



V INTERNATIONAL SEMINAR Biopolymers and Sustainable Composites

PROGRAMA

Jueves, 6 de marzo de 2014

8:30 **REGISTRO**

9:00 **BIENVENIDA Y APERTURA**

Ilmo. Sr. **Victoriano Sánchez-Barcaiztegui Moltó** · Secretario Autonómico de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente
Jaime Pujol Palés · Presidente de AIMPLAS

SESIÓN INTRODUCTORIA: BIOMATERIALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE

9:15 **'Nuevos retos en la gestión de los plásticos'** Teresa Barrés Benlloch. Jefe de Área. Subdirección General de Residuos
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de España

9:40 **'El presente y futuro de los Bioplásticos. Oportunidades y retos'** Constance Ißbrückerl · **European Bioplastics**

10:05 **'H2020. Oportunidades de participación para el sector de biopolímeros'** José Manuel González · **CDTI**

10:30 **Turno de Preguntas**

10:40 **Pausa café**

SESIÓN 1: TENDENCIAS Y NOVEDADES EN PLÁSTICOS DE ORIGEN NATURAL

11:10 **'Biopolímeros y Composites sostenibles – ¿Podemos realmente retar a los materiales tradicionales?'**
Kerry Kirwan · **Warwick Manufacturing Group. Universidad de Warwick**

11:35 **'Bio PE: logros, oportunidades y retos'** Martin D. R. Clemesha · **Braskem**

12:00 **'¿Cómo impulsar aplicaciones basadas en poliamidas de altas prestaciones de origen natural?'** Pep Catalán · **Arkema**

12:25 **'Keen to be Green' El camino a las soluciones de composites sostenible'** Marta Pascual · **DSM Composite Resins**

12:50 **'Comparación de diferentes métodos de unión de polímeros termoplásticos reforzados con fibras naturales'**
Jovana Džalto · **Institute for Composite Materials (IVW)**

13:15 **'Function into Performance' El nuevo plástico técnico, más que simplemente Bio'** Frank Steinbrecher · **Mitsubishi Chemical**

13:40 **Turno de Preguntas**

13:50 **COMIDA**

15:00 **Visita a AIMPLAS - opcional -**

SESIÓN 2: TENDENCIAS Y NOVEDADES EN PLÁSTICOS BIODEGRADABLES

15:30 **'Utilización de residuos de pan para la fermentación de Ácido Láctico'** Joachim Venus · **Leibniz-Institute for Agricultural Engineering Potsdam-Bornim (ATB). Rosa González · AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico**

15:55 **'BioCom: soluciones biodegradables y compostables'** Jordi Simón y Matthias Klausmann · **BASF**

16:20 **'Bioproducción de biopolímeros a partir de subproductos de la industria alimentaria'**
Mercedes Villa-Carvajal · **inia centro tecnológico**

16:45 **Turno de Preguntas**

16:55 **Pausa café · BREAD4PLA Match Point**

17:20 **'Soluciones a medida en bioplásticos'** Chelo Escrig · **AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico**

17:45 **'Bioplásticos – de la naturaleza a la vida cotidiana – aplicaciones y oportunidades'** David Bertomeu · **Fkur**

18:10 **'Envases flexibles, barreras a gases y 100% biodegradables mediante co-extrusión o recubrimiento en disolución'**
Domenico de Angelis · **Nippon Gohsei**

18:35 **'Colores y aditivos para plásticos biodegradables'** Francois Deleplancque · **PolyOne**

19:00 **Turno de Preguntas**

20:30 **CENA DEL CONGRESO**



V INTERNATIONAL SEMINAR Biopolymers and Sustainable Composites

Viernes, 7 de marzo de 2014

9:00 BIENVENIDA

SESIÓN 3: CASOS DE ÉXITO

9:10 **'Biopolímeros en Nestlé'** Carlos de la Cruz · Nestlé

9:35 **'Biocomposites a partir de polímeros y fibras naturales: desde materias primas hasta casos de éxitos'**
Sergio Fita · AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico

10:00 **'Productos sostenibles lanzados al mercado europeo a partir de resinas basadas en almidón: casos de éxitos en el sector del envase y embalaje, deporte y construcción'** León Mentink · Roquette

10:25 **'Iniciativas de Faurecia basadas en biopolímeros en aplicaciones de automoción'** José A. Rodilla · Faurecia

10:50 **'Compuesto biodegradable flexible. Caso de Éxito: Puma InCycle Basket'** José Vicente Vidal · API

11:15 Turno de Preguntas

11:25 Pausa café

SESIÓN 4: BIOPLÁSTICOS: OPCIONES SOSTENIBLES DE FIN DE VIDA

11:55 **'Sostenibilidad como estrategia de negocio para los bioplásticos'**
Miguel A. Sibila · AIMPLAS Instituto Tecnológico del Plástico

12:20 **'Certificación de biopolímeros'** Miriam Lübbecke · DIN Certco

12:45 **'Retos tecnológicos de la separación de los biopolímeros'** Raquel Alonso · TOMRA Sorting

13:10 **'Contribución del uso de los productos compostables / biodegradables a la gestión de los residuos. Experiencias en Catalunya'** Francesc Giró · Agencia de Residuos de Cataluña

13:35 **'ASOBIOCOM: una apuesta por los BioCom'** Jordi Simón · ASOBIOCOM

14:00 Turno de Preguntas

14:10 CLAUSURA DEL SEMINARIO

COLABORA



PATROCINA



MEDIAPARTNERS

