12-04-07 Foro Matemáticas en la Industria Biomédica MIB-2007

Foro de interacción Universidad – Empresas e Instituciones

Organizado por el nodo CESGA del proyecto INGENIO MATHEMATICA y el grupo de investigación MODES de la Universidade da Coruña

12 de Abril de 2007, Paraninfo de la Universidade da Coruña
Comité Organizador
- José Antonio Álvarez Dios (Universidade de Santiago)
- Carmen Cadarso (Universidade de Santiago de Compostela y nodo CESGA i-math)
- Ricardo Cao (Universidade da Coruña y nodo CESGA i-math)
- Ángel Carracedo (Universidade de Santiago de Compostela y Centro Nacional de Genotipado)
- Javier Muñiz (Instituto Universitario de Ciencias de la Salud, Universidade da Coruña)Estructura del programa

El foro se llevará a cabo en un día completo, estructurado a partir de una sucesión de conferencias de duración de 30 minutos cada una, en las que personal de empresas, instituciones y universidad darán su visión sobre:

(a) cómo promover la interacción entre la matemática y estadística académica y las empresas o centros de investigación del sector biomédico

(b) colaboraciones fructíferas actualmente existentes en las que han estado involucrados

(c) propuestas de nuevas temáticas de cooperación

(d) cómo atraer a los investigadores matemáticos en formación hacia el campo de la Biomedicina

El foro finalizará con una mesa redonda en la que participarán diversos ponentes y algún miembro del comité organizador. Ponentes
Han confirmado su asistencia como conferenciantes invitados o participantes en la mesa redonda de MIB-2007 las siguientes personas: Luc Bijnens, Director of Biostatistics, Biometrics and Clinical Informatics of J&JPRD, Division of Janssen Pharmaceutica (Belgium)

Manuel Calaza, Laboratorio de Investigación, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago.Pilar Gayoso, Subdirectora Xeral de Docencia e Investigación Sanitaria, Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia

Francisco Gude, Unidad de Investigación Clínica, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago.

Anja H. Loos, Clinical R&D/Biostatistics and Data Sciences, Merck KgaA (Germany).Rune Matthiesen, Bioinformatics Research Unit, CIC bioGUNE.

Xavier Navarro, Director del Departamento Científico y Clínico, Medtronic Ibérica S.A.

Sonia Pértega, Unidad de Epidemiología Clínica y Bioestadística, Hospital Juan Canalejo de A Coruña.

Montserrat Robles, Grupo de Bioingeniería, Electrónica y Telemedicina de la Universidad Politécnica de Valencia.

Ferrán Sanz, Director of the Research Unit on Biomedical Informatics (GRIB), IMIM-Hospital del Mar, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona Biomedical Research Park (PRBB).

Helmut Wenzel, Applied Health Economics and Outcome Research, Roche Diagnostics GmbH (Germany) . Programa y videos de la jornada.

9:45 Apertura del foro MIB-2007.
José María Barja Pérez, Rector de la Universidade da Coruña.

10:00 Statistics in pharmaceutical research and development.
Luc Bijnens, Janssen Pharmaceutica.

10:40 Clinical trials in Oncology - a challenging therapeutic area for Statisticians.
Anja H. Loos, Merck.

11:20 Café-descanso

11:50 A medical device company in the world of Statistics and Mathematics; interaction, experiences and cooperation with universities
Xavier Navarro, Medtronic.

12:30 Evidence beyond RCTs, the challenge of retrolective studies
Helmut Wenzel, Roche.

13:10 PCA and PLS analyses on MIP-based molecular descriptors in drug discovery
Ferrán Sanz, Universitat Pompeu Fabra

13:50 Comida15:40 Integrated data analysis platform for analysis of OMICs data.
Rune Matthiesen, CIC bioGUNE.

16:20 La bioestadística en las unidades de investigación clínica de los centros sanitarios.
Francisco Gude, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago.

17:00 Aplicaciones de técnicas de reconocimiento de patrones en Biomedicina.
Montserrat Robles, Universidad Politécnica de Valencia.17:40 Café-descanso

18:10 Mesa redonda
Moderadora: Carmen Cadarso, Universidade de Santiago de Compostela.
Pilar Gayoso, Consellería de Sanidade, Xunta de Galicia.
Ángel Carracedo, Centro Nacional de Genotipado.
Ferrán Sanz, Instituto de Investigación Biomédica de Barcelona.
Sonia Pértega, Hospital Juan Canalejo.
Manuel Calaza, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago.

19:40 Clausura del foro MIB-2007

Para la correcta visualización de los vídeos se recomienda utilizar una conexión a Internet por cable.
Alojamiento y viaje

Aquellos asistentes que lo deseen pueden dirigirse a la agencia Viajes Matogrande, que dispone de un número de habitaciones reservadas para el foro MIB-2007 en el Hotel Ciudad de La Coruña al precio de 70 € / noche (desayuno e IVA incluidos)

Contactar con Sandra Blanco
Viajes Matogrande
Tfno.: 981 902 400, fax: 981 902 444 (a la atención de Sandra)
E-mail: sandrablanco@viajesmatogrande.es
Más información:

Ricardo Cao Abad (Grupo MODES).
Departamento de Matemáticas, Facultad de Informática, Universidade da Coruña.
Campus de Elviña, 15071 A Coruña
Tfno: 981 167 000 ext. 1225, fax: 981 167 160
e-mail: rcao@udc.es web: www.udc.es/dep/mate/ricardo