# **PRELIMINAR AGENDA ACADÉMICA**

**Miércoles 1 de noviembre**

**2:00 PM a 3:30 P.M. CEREMONIA DE INSTALACIÓN**

**Rutty Paola Ortiz Jara,** Viceministra de Energía

**Luis Gilberto Murillo Urrutia,** Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible

**José Miguel Mendoza Daza,** Superintendente de Servicios Públicos

**Germán Castro Ferreira,** Director Ejecutivo, Comisión de Regulación de Energía y Gas, CREG

**Diana Jimenez**, Presidente Consejo Nacional de Operación -C.N.O.

**Jairo Guatibonza**, Presidente Comité Asesor de Comercialización – C.A.C.

**3:30 PM a 4:00 PM COFFE BREAK**

**4:00 PM a 5:00 PM CIBERSEGURIDAD EN EL SECTOR ENERGÉTICO**

 Patrick C Miller, Founder, Director and President Emeritus

**BLOQUE 1: LOS CAMBIOS EN LA OPERACIÓN**

**5:00 PM a 6:30 PM OPERACIÓN DE SISTEMAS Y ADAPTACIÓN A LAS FUENTES RENOVABLES NO CONVENCIONALES**

Santiago José Marín Fernández – Red Eléctrica España

 Andrés Tozzo – Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas-UTE, Uruguay

 Maria Nohemí Arboleda Arango- Gerente General - XM

 Moderador- Pablo Corredor – Gerente- PHC Servicios

**6:30 PM COPA DE VINO**

**BLOQUE 2: NUEVAS TECNOLOGIAS**

**Jueves 2 de noviembre**

**8:00 AM a 8:45 AM LA TRANSICION ENERGETICA**

Dr. Jose Antonio Vargas- Presidente Consejo Mundial de la Energía Colombia-WEC

**8:45 AM a 9:30 AM TENDENCIAS INTERNACIONALES DE LA PARTICIPACION DE LA DEMANDA**

 Dr. Kenneth Shisler – Vice President of Regulatory Affairs ENERNOC INC

**9:30 AM a 10:15 AM RETOS DE LA MEDICION INTELIGENTE**

Dr**.** Renato Céspedes

**10:15 AM a 10:45 AM COFFE BREAK**

**BLOQUE 3: SOSTENIBILIDAD**

**10:45 AM a 11:30 AM CAMBIOS CLIMATICOS Y SU IMPACTO SOBRE FUENTES DE GENERACIÓN – OMM**

 Roberta Boscolo- OMM

**11:30 AM a 12:15 AM SOLUCIONES SOSTENIBLES PAR EL DESARROLLO DE PROYECTOS**

Carlos Iván Lopera- Programa de Naciones Unidas- PNUD

**12:15 PM a 13:15 PM CONVERSATORIO SOSTENIBILIDAD**

Moderador -Luis Fernando Rico Pinzón- Gerente General -ISAGEN

**13:15 PM a 2:30 PM ALMUERZO**

**BLOQUE 4: MERCADO**

**2:30 PM a 3:15 PM INTEGRACIÓN DE FNCER AL MERCADO DE ENERGÍA MAYORISTA EN COLOMBIA**

Cecilia Inés Maya Ochoa- Gerente Financiera y Administrativa del Mercado -XM

**3:15 PM a 4:00 PM DERIVADOS (FC y FNCER) –**

Diana Higgins- CENTRICA

**4:00 PM a 4:30 PM COFFE BREAK**

**4:30 PM a 5:45 PM VISION DE LA DEMANDA**

Maria Luisa Chiappe – Presidente Asoenergía

Mauricio Rodriguez - COSENIT

 Martha Aguilar - ACCE

 Daniel Vicente Romero - ANDI

Moderador - Carmenza Chaín

**5:45PM a 7:00 PM GENERACIÓN DISTRIBUIDA Y LOS NUEVOS SERVICIOS DE LAS EMPRESAS**

Jose Camilo Manzur- Director Ejecutivo ASOCODIS

Angela Montoya Holguín- Presidente Ejecutiva ACOLGEN

Alejandro Lucio- SER COLOMBIA

Alejandro Castañeda - ANDEG

Moderador -Luis Alejandro Camargo**-** Gerente Intercolombia

**7:00 PM EVENTO SOCIAL**

**BLOQUE 6: PERSPECTIVAS Y PROPUESTAS**

**Viernes 3 de noviembre**

 **LAS FUENTES DE FINANCIACION:**

**8:30 AM a 9:00 AM** Alexandra Planas, Especialista Senior Energía- BID

**9:00 AM a 9:30 AM** Clemente Del Valle - Financiera de Desarrollo Nacional FDN

**9:30 AM a 10:30 AM LAS PLANTAS DE REGASIFICACION PRESENTE Y FUTURO**

Luis Miguel Fernandez- Presidente- TEBSA

UPME- Ricardo Ramírez- Director (E)

 CERRITO CAPITAL- Manuel Maiguashca- Vicepresidente Financiero y Comercial

 Moderador Conversatorio -Orlando Cabrales, presidente NATURGAS

**10:30 AM a 11:15 AM VISIÓN DEL REGULADOR- CREG**

 German Castro - CREG

**11:15 AM a 12:30 PM REFORMAS INSTITUCIONALES**

Fernando Barrera – Frontier Economics

Luis Fernando Mejía- Director DNP

 Amylkar Acosta – Ex Ministro de Minas y Energía

 Moderador Panel- Eva Maria Uribe, Consultora

**12:30 PM CIERRE**

Germán Arce Zapata**,** Ministro de Minas y Energía