

XXI SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA
28 de febrero al 26 de junio de 2012
martes de 17:30 a 19:30 - Salón 002 del IIE, Facultad de Ingeniería
Prof. Ing. Franco Simini, Jorge Lobo y Daniel Geido

28 de febrero de 2012 - Ing. Franco Simini (NIB - Facultades de Medicina e Ingeniería) - La Ingeniería Biomédica. Presentación del seminario, proyectos del Núcleo de Ingeniería Biomédica y perspectivas de desarrollo.

6 de marzo de 2012 - Prof. Ing. Quím. Juan Bussi (Instituto de Ing. Química – Facultad de Ingeniería) - Biosensores para determinaciones analíticas.

13 de marzo de 2012 - Prof. Adj. Dr. Karina Rando - Sustitución de la función hepática: instrumentación en desarrollo.

20 de marzo de 2012 - Ing. Fernando Brum - Desarrollo en inserción de equipos biomédicos uruguayos en el mundo.

27 de marzo de 2012 - Br. Cecilia San Román - Complejidad biológica: algunos ejemplos tratados en la 11th International Summer School on Biocomplexity from Gene to System (NSF and IEEE EMB). / Prof. Ing. António López y colaboradores - DIABEFACIL: una aplicación de ayua yal registro y control de calidad para personas con diabetes integrada a las redes sociales.

10 de abril de 2012 - Dr. Alan March (Conceptum SA - Buenos Aires) - Codificación y Representación de la Información Médica.

17 de abril de 2012 - Dr. Ricardo Low (Infor-Med Corporation - USA-Argentina) - Cual es el verdadero propósito del Expediente Clínico Electrónico.

24 de abril de 2012 - Ing. Franco Simini - Sistemas Informáticos: desde las planillas al asistente inteligente.

8 de mayo de 2012 - Lic. Alejandra Mujica - Transferencia tecnológica de prototipos de equipos biomédicos a la industria

15 de mayo de 2012 - Dra. Delfina Pirez (Hospital de Tbó) y Dr. Gustavo Puente (NUSTRISIMA S.R.L.) - Pasteurizadora de leche materna con control pleno del proceso para bancos de leche.

22 de mayo de 2012 - Prof. Ing. Carmelo Felice - Procedimientos de patentes y difusión de tecnología en equipamiento biomédico.

29 de mayo de 2012 - Ing. Eduardo Santos. Impedancia eléctrica para el seguimiento del edema de pulmón: IMPETOM y otras realizaciones publicadas. / Ing. Daniel Thevenet. Registro de señales de una máquina de anestesia para control de calidad e investigación.

5 de junio de 2012 - Ing. Cristina Cornes - Control de calidad en el desarrollo de programas para dispositivos médicos.

12 de junio de 2012 - Dra. Corina Puppo - Ing. Jorge Camacho (Grupo de Ultrasonidos para Aplicaciones Médicas e Industriales (UMEDIA), Consejo Superior de Investigaciones Científicas

(CSIC). Madrid, España) - Equipo de monitoreo de presión intracraneana y función de transferencia de la autorregulación cerebral.

19 de junio de 2012 - Ing. Franco Simini (NIB - Facultades de Medicina e Ingeniería) - Recapitulación
26 de junio de 2012 - Evaluación y cierre del Seminario - Presentación de monografías de los estudiantes (10 min. c/u)