

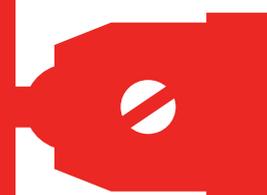
13^o COLOQUIO INTERNACIONAL

Energía y Conciencia Social /
Miradas Cruzadas Franco-Colombianas

Énergie et conscience sociale /
Regards croisés franco-colombiens

 alianzafrancesabga  afbucaramanga  @AFBucaramanga

Calle 42 No. 37-19
Teléfono: 6076459393
Bucaramanga – Colombia



13^o COLOQUIO INTERNACIONAL



Energía y Conciencia Social /
Miradas Cruzadas Franco-Colombianas

Énergie et conscience sociale /
Regards croisés franco-colombiens

✓ Día: 10 de Octubre del 2022
Hora: 8:30 am a 6:30 pm
Lugar: Aula Máxima de Ciencias - UIS

✓ Día: 11 de Octubre del 2022
Hora: 9:00 am a 12:00 am
Lugar: Parque Tecnológico Guatiguará- UIS

PARQUE
TECNOLÓGICO
Guatiguará



Información e inscripciones:
Alianza Francesa de Bucaramanga
cultural.bucaramanga@alianzafrancesa.org.co

El impacto ambiental que produce el uso desmedido de energía ha generado una alerta global para tomar medidas en la promoción y concientización social ecológica en su utilización adecuada y responsable que contribuya a aumentar la perdurabilidad de los recursos necesarios para su producción. Acuerdos sobre el cambio climático como el Protocolo de Kioto han buscado reducir las emisiones de Dióxido de Carbono (CO₂) en las industrias a escala mundial. El crecimiento de este sector productivo demanda un desmedido consumo de energía, a pesar de sus políticas de responsabilidad social.

Con este coloquio las Instituciones de Educación Superior, la Alianza Francesa y la Alcaldía de Bucaramanga junto con la Embajada de Francia en Colombia, fomentan una cultura de conciencia social para mejorar la eficiencia energética, abordando tres ejes producto de investigaciones en torno a este tema: Perspectivas frente a las tendencias de suministro y transición energética, Emprendimientos sostenibles y Bioenergía en la transición energética.

Lunes 10 de octubre de 2022

Lugar: Aula Máxima de Ciencias – UIS

AGENDA

8:30 – 9:00 am REGISTRO

9:00 - 9:30 am INSTALACIÓN

9:30 - 10:15 am CONFERENCIA

Hidrógeno, alternativa energética con grandes retos

- Isabelle MORETTI – Embajada de Francia – COLIFRÍ (Asociación Colombo Francesa de Investigadores)

10:15 – 10:45 am PAUSA

10:45 - 11:30 am CONFERENCIA

Energía como base para el desarrollo de las civilizaciones y las ciudades: Caso Colombia

- Leonardo RODRÍGUEZ URREGO – Embajada de Francia – COLIFRÍ (Asociación Colombo Francesa de Investigadores)

14:00 – 15:30 pm PANEL

“PERSPECTIVAS FRENTE A LAS TENDENCIAS DE SUMINISTRO Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA”

- Julián Gustavo RODRÍGUEZ FERREIRA (UIS)
Desarrollo del Ecosistema Espacial en Colombia Para Proteger los Recursos Energéticos y Actuar Sobre el Cambio Climático
- Orlando PALOMINO PRIETO (UDES)
Perspectivas de Colombia y el Mundo Frente a las Tendencias de Suministro y Transición energética a Partir de Fuentes de Energía Renovables no Convencionales
- Angélica María CANDELA (USTA)
La Digestión Anaerobia como una Alternativa de Biorrefinería en la Agroindustria

- Ana María ROSSO CERÓN (UTS)
Perspectivas Actuales y Futuras de la Economía de Hidrógeno en la Canasta Energética Nacional

15:30 - 16:30 pm PANEL

“EMPRESARIOS SOSTENIBLES”

- Pablo Lleral LARA CALDERÓN (UNIMINUTO)
La Virtud de Enseñar y Aprender las Ciencias Naturales en Tiempos Postmodernos: Una Aproximación Reflexiva
- Lina Marcela ROMERO COLMENARES y Juan Felipe REYES RODRÍGUEZ (OFAI Alcaldía de Bucaramanga)
Intencionalidad de Emprendimientos Sostenibles: Una Aproximación a la Validación Empírica de un Modelo en Estudiantes de la UPB Seccional Bucaramanga.

16:30 - 17:45 pm PANEL

“BIOENERGÍA EN LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA”

- Claudia Patricia TAVERA RUIZ (UDI)
Investigación Colombo-Francesa en el Desarrollo de Alternativas de Valorización de Desechos Para Obtención de Productos de Alto Valor Agregado con Aplicación Industrial
- Alexander MENESES JÁCOME (UNAB)
Bioenergía en la Transición Energética, Una Misma Necesidad... Con Distintas Maneras
- Sandra Natalia CORREA TORRES (UPB)
Prospección Energética y la Generación de Conciencia Social para el 2050 Caso Colombia

17:45 – 18:15 pm CONCLUSIONES

Martes 11 de octubre de 2022

Lugar: Parque Tecnológico Guatiguará – UIS

AGENDA

9:00 - 9:30 am: PRESENTACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO GUATIGUARÁ - PTG

- Jaime Alberto CAMACHO PICO
Profesor Titular Escuela de Estudios Industriales y Empresariales
Coordinador Programa Especial - Parque Tecnológico Guatiguará
Universidad Industrial de Santander- UIS

9:30 - 10:15 am CONFERENCIA

- RETOS PAÍS PARA ABORDAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA A PARTIR DE MEZCLAS DE GAS NATURAL + H₂.
Henry ABRIL BLANCO
Director Ejecutivo
Centro de Desarrollo Tecnológico del Gas (CDT de Gas)

10:15 - 11:00 am: RECORRIDO POR LAS INSTALACIONES DEL PTG