

## A quién se dirige:

El Seminario se dirige especialmente a profesionales y representantes de:

- Empresas del sector de la energía.
- Empresas de energías renovables.
- Empresas agrarias.
- Empresa de biotecnología.
- Empresas de equipos para la agricultura intensiva.
- Responsables de agricultura, energía y medio ambiente de Ayuntamientos con base agraria.
- Responsables de agricultura, energía y medio ambiente de otras Administraciones Públicas.
- Ingenierías y consultoras en nuevas fuentes de energía.
- Técnicos y especialistas en energías renovables.
- Técnicos y especialistas energéticos.
- Investigadores y universitarios en nuevos desarrollos agrarios, energéticos y ambientales.

## Información general

Lugar de celebración:  
**Hotel Nelva**

Dirección:  
**Avda. 1º de Mayo, 9  
30006 Murcia**

Fecha:  
**14 de octubre de 2010**

Inscripciones: **Sra. Inés Moreno**  
Teléfono: **902 361 250**  
E-mail: **fgnmurcia@interprofit.es**

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

[www.fundaciongasnatural.org](http://www.fundaciongasnatural.org)



## La energía de los vegetales

### Seminario de Gestión Ambiental



**Murcia**  
**14 de octubre de 2010**

**Hotel Nelva**  
**Avda. 1º de Mayo, 9**



Región de Murcia



Región de Murcia



La captación, transformación, transporte y consumo final de la energía, constituye hoy uno de los mayores retos a nivel mundial. Entre las respuestas a este desafío, se abren camino soluciones e iniciativas basadas en el potencial energético de los vegetales, de los microorganismos y de los sistemas biológicos. Unas propuestas que tienen interés tanto para el sector energético como para el sector primario “de nueva generación”, que ya trabaja en agricultura “de precisión”.

De ahí la iniciativa del presente Seminario, organizado conjuntamente por la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia y por la Fundación Gas Natural.

En él se informará en detalle sobre todo el potencial que se abre a la investigación, desarrollo e iniciativa empresarial en este ámbito. Más allá de esta visión panorámica, la atención del Seminario se focalizará en tres aspectos concretos: el papel los vegetales en general en la captura y reutilización del CO<sub>2</sub>, el potencial de las algas como fijadoras de dióxido de carbono y como materia prima para combustibles, y la utilización específica del CO<sub>2</sub> en invernaderos como estimulador del crecimiento de las plantas. Se presentarán también las políticas de apoyo de la Región de Murcia a este tipo de proyectos.

Todos los ponentes son profesionales de primer nivel, que expondrán no sólo los nuevos conceptos, sino su aplicación en la práctica empresarial en España y en otros países.

**9:00 h**  
**Recepción de participantes y entrega de documentación**

**9:30 h**  
**Sesión inaugural**

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

**Excmo. Sr. D. Antonio Cerdá**  
Consejero de Agricultura y Agua,  
Región de Murcia.

**10:00 h**  
**La energía de los vegetales: visión de conjunto y perspectivas de futuro**

**D. Pere Puigdomènech**  
Profesor de Investigación del CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas),  
Director del Centro de Investigaciones en Agrigenómica CSIC-IRTA-UAB.

**10:45 h**  
**Los vegetales en la captación y reutilización del CO<sub>2</sub>**

**Dra. Sonia Guri**  
Ingeniera Agrónoma,  
Coordinadora de Proyectos Departamento de I+D,  
Carburos Metálicos, S.A.

**11:30 h Pausa café**

**12:00 h**  
**Las algas: captura de CO<sub>2</sub> y fuente de energía**

**D. Pedro Escudero**  
Vicepresidente,  
Bio Fuel Systems (BFS).

**12:45 h**  
**La utilización del CO<sub>2</sub> en invernaderos: casos prácticos**

**Dra. Pilar Lorenzo**  
Investigadora Titular,  
Centro IFAPA (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica) La Mojonera,  
Almería.

**13:30 h**  
**La Región de Murcia y la energía de los vegetales: políticas de promoción**

**Ilmo. Sr. D. José Francisco Puche**  
Director General de Industria, Energía y Minas,  
Consejería de Universidades, Empresa e Investigación,  
Región de Murcia.

**Ilmo. Sr. D. Francisco José Espejo**  
Director General de Evaluación Ambiental,  
Consejería de Agricultura y Agua,  
Región de Murcia.