

Con el objetivo de brindar un espacio de colaboración e innovación en el trabajo de investigación y desarrollo de prototipos que realizan los estudiantes de Ingeniería Biomédica de diferentes niveles académicos en las Instituciones de Educación Superior de América Latina, los capítulos de estudiantes de IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBS) Guadalajara, a través de su Comité Organizador correspondiente a la 4ª edición de la Conferencia Internacional de Estudiantes IEEE EMBS en América Latina (ISC LA 2021), hace la siguiente convocatoria:

### **Exposición de prototipos**

Dirigida a los estudiantes de Licenciatura y Posgrado interesados en presentar los prototipos innovadores que promuevan soluciones a problemáticas y necesidades sociales dentro de la comunidad de Ingeniería Biomédica de América Latina, atendiendo estrictamente los siguientes puntos:

#### **BASES**

- Los participantes deben estar inscritos al ISC LA 2021.
- La participación puede ser individual o en equipo (máximo 3 integrantes).
- Los prototipos deberán resolver al menos una problemática y/o necesidad del entorno.
- El prototipo deberá ser innovador y original, o en su caso contener una mejora significativa de un prototipo ya existente.
- Los equipos podrán o no, contar con un máximo de dos asesores.
- Los prototipos serán revisados y seleccionados por un comité evaluador.
- Deben registrarse en el siguiente formulario:  
<https://docs.google.com/forms/d/18d8iS7AVqI37K3RpEI6BDkVz2-etNVHjLHXT4JLSm1k/edit?usp=sharing>
- El prototipo deberá de ser presentado en un video de exposición.
- El video deberá estructurarse de acuerdo con las siguientes especificaciones:
  - Duración de entre 8 a 10 minutos como máximo.
  - Planteamiento de problemática.
  - Exposición de objetivo / hipótesis.
  - Metodología utilizada.
  - Resultados y conclusiones.

\*Al correo registrado en el formulario se le hará llegar un mensaje de confirmación el cual será respondido con el video que se presentará en el congreso.

- Se entregará una constancia de participación por cada trabajo aceptado y registrado, que incluirá a todos los autores de éste.
- Cualquier eventualidad será resuelta por el comité organizador.

**FECHAS IMPORTANTES:**

- Registro en el formulario del 11 al 31 de octubre.
- La recepción de videos se cierra el 2 de noviembre de 2021 (No habrá extensión de las fechas).
- Fechas del congreso: 04 al 06 de noviembre de 2021

Cualquier situación que no haya sido contemplada o dudas relacionadas con la presente convocatoria se puede contactar al correo: [embscucei@gmail.com](mailto:embscucei@gmail.com)



**ISC R9 2021**  
GUADALAJARA