

Universidad de la República – NIB
Seminario de Ingeniería Biomédica 2022

Prof. Ing. Franco Simini, Asist. Lic NFC Natalia Garay

Inicio martes 15 de marzo 2022 16.00 - 18.00hs modalidad REMOTA

Lista tentativa de conferencias, cuyos videos estarán disponibles ni bien termine la conferencia. El seminario permite asistencia asincrónica.

15 de marzo de 2022 - Prof. Ing. Franco Simini (NIB): *"Presentación del Seminario y de la Ingeniería Biomédica"*.

22 de marzo de 2022 - Dr. Luis Lopera González (FAU - Friedrich Alexander Universität, Erlang, Alemania): *"Proyecto de elementos vestibles para monitoreo de pacientes crónicos"*.
Claudia Barnickel M.A. & Mariana Mejica (FAU) *"Transferencia Tecnológica en el Ecosistema MEDTECH para el Intercambio de Tecnologías Digitales en Equipamiento Biomédico"*

29 de marzo de 2022 - eBIODY Carlos González Correa (Universidad Nacional, Manizales, Colombia): *"Aplicaciones de la bioimpedancia al diagnóstico y seguimiento"*.

5 de abril de 2022 - Ing. Valentina Agostini (Politecnico di Torino, Italia): *"Análisis de la marcha mediante sensores de electromiografía de superficie"*.

12 de abril de 2022 - **SEMANA DE TURISMO**

19 de abril de 2022 - Ángel Caputi: *"Neurofisiología Clínica: un área de interfase entre la ciencia básica, la neurología (en sentido lato) y la ingeniería"*

26 de abril de 2022 - Ing. Marcelo David (Jerusalem College of Technology, Israel): *"Estimación de la presión intraabdominal por medida de la bioimpedancia"*.

3 de mayo de 2022 - Ing. Pedro Arzuaga (IIE): *"Proyecto de marcapasos"*.

10 de mayo de 2022 - Ariel Braidot (Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina): *"Estudios de la biomecánica mediante fotogrametría en 3D"*.

17 de mayo de 2022 - Sami Myllymaa (University of Eastern Finland, Finlandia): *"New Disposable Forehead Electrode set With Excellent Signal Quality and Imaging Compatibility"*.

24 de mayo de 2022 - Dra. Martha Ortiz (Universidad Autónoma Metropolitana, Iztapalapa, México): *"Proyectos de Ingeniería Biomédica para poblaciones vulnerables"*.

31 de mayo de 2022 - Dr. Hamlet Suárez (British Hospital, Montevideo): *"Implantes cocleares"*.

7 de junio de 2022 - Carla Taramasco (Universidad de Valparaíso, Chile): *"Sistemas de asistencia en domicilio para adultos mayores"*.

14 de junio de 2022 - Ing. Virginia Ballarin (Universidad Nacional, Mar del Plata, Argentina): *"Tema a definir"*.

21 de junio de 2022 - Ing. Sofía Panteliou (Universidad de Patras, Grecia): "Diagnóstico de osteoporosis".

28 de junio de 2022 - Ing. Matías Galnares (NIB): "Programas de emulación del razonamiento médico tendiente al diagnóstico".

5 de julio de 2022 - Dr. Darío Santos (NIB): "Cuantificación del ejercicio en rehabilitación neuromuscular de miembros inferiores".

11 de julio de 2022 - PRESENTACIÓN DE MONOGRAFÍAS.

12 de julio de 2022 - PRESENTACIÓN DE MONOGRAFÍAS.