



# HYFUSEN 2011

4º Congreso Nacional - 3º Congreso Iberoamericano  
 HIDRÓGENO Y FUENTES SUSTENTABLES DE ENERGÍA  
 Mar del Plata, 6 - 9 de junio de 2011

Usted está en:

## PROGRAMA



»Versión PDF

HORARIO	DOMINGO 5 DE JUNIO
17:00 a 19:00	<b>ACREDITACIÓN Y RECEPCIÓN DE BECARIOS</b> Intersur - Hotel 13 de Julio
	<b>LUNES 6 DE JUNIO</b>
09:00 a 12:30	<b>DICTADO DE CURSOS DE INTRODUCCIÓN A LAS TEMÁTICAS DEL CONGRESO</b> Centro de Estudios Mar del Plata de la Universidad Tecnológica Nacional
12:30 a 15:00	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
15:00 a 18:00	<b>DICTADO DE CURSOS DE INTRODUCCIÓN A LAS TEMÁTICAS DEL CONGRESO</b> Centro de Estudios Mar del Plata de la Universidad Tecnológica Nacional
15:00 a 18:30	<b>ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES</b> Intersur - Hotel 13 de Julio
19:30	<b>BRINDIS DE BIENVENIDA</b> Intersur - Hotel 13 de Julio
	<b>MARTES 7 DE JUNIO - LUGAR: HOTEL 13 DE JULIO</b>
08:00 a 09:00	<b>ACREDITACIÓN DE PARTICIPANTES</b>
09:00	<b>CEREMONIA DE APERTURA</b>
	<b>CONFERENCIAS</b>
09:45	<b>EMPRENDIMIENTOS EÓLICOS EN ARGENTINA Y EN EL MUNDO POR IMPSA</b> Ing. Mauro GRIONI / Ing. Pablo GIMÉNEZ - IMPSA
10:10	<b>MONITOREO ON-LINE DE ENSAYOS DINÁMICOS Y DURANTE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA EN TURBINAS EÓLICAS, HIDRÁULICAS Y CELDAS DE COMBUSTIBLE</b> Ing. Oscar GARCÍA PEYRANO, Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional de Energía Atómica.
10:35	<b>EL MAR ARGENTINO COMO ESCENARIO POTENCIAL DE LAS ENERGÍAS MARINAS SUSTENTABLES</b> Lic. Francisco GALIA - Rectorado, Universidad Tecnológica Nacional
11:00	<b>CAFÉ</b>
	<b>CONFERENCIAS</b>
11:20	<b>PLAN ESTRATEGICO SOLAR SAN JUAN: OBJETIVOS, DESCRIPCIÓN, ETAPAS PROPUESTAS Y GRADO DE AVANCE</b> Dr. Ing. Victor Manuel DOÑA - Diputado por la Provincia de San Juan - Presidente de la Comisión de Obras y Servicios Públicos.
11:45	<b>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS NORMALIZADOS PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE BIODIESEL</b> Dra. Ing. Silvia Daniela ROMANO - UBA
12:10	<b>BIOETANOL DE SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN</b> Dra. Ester CHAMORRO - Facultad Regional Resistencia de la Universidad Tecnológica Nacional
12:35	<b>INTERVALO</b>
	<b>CONFERENCIA</b>
14:30	<b>ASPECTOS TERMODINÁMICOS Y CINÉTICOS DEL CICLO COBRE CLORO PARA LA PRODUCCIÓN TERMOQUÍMICA DE HIDRÓGENO</b> Dra. Liliana TREVANI - Faculty of Science, University of Ontario Institute of Technology, Ontario, Canadá
15:15	<b>PANEL - PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO: ESTADO ACTUAL Y EVOLUCIÓN FUTURA</b> Dra. Cristina ABELLO, Dra. Norma AMADEO, Dra. Laura CORNAGLIA, Dra. Nora NICHIO. Coordinador: Dr. Eduardo LOMBARDO
16:05	<b>CAFÉ</b>
16:25	<b>CONTINÚA PANEL: PRODUCCIÓN Y PURIFICACIÓN DE HIDRÓGENO: ESTADO ACTUAL Y EVOLUCIÓN FUTURA.</b>
	<b>CONFERENCIAS</b>
17:10	<b>ANÁLISIS DE REACTORES NO CONVENCIONALES PARA LA GENERACIÓN Y PURIFICACIÓN DE H2</b> Dr. Daniel O. BORIO - PLAPIQUI (Universidad Nacional del Sur - CONICET), Bahía Blanca
17:35	<b>SISTEMA DE REFORMADO DE COMBUSTIBLES PARA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO. PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD USANDO PILAS SOFC y PEM. SÍNTESIS ÓPTIMA.</b> Dr. Diego OLIVA - INGAR (CONICET - Universidad Tecnológica Nacional), Santa Fe

18:00 a 20:00	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN MODALIDAD DE POSTERS
	MIÉRCOLES 8 DE JUNIO - LUGAR: HOTEL 13 DE JULIO
	CONFERENCIAS
09:00	<b>RECENT PROGRESS AND EMERGING RESEARCH CHALLENGES IN POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS</b> Dr. Mattew MENCH - University of Tennessee, Knoxville - EE.UU.
09:45	<b>A SOLID OXIDE FUEL CELL RESEARCH AT SP - BRAZIL</b> Dr. Daniel ZANETTI DE FLORIO - Universidade Federal do ABC, Brasil
10:10	<b>PROTOTIPOS CON CELDAS DE COMBUSTIBLE PEM</b> Dr.Omar SOLORZA FERIA - C-INVESTAT, México
10:35	<b>SUMINISTRO DE ENERGÍA DE EMERGENCIA A SISTEMAS DE COMUNICACIONES CON CELDAS DE COMBUSTIBLE PEN</b> Roberto WOLFENSON - EnerSystem Argentina S.A., Argentina
11:00	CAFÉ
11:20	<b>ACTIVIDADES SOBRE MATERIALES DE CÁTODOS PARA CELDAS COMBUSTIBLES DE ÓXIDO SÓLIDO EN EL CENTRO ATÓMICO BARILOCHE</b> Dr. Alberto CANEIRO - Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina
11:45	<b>AVANCES DE DOS PROYECTOS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE PEM EN ARGENTINA</b> Dr. Horacio CORTI, Centro Atómico Constituyentes, Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina
12:10	<b>DESARROLLO DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO EN EL CINSO. PRINCIPALES AVANCES</b> Dr. Diego LAMAS - Universidad Nacional del Comahue
12:35	INTERVALO
14:30	<b>RENEWABLE SUBSTITUTE OF NATURAL GAS FOR ARGENTINA</b> Dr. Giuseppe SPAZZAFUMO - Università degli Studi di Cassino - Italia
15:15	<b>DESARROLLO DEL COMBUSTIBLE HÍBRIDO (GNC + H2) EN MOTORES DE TRANSPORTE PÚBLICO Y DE CARGA</b> Ing. Horacio TRIGUBÓ - Jefe del Laboratorio Máquinas Térmicas de UTN - F. R. Buenos Aires
15:40	<b>GNC + H2 DESAFÍOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN COMO COMBUSTIBLE AUTOMOTOR</b> Ing. Jorge Alejandro BATTISTA - CONTEGAS S.R.L.
16:05	CAFÉ
16:25	<b>EXPERIENCIA PIONERA DE ARGENTINA EN LA GENERACIÓN Y USO DE HIDRÓGENO POR VÍA LIMPIA EN LA ANTÁRTIDA</b> Ing. José Luis APREA - CNEA, Planta Industrial de Agua Pesada - Arroyito - Neuquén
16:50	<b>DESESTABILIZACIÓN DE LiBH4 CON LOS HIDRUROS DE CeH2 y LaH2 PARA ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO</b> Dra. Fabiana GENNARI - Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional de Energía Atómica, Argentina
17:15	<b>PANEL - LEY DE HIDRÓGENO</b> Dr. Daniel Miguel PASQUEVICH, Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable, Comisión Nacional de Energía Atómica,  Ing. Manuel HERRERA ROSAS - Secretaría de Energía, Área Biocombustibles  Ing. Roberto WOLFENSON - EnerSystem Argentina S.A., Argentina  Lic. Oscar CRETINI - Senado de la Nación  Dr. Luis María NAVAS - CONTEGAS S.R.L. - Comisión Directiva AABH (Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno)  Ing. José Luis APREA - CNEA, Planta Industrial de Agua Pesada - Arroyito - Neuquén
18:30 a 20:30	PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN MODALIDAD DE POSTERS
	JUEVES 9 DE JUNIO - LUGAR: HOTEL 13 DE JULIO
	CONFERENCIA
09:00	<b>EFICIENCIA ENERGÉTICA, UN YACIMIENTO INEXPLORADO</b> Dr. Salvador GIL - ENARGAS - Universidad Nacional de San Martín
09:45	<b>PANEL - GRANDES PROYECTOS</b> Ing. Santiago PIERRO - ENARSA. Dr. Juan Pablo ZAGORODNY - ENARSA  <b>GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE BIOGÁS DE RELLENO SANITARIO COMO COMBUSTIBLE</b> Ing. Juan Pablo WEIHS, Benito ROGGIO Ambiental.  <b>ENERGÍA LIMPIA Y DESARROLLO</b> Ing. Eduardo GUERRA - IMPSA

	<p>RECURSOS ENERGÉTICOS GEOLÓGICOS NO TRADICIONALES Dr. Isidoro B. SCHALAMUK - Universidad Nacional de La Plata / CICBA</p> <p>PROYECTO PAE: PRODUCCIÓN, PURIFICACIÓN Y APLICACIÓN DEL HIDRÓGENO COMO COMBUSTIBLE Y VECTOR DE ENERGÍA Dr. Miguel LABORDE - Universidad de Buenos Aires Dr. Gabriel MEYER - Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional de Energía Atómica</p>
11:00	<b>CAFÉ</b>
11:20	<b>CONTINUA PANEL GRANDES PROYECTOS</b>
12:45	<b>INTERVALO</b>
14:30	<p><b>PANEL - BATERÍAS ION LITIO: ¿UN PROYECTO ARGENTINO?</b> Dr. Walter LEGNANI, Universidad Tecnológica Nacional Dr. Arnaldo VISINTIN - INIFTA, La Plata Ing. Néstor ALTAMIRA - Yacimiento Minero Aguas del Dionisio (YMAD)</p>
16:05	<b>CAFÉ</b>
16:25	<p><b>PANEL - POLÍTICAS CIENTÍFICAS Y EDUCATIVAS: CASO ENERGÍA</b></p> <p>VISIÓN DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) Dr. Walter LEGNANI - Secretario de Ciencia y Técnica . Universidad Tecnológica Nacional</p> <p>Ing. Agr. Carlos GIANELLA - Presidente CIC, Provincia de Buenos Aires;</p> <p>UNLP: ACCIONES CONCRETAS DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN TEMAS DE ENERGÍA Y DESARROLLO SUSTENTABLE. Lic. Raúl A. PERDOMO, Vicepresidente Universidad Nacional de la Plata (UNLP)</p> <p>LA RENOVADA VISIÓN DEL CONICET EN EL ÁREA DE LA VINCULACIÓN SOCIAL Y TECNOLÓGICA Dr. Faustino SIÑERIZ - Vicepresidente CONICET, Asuntos Tecnológicos</p> <p>OPORTUNIDADES PARA LA ARGENTINA EN LA INDUSTRIA FOTOVOLTAICA GLOBAL, PROPUESTAS PARA LA CIENCIA Y LA EDUCACIÓN Dr. Julio BRAGAGNOLO - One Solar Energy - USA</p>
18:25	<b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b>
18:40 a 20:40	<b>PRESENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN MODALIDAD DE POSTERS</b>
20:40	<b>RETIRO DE POSTERS</b>
22:00	<b>CENA DE CAMARADERÍA</b>