



## Programa X Jornada InnovAutoUPM

DESCARBONIZACIÓN DEL TRANSPORTE. RETOS Y ALTERNATIVAS

*jueves 16 de mayo, 15:30 – 19:45*

**15:30** Recepción

**16:00** Acto apertura

**16:30** Conferencia invitada

**Combustibles renovables: una solución cero emisiones netas de CO2 para el transporte pesado por carretera** — *Marina Chirita*

**17:00** Mesa 1. Combustibles renovables: biocombustibles, sintéticos e hidrógeno

Horario	Título Ponencia	Autor
17:00 - 17:15	Biocombustibles: tipos, materias primas y tecnologías de producción	<i>Jacobo Garrido Delgado</i>
17:15 - 17:30	Tecnologías y experiencias de instalaciones de captura de CO2 de la atmosfera	<i>Lucas San José Alarcón</i>
17:30 – 17:45	Requerimientos de los motores de combustión interna para el uso eficiente de biocombustible	<i>Guillermo San Antolín Anaya</i>

**17:45** Café / Aperitivo

**18:15** Mesa 2. Ámbitos y experiencias de utilización de combustibles renovables

Horario	Título Ponencia	Autor
18.15 - 18:30	Experiencias de utilización de combustibles renovables en transporte pesado	<i>Juan Tabera Martin</i>
18:30 - 18:45	Experiencias de utilización de H2 en vehículos de transporte pesados de mercancías	<i>Eduardo Moya García</i>
18:45 - 19:00	Experiencias de utilización de H2 en vehículos de transporte público de personas	<i>Javier Arias Buzunáriz</i>

**19:00** Coloquio y preguntas

**19:15** Entrega premios ASEPA

**19:45** Acto clausura