

XXIV SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMEDICA

3 de marzo a 23 de junio de 2015

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

Prof. Ing. Franco Simini e Ing. Diego Suárez Bagnasco

3 de marzo de 2015 - Prof. Ing. Franco Simini (NIB - Facultades de Medicina e Ingeniería)
"La Ingeniería Biomédica. Presentación del seminario, proyectos desarrollados en el NIB (Núcleo de Ingeniería Biomédica)".

10 de marzo de 2015 - Dr. Horacio Venturino (Roche Diagnostics Uruguay)
"Robots Pre-Analíticos en el Laboratorio Clínico: Línea de Producción de Resultados".

17 de marzo de 2015 - Arq. Ruben de León, División Arquitectura ASSE.
"Proyecto de hospitales nuevos: especificidad y potencial de aporte a la calidad de cuidados de la salud".

24 de marzo de 2015 -. Mag. Ing. Diego Suárez Bagnasco.
"Radiaciones ionizantes: efectos, regulaciones y aplicaciones relacionadas a la Medicina y a la Salud en Uruguay".

7 de abril de 2015 - A/P Daniel Larrosa, CompuService SRL
"Exoesqueleto en rehabilitación: ideas para investigación y su aplicación en Uruguay".

14 de abril de 2015 - Dr. Eduardo Mizraji - Facultad de Ciencias, Depto. de Biología Celular y Molecular
"Las redes neuronales: de la biología a los algoritmos de clasificación".

21 de abril de 2015 - Dr. Roberto Suárez Antola
"Electrodos Clotoides para el sensado y estimulación de tejidos".

28 de abril de 2015 - Dra. Cristina Touriño , Hospital de Clínicas
"Equipamiento para cultivos celulares y sus aplicaciones en investigación médica".

19 de mayo de 2015 - Prof. Ing. Franco Simini
"Video conferencia desde la feria Hospitalar 2015, San Pablo".

26 de Mayo de 2015 - Dr. Steffen Hartel - Universidad de Chile
"Motilidad espermática y AP" Demostración local con microscopio conectado a la nube.
Video conferencia desde Chile.

2 de Junio de 2015 - Dr. Sami Myllymaa, Univ. of Eastern Finland
"Novell EEG: a new concept of brain electrical activity recording for emergency and clinical upraisal".

9 de junio de 2015 - Lic. Germán Pequera, CUP Paysandú
Video conferencia desde CUP Paysandú: "Procesamiento de señales biológicas: ¿Es posible evaluar la coordinación del movimiento a través de EMG?".

16 de junio de 2015 - Dr. Ricardo Low, Informed Ltda.
"Sistemas de ayuda inteligente a la práctica médica clínica: el caso de PRAXIS".

23 de junio de 2015 - Evaluación
Evaluación (presentación de las monografías realizadas por los estudiantes) y cierre del seminario.