

Horario	Miércoles 21 de octubre	Jueves 22 de octubre	Viernes 23 de octubre
08:30 - 9:00	I N A U G U R A C I Ó N		
9:00 - 10:00	Dr. Xavier Martinez de Irujo Labalde y Dr. Carlos Juárez Yescas Universidad de Uppsala **Conductores iónicos sólidos**	Dr. Gregory Rees Universidad de Oxford **How Multi-Length Scale Disorder Shapes Ion Transport in All-Solid-State-Batteries**	Dr. Javier Vela Iowa State University **Nanoscale alkaline earth based heterostructures for energy devices**
10:00 - 10:40	Enrique Ruíz Trejo Consultor Independiente e Investigador visitante en Imperial College London **De los artículos científicos a las gigafactorías: la ingeniería entre el descubrimiento y la implementación**	Dr. Jesús Adrián Díaz Real CIDETEQ **Lineamientos esenciales en la normatividad internacional para la comercialización de baterías**	Dra. Ilda O. Santos **Retos en el desarrollo y produccióna escala industrial de las baterías**
10:40 - 11:00	R E C E S O	R E C E S O	R E C E S O
11:00 - 11:40	Dra. Claudia Gabriela Islas Vargas IF - UNAM **Almacenamiento de sodio en grafeno Janus funcionalizado con aminobenceno: mecanismos atomísticos y evolución de los entornos locales**	Taller de Impedancia **Dr. Mario Fidel García UPIITA-IPN**	Diana M. Cañas Martínez Universidad de Poznan **Materiales avanzados para aplicaciones fotocatalíticas de conversión de energía**
11:40 - 12:20	Walter Noe Vazquez Arjona CIMAV **Electrolitos cuasisólidos tipo GPE para baterías de litio y Zn**	Taller de Impedancia	Dr. Huziel Enoc Sauceda Felix IF-UNAM **Diseño de herramientas basadas en machine learning**



			para acelerar simulaciones moleculares y de materiales
12:20 - 13:00	Dr. Juan Manriquez CIDETEQ **Electrodos químicamente modificados: un enfoque sistématico hacia el diseño de dispositivos funcionales para aplicaciones en electrocronismo, electrocatálisis, y fotovoltaica**	Taller de Impedancia	Dr. Ángel Manuel Meléndez Reyes **Fotocátodos tipo p: del descubrimiento de materiales al diseño racional**
13:00 - 14:00	Dra. Erika Bustos Bustos CIDETEQ **Desarrollo de detectores electroquímicos de ion sodio**	Taller de Impedancia	**13:00 - 13:30** Martín Palacios Dorado **Next Generation FE-SEM for Energy Materials: From Advanced Imaging to Lithium Analysis** Gte. de Aplicaciones. Jeol de México **13:30 - 14:00** Presentación de carteles estudiantiles y bocadillos
14:00 - 14:30			C L A U S U R A