

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

Fecha	Clase	Investigador	Confirma
12/03/25	1. Introducción a la Ingeniería Biomédica	Franco Simini	
19/03/25	2. Concentrador de monitores de señales vitales CONTINE	Bernardo Yelicich	
26/03/25	3. SAMAY S24: capnógrafo volumétrico con medidas de espacio muerto, flujo aéreo, presiones en vía aérea y esófago hecho en Uruguay	Martín Vallarino	
	Indicadores de disponibilidad de equipos biomédicos, de usabilidad y de eventos adversos: su monitoreo para garantizar la seguridad	Mariana Brandão (UFSC, Brasil)	
02/04/25	4. Rehabilitación por estimulación eléctrica funcional	Joaquim / Guilherme Neto (Brasil)	
	Neurocirugía en el siglo XXI y desafíos tecnológicos pendientes	Humberto Prinzo (HC, Uy)	
09/04/25	5. Force-Length Relationship of Muscles: Structure and Function	Heiliane Fontana (Brasil)	
	Títulos y contenido de las monografías	Franco Simini	
16/04/25	TURISMO		
23/04/25	6. Inteligencia Artificial Generativa, su definición, historia y aplicación a la segunda opinión en medicina	Marta Bez (Brasil)	
	DINABANG	Jorge Dominguez	
30/04/25	7. Zotero - Mendeley - SciHub - TimboFoco - redacción científica	Natalia Garay Franco Simini	

07/05/25	8. Innovaciones tecnológicas, hallazgos clínicos y permisos regulatorios para proteger, rescatar y reanimar el diafragma en pacientes críticos.	Andy Hoffer (Canada)	✓
14/05/25	Proyecto EUVETUS	Franco Simini (desde Brasil)	✓
	Planificadores quirúrgicos y simuladores de enseñanza mediante impresión 3D en el Hospital Pereira Rossell	Silvina Travers (Uy)	✓
21/05/25	Imágenes térmicas	Joaquim Mendes	✓ (invitar a Beatriz Rojas)
	Elastografía como método diagnóstico no invasivo y no ionizante	Gustavo Grinspan (Uy)	✓
28/05/25	Estimulación eléctrica transcraneal	Mariano Fernandez Corazza (Argentina)	invitado
	Tecnologías asistivas y de rehabilitación: familias de equipos e instituciones coordinadas en el Uruguay	Peirano Florencia (Uy)	invitada
04/06/25	Propagación de ondas ultrasonoras en tejido blando	Nicolas Benech (Uy)	
	Gait pattern evaluation and its clinical significance	Kobayashi Yoshi	invitado
04/06/25 ENTREGA 1er AVANCE DE MONOGRAFÍA			
11/06/25	CONFERENCIA A CONFIRMAR	Camomila, Valentina Caputi, Angel (Uy)	
25/06/25	CONFERENCIA A CONFIRMAR	Isabel Morales (Uy) Vucovich Lilian (Uy)	

02/07/25	CONFERENCIA A CONFIRMAR	Gabriel Fábrica (Uy) Carlo Biancardi (Uy) Hurtado Javier (Uy) Grignola J.Carlos Marques Marcelina	
02/07/25 ENTREGA 2do AVANCE DE MONOGRAFÍA			
09/07/25	CONFERENCIA A CONFIRMAR		
16/07/25	ENTREGA FINAL DE MONOGRAFÍAS PRESENTACION DE MONOGRAFIAS DE LOS ESTUDIANTES		

Programa preliminar de presentaciones