



OBI 2011

2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos
Mar del Plata, Argentina, 28 al 30 de septiembre de 2011
www.obifi.mdp.edu.ar

PROGRAMA FINAL

Miércoles 28 de septiembre

- 8:00 - 9:00 Inscripción
- 9:00 - 9:40 **Salón Muelle Azul**
Presentación individual de los asistentes al Taller
- 9:40 - 10:20 **Conferencia Semiplenaria N° 1**
Dra. Alicia Lorenti (Banco de Tejidos Grupo Biotar)
"Las células como pilar de la ingeniería de tejidos"
- 10:20 - 11:00 **Conferencia Semiplenaria N° 2**
Lic. Laura Correa (División Bioingeniería, CRAVERI S.A.I.C., Argentina)
"Ingeniería de tejidos: de la investigación a la aplicación clínica"
- 11:00 - 11:30 Café
- 11:30 - 12:30 **Salón Atlantic**
Acto de Apertura
Conferencia Plenaria N° 1 (En conjunto con SABI 2011)
Dr. Jorge Vicente Lopes da Silva (Renato Archer Information Technology Center - CTI Brazil)
"Enabling 3D technologies: from the high performance implants to the Tissue Engineering developments"
- 12:30 - 14:30 Almuerzo
- 14:30 - 16:00 **Salón Muelle Azul**
Sesión de Póster con presentación oral: Ingeniería de Tejidos I
Presentaciones N° 1 - N° 9 (10 min por presentación)
- 16:00 - 16:30 Café
- 16:30 - 18:00 **Salón Atlantic**
Conferencia Plenaria N° 2 (En conjunto con SABI 2011)
Dr. Yannis F. Missirlis (Laboratory of Biomechanics and Biomedical Engineering, University of Patras, Greece)
"The role of mechanical cues in the design of bioreactors for tissue engineering"
- 18:00 - 19:30 **Salón Muelle Azul**
Sesión de Póster con presentación oral: Biomecánica y Órganos Artificiales
Presentaciones N° 10 - N° 18 (10 min por presentación)

Jueves 29 de septiembre

- 9:00 - 9:30 **Salón Muelle Azul**
Conferencia Semiplenaria N° 3
Dr. Aron José Pazin de Andrade (Instituto Dante Pazzanese de Cardiología, São Paulo, Brasil)
"Bioengineering developing artificial organs for cardiology"
- 9:30 - 11:00 **Salón Muelle Azul**
Sesión de Póster con presentación oral: Biomateriales I
Presentaciones N° 19 - N° 27 (10 min por presentación)
- 11:00 - 11:30 Café

11:30 - 12:30	Salón Atlantic Conferencia Plenaria N° 3 (En conjunto con SABI 2011) Dr. Marcos Pinotti Barbosa (Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil) "Turbulence and the cardiovascular system"
12:30 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 15:00	Salón Muelle Azul Conferencia Semiplenaria N° 4 Dr. Joaquín V. Rodriguez (FBIOyF, UNR y Centro Argentino-Italiano de Criobiología Clínica y Aplicada (CAIC) Rosario, Argentina) "La máquina de perfusión hipotérmica y sus aplicaciones a la preservación y/o rescate de hígados para trasplante"
15:00 - 15:30	Conferencia Semiplenaria N° 5 Dr. George Altankov (Institute for Bioengineering of Catalonia. Barcelona, España) "Development of composite PLA/Fibrinogen nanofibres for guided cellular interaction"
15:30 - 16:00	Conferencia Semiplenaria N° 6 Dra. Marivalda de Magalhaes Pereira (Presidente de SLABO 2008-2010, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil) "Nanostructured Composites for tissue Engineering"
16:00 - 16:30	Café
16:30 - 18:00	Salón Muelle Azul Sesión de Póster con presentación oral: Biomateriales II Presentaciones N° 28 - N° 37 (10 min por presentación)
21:30	Cena de camaradería en Tío Curzio (Ac. Colón 846 esquina Bvard. Marítimo)

Viernes 30 de septiembre

9:00 - 11:00	Salón Muelle Azul Sesión de Póster con presentación oral: Ingeniería de Tejidos II y Biomateriales III Presentaciones N° 38 - N° 51 (10 min por presentación)
11:00 - 11:30	Café
11:30 - 12:00	Salón Muelle Azul Conferencia Semiplenaria N° 7 Dr. Luís Alberto dos Santos (Presidente de SLABO 2010-2012, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil) "Biomateriales para ingeniería de tejidos"
12:00 - 12:30	Conferencia Semiplenaria N° 8 Dra. Valeria Sigot (FBIOyF, UNR y Centro Argentino-Italiano de Criobiología Clínica y Aplicada (CAIC) Rosario, Argentina) "Quantum dots lighting the intracellular way"
12:30 - 14:30	Almuerzo
14:30 - 16:00	Salón Muelle Azul Sesión de Póster con presentación oral: Liberación controlada Presentaciones N° 52 - N° 60 (10 min por presentación)
16:00 - 16:30	Café
16:30 - 18:00	Reunión Comisión SLABO y OBI
18:00 - 19:30	SABI: Materiales y Biomateriales Sesión 1
19:30 - 20:00	Acto de Clausura