IDEI Instituto de Desarrollo Económico e Innovación

CRONOGRAMA JEEB 2026

Jornada de Espectroscopía de Impedancia Eléctrica (EIS), Tomografía por Impedancia Eléctrica (EIT) y Bioimpedancia

Lunes 30 de noviembre de 2026 • Modalidad virtual

bioimpedancia.untdf.edu.ar | @jeeb_arg

Horario	Autores / Disertantes	Presentación / Actividad	Institución – Ciudad, Provincia
10:00–10:10	Dr. Ing. Antonio H. Dell'Osa y autoridades IDEI/UNTDF	Apertura institucional de la JEEB	IDEI–UNTDF · Ushuaia, Tierra del Fuego
10:10–10:25	Julián Corach	Caracterización y procesamiento de materiales con técnicas de radiofrecuencia	UBA / CONICET · CABA
10:25–10:40	Verónica V. Acosta, Gustavo L. Bianchi, Pablo Rosales	Interpretación de curvas de polarización cíclica del acero al carbono en agua de producción con CO_2 a la luz de la teoría de Galvele	UNPSJB / CONICET · Comodoro Rivadavia, Chubut
10:40–10:55	M. S. Almirón Arroyo, C. F. Grellet Bournonville, L. B. A. Boga, R. E. Madrid	Evaluación del déficit hídrico en plantas de frutilla mediante espectroscopía de impedancia: efecto de la colocación de electrodos	INSIBIO (CONICET–UNT) · San Miguel de Tucumán, Tucumán
10:55–11:10	Mariela Bellotti, Luciano Gomez-Gomez, Esteban Acerbo, Fabián J. Bonetto	Espectroscopía de impedancia eléctrica para evaluar el crecimiento y la recuperación celular tras la irradiación fotónica	CNEA · San Carlos de Bariloche, Río Negro
11:10–11:25	Ing. Carolina Enriquez	Tomografía por impedancia eléctrica: un aliado para la ventilación individualizada	JAEJ
11:30–11:45	María José Cervantes, Catalina A. Cely-Ortíz, Manuel Carlevaro, Ramiro M. Irastorza	Modelado multiescala de las propiedades eléctricas del tejido óseo: aplicación a un modelo macroscópico de tibia	IFLYSIB (CONICET–UNLP) · La Plata, Buenos Aires
11:45–12:00	Ramiro M. Irastorza	Modelado in silico en bioimpedancia y espectroscopía de impedancia: de la microestructura tisular al diseño de tecnologías diagnósticas y terapéuticas	IFLYSIB (CONICET–UNLP) · La Plata, Buenos Aires
12:00–12:15	Nahuel Altamirano, G. R. Molina, Pablo Galindez, Marcela Rivarola	Diseño de un prototipo de un tomógrafo por impedancia eléctrica inalámbrico para visualización de imágenes en tiempo real de bajo costo	UNC · Córdoba, Córdoba
12:15–12:30	Juan Martín Nuñez Silveira	Tomografía por impedancia eléctrica (EIT) como guía de ventilación mecánica invasiva en pacientes críticamente enfermos	Hospital Italiano de Buenos Aires · CABA

IDEI Instituto de Desarrollo Económico e Innovación

CRONOGRAMA JEEB 2026

Jornada de Espectroscopía de Impedancia Eléctrica (EIS), Tomografía por Impedancia Eléctrica (EIT) y Bioimpedancia

Lunes 30 de noviembre de 2026 • Modalidad virtual

bioimpedancia.untdf.edu.ar | @jeeb_arg

Horario	Autores / Disertantes	Presentación / Actividad	Institución – Ciudad, Provincia
12:35–12:50	PhD Nyccolas de Souza	PalmSens OEM: Del laboratorio al mercado	PalmSens–ARUTEC
12:50–13:05	José Iván González Jorge, María Celina Bonetto, Santiago Sobral, Ana Laura Rinaldi, Romina Carballo	Desarrollo de la metodología de medición de impedancia a una única frecuencia para la evaluación de sensores impedimétricos aplicados a la cuantificación de biomoléculas	IQUIFIB (CONICET–UBA) · CABA
13:05–13:20	María Celina Bonetto, Santiago Sobral, Ana Laura Rinaldi, José Iván González Jorge, Romina Carballo	Diseño y construcción de un dispositivo de medición de resistencia eléctrica transepitelial-endotelial (TEER) aplicable a la investigación de cultivos celulares	IQUIFIB (CONICET–UBA) · CABA
13:25–13:40	Santiago F. Scagliusi, Pablo Pérez, Gloria Huertas, Alberto Yúfera	Myohm: una plataforma open-source para espectroscopía de bioimpedancia localizada del músculo esquelético	Universidad de Sevilla · Sevilla, España
13:40–13:55	Natalia Y. Bravo, Antonio H. Dell'Osa, Alejandro E. Carhuas, Agustín Domínguez, Abigail Gómez, Tomás Villanueva, María José Benac	Estimación de parámetros del Modelo de Cole aplicada a la caracterización eléctrica de sistemas biológicos alimentarios	LEAB–IDEI–UNTDF · Ushuaia, Tierra del Fuego
14:00–14:15	Mg. Facundo Bertin	Del Laboratorio al Territorio	Fundación INVAP · San Carlos de Bariloche, Río Negro
14:15–14:30	Antonio H. Dell'Osa, A. Mailing, E. Flaherty, A. Concu	Detección rápida, no invasiva e in situ de fracturas de muñeca mediante espectroscopía de impedancia eléctrica y el modelo de Cole	LEAB–IDEI–UNTDF · Ushuaia, Tierra del Fuego
14:30–14:45	L. S. Ojeda, M. G. Ovelar, D. Domínguez, G. Bisutti, N. E. Piñeiro, C. Muñoz, O. A. Marazzita, M. Alvarez, M. Acri	BIOZ: Desarrollo de un software de escritorio para el análisis y visualización de datos de bioimpedancia espectroscópica	IFTS N.º 4 · CABA
14:45–15:00	Lic. Marina Moyano Di Stasio, Lic. Patricia D´acunti	InBody: Aplicaciones Clínicas de la Bioimpedancia	InBody Argentina
15:00–15:05	Dr. Ing. Franco Simini	Presentación del 6.º Congreso Latinoamericano de Bioimpedancia – CLABIO 2027, Montevideo	Udelar · Montevideo, Uruguay
15:05–15:15	Dr. Ing. Antonio H. Dell'Osa	Cierre de la JEEB 2026	LEAB–IDEI–UNTDF · Ushuaia, Tierra del Fuego

Auspician y Apoyan

JAEJ | PalmSens | ARUTEC LATAM | FUNDACIÓN INVAP | ICSE Instituto de Cultura, Sociedad y Estado | InBody Argentina

#DescubreDeQuéEstásHecho