



# PROGRAMA

## Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica

Mañana



# PROGRAMA

## Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica

Tarde



# PROGRAMA

## Congreso Nacional de Ingeniería Biomédica

## Mañana

VIERNES 3 DE NOVIEMBRE DE 2017								
Horario	Tarde							
	SIMPOSIO 4 Modelado y Simulación de Sistemas Biológicos, Bioinformática y Biología Computacional.	SIMPOSIO 5 Ingeniería en Rehabilitación (Biomecánica - Biorobótica) y Sistemas Fisiológicos (Nervioso, Circulatorio, Respiratorio, otros).	SIMPOSIO 6 Física Médica y de Radiaciones.	SIMPOSIO 7 Ingeniería Clínica, Dispositivos y Tecnologías de Salud. Ingeniería Biomédica Institucional, Educación y Regulatoria.	Comité de Educación	 Ingeniería Biomédica		
	Salón 303	Salón 304	Salón 305	Salón 309	Salón 302	Salón 301	Salón EXPO	FOYER
15:00-15:45	Desarrollo de herramientas bioinformáticas para el estudio y manejo de los recursos genéticos mexicanos  Dr. Ernesto Borrero Carbalal Gene Research Center, Universidad de Tsukuba, Japón	La robótica enfocada en la rehabilitación y transferencia de habilidades máquina-humano  Dr. Oscar Osvaldo Sandoval Gonzalez Tecnológico Nacional de México en el Instituto Tecnológico de Orizaba	Rol del Físico Médico en Imagenología  M. en C. Verónica Ramírez Rodríguez Hospital Ángeles del Pedregal	Invitación a Sesión de Coordinadores de Carrera	15:00-15:20 SECA	Sesión de posters (Simposios 4, 5, 6 y 7) (Vestíbulo 3)		
15:45-16:00	T.L. 10	T.L. 7	Tecnología para planeación y tratamiento por termoterapia basada en ablación por microondas (erradicar tumores óseos)	Sesión en Inglés  Quantitative Imaging Informatics in Cost Effective PET Imaging And Classification Of Lung Disease  Prof. Andrew Laine IEEE-EMBS Past-President - Columbia University	15:20-15:40 ZEISS			
16:00-16:15	T.L. 11	T.L. 64	Dra. Citlalli Jessica Trujillo Romero Instituto Nacional de Rehabilitación-LGII	Actividades de la Revista Mexicana de Ingeniería Biomédica  HC PROMEDICAL	15:40-16:00 CONSORCIO HOSP			
16:15-16:30	T.L. 24	T.L. 65	T.L. 27	Sesión de IFMBE, CORAL - Centro América y del Caribe.  Invitación abierta a los asistentes internacionales	16:00-16:20 CONSORCIO HOSP			
16:30-16:45	T.L. 39	T.L. 79	T.L. 49	B10ware	16:20-16:40			
16:45-17:00	T.L. 72	T.L. 104			16:40-17:00	Trabajos Libres:  12, 43, 44, 73, 74, 99, 105, 110, 112, 115, 116, 122, 132, 134, 139, 144, 146, 153.		
17:00-17:30	Coffee Break Expo Ingeniería Biomédica							
17:30-17:45	T.L. 109	T.L. 106	T.L. 71	IEEE SIGH una respuesta ante los desafíos humanitarios  Dr. José Alejandro Díaz Méndez IEEE México	Protección de la Propiedad Intelectual  PI M. en C. Alma Edith Martínez Licona, UAM-Iztapalapa	17:30-17:50 EEM		
17:45-18:00	T.L. 111	T.L. 149	T.L. 34			17:50-18:10 EEM		
18:00-18:15	T.L. 128		T.L. 98					
18:15-18:30	T.L. 161		T.L. 117					
18:30-18:45	T.L. 90		T.L. 89					
18:45-19:00								
19:00-20:00	Cocktel Networking Profesionales (Terraza "La Silla") Entrada con invitación							
20:00-22:00	Fin de actividades							



**PROGRAMA**  
**Congreso Nacional de**  
**Ingeniería Biomédica**

Horario	SABADO 4 DE NOVIEMBRE DE 2017			
08:30-11:00	Registro abierto en el centro de convenciones cintermex - lobby del salón magno			
	Salón Plenario	Salón 309	Salón 301	<b>EXPO</b> Ingeniería Biomédica
8:00-09:00			Asamblea Ordinaria de Socios Activos SOMIB	
09:00-10:00	<b>Integración de la Ingeniería Biomédica en Latinoamérica</b> Prof. Eric Laciar Presidente Consejo Regional de Ingeniería Biomédica para América Latina Universidad Nacional de San Juan, Argentina	<b>Tendencias en Radioterapia externa y la responsabilidad del Físico Médico</b> Dra. Mariana Hernández Bojórquez Centro Médico ABC	Sesión de Representantes Estudiantiles	09:00-09:20 <b>GRUPO VIASIS</b> 09:20-09:40 <b>GRUPO VIASIS</b> 09:40-10:00 <b>UCIN MÉDICA</b>
10:00-11:00	Sesión en inglés <b>Education on Biomedical Engineering</b> Prof. Shankar Krishnan President Elect 2018 - IFMBE Wentworth Institute Boston	<b>Ingeniería Translacional e Ingeniería Biomédica en México ¿Estamos preparados?: Una perspectiva a partir de la docencia de IB actual.</b> Dr. Joaquín Azpiroz Ci3M UAM-Iztapalapa	Sesión de Comité Científico	10:00-10:20 <b>UCIN MÉDICA</b> 10:20-10:40 <b>MINDRAY</b> 10:40-11:00 <b>MINDRAY</b>
11:00-11:30	Coffee Break Expo Ingeniería Biomédica			
11:30-12:30	Sesión en inglés <b>Engineering Innovations for Future Healthcare</b> Prof. James Goh IFMBE President National University of Singapore			11:30-11:50 <b>GETINGE GROUP</b> 11:50-12:10 <b>GETINGE GROUP</b>
12:30	<b>Ceremonia de Clausura</b>			
12:30-12:45	Lectura de Semblanza y trayectoria profesional del <b>M. en C. Miguel Cadena Méndez</b> por Biol. Oscar Infante			
12:45-13:00	Entrega de Reconocimiento Homenajeado			
13:00-13:30	Palabras de <b>M. en C. Miguel Cadena Méndez</b>			
13:30-13:45	Premiación Trabajos del Concurso			
14:00-14:30	Reconocimiento a Socios Activos SOMIB			
14:30	Fin de Actividades			