

**SIMPOSIO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES
PROGRAMA DE PONENCIAS**

#	Autor - Institución	Tema	Hora de Exposición Martes 2/10
01	Saúl Cabrera et al, Mario Blanco, Eduardo R. Palenque, Rodny Balanza. Universidad Mayor de San Andrés	Desarrollo De Materiales Para Baterías De Ion Litio Como Sistemas De Acumulación De Energía En El Campo De Energías Renovables	Auditorio Principal 09:30
02	Mauricio Améstegui Moreno. Universidad Mayor de San Andrés	Infraestructura De Medición Para La Obtención En Línea De Mapas Eólicos De Bolivia	Auditorio Principal 10:00
	Javier Alexis Andrade Romero. Universidade Federal do ABC		
03	Omar Ormachea, Augusta Abrahamse, Diego Molina. Universidad Privada Boliviana	Optimización De La Eficiencia De Paneles Fotovoltaicos A Través Del Control De La Temperatura – Resultados Preliminares	Auditorio Principal 10:30
04	Rubén Marca Carpio. Consultoría Energía y Medio Ambiente	Análisis De Sostenibilidad Para Parques Eólicos En Bolivia	Auditorio Principal 11:30
05	Victoria Herrera, J. Franklin A. Romero, Javier Alexis Andrade Romero. Universidade Federal do ABC	Sistema De Diagnóstico De Fallas De Generadores De Inducción Accionados Por Motores A Combustión Con El Objetivo De Evitar La Disminución De Eficiencia	Auditorio Principal 12:00
06	Rene Torrez, A. Burgoa, E. Ricaldi. Universidad Mayor de San Andrés	Estimación De La Radiación Solar En El Altiplano Central De Bolivia Por El Modelo De Harsgreaves – Samani	Posgrado de la FCyT 11:30
07	Ramiro Escalera Vásquez, Omar Ormachea Muñoz. Universidad Privada Boliviana	Remoción De Arsénico Por Oxidación Solar (Raos) En Un Foto-Reactor Tubular De Sección Semi-Circular	Posgrado de la FCyT 12:00
08	Ramiro Escalera Vásquez. Universidad Privada Boliviana	Factores De Efectividad En Biopelículas Anaerobias: Una Ecuación Seudo-Analítica Para Reacciones Consecutivas Y Paralelas	Auditorio Principal 15:00
09	Omar Ormachea, Dante Loza. Universidad Privada Boliviana	Desarrollo De Un Sistema De Calefacción De Ambientes Mediante Colectores Solares Y Tubos Al Vacío	Auditorio Principal 15:30
010	Omar Ormachea et al. Universidad Privada Boliviana	Desarrollo De Un Sistema De Monitoreo De Radiación Solar Basado En Un Espectrómetro De Amplio Espectro Y Análisis De Resultados Preliminares	Auditorio Principal 16:00
	Joshua Pearce. Michigan Technological University		
	Rob Andrews, Matthew de Vuono. Queens University		
011	Emiliano Montaña Gonzáles, José Luis Monroy Cuellar. Universidad Mayor de San Andrés	Desarrollo Tecnológico Y Usos Productivos En Proyectos De Microcentrales Hidroeléctricas En Bolivia	Auditorio Principal 17:00
012	Fabián Benavente, Eduardo Palenque, Saúl Cabrera. Universidad Mayor de San Andrés	Generadores Fotovoltaicos Y Sistemas De Almacenamiento De Energía En Bolivia	Auditorio Principal 17:30
013	Fernando Arturo Ledezma Perizza. Universidad Mayor de San Simon	Estudio De Cambio Climático En Recursos Hídricos Y Determinación De Sitios Con Potencial Hidroenergético, Mediante El Empleo De Sistemas De Información Geográfica, Datos De Sensoramiento Remoto Y Fuentes De Acceso Global.	Auditorio Principal 18:00
014	Renán Jorge Orellana Lafuente. Energética	Bombeo De Agua Con Sistemas Fotovoltaicos -Necesidades Y Aplicaciones En Bolivia.	Posgrado de la FCyT 17:00
015	Javier I. Baldiviezo Guzmán. Energética	Certificación De La Huella De Carbono De Energética	Posgrado de la FCyT 17:30
016	Reinhard Mayer Falk, Fernando Castro Mina. ECOENERGÍA FALK S.R.L.	Secado Solar De Madera – Experiencias En Bolivia Y Perú	Posgrado de la FCyT 18:00
			Miércoles 3/10
017	E. Daniela Zamora Albornoz, Miguel H. Fernández Fuentes. Energética	Modelo De Servicios Para Mejorar La Sostenibilidad De Proyectos De Electrificación	Auditorio Principal 09:00
018	Edwin Víctor Lamas Sivila, Miguel Ruiz Orellana. Universidad Técnica de Oruro	Producción De Frío A Partir De La Utilización De Energía No Convencional	Auditorio Principal 09:30
019	Miguel H. Fernández Fuentes, Gustavo M. Rodríguez C. Energética - UMSS	Energías Renovables Para El Acceso Universal A La Electricidad De La Población Rural Dispersa En El Departamento De Cochabamba	Auditorio Principal 10:00
	Miguel Edgar Morales Udaeta, Universidad de Sao Paulo, Brasil		

**SIMPOSIO NACIONAL DE ENERGÍAS RENOVABLES
PONENCIAS INTERNACIONALES**

#	País	Nombre y Apellidos	Institución	Tipo de Institución	Hora de Exposición Miércoles 3/10
01	Argentina	Emilio Gudemos	Energías Alternativas – Electricidad Integral	Consultora	Auditorio Principal 10:30
02	Argentina	Juan M. Andrés	Sol de las pampas S.A.	Productor Distribuidor	Auditorio Principal 11:30
03	Brasil	Cristhian Lao Vorobieff	Solnova Inovação Tecnológica E Empresarial Ltda.	Productor	Auditorio Principal 12:00
04	Ecuador	Santiago Arcos Cordero	Aqualimpia	Diseño Y Construcción	Auditorio Principal 15:00
05	Guatemala	Erick González	Hidroxsol	Consultora	Auditorio Principal 15:30
06	Perú	Oswaldo David Espinoza Guerrero	Power Quality Ingenieros Consultores Asociados S.A.C.	Productora - Consultora	Auditorio Principal 16:30
07	España	Asier Maiztegi Eriz	TECNALIA	Productor	Auditorio Principal 17:00

RESUMEN DEL PROGRAMA

MARTES 02 DE OCTUBRE

- 08:00 Registro de Expositores y participantes.
08:45 Inauguración del Simposio Nacional.
- Palabras de bienvenida a cargo del Rector de la UMSS, Dr. Lucio Gonzales Cartagena.
 - Palabras de circunstancia a cargo del Coordinador Nacional de la Red Boliviana de Investigación Científica y Tecnológica de Energías Renovables, Dr. Omar Arzabe.
 - Palabras de inauguración a cargo del Director General de Ciencia y Tecnología, Lic. Roberto Sánchez Saravia.
- 09:30 Inicio de PONENCIAS
11:00 *REFRIGERIO*
11:30 PONENCIAS
12:30 *ALMUERZO*
15:00 PONENCIAS
16:30 *REFRIGERIO*
17:00 PONENCIAS

MIÉRCOLES 03 DE OCTUBRE

- 08:30 Registro de Expositores y participantes.
09:00 PONENCIAS
11:00 *REFRIGERIO*
11:30 PONENCIAS
12:30 *ALMUERZO*
15:00 PONENCIAS
16:00 *REFRIGERIO*
16:30 PONENCIAS