

# II Seminario Internacional en Biocombustibles y Combustibles Alternativos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Líder en Colombia



**SOFASA**  
SOCIEDAD DE FABRICACIÓN  
DE AUTOMÓVILES S.A.



DAIMLERCHRYSLER



# AGENDA (Miércoles 9 de Agosto)

Hora:	Actividad
4:00 – 5:00 p.m.	Inscripciones, Entrega de Escarapelas
5:00 – 6:00 p.m.	Apertura: Dr. Horacio Torres Vicerector de Investigaciones Universidad Nacional de Colombia. Dr. Adolfo Alarcón Vicedecano Facultad de Ingeniería Profesor Helmer Acevedo Presidente Comité Organizador
6:00 – 7:00 p.m.	Tendencia Mundial y Contexto en Colombia de los Combustibles. Senador Hugo Serrano
7:00 – 8:00 p.m	Copa de Vino

# AGENDA (Jueves 10 de Agosto)

Hora:	Actividad
8:00 – 9:00 a.m.	Biodiesel influence on materials. Janus Rebis Universidad Técnica de Varsovia – Polonia
9:00 – 10:00 a.m.	Investigación tecnológica para determinar la viabilidad de producir mezclas de derivados de aceite de palma con etanol para obtener combustibles de dos y tres componentes basadas en ACPM petrolero para uso en Bogota. Eduardo del Hierro – Gerente de Ecología y Entropía Ltda.
10:00 – 10:30 a.m.	Café

# AGENDA (Jueves 10 de Agosto)

Hora:	Actividad
10:30 – 11:30 a.m.	State and prospects of the production and use of rapessedoil fuel in Germany. Klaus Thuneke Universidad Técnica de Munich – Alemania.
11:30 a.m. – 12:30 p.m.	Pruebas de desempeño en banco de un motor diesel monocilindrico utilizando una mezcla de aceite de palma refinado, blanqueado y deodorizado RBD y Diesel Petroquímico (RBD7.5%). Helmer Acevedo. Universidad Nacional de Colombia.
12:30 – 2:30 p.m.	Almuerzo

# AGENDA (Jueves 10 de Agosto)

Hora:	Actividad
2:30 – 3:30 p.m.	Opciones para la producción de biodiesel a pequeña escala en el Perú. Javier Coello. Soluciones Prácticas - Universidad Nacional Agraria La Molina.
3:30 – 4:30 p.m.	Impactos del Alcohol Carburante – Experiencia de Brasil. Djalma de Mello. Laboratorio de Combustibles y Lubricantes General Motors Colmotores – Brasil.
4:30 – 5:00 p.m.	Café
5:00 – 6:00 p.m.	Impacto de la mezcla E10 en motores a carburador en la ciudad de Bogota. Juan Miguel Mantilla, Universidad Nacional de Colombia

# AGENDA (Viernes 11 de Agosto)

Hora:	Actividad
8:00 – 9:00 a.m.	Inventario del Ciclo de Vida para el Aceite de Palma en Colombia. Fausto Freire Universidad de Coimbra. Richard Pardo Universidad Nacional
9:00 – 10:00 a.m.	El Biodiesel en Brasil. Henrique Basilio Pereira. General Motors Brasil.
10:30 – 10:30 a.m.	Cafe

# AGENDA (Viernes 11 de Agosto)

Hora:	Actividad
10:30 – 11:30 a.m.	Experiencias Nacionales Motores Dedicados a Gas Natural. Wilson Zapata – Ecopetrol Colombia
11:30 – 12:30 p.m.	Experiencias Nacionales Kits de Conversión a gas. Alberto de Santa Anna – Bongas, Colombia
12:30 – 2:00 p.m.	Almuerzo

# AGENDA (Viernes 11 de Agosto)

Hora:	Actividad
2: 00 – 4:00 p.m.	<p>Foro: El Impacto de los Combustibles y Biocombustibles en la atmósfera.</p> <p>Claudia Buitrago, Directora DAMA</p> <p>Héctor García, Universidad Nacional de Colombia.</p> <p>Deysi Rodriguez, Transmilenio.</p> <p>Guillermo León, Ecopetrol.</p> <p>Moderador: Néstor Rojas, Universidad Nacional de Colombia</p>
4:00 – 4:30 p.m.	Café.

# AGENDA (Viernes 11 de Agosto)

Hora:	Actividad
4:30 – 6:00 p.m.	<p>Foro: Los Biocombustibles: Costos y Futuro Astrid Martínez, Gerente EEBB y Ex – Gerente de Transmilenio. Angélica Castro Gerente de Transmilenio Hugo Serrano, Senador de la República de Colombia. Mauricio Acuña, Presidente Junta Directiva de Fedepalma. Moderador: Jorge Gallego, Universidad Nacional de Colombia</p>
6:00 – 7:30 p.m.	Cóctel de Despedida.

# II Seminario Internacional en Biocombustibles y Combustibles Alternativos



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Líder en Colombia



**SOFASA**  
SOCIEDAD DE FABRICACIÓN  
DE AUTOMÓVILES S.A.



DAIMLERCHRYSLER

