

3RD ALGAE WORLD EUROPE

16-17 Mayo 2011
Madrid, España
Hotel Meliá Madrid Princesa

Tarifas por persona:

Congreso	(EUR)
Tarifa normal para 1 persona	1.295,00
Tarifa de grupo para 3 ó más de la misma empresa	1.095,00

Visita	(EUR)
Visita	75,00

Descuento por Pago a través de Internet con Tarjeta de Crédito

Si Paga antes del 15 de abril de 2011 con Tarjeta de Crédito en "CC Online & SAVE" se descontará (por persona) -50,00
No se aplica con otros descuentos

CÓMO REGISTRARSE

Por Internet: www.cmtevents.com
Email: delaine@cmtsp.com.sg
Fax: (65) 6345 5928
Tel: (65) 6346 9132
Por Correo a: 80 Marine Parade Rd #13-02
Parkway Parade, Singapore 449269



Corporate Sponsor



Los detalles del programa que aparecen aquí son a fecha 12/05/2011. Visite regularmente nuestra web para futuras actualizaciones referente a ponentes y temas
<http://www.cmtevents.com/main.aspx?ev=110522>

Traducción simultánea Inglés ↔ Español

Día 1 - 16 Mayo 2011, Lunes

08:00 Registro de asistentes y café de bienvenida

09:00 Bienvenida por parte de CMT

09:05 Inauguración del evento por el Patrocinador Corporativo
D. Augusto Rodríguez-Villa, Presidente, Algaenergy, S.A.

09:10 Discurso de Apertura
D. Juan Tomás Hernani, Secretario General Innovación, Ministerio de Ciencia e Innovación

Productos y Aplicaciones de las Microalgas, Macroalgas y Cianobacterias

09:15 **Potencial de las Algas y otros Organismos Marinos para la Nutrición Humana y Animal y la Salud**
Dr. Bill Barclay, Director de Propiedad Intelectual, Martek, a DSM Company

09:45 **Cianobacterias para la Producción de Biomasa y Biocombustibles**
Dr. Miguel García Guerrero, Catedrático, Instituto de Bioquímica Vegetal y Fotosíntesis, Universidad de Sevilla

10:15 **Producción Masiva de Macroalgas, Bioetanol e Ingredientes con Valor Añadido**

- Examen de las actuales tecnologías disponibles para el cultivo de algas marinas
 - Aspectos económicos de la utilización de algas marinas pardas para la producción de bioetanol
 - Viabilidad de la producción de biocombustibles con algas
 - Estrategia que tendrá que seguir la acuicultura europea de algas para lograr que sea una industria rentable y competitiva
- Dr. Stefan Kraan, Director Científico y Cofundador, Ocean Harvest Technology Ltd.*

10:45 Debate posterior Café

11:20 **Propiedades Funcionales de Ulvan, un Polisacárido de las Algas Verdes**

- Cero residuos, refinería sostenible para el proceso de macroalgas productoras de componentes con un valor añadido para: alimentos para animales, piensos para acuicultura, nutrición vegetal, nutrición de plantas (estimuladores de defensa y fertilizantes) y Energía
- Hervé Balusson, Presidente, Director Ejecutivo, SA Olmix*

Biocombustibles de Algas: Desarrollo y Perspectivas

11:50 **Combustible de Algas: ¿Puede Contribuir a los Retos Energéticos a los que se Enfrenta Europa?**
Dr. Mario R. Tredici, Presidente, EABA, Professor, Departamento de Biotecnología Agraria, Università degli Studi di Firenze (Universidad de Florencia)

12:20 **Producción de Etanol Directamente de las Algas**
Dirk Radzinski, Director General, Algenol Switzerland GmbH

12:50 Debate seguido de Almuerzo

14:00 Observaciones del Presidente del Congreso

14:05 **Perspectivas de la Aerolínea en cuanto a la Utilización de Biocombustible para Aviación**
D. Jaime García Blázquez, Responsable de Medio Ambiente, Iberia

14:35 **Aspectos Técnicos y Económicos de la Producción de Biocombustibles de Algas**
• Análisis del ciclo de vida
Dr. John R. Benemann, Director General, MicroBio Engineering, Inc.

3RD ALGAE WORLD EUROPE

16-17 MAYO 2011
Madrid, España
Hotel Meliá Madrid Princesa

15:05 Sistemas para Obtener Energía de las Algas: Concepto, Planes y Demostración de la Producción Sostenible de Energía Renovable

- Definición de las limitaciones de los sistemas
- Análisis de conservación de la masa y análisis del ciclo de vida (ACV) de diferentes sistemas
- Evaluación comparativa de biodiesel/biogás/sintegas como tecnologías de proceso

*Prof Dr. Ashton Keith Cowan,
Director,
Instituto de Biotecnología Ambiental,
Instituto de Biotecnología Ambiental,
Universidad de Rhodes*

15:35 Debate y posterior Café

16:15 Avances en la Extracción de Aceite de las Algas

*Dr. Brian Goodall,
Vicepresidente de Desarrollo Empresarial,
Solution Recovery Services*

Algas para la Mitigación de Daños al Medioambiente

16:45 **Viabilidad Técnica y Económica de la Producción de Biocombustible a partir de Algas de Aguas Residuales**
*D. Frank Rogalla,
Director de Innovación y Tecnología,
Aqualia Gestión Integral del Agua S.A.*

17:15 **Desarrollo Tecnológico para la Captura y Almacenamiento de Carbono mediante Algas**

17:45 Debate y Fin del Día 1

18:00 Punto de Encuentro entre Ponentes y Congressistas

Día 2 - 17 Mayo 2011, Martes

09:00 Observaciones del Presidente del Congreso

Producción y Procesado de Algas

09:05 **Análisis Comparativo de los Costes de Producción de Microalgas con Diferentes Sistemas de Cultivo**
*Dr. Emilio Molina Grima,
Catedrático,
Dept. Ingeniería Química,
Universidad de Almería*

09:35 **Diseño y Operación de Fotobiorreactores para la Producción Masiva de Microalgas**
*Dr. Arnaud Muller-Feuga, Presidente,
Microphyt*

10:05 **Optimización de Fotobiorreactores (FBR)**
*Dr. Bernardo Llamas, Director de I+D,
Algaenergy, S.A.*

10:35 Debate y posterior Café

11:15 **Innovadores Materiales Plásticos para Sistemas de Cultivo de Algas**

- Propiedades, tendencias y avances en materiales plásticos para fotobiorreactores de bolsa, tubular cerrado y estanques abiertos

*Dr. Enrique Espí, Consultor de Bioenergía,
Centro Tecnológico de Repsol*

11:45 **Un Modelo Cinético para Cultivos de Microalgas en Estanques Abiertos Tipo Raceway**
*Stefano Palmery, Investigador,
Eni S.p.A*

12:15 **Nueva Plataforma Tecnológica para Aumentar el Rendimiento y la Productividad a través de la Ingeniería Genética de Microalgas**
*Dr. Jorge Arenas-Vidal, Director,
BioSerentia*

12:40 Debate

12:45 Clausura
*Alicia Montalvo Directora General,
Oficina Española de Cambio Climático*

13:00 Almuerzo

14:00 Fin de la Conferencia

Visita Opcional a la Plataforma Tecnológica de Experimentación de Microalgas (PTM) de AlgaEnergy (14:15 h-17:30 h)

14.15 Encuentro en el vestíbulo del hotel para traslado en autocar a la planta PTM

15.00 Visita (No se permitirá hacer fotos durante la visita)

16.00 Vino y tapas ofrecido por AlgaEnergy

16.30 Salida – Paradas en todas las terminales del aeropuerto Madrid Barajas, seguido de regreso al hotel

17.30 Llegada al hotel

Precio: 75€

Capacidad limitada; Registro en base a riguroso orden de confirmación de asistencia.