

PROGRAMA

23 enero

10:30 h. Entrega de documentación

11:30 h.

ACTO DE INAUGURACIÓN

Excmo. Sr. D. José María Roig Aldasoro
Consejero de Innovación, Empresa y Empleo - *Gobierno de Navarra*

Sr. D. Ignasi Nieto Magaldi
Secretario General de Energía - MITYC (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)

SESIÓN 1

INTRODUCCIÓN: PLANTEAMIENTO

MODERADORA - Belén Goñi Alegre, *Directora General - ANAIN (Agencia Navarra de Innovación)*

12:00 h. **Situación actual: la visión de la Comisión Europea**

Alfonso González Finat
Director Energías Renovables - *DG-TREN (Dirección General Energía y Transporte)*

12:30 h. **Plataforma Europea de Biocarburantes: visión y actividades**

Luis Cabra Dueñas
Presidente - *EBFTP (Plataforma Tecnológica Europea de los Biocarburantes)*

13:00 h. **Medidas de fomento a los biocarburantes en España**

Carlos Alberto Fernández López
Jefe Dpto. Biocarburantes - *IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía). España*

13:30 h. Comida

SESIÓN 2

EL RECURSO

MODERADORA - Montserrat Fernández San Miguel, *Consejera Técnica - Ministerio de Medio Ambiente*

15:00 h. **¿Cuánta biomasa puede usar Europa sin dañar el medio ambiente?**

Hans-Peter Piorr
Vicepresidente de Investigación y Transferencia Tecnológica
Universidad de Ciencias Aplicadas de Eberswalde. Alemania

15:30 h. **¿Cómo asegurar la sostenibilidad de la biomasa?**

Jean-Phillipe Denruyter
Coordinador Global de Bioenergía - *WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza)*

16:00 h. **Cultivos energéticos: balances de energía y CO₂**

Wim J. Corré
Universidad de Wageningen. Holanda

16:30 h. Café

Fuentes de biomasa

17:00 h. **Cultivos leñosos de corta rotación**

Gianni Facciotto
Responsable de la Unidad de Arboricultura - *CRA (Instituto de Investigación del Cultivo del Chopo). Italia*

17:30 h. **Producción de biomasa con cultivos herbáceos**

Alberto Lafarga Arnal
Resp. Cultivos Extensivos y Energéticos - *ITGA (Instituto Técnico de Gestión Agrícola). España*

18:00 h. **Residuos forestales**

David Sánchez González
Técnico Dpto. de Biomasa - *CENER (Centro Nacional de Energías Renovables). España*

18:30 h. Debate

21:00 h. Cena del Congreso

Biofuel 2G



MODERADOR - Fernando Sánchez Sudón, Director Técnico - *CENER (Centro Nacional de Energías Renovables)*

- 9:00 h. **Biocarburantes de 1ª generación: "road map" y perspectivas de desarrollo**
 Manfred Wörgetter
 Líder de Tarea Asociado - *IEA / Task 39 (Agencia Internacional de la Energía)*
- 9:30 h. **Biocarburantes de 2ª generación: El punto de vista de Acciona**
 Joaquín Ancín Viguiristi
 Director Gerente - *Acciona Biocombustibles S.A.*
- 10:00 h. **Los biocarburantes de 2ª generación: aspectos técnicos**
 Kai Sipilä
 Vicepresidente Investigación Estratégica, Tecnología Energética / *VTT (Centro Técnico de Investigación). Finlandia*
- 10:30 h. **Beneficios en GEI y costes de los biocarburantes de 1ª y 2ª generación**
 Sandor Szabo
 Investigador - *ies - JRC (Instituto para el Medioambiente y la Sostenibilidad)*
- 11:00 h. Café

Experiencias I+D / Demostración

1. Vía Bioquímica - **MODERADOR** - Fernando Sánchez Sudón, Director Técnico - *CENER (Centro Nacional de Energías Renovables)*

- 11:20 h. **Bioetanol, evolución tecnológica**
 Ricardo Arjona Antolín
 Director de I+D - *Abengoa Bioenergía. España*
- 11:50 h. **Bioetanol a partir de residuos de tala forestal**
 Gerardo Pisabarro de Lucas
 Catedrático Microbiología - *UPNA (Universidad Pública de Navarra). España*
- 12:20 h. **Butafuel: un biocarburante de la próxima generación basado en butanol**
 Edward Green
 Director - *GBL (Greenbiologics Ltd). Reino Unido*

2. Vía Termoquímica - **MODERADOR** - José Luis García Fierro, Vicedirector - *ICP-CSIC (Instituto de Catálisis y Petroquímica)*

- 12:50 h. **BioDiesel F-T**
 Ponente pendiente de confirmar
 IFP *(Instituto Francés del Petróleo). Francia*
- 13:20 h. **BioDiesel N&E BTL**
 Harri Turpeinen
 Vicepresidente - *Neste Oil Corporation. Finlandia*
- 13:50 h. **Producción Bio-DME a partir de biomasa**
 Eckhard Dinjus
 Director - *ITC-FZK (Instituto de Química Técnica del Forschungszentrum Karlsruhe). Alemania*

14:15 h. Debate

14:30 h. Comida

SESIÓN 4

APLICACIONES EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

MODERADOR - Xabier Troyas Echávarri, Director General - *CEMITEC (Centro Multidisciplinar de Innovación y Tecnología de Navarra)*

- 15:30 h. **Efecto del biocombustible sobre materiales empleados en automoción**
 Rake! Herrero Colmenero
 Técnico - *CEMITEC (Centro Multidisciplinar de Innovación y Tecnología de Navarra). España*
- 16:00 h. **Logística y distribución de biocarburantes**
 Félix Gómez Cuenca
 Responsable de Calidad - *CLH (Compañía Logística de Hidrocarburos). España*
- 16:30 h. **Punto de vista de los operadores petroleros**
 Gonzalo del Castillo Ramírez
 Responsable del Dpto. Técnico - *ADP (Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos). España*
- 17:00 h. **Mobilidad sostenible: el punto de vista de Volkswagen**
 Frank Seyfried
 Director de Ingeniería. Grupo de Investigación - *Volkswagen AG. Alemania*
- 17:30 h. **Punto de vista de los fabricantes de automóviles**
 Paul Greening
 Responsable de Emisiones y Combustibles - *ACEA (Asociación Europea de Fabricación de Automóviles)*

18:00 h.

CONCLUSIONES Y CLAUSURA