de abril)
- Inflamación crónica, cáncer y autoinmunidad (27 abril)
- Biotecnología Agropecuaria (27 de abril)
- Enfermedades del cerebro (28 de abril)
- Inmunoterapia del cáncer (28 de abril)
- Bioprocesos. Desarrollabilidad y espacio de diseño (29 de abril)
- Innovación en nuevos modelos de negocio para los sectores de alta tecnología (29 de abril)

## PROGRAMA:

Abril 25: Cursos pre – congreso

Abril 26 - 29: Sesiones científicas y de negocio

En las diferentes temáticas se organizarán Simposios con conferencias magistrales, así como talleres para presentación de los trabajos en carteles y/o comunicaciones orales.

Se organizarán sesiones especiales sobre:

- Vacunas Covid19.
- Carpeta de Negocios y Carpeta de Inversiones de BioCubaFarma.
- Feria Expositiva de la Industria Biotecnológica, Farmacéutica y de Tecnología Medica.
- Espacios habilitados para encuentros bilaterales.

Habrà la posibilidad de participación virtual en el Congreso BioHabana 2022, con acceso a los resúmenes de todos los trabajos, versión digital de los posters, y participación online en las conferencias magistrales de los simposios.

**FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN Y ENVÍO DE LOS TRABAJOS:** 25 de febrero de 2022

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN:

- Antes de la fecha límite: 300 euros
- Inscripción tardía (sólo asistencia): 400 euros
- Participación virtual (on line): 200 euros

Alojamiento y transportación de los participantes extranjeros será atendido por la Agencia de Turismo Havanatur.

## OPORTUNIDADES DE PATROCINIO:

Dos niveles de patrocinio serán establecidos con sus correspondientes retribuciones de publicidad.

## COMITÉ ORGANIZADOR:

Presidente:

- DrC. Eduardo Martínez Díaz

Miembros:

- DrC. Rolando Pérez Rodríguez
- DrC. David Curbelo Rodríguez
- MSc. Ismary Nuñez Broño
- MSc. Tomás de la C. Hernández Regincos
- MSc. Danneris Martínez Domínguez
- DrC. Isis B. Yera Alos