

Bioinformática en el siglo XXI

Bioinformática *Aplicaciones* Bioinformática *en salud y educación*

jueves 25 y viernes 26 de febrero de 2010
Pontificia Universidad Javeriana
Auditorio Félix Restrepo, S.J.
Carrera 7 No. 43 - 82

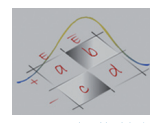
*Informes: Pontificia Universidad Javeriana
Facultad de Medicina - Oficina Educación Continua
PBX: 320 8320, Ext: 2748 - 2762*

bmejia@javeriana.edu.co

Diseño: María Berón, Javegraf. Impresión: Javegraf



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá
Facultad de Medicina



Departamento de Epidemiología
Clínica y Bioestadística

Jueves 25

HORA	CONFERENCIA	CONFERENCISTA
8:15 a 8:45	Ceremonia de apertura.	Rector, Decano de la Universidad Javeriana y Representante de Universidad de Pittsburgh
8:45 a 9:30	Introducción a la informática biomédica	Gerry Douglas
9:30 a 10:15	Oportunidades y retos de la informática en la salud global	Gerry Douglas
10:15 a 10:45	Café	
10:45 a 11:30	Estándares de información en salud	Zach Landis Lewis
11:30 a 12:15	Determinantes de una exitosa implementación de EHR (Electronic Health Records)	Gerry Douglas
12:15 a 14:00	Almuerzo	
14:00 a 14:45	Registros electrónicos de salud [Electronic Health Records (EHR)]	Gerry Douglas
14:45 a 15:30	Realizando guías de práctica clínica: cómo ayuda la bioinformática?	Zach Landis Lewis
15:30 a 15:45	Café	
15:45 a 17:45	Taller: Informática en experimentos clínicos controlados	Roger Day

Viernes 26

HORA	CONFERENCIA	CONFERENCISTA
8:00 a 8:45	Informática en educación	Claudia MelloaThoms
8:45 a 9:30	Análisis digital de imágenes	Roger Day
9:30 a 10:15	Introducción a la bioinformática	Gerry Douglas
10:15 a 10:45	Café	
10:45 a 11:30	Recursos bioinformáticos: herramientas y bases de datos disponibles al público	Roger Day
11:30 a 12:15	Informática clínica en la institución de salud	Zach Landis Lewis
12:15 a 14:00	Almuerzo	
14:00 a 14:45	Interacción hombre a computador	Zach Landis Lewis y Claudia MelloaThoms
14:45 a 15:15	Café	
15:15 a 17:15	Taller: Informática en educación	Claudia MelloaThoms



Coordinadores:

Carlos Gómez Restrepo. Director Departamento Epidemiología Clínica y Bioestadística. Pontificia universidad Javeriana
 Juan Carlos Puyana. Universidad Pittsburgh

Invitados:

Roger Day. Profesor asociado de informática biomédica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh. 30 años de experiencia en diseño, análisis estadístico y monitoreo de ensayos clínicos controlados. Director de bioestadística en el Instituto de Cáncer de Pittsburgh.

Gerry Douglas. Profesor adjunto de informática biomédica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh. Fundador de Baobab Health, una agencia no gubernamental con sede en Malawi, África.

Zach Landis Lewis. Ciencias de informática y bibliotecología. Candidatos de Doctorado en informática biomédica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh.

Claudia MelloaThoms. Profesor asistente de informática biomédica y radiología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Pittsburgh. MS en Ingeniería Eléctrica de COPE/Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brazil, y PhD en Ingeniería Biomédica de Rutgers University y la Universidad de Medicina y Odontología de New Jersey, USA.

Inversión:

\$ 190.000 por persona

Informes e inscripciones:

Facultad de Medicina
 Oficina Educación Continua
 PBX: 3208320, Ext. 2762 – 2748
 Carrera 7 No. 40 – 62, Hospital San Ignacio, piso 8
 Horario 8:00 a.m. a 1:00 p.m. y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
 bmeja@javeriana.edu.co