

**Universidad de la República – NIB**  
**Seminario de Ingeniería Biomédica 2024**

**MIÉRCOLES** 1er semestre 17.30 a 19.30 - modalidad presencial - **salón 310**

*prof. Ing. Franco Simini, Asist. MSc. Natalia Garay*

**Programa preliminar de presentaciones**

Fecha	Clase	Investigador
12/03/25	Introducción a la Ingeniería Biomédica	Franco Simini
19/03/25	Concentrador de monitores de señales vitales CONTINE	Bernardo Yelicich
26/03/25	SAMAY S24: capnógrafo volumétrico con medidas de espacio muerto, flujo aéreo, presiones en vía aérea y esófago hecho en Uruguay  Indicadores de disponibilidad de equipos biomédicos, de usabilidad y de eventos adversos: su monitoreo para garantizar la seguridad	Martín Vallarino  Mariana Brandão (UFSC, Brasil)
02/04/25	Rehabilitación por estimulación eléctrica funcional  Neurocirugía en el siglo XXI y desafíos tecnológicos pendientes	Joaquim / Guilherme Neto (Brasil)  Humberto Prinzo (HC, Uy)
09/04/25	Force-Length Relationship of Muscles: Structure and Function  Propagación de ondas ultrasonoras en tejido blando	Heiliane Fontana (Brasil)  Nicolas Benech (Uy)
16/04/25	<b>TURISMO</b>	
23/04/25	Inteligencia Artificial Generativa, su definición, historia y aplicación a la segunda opinión en medicina  DINABANG	Marta Bez (Brasil)  Jorge Dominguez
07/05/25		Andy Hoffer

	Planificadores quirúrgicos y simuladores de enseñanza mediante impresión 3D en el Hospital Pereira Rossell	Silvina Travers (Uy)
14/05/25		Gabriel Fábrica (Uy) Carlo Biancardi (Uy) Grignola J.Carlos
21/05/25		Hurtado Javier (Uy)  Kobayashi Yoshi
28/05/25		Marques Marcelina  Peirano Florencia (Uy)
04/06/25		Gustavo Grinspan (Uy)  Myllyma Sami
<b>04/06/25 ENTREGA 1er AVANCE DE MONOGRAFÍA</b>		
11/06/25		Camomila, Valentina  Caputi, Angel (Uy)
25/06/25		Isabel Morales (Uy)  Vucovich Lilian (Uy)
02/07/25		
<b>02/07/25 ENTREGA 2do AVANCE DE MONOGRAFÍA</b>		
09/07/25	Estimulación eléctrica transcraneal	Mariano Fernandez Corazza (Argentina)
16/07/25	<b>ENTREGA FINAL DE MONOGRAFÍAS PRESENTACION DE MONOGRAFIAS DE LOS ESTUDIANTES</b>	

