



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada
y Tecnología Avanzada
Unidad Legaria



International Workshop on Energy Conversion and Storage 2023 (IWECS 2023)

Wednesday 18th

	Conference title	Speaker	Institution
9:00-9:30	Opening words	- Dr. Isaias Miranda Viramontes. - Dra. Aidé Minerva Torres Huerta - L.A.E Carlos Adrián García Basto - Ing. Carlos Andrés Morales Mar - Juan Alberto Andrés García Carpizo -Mtro. Emilio Miss Uc -Dr. Edilso Reguera	- Director del CICATA-IPN U. Legaria - Directora de investigación del IPN - Director general de la Agencia de Energía del Estado de Campeche -Director Corporativo de Operaciones de CFE -Asesor General de la Agencia de Energía Del Estado De Campeche -Director General de Tech&I.A Energía, Consultores en energía Estratégica. - Investigador Emérito
9:30-10:00	Coffee break		
10:00-11:50	Transición energética	M. en C. Néstor Lorenzo Díaz	UPIEM - Unidad Profesional Interdisciplinaria de Energía y Movilidad IPN
12:00-14:00	Ensamble y evaluación de una batería Zinc-aire	Dr. Walter Noé Velázquez Arjona	CIDETEQ - Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, México.



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada
y Tecnología Avanzada
Unidad Legaria



International Workshop on Energy Conversion and Storage 2023 (IWECS 2023)

Thursday 19th

	Conference title	Speaker	Institution
8:00-8:50		Mario Román Díaz Guillén	INEEL- Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias
9:00-9:50	Fast lithium ion battery based on calcium hydroxide	Dr. Enrique Quiroga	IFUAP - Instituto de Física de la Universidad Autónoma de Puebla
10:00-11:10	Prenary session	Dr. Ferdi Karadaş	Department of Chemistry, Bilkent University, Turkey
11:10-11:20	Coffee break		
11:20-12:10	Alternativas de reciclaje y reacondicionamiento de materiales Catódicos de baterías de li-ion	Dr. Julio César Calva Yáñez	Tecnológico Nacional de México Campus Tijuana
12:20-13:10	Empresa	Mtro. Juan Alberto Andrés García Carpizo / Lic. Francisco Emilio Miss Uc	Presidente de Tech&I.A energía Director General Tech&I.A energía
13:15-14:00	Perspectiva de genero	Lic. Francisco Javier Solís Mendoza	IPN
14:00-14:50	Break / Poster Session		
15:00-15:50	-	Dr. Jesús Muñiz Soria	INER - Instituto de Energías Renovables de la UNAM



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada
y Tecnología Avanzada
Unidad Legaria



International Workshop on Energy Conversion and Storage 2023 (IWECS 2023)

Friday 20th

	Conference title	Speaker	Institution
8:30-9:30	-	Dr. Francisco M. Cuevas Muñiz	CIDETEQ - Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica
9:30 - 10:00	Coffee break		
10:00-11:15	Preinary session	Dr. Marco Giorgetti	University of Bologna, Italy
11:30 13:30	Break / Poster Session		
14:10 15:00	-	Dr. Miguel Ángel Domínguez Crespo	UPIIH - Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Hidalgo IPN
15:05-15:55	Importance of exfoliated nanomaterials in rechargeable lithium-ion batteries, case study on ZnS(en) x nanolayers.	Dr. Eduardo Maximiano Sánchez Cervantes	UANL - Universidad Autónoma de Nuevo León
16:00	Closing words	Dr. Edilso Reguera	