

El Seminario va dirigido especialmente a:

- Empresas del sector de la energía.
- Administraciones Públicas (áreas de medio ambiente y de energía).
- Empresas del sector de la alimentación.
- Empresas del sector agrario y ganadero.
- Empresas del sector químico.
- Empresas del sector farmacéutico.
- Empresas constructoras de infraestructuras energéticas.
- Empresas proveedoras del sector de la energía.
- Empresas extractivas.
- Empresas de biotecnología.
- Investigadores en el área del CO₂ y de los nuevos materiales.
- Universitarios: profesores, doctorandos, estudiantes.
- Profesores de secundaria.
- Ingenierías y consultoras que trabajen sobre la energía y el CO₂.
- Expertos y profesionales del cambio climático.
- Organizaciones ciudadanas.

Información general

Lugar de celebración:

Auditorio
Sede social de Gas Natural Fenosa

Dirección

Plaça del Gas, 1
08003 Barcelona

Fecha:

22 de junio de 2010

Inscripciones:

Sra. **Inés Moreno**

Tel. **93 467 74 07**

e-mail: **fgnbarcelona@interprofit.es**

La participación es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.

www.fundaciongasnatural.org



El CO₂ como recurso

La captación, almacenaje y reutilización del dióxido de carbono

Seminario de Gestión Ambiental



Barcelona

22 de junio de 2010

Sede social de Gas Natural Fenosa

Auditorio

Plaça del Gas, 1

08003 Barcelona

En la acción internacional contra los efectos del cambio climático existen muchas iniciativas a poner en marcha. La principal es la eficiencia energética: ser capaces de vivir y producir con menos consumo energético por unidad de producto o de servicio. Existe, además, el desarrollo de las energías renovables y el mantenimiento y mejora de la energía nuclear (que no emite gases de efecto invernadero).

Existe, asimismo, un último mecanismo no muy conocido: la captura (o "secuestro") del dióxido de carbono (CO₂), su posterior almacenaje de forma segura, y su reutilización final para usos útiles para la sociedad. De ahí el encargo de la Fundación Gas Natural a la Dra. Lourdes F. Vega, de un libro de divulgación sobre este tema. De ahí, también, la organización de este Seminario con la colaboración del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya.

En el Seminario se ofrecerá una amplia visión de lo que significa la captura, almacenaje y reutilización del CO₂, y se informará del progreso de la investigación y del desarrollo en este ámbito.

Se pondrá el acento en la captura de CO₂ en las actividades de generación eléctrica, en el potencial de almacenaje de CO₂ en España y en todo el mundo, y en los diferentes usos industriales, biológicos y químicos del CO₂.

Por otro lado, se informará de las líneas de apoyo de la Generalitat de Catalunya, en el marco de las políticas generales del clima.

8:30 h
Recepción de participantes y entrega de documentación

9:00 h
Sesión inaugural

D. Antonio Gallart
Director General de Recursos,
Gas Natural Fenosa.

Hble. Sr. D. Francesc Baltasar
Consejero de Medio Ambiente y Vivienda,
Generalitat de Catalunya.

9:30 h
Presentación del libro "El CO₂ como recurso. De la captura a los usos industriales", editado por la Fundación Gas Natural

Dña. Lourdes F. Vega
Directora de MATGAS,
Directora de I+D de Carburos Metálicos,
Autora del libro.

10:15 h
La captura de CO₂ y la generación de electricidad

D. Javier Alonso
Subdirector Portafolio Tecnológico,
Gas Natural Fenosa.

10:45 h
El transporte de CO₂

D. Jesús Gil
Jefe del Departamento de Tecnología,
Enagás, S.A.

11:15 h
El almacenaje de CO₂

D. Vicente Gabaldón
Director de Investigación y Prospectiva Geocientífica,
Instituto Geológico y Minero de España.

11:45 h
Pausa café

12:15 h
Los usos del CO₂ (1): una visión investigadora

Dña. María José Cocero
Catedrática de Ingeniería Química,
Departamento de Ingeniería Química y
Tecnológica del Medio Ambiente,
Universidad de Valladolid.

12:45 h
Los usos del CO₂ (2): una visión práctica

Dña. Concepción Domingo
Investigadora del Instituto de Ciencias de Materiales.
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

13:15 h
Captura, almacenaje y reutilización del CO₂ en el marco de las políticas generales del clima

D. Frederic Ximeno
Director General de Políticas Ambientales y Sostenibilidad,
Departamento de Medio Ambiente y Vivienda,
Generalitat de Catalunya.

13:45 h
Sesión de clausura

D. Pedro-A. Fábregas
Director General,
Fundación Gas Natural.

D. Frederic Ximeno
Director General de Políticas Ambientales y Sostenibilidad,
Departamento de Medio Ambiente y Vivienda,
Generalitat de Catalunya.



A los asistentes al Seminario se les hará entrega de un ejemplar del libro

"El CO₂ como recurso.
De la captura a los usos industriales"