



Universidad de la República – NIB
Seminario de Ingeniería Biomédica 2024

todos los **MIÉRCOLES** 1er semestre 17.30 a 19.30
modalidad híbrido - salón 101 (IMERL)

Clase Inaugural 13 de marzo de 2024

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

Programa preliminar de presentaciones

N	Fecha	Temas	Investigador	CONFIRMA
0	13/03/24	Ingeniería Biomédica: introducción, objetivos y funciones en la Medicina	Franco Simini	
1	20/03/24 Presencial	Biomecánica 3D de la marcha y transición a la carrera Análisis del movimiento del tango y su eficiencia	Leonardo Lagos (Chile) Gabriel Fabrica (Uy)	
2	10/04/24	Implantes cocleares: desde la fisiopatología de la anacusia al desarrollo de instrumentación biomédica	Hamlet Suarez (Uy)	
3	17/04/24	Instalaciones y equipamiento para expansión celular de aplicación clínica	Cristina Touriño (UDELAR Uy)	
4	24/04/24	From MIMU to 3D position and angle time series: quaternions and Euler angles	Marco Caruso (Politecnico di Torino, Italia)	
5	08/05/24	Ergonomía en el proyecto de equipos biomédicos Monitoreo de pacientes con dispositivos vestibles (wearable devices)	D.I. Silvia Díaz (EUCD-NIB Uy) Marta Bez (UFRGS-Brasil)	
6	15/05/24	Biomecánica y eficiencia energética de la marcha en niños obesos	Leonardo Tartaruga (Brasil)	
7	22/05/24	Análisis de la marcha mediante sensores de electromiografía de superficie	Valentina Agostini (Politecnico di Torino, Italia)	
8	29/05/24	Patello femoral arthritis: rehabilitation and recommended instruments for follow up + 14 hs. 7.30 am en Melbourne.	Danilo de Oliveira (University of La Trobe Australia -Brasil)	

9	05/06/24	Transferencia tecnológica de equipamiento biomédico + Docente invitado	Claudia Barnickel (FAU, Alemania)	
10	12/06/24	Biomecanica de judocas	Alberito de Carvalho (UNIOESTE Brasil)	
11	19/06/24	<p>Termología</p> <p>Factibilidad de la inhibición no invasiva de focos epilépticos: CENEPSIA</p>	<p>Sergio Machado (STMV Uy)</p> <p>Edgar Taka (COPPE, UFRJ, Brasil)</p> <p>Garay, Natalia (UDELAR, Uy)</p>	
12	26/06/24	Herramientas de análisis del movimiento humano para su aplicación clínica	Paola Catalfamo (Argentina)	
13	27/06/24	Transferencia tecnológica de equipos biomédicos ABDOPRE e IMPETOM-EPE	Francisco Pracca, Mariana Gonzalez, Javier Hurtado, Pablo Sanchez (UDELAR Uy)	
14	03/07/24	<p>Energía de fricción pie-calzado como alerta previa a lesiones en pie diabético: DIAPODAL</p> <p>Simultaneous Recording of Electrical and Panoramic Optical Mapping From Ex-vivo Isolated Rabbit Hearts: From Sinus Rhythm to Induced Arrhythmia</p>	<p>Morales, Isabel (UDELAR, Uy/Bol)</p> <p>Jimena Gabriela Siles Paredes (UFABC)</p>	
	10/07/24	PRESENTACION DE MONOGRAFIAS DE LOS ESTUDIANTES		