

## *Convocatoria de los Talleres Pre-Congreso del Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica 2022*



## LA SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA CONVOCA

A LOS ASISTENTES DEL **XLV CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA** a participar en los talleres pre congreso a celebrarse el día 5 de octubre de 2022 en **Puerto Vallarta, Jalisco**.

### REQUERIMIENTOS DE PARTICIPACIÓN

Puede someter una solicitud de participación a los talleres cumpliendo los siguientes **requisitos**:

1. Estar registrado al CNIB 2022 (indispensable ya haber realizado su pago).
2. Cumplir con los requerimientos de los talleres elegidos (cupos, software/hardware)
3. Haber cursado al menos el 25% de su carrera en caso de ser estudiante.
4. Concluir el registro a talleres descrito a continuación.
5. Al término del evento se dará constancia digital de participación al taller, una vez que se haya hecho *pase de lista*, y así confirmar la asistencia.

### ¿CÓMO PARTICIPAR?

El registro será en línea, a través del sitio [www.eventbrite.es](http://www.eventbrite.es)® a partir del día **5 de septiembre de 2022 a las 00:00 hrs** hasta el día **25 de septiembre de 2022 a las 23:30 hrs**. En esta edición 2022 del CNIB, se realizarán las actividades dentro de las instalaciones del Centro Internacional de Convenciones de Puerto Vallarta (CIC) en la Ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco en los siguientes salones:

- Majahuitas
- Caletas
- Maito 1
- Maito 2
- Quimixto 1
- Quimixto 2
- Mismaloya
- Yelapa

- Dirección: Av. Fundidora No. 501 - Col. Obrera - Monterrey, N.L., México

En la tabla 1 y 2 se describen los horarios, talleres y empresas que impartirán los talleres en cada sede. En la tabla 3 se encuentra la descripción de cupo y el enlace hacia el micrositio del evento. Dentro de éste podrás **ingresar con la contraseña [cnib2022](#)** y rellenar el formulario con los datos pertinentes. Si hay cupo, te permitirá hacer el registro. En caso contrario puedes optar por otro taller o quedar en lista de espera. (Leer Anexo)

**PUBLICACIÓN DE RESULTADOS.** Cuando realizas tu registro, se te envía un correo de confirmación, sin embargo, las listas de registro se evaluarán de acuerdo con los *Términos de la Convocatoria* del siguiente párrafo. La confirmación oficial se enviará después de revisión, el viernes **3 de octubre de 2022**, a través de la misma circular del sitio Eventbrite®.

#### **TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA:**

1. La solicitud debe ser presentada de manera individual, no se permitirán solicitudes grupales.
2. Podrás registrarte hasta a dos talleres, aunque procura que no se traslapen los horarios y ten en cuenta los tiempos de traslado, además de tu horario de llegada. **No te registres si no podrás asistir.**
3. En caso de mal registro, datos erróneos o incompletos, se procede a negar el lugar dando apertura a la próxima persona en lista de espera. De igual manera, si al término del registro no te encuentras en la base de datos de los registrados y pagados al congreso, no se respetará tu lugar.
4. Las fechas y horarios de apertura y cierre no serán postergados ni ampliados. En caso de quedar lugares disponibles, se ocuparán hasta el día del evento.
5. Cualquier situación no considerada en los términos, será resuelta por el comité organizador.
6. La constancia de participación será de manera digital y contendrá los datos tal cual se hayan anotado en el registro.
7. Durante el día del evento, tendrás que presentarte 15 minutos antes para el pase de lista. Justo a la hora de inicio de taller se dará acceso a quienes se encuentren en lista de espera y no se podrá respetar el lugar.

Tablas– Talleres, salones y programación

Tabla 1

	Majahuitas	Caletas	Maito 1	Maito 2
9:00 - 10:00	"Biomédica y su relación con casa de gases" <b>HC PROMEDICAL</b>	"Infraestructura Sanitaria y Equipamiento Médico para el Desarrollo de Clínicas de Cirugía Mayor Ambulatoria" <b>Soporte en Tecnología Médica M&amp;C</b>	"Herramientas de apoyo para la innovación tecnológica en dispositivos médicos" <b>Observatorio Tecnológico de Jalisco</b>	"Investigación clínica para Dispositivos Médicos, en Humanos ISO 14155" <b>DROX Health Science</b>
10:00 - 11:00				
11:00 - 12:00	Como Crear un Departamento de Ingeniería Biomédica <b>TINC</b>	"Mantenimiento Eléctrico preventivo y predictivo para áreas críticas hospitalarias" <b>GRUPO ORS</b>	"La responsabilidad del Ingeniero Biomédico en el cuidado de Sistemas de Endoscopia y Mínima Invasión" <b>OLYMPUS</b>	"Anestesia: Estado del Arte, tecnología y Herramientas Practicas" <b>MINDRAY</b>
12:00 - 13:00				
13:00 - 14:00				
14:00 - 15:00	<b>C O M I D A</b>			
15:00 - 16:00	"Corrientes de fuga: factor crítico en eventos adversos" <b>GAS LATAM / Medical IT</b>	"Las herramientas tecnológicas al servicio de la Ingeniería Biomédica" <b>ART técnica</b>	"Solución de Conectividad e integración de dispositivos médicos" <b>MINDRAY</b>	"Tecnovigilancia" <b>CIB</b>
16:00 - 17:00				
17:00 - 18:00				

**Tabla 2**

	<b>Quimixto 1</b>	<b>Quimixto 2</b>	<b>Mismaloya</b>	<b>Yelapa</b>
9:00 - 10:00	Modelado y Simulación de Sistemas Biológicos - "Ensayos de biocompatibilidad para los dispositivos médicos bajo un sistema biológico" <b>CENEBA BIOPROCESS</b>	Sistemas "Wearable" para rehabilitación de miembros inferiores y control de caídas <b>Biomédica Aplicada y Consultoría</b>	Automatización metrológica: una herramienta para la gestión eficiente de tus equipos médicos <b>GAS LATAM / Medical IT</b>	Imagenología por Resonancia Magnética Funcional <b>C13M</b>
10:00 - 11:00				
11:00 - 12:00	"Agrupación informacional de fragmentos genómicos a través de topic modeling" <b>Universidad de Guadalajara</b>	"El Ingeniero biomédico y su relación con la infraestructura médica" <b>HC PROMEDICAL</b>	CONTROL DE INFECCIONES EN UN AMBIENTE HOSPITALARIO. Acondicionamiento de aire, Esterilización y red de frío. <b>Biani Systems</b>	Asegurando la calidad de los equipos médicos a través de la validación de procesos en normativa <b>Luabfe de México</b>
12:00 - 13:00				
13:00 - 14:00				
14:00 - 15:00	<b>C O M I D A</b>			
15:00 - 16:00	"Herramientas de consulta para un ingeniero clínico en el sector público y privado" <b>UNIVERSIDAD MODELO</b>	"Evolución de los Magnetos y Beneficios Actuales" <b>Philips</b>	"Uso del sistema OJS para envío, seguimiento y publicación de artículos en la RMIB" <b>RMIB</b>	
16:00 - 17:00				
17:00 - 18:00				

**Tabla 3**

<b>Título del Taller</b>	<b>Nombre de la Empresa/ Institución</b>	<b>CUPO</b>	<b>Link de registro</b>
Ingeniería Biomédica y su relación con casa de gases	HC PROMEDICAL	15	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/406431687117">https://www.eventbrite.com.mx/e/406431687117</a>
CONTROL DE INFECCIONES EN UN AMBIENTE HOSPITALARIO. Acondicionamiento de aire, Esterilización y red de frío.	Biani systems	50	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/407589831157">https://www.eventbrite.com.mx/e/407589831157</a>
Corrientes de fuga: factor crítico en eventos adversos	GAS LATAM / Medical IT	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/407083807627">https://www.eventbrite.com.mx/e/407083807627</a>
Infraestructura Sanitaria y Equipamiento Médico para el Desarrollo de Clínicas de Cirugía Mayor Ambulatoria	Soporte en Tecnología Médica M&C	15	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408816931447">https://www.eventbrite.com.mx/e/408816931447</a>
Mantenimiento Eléctrico preventivo y predictivo para áreas críticas hospitalarias	GRUPO ORS CONSULTORES ELECTRICOS SA DE CV	30	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/407644113517">https://www.eventbrite.com.mx/e/407644113517</a>
Las herramientas tecnológicas al servicio de la Ingeniería Biomédica	Art técnica S.A de C.V	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408211490557">https://www.eventbrite.com.mx/e/408211490557</a>
Herramientas de apoyo para la innovación tecnológica en dispositivos médicos	Observatorio Tecnológico de Jalisco	40	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/410156879267">https://www.eventbrite.com.mx/e/410156879267</a>
La responsabilidad del Ingeniero Biomédico en el cuidado de Sistemas de Endoscopia y Mínima Invasión	OLYMPUS AMERICA DE MEXICO	25	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408837212107">https://www.eventbrite.com.mx/e/408837212107</a>
Solución de Conectividad e integración de dispositivos médicos	Mindray Medical Mexico	30	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408855667307">https://www.eventbrite.com.mx/e/408855667307</a>
Investigación clínica para Dispositivos Médicos, en Humanos ISO 14155	DROX Health Science	30	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408882146507">https://www.eventbrite.com.mx/e/408882146507</a>
Anestesia: Estado del Arte, tecnología y Herramientas Practicas	Mindray Medical Mexico	30	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/409948656467">https://www.eventbrite.com.mx/e/409948656467</a>
Tecnovigilancia	Colegio de Ingenieros Biomédicos de México AC	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/410145414977">https://www.eventbrite.com.mx/e/410145414977</a>
Modelado y Simulación de Sistemas Biológicos - "Ensayos de biocompatibilidad para los dispositivos médicos bajo un sistema biológico"	CENEBA BIOPROCESS	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/410151352737">https://www.eventbrite.com.mx/e/410151352737</a>

Agrupación informacional de fragmentos genómicos a través de topic modeling	Universidad de Guadalajara	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408916108087">https://www.eventbrite.com.mx/e/408916108087</a>
Herramientas de consulta para un ingeniero clínico en el sector público y privado	Universidad Modelo	30	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/410008886617">https://www.eventbrite.com.mx/e/410008886617</a>
Sistemas "Wearable" para rehabilitación de miembros inferiores y control de caídas	Biomédica Aplicada y Consultoría	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408873390317">https://www.eventbrite.com.mx/e/408873390317</a>
El Ingeniero biomédico y su relación con la infraestructura médica	HC PROMEDICAL	15	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/410878266957">https://www.eventbrite.com.mx/e/410878266957</a>
Evolución de los Magnetos y Beneficios Actuales	Philips México Comercial	30	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408897552587">https://www.eventbrite.com.mx/e/408897552587</a>
Automatización metrológica: una herramienta para la gestión eficiente de tus equipos médicos	GAS LATAM / Medical IT	20	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/408285251177">https://www.eventbrite.com.mx/e/408285251177</a>
Como Crear un Departamento de Ingeniería Biomédica	TINC	50	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/411629263207">https://www.eventbrite.com.mx/e/411629263207</a>
Uso del sistema OJS para envío, seguimiento y publicación de artículos en la RMIB	Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica	15	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/410885608917">https://www.eventbrite.com.mx/e/410885608917</a>
Imagenología por Resonancia Magnética Funcional	Centro Nacional De Investigación En Imagenología E Instrumentación Médica CI3M	15	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/412456236707">https://www.eventbrite.com.mx/e/412456236707</a>
Asegurando la calidad de los equipos médicos a través de la validación de procesos en normativa	Luabfe de México	15	<a href="https://www.eventbrite.com.mx/e/416361236667">https://www.eventbrite.com.mx/e/416361236667</a>

**\*Nota: Deberás copiar el link en tu buscador o buscar en [www.eventbrite.com.mx](https://www.eventbrite.com.mx) los talleres con los siguientes: #cnib2022 # somib.**



## ANEXOS

### Preguntas frecuentes:

- ¿Necesito cuenta en eventbrite.com para poder registrarme?  
No, con sólo ingresar la contraseña y los datos requeridos es suficiente para el registro.  
Si en alguno de los correos de respuesta te recomienda suscripción, queda bajo tu criterio
- ¿Puedo quedar en lista de espera de varios talleres?  
Si. Sólo ten en cuenta que, en caso de haber cupo en alguno seleccionado, se te asignará al que estés más próximo en inicio de lista.
- Quedé en lista de espera, ¿Cómo puedo saber si obtuve un lugar?  
Si estás en lista de espera y un lugar queda disponible se te enviará un correo con confirmación de entrada al taller. Pero también se presentará la lista con los resultados oficiales.
- Si recibí correo de confirmación al registro del taller, ¿tengo asegurado mi lugar?  
No. El correo de confirmación enviado por eventbrite te confirma que alcanzaste lugar en tiempo, sin embargo, queda sujeto a revisión de un correcto registro y que no hayas inscrito más de un taller. La confirmación oficial queda a partir de la publicación de las listas oficiales.
- ¿Es necesario presentar el ticket de entrada para acceder al taller?  
Si, es muy importante que lleves este comprobante (impreso o digital) y una identificación oficial\*. Durante el evento se tendrá pase de lista minutos antes del inicio del taller. Se puntual.
- Si no quedé en algún taller bajo la convocatoria, ¿hay posibilidad de entrar a alguno?  
Antes del inicio de cada taller, se hará pase de lista. Sin embargo, durante este tiempo, puedes incursionar en la lista de espera el día del evento, en caso de que alguien ausente al taller. Al inicio de este se cierra la lista de inscritos y se da paso a quienes estén en la lista de ese día. También queda sujeto a decisión del ponente y el comité organizador el aumento del cupo.

\*Importante: Si eres estudiante o profesionista debe presenta su ticket de entrada digital o impreso.