

XXV SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMEDICA

1 de marzo a 28 de junio de 2016

martes de 17:30 a 19:30 en salón 101 Facultad de Ingeniería

Prof. Ing. Franco Simini y Br. Martín Arregui

1 de marzo de 2016 - Ing. Franco Simini (NIB): Presentación del seminario y de Ingeniería Biomédica. Prof. Dr. Thomas Shupe, Institute for Regenerative Medicine, Wake Forest University, USA "Body on chips platform"

8 de marzo de 2016 - Prof. Ing. Quím. Juan Bussi (Instituto de Ing. Química – Facultad de Ingeniería) "Biosensores para determinaciones analíticas"

15 de marzo de 2016 – Lic. Gustavo Grinspan (Facultad de Ciencias) "Instrumentación elastográfica acústica y ultrasonográfica para tejidos blandos con aplicaciones en rehabilitación y screening respectivamente"

29 de marzo de 2016 – Prof. Adj. Lic. Darío Santos (Hospital de Clínicas) "Instrumentos para estudios cuantitativos del movimiento de la rodilla"

5 de abril de 2016 – Prof. Ing. Alberto Leardini, IOR, Bologna, Italia "Gait Analysis Laboratory: Instrumentation and Clinical Tests Performed"

12 de abril de 2016 – Prof. Adj. D.I. Silvia Díaz (EUCD-Fac Arquitectura y NIB) "Ergonomía cognitiva y física en el proyecto de equipos biomédicos"

19 de abril de 2016 – Prof. Dr. Ricardo Armentano y Prof. Adj. Dr. Daniel Bia (Fac de Medicina y CUP Paysandú) "Evaluación del estado cardiovascular mediante ultrasonido y teoría de ondas"

26 de abril de 2016 - Dr. Ricardo Low (Infor-Med Corporation, USA) "Herramienta de ayuda y de documentación para el médico: una ortesis mental"

10 de mayo de 2016 – Prof. Juergen Schmidt (SES program, Alemania) "Medical Instrumentation Quality Control in Hospitals"

17 de mayo de 2016 – Prof. Adj. Dra. Karina Rando (Programa bi-Institucional de Transplante de hígado) "Funciones del hígado y líneas de investigación para su sustitución parcial y temporal"

24 de mayo de 2016 – Prof. Dr. Horacio Failache (Fac de Ingeniería) tema a determinar.

31 de mayo de 2016 – Dr. Laurent Geeps (SUPELEC, Francia) "Evaluación cuantitativa y espacial de campos EM de baja frecuencia en fantasmas con vistas al estudio de su efecto en tejidos biológicos vivos"

7 de junio de 2016 – Dr. Werner Korb (HTWK University, Leipzig, Alemania) "Simulation Systems for Surgical Training and Usability Testing for Biomedical Equipment"

14 de junio de 2016 – Prof. Agr. Ing. Pedro Curto (Fac de Ingeniería) "Termodinámica y cinemática aplicadas al estudio del cuerpo humano"

21 de junio de 2016 – Dr. Christer Norström (TOBII, Suecia) "Dispositivos de inclusión para niños sin motricidad manual mediante seguimiento ocular"

28 de junio de 2016 - Evaluación del curso: presentación de monografías por los estudiantes.