



CALENDARIO CURSOS Y TALLERES PRECONGRESO

Lunes 16 de mayo 2011

SEDE	Sede Hosp. Hermanos Ameijeiras			Sede Hosp. Fructuoso Rodríguez			Sede Infomed
LOCAL	Salón de Conferencias	Teatro	Aula3	Teatro	Aula1	Aula2	Laboratorio
Mañana	Curso No. 2 Instalación de Equipo Médico Complejo	Curso No. 7 Tendencias actuales en el diseño electrónico de Equipos Médicos	Taller No. 14 Herramientas para el aumento de la capacidad de respuesta de la Ingeniería Clínica a los problemas de salud de la región. Nuevos retos.	Curso No. 3 La Nanotecnología en la Bioingeniería	Curso No. 16 Procesamiento digital de señales biomédicas	Curso No. 13 Utilización de procesadores gráficos para la Supercomputación de altas prestaciones en biomedicina	Curso No. 10 Uso de las tecnologías para la gestión de la información en bioingeniería
Tarde	Curso No. 2 Instalación de Equipo Médico Complejo	Curso No. 6 Automatización y Metrología de Procesos Biotecnológicos	Curso No. 12 Aseguramiento metrológico de dispositivos médicos en entidades prestadoras de Servicios de salud	Curso No. 4 Nuevos avances en la Ciencia de los Biomateriales	-	-	Curso No. 10 Uso de las tecnologías para la gestión de la información en bioingeniería

Martes 17 de mayo 2011

SEDE	Sede Hosp. Hermanos Ameijeiras		Sede Hosp. Fructuoso Rodríguez	
LOCAL	Salón de Conferencias	Teatro	Teatro	Aula1
Mañana	Curso No. 8 Entendiendo los marcapasos cardíacos y los desfibriladores cardíacos implantables	Curso No. 11 La Ingeniería Clínica. Estado actual, tendencias y estrategias para su desarrollo en Latinoamérica	Curso No. 5 Biosensores: Herramienta útil para la medición de parámetros y analitos biológicos	Taller No.9 Evaluación de tecnologías sanitarias
Tarde	Curso No. 15 Telemedicina: Conceptos básicos y experiencias en su aplicación. Nuevas perspectivas mundiales	Curso No. 11 La Ingeniería Clínica. Estado actual, tendencias y estrategias para su desarrollo en Latinoamérica	Curso No. 1 Protección radiológica para Ingenieros en los servicios de salud	Taller No.9 Evaluación de tecnologías sanitarias



CURSOS Y TALLERES PRECONGRESO-PROGRAMACIÓN GENERAL

Sede: Hospital Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras"

Dirección: Calle San Lázaro # 701,
Centro Habana. Ciudad de la Habana, CP 10300



Lunes 16 de mayo 2011

	HORA	Salón de Conferencias	Teatro	Aula3
Mañana	8:00-8:15am	Acreditación	-	-
	8:15-8:30am	INAUGURACIÓN	-	-
	8:30-10:30am	Curso No. 2	Curso No. 7	Taller No. 14
	10:30-10:45am	RECESO/MERIENDA		
	10:45-12:30am	Curso No. 2 (Cont)	Curso No. 7 (Cont)	Taller No. 14 (Cont)
Tarde	12:30-1:00pm	RECESO		
	1:00-3:15pm	Curso No. 2 (Cont)	Curso No. 6	Curso No. 12
	3:15-3:30pm	RECESO/MERIENDA		
	3:30-5:00pm	Curso No. 2 (Cont)	Curso No.6 (Cont)	Curso No. 12 (Cont)

Martes 17 de mayo 2011

	HORA	Salón de Conferencias	Teatro
Mañana	8:00-8:30am	Acreditación	
	8:30-10:30am	Curso No. 8	Curso No. 11
	10:30-10:45am	RECESO/MERIENDA	
	10:45-12:30am	Curso No. 8 (Cont)	Curso No. 11 (Cont)
Tarde	12:30-1:00pm	RECESO	
	1:00-3:15pm	Curso No. 15	Curso No. 11 (Cont)
	3:15-3:30pm	RECESO/MERIENDA	
	3:30-5:00pm	Curso No. 15 (Cont)	Curso No. 11 (Cont)





**V CLAIB
HABANA 2011**

Tecnologías sustentables para la salud de todos

V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA
V CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
V LATIN AMERICAN CONGRESS ON BIOMEDICAL ENGINEERING

CURSOS Y TALLERES PRECONGRESO-PROGRAMACIÓN GENERAL

Sede: Hospital Ortopédico Docente "Fructuoso Rodríguez"

Dirección: Ave. G esq. 29 (s/n),
Vedado. Ciudad de La Habana, CP 10400.



Lunes 16 de mayo 2011

	HORA	Teatro	Aula1	Aula2
Mañana	8:00-8:15am	Acreditación	-	-
	8:15-8:30am	INAUGURACIÓN	-	-
	8:30-10:30am	Curso No. 3	Curso No. 16	Curso No. 13
	10:30-10:45am	RECESO/MERIENDA		
	10:45-12:30am	Curso No. 3 (Cont)	Curso No. 16 (Cont)	Curso No. 13 (Cont)
Tarde	12:30-1:00pm	RECESO		
	1:00-3:15pm	Curso No. 4 (Cont)	-	-
	3:15-3:30pm		-	-
	3:30-5:00pm	Curso No. 4 (Cont)		

Martes 17 de mayo 2011

	HORA	Teatro	Aula1
Mañana	8:00-8:30am	Acreditación	
	8:30-10:30am	Curso No. 5	Taller No. 9
	10:30-10:45am	RECESO/MERIENDA	
	10:45-12:30am	Curso No. 5 (Cont)	Taller No. 9 (Cont)
Tarde	12:30-1:00pm	RECESO	
	1:00-3:15pm	Curso No. 1	Taller No. 9 (Cont)
	3:15-3:30pm	RECESO/MERIENDA	
	3:30-5:00pm	Curso No. 1 (Cont)	Taller No. 9 (Cont)



CORAL



SOCBIO
SOCIEDAD CUBANA
DE BIOINGENIERIA



IFMBE



OMS



OPS



EMBE
IEEE-EMBS

16 - 21 mayo de 2011

Palacio de Convenciones
Cuba

www.claibhabana2011.sld.cu

claibhabana2011@infomed.sld.cu



**V CLAIB
HABANA 2011**

Tecnologías sustentables para la salud de todos

V CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA
V CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA
V LATIN AMERICAN CONGRESS ON BIOMEDICAL ENGINEERING

CURSOS Y TALLERES PRECONGRESO-PROGRAMACIÓN GENERAL

**Sede: Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas
- Infomed**

Dirección: Calle 27 No. 110 e/ M y N,
Plaza de la Revolución. Ciudad de La Habana, CP 10 400



Lunes 16 de mayo 2011

		Lunes 16
	HORA	
Mañana	8:00-8:15am	Acreditación
	8:15-8:30am	INAUGURACIÓN
	8:30-10:30am	Curso No. 10
	10:30-10:45am	Receso/MERIENDA
	10:45-12:30am	Curso No. 10 (Cont)
Tarde	12:30-1:00pm	RECESO
	1:00-3:15pm	Curso No. 10 (Cont)
	3:15-3:30pm	Receso/MERIENDA
	3:30-5:00pm	Curso No. 10 (Cont)



CORAL



SOCBIO
SOCIEDAD CUBANA
DE BIOINGENIERIA



IFMBE



OMS



OPS



IEEE-EMBS

16 - 21 mayo de 2011

**Palacio de Convenciones
Cuba**

www.claibhabana2011.sld.cu

claibhabana2011@infomed.sld.cu



CURSOS Y TALLERES PRECONGRESO

Curso	Nombre del Curso	Profesores	Modalidad	Idioma
1	Protección radiológica para Ingenieros en los servicios de salud	Dr. Pablo Jiménez, ESPAÑA MSc. Ileana Fleitas Estévez, CUBA	Curso 4 h.	Español
2	Instalación de Equipo Médico Complejo	Dr. Guillermo Avendaño Cervantes, CHILE	Curso 8 h.	Español
3	La Nanotecnología en la Bioingeniería	Dr. Cs. Roberto Cao Vázquez, CUBA	Curso 4 h.	Español
4	Nuevos avances en la Ciencia de los Biomateriales	Dra. Lizette Morejón Alonso, CUBA Dra. Mayra Pérez Álvarez, CUBA	Curso 4 h.	Español
5	Biosensores: Herramienta útil para la medición de parámetros y analitos biológicos	Dr. Ángel Montoya Baidés, ESPAÑA Dra. Olimpia Arias-de Fuentes, CUBA	Curso 4 h.	Español
6	Automatización y Metrología de Procesos Biotecnológicos	Ing. Miguel Ángel Capdevilla López, CUBA Ing. Ibrahim Pérez Cruz, CUBA	Curso 4 h.	Español
7	Tendencias actuales en el diseño electrónico de Equipos Médicos	MSc. Arlem Lesmes Fernández Sigler, CUBA	Curso 4 h.	Español
8	Entendiendo los marcapasos cardíacos y los desfibriladores cardíacos implantables	Ph.D Robert Patterson, EUA	Curso 4 h.	Inglés
9	Evaluación de tecnologías sanitarias.	MSc. Isora Ramos Valle, Cuba Dra. Anai García Fariñas, Cuba Dra. Rosa Mayelin Guerra Breña, Cuba MSc. María del Carmen Meizoso Valdés, Cuba	Taller 8 h.	Español
10	Uso de las tecnologías para la gestión de la información en bioingeniería	MSc. Ileana Regla Alfonso Sánchez, Cuba MSc. Consuelo Tarragó Montalvo, Cuba MSc. Ileana Armenteros Vera, Cuba	Curso 8 h.	Español
11	La Ingeniería Clínica. Estado actual, tendencias y estrategias para su desarrollo en Latinoamérica	DrSc Ernesto B. Rodríguez Denis, Cuba	Curso 8 h.	Español
12	Aseguramiento metrológico de dispositivos médicos en entidades prestadoras de Servicios de salud	MSc. Paulo Cesar Calvo Echeverry, Colombia DrSc. Ernesto B. Rodríguez Denis, Cuba	Curso 4 h.	Español
13	Utilización de procesadores gráficos para la Supercomputación de altas prestaciones en biomedicina	Prof. Rolando E. Rodríguez, Cuba	Curso 4 h.	Español/Inglés
14	Herramientas para el aumento de la capacidad de respuesta de la Ingeniería Clínica a los problemas de salud de la región. Nuevos retos.	Coordinador: DrSc Ernesto B. Rodríguez Denis Sociedad Cubana de Bioingeniería Ponentes: <ul style="list-style-type: none"> ● Yadin David, IFMBE ● Adriana Velázquez Berumen, OMS ● Antonio Hernández, OPS ● Renato García Ojeda, Universidad Federal de Santa Catarina ● Luis Vilcahuaman Cajacuri, Universidad Pontificia Católica del Perú 	Taller 4 h.	Español
15	Telemedicina: Conceptos básicos y experiencias en su aplicación. Nuevas perspectivas mundiales	Dr. Adolfo Luiz Falcão Sparenberg, Brasil DrSc. René González Fernández, Cuba	Curso 4 h.	Español
16	Procesamiento digital de señales biomédicas	Dr. Alberto Taboada Crispi, Cuba	Curso 4 h.	Español

