

Bases Concurso de Trabajos

Jornada CAIB 2024

La XVII versión del Congreso Anual de Ingeniería Biomédica (CAIB) en la Universidad de Concepción, Chile, está orgulloso de anunciar que este año consta de tres días bajo el marco de celebración de los 19 años de la carrera de Ingeniería Civil Biomédica. Este congreso tiene por objetivo reunir a docentes, profesionales y estudiantes del área de la Ingeniería Biomédica para presentar, comentar y discutir los trabajos que se están realizando actualmente en el campo.

Habrán invitados especiales que abrirán las sesiones plenarias magistrales con charlas sobre su investigación, seguidos de estudiantes cuyos trabajos hayan sido aceptados en la conferencia.

Habrán premios para los mejores trabajos científicos presentados por estudiantes. La conferencia tendrá lugar los días 7, 8, 9 de Noviembre de 2024.

Temas Propuestos de interés incluyen, pero no se limitan a, los siguientes:

- Procesamiento de señales biomédicas.
- Imágenes biomédicas y Procesamiento de imágenes.
- Ingeniería neuronal; Sistemas neuromusculares; Ingeniería de rehabilitación.
- Bio-robótica; Planificación quirúrgica y Biomecánica ortopédica.
- Sistemas terapéutico y de diagnóstico, Dispositivos y Tecnologías.
- Sistemas de información sanitaria; Telemedicina.
- Dispositivos de monitoreo (Cabecera, Integrados, Portátiles, Teléfonos inteligentes).
- Apoyo a la toma de decisiones clínicas (Diagnóstico asistido por computadora, Descubrimiento de conocimientos).
- Comercialización de tecnología; Educación, Industria y Sociedad.



XVII versión del Congreso Anual
de Ingeniería Biomédica

Fechas Importantes

- Primera convocatoria de ponencias: 22 de Abril de 2024.
- Fecha límite de envío de trabajos: 16 de Septiembre de 2024 (2 página máx., Tamaño carta, Letra Arial 12, Interlineado simple).
- Notificación de aceptación del artículo: 30 de Septiembre de 2024.
- Envío final PPT e inscripción: 7 de Octubre de 2024.
- Conferencia: 7, 8, 9 de Noviembre de 2024.



Facultad de Ingeniería
Universidad de Concepción



SYNOPSIS®