



## Evolución de las plantas de biogás a nuevos modelos basados en el concepto de biorefinería

28 de junio 2016, 9 - 14 h.  
Hotel Catalonia Atocha - Madrid

[formacion.ainia.es](http://formacion.ainia.es)



**9:00-9:30h Recepción de asistentes y acreditación.**

**9:30-10:10h Perspectivas de las biorefinerías en el marco de la nueva bioeconomía.**

- Estrategia española de la bioeconomía. Manuel Lainez. Director del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria (INIA).
- La Asociación Público-Privada de Bioindustrias y la financiación de proyectos de biorefinerías en la UE. Paloma Mallorquín. (BBI JU).

**10:10-10:40h Biorefinerías y digestión anaerobia.**

- Modelo alternativo a las plantas de biogás tradicionales basado en el concepto de biorefinería. Andrés Pascual. AINIA.
- Ejemplos de Biorefinerías. Daniel Mora. (Colaborador de AINIA).

**10:40-11:40h Panel sobre plataforma de AGVs.**

- La plataforma de ácidos grasos volátiles o carboxilatos a partir de residuos agroindustriales. Leticia Regueiro y Gracia Silvestre. AINIA.
- Obtención de PHAs a partir de plataforma de carboxilatos residuos orgánicos municipales. Alexander Colzi URBASER.
- Bioplásticos y otros bioproductos a partir de plataforma de AGVs. IDENER(por confirmar)

**11:40-12:10h Café. Networking.**

**12:10-13:10h Panel sobre plataforma de digerido.**

- Obtención de un fertilizante organomineral granulado mediante la tecnología de spouted-bed drying. Aritz Lekuona. EKONEK.
- Recuperación de nutrientes en digeridos. El ejemplo de Digestmart. Denis de Wilde. DETRICON.
- Cultivo de microalgas sobre digerido de plantas de biogás. Alfredo Rodrigo. AINIA y Gabriel Acien. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.
- Uso de microalgas para la obtención de biofertilizantes y otros bioproductos. Elisa Rojas Crespo. BIORIZON BIOTECH.

**13:10-13:40h Panel sobre plataforma de biogás.**

- Upgrading biológico de biogas a biometano mediante microalgas y bacterias. Leticia Regueiro. AINIA y Gabriel Acien. UNIV. ALMERÍA.
- Power to gas y nuevas vías para la obtención de biometano. Uso del biogas como sustrato para la obtención de nuevos bioproductos. Roberto Giralda. AINIA.

**13:40-14:00h El programa CIEN 2016 y otros programas CDTI de financiación a la innovación empresarial.**

- Beatriz Torralba. Dpto. Salud, Bioeconomía y Recursos Naturales. CDTI.