



UNIVERSIDAD DEL SINÚ
Elías Bechara Zainúm

Montería, Bogotá, Cartagena.

**FACULTAD DE CIENCIAS E INGENIERIAS
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS.**

SEMINARIO INTERNACIONAL DE CIENCIAS E INGENIERIAS

“ENERGIA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE”

Marzo 6 de 2019

JORNADA DE LA MAÑANA

- 8:00-9:00 **Acto inaugural**
Directivas Universidad del Sinú Elías Bechara Zainúm
- 9:00-9:30 **Conferencia: “Celdas fotovoltaicas orgánicas, estado del arte y futuro”**
Dr. JEAN CHRISTIAN BERNÈDE
PhD. Física. Investigador.
Universidad de Nantes-Nantes Francia.
Lugar: Auditorio Elías Bechara Zainum
- 9:30-10:00 **Conferencia: “Perspectiva de la energía sostenible en el sector industrial colombiano.”**
Dr. RICARDO RAMIREZ CARRERO
Director General de la Unidad de Planeación Minero Energética- UPME. Bogotá.
Lugar: Auditorio Elías Bechara Zainum
- 10:00-10:15 **Coffee break**
- 10:15- 10:45 **Conferencia: “Building information Modeling (BIM)”**
Dr. EMILIO D’PAOLA
Ingeniero consultor de proyectos de construcción.
Docente Post grado Facultad de Ciencias e Ingenierías.
Universidad del Sinú.
Lugar: Auditorio Elías Bechara Zainum
- 10:45-11:00 **Conferencia: “Potencialidades de las energías renovables en Colombia, casos de éxito a nivel nacional”.**
Dr. LENNIN PIÑEIRO RIVERA



UNIVERSIDAD DEL SINU
Elías Bechara Zainúm

Montería, Bogotá, Cartagena.

Gerente Empresa Celsia.com. Cali-Col.

Lugar: Auditorio Elías Bechara Zainum

11:00-12:00 **Mesa de Trabajo: “Convocatoria de ecos-nord”.**

Dra. LINDA CATTIN

PhD. Física. Investigador.

Universidad de Nantes-Nantes Francia.

Lugar: Auditorio Elías Bechara Zainum

JORNADA DE LA TARDE

15:00-16:00 **Conversatorio: “Celdas fotovoltaicas orgánicas”.**

Dra. LINDA CATTIN

Dr. Jean Christian Bernède

Dr. LENNIN PIÑEIRO RIVERA

*Investigadores: Facultad de Ciencias e Ingeniería.
Y Biomédicas.*

Lugar: Auditorio Bloque 7 piso 5.

16:00-16:30 **“Clausura del evento”**

Lugar: Auditorio Bloque 7 piso 5.