



» PROGRAMA

MARTES 26 DE ABRIL DE 2016

- 9:45 **REGISTRO Y ACREDITACIÓN**
- 10:10 **APERTURA Y BIENVENIDA**
D. Salvador Benedito, Presidente de AVEP

[INSCRIPCIÓN](#)
[PROGRAMA EN PDF](#)

LA ENERGÍA ES NUESTRO ALIMENTO DE FUTURO

- 10:15 **Materiales para almacenamiento energético y estructuras compuestas en cerramientos Eco-Eficientes**
Dra. Araceli Gálvez · ACCIONA Infraestructuras
- 10:40 **Hacia una nueva arquitectura textil y sostenible: generación fotovoltaica e integración de iluminación**
Dr. David Gómez Plaza · ITMA Materials Technology
- 11:05 **Soluciones en plásticos conductores térmicos para mejora de diseño y producción de sistemas LED**
David Sánchez · PolyOne
- 11:30 **Ruegos y preguntas**
- 11:40 **Pausa Café**



MATERIALES PARA SITUACIONES EXTREMAS

- 12:10 **Un nuevo enfoque a los retardantes de llama para materiales poliméricos**
Dr. De-Yi Wang, Ph.D. · IMDEA Materiales
- 12:35 **Nuevas perspectivas en materiales compuestos basados en fibras de carbono recicladas**
Dr. Stuart Coles · Warwick Manufacturing Group · University of Warwick
- 13:00 **Materiales plásticos de altas prestaciones en contenedores flexibles flotantes para el transporte marítimo de agua**
Vicente Martínez · AIMPLAS
- 13:25 **Ruegos y preguntas**
- 13:35 **Pausa Comida**

A las 14:50 tendrá lugar el Workshop gratuito de BIOBOTTLE donde se presentarán los resultados del proyecto que está relacionado con la temática del seminario o también podrá visitar las instalaciones de AIMPLAS

CIMENTOS PODEROSOS PARA GRANDES MATERIALES

- 15:00 **Técnicas de caracterización avanzadas: Herramienta para resolver problemas**
Daniel Martínez · IESMAT
- 15:25 **Descubre cómo Lanzadera puede ayudarte a impulsar tu empresa**
Patricia Cantalapiedra · LANZADERA
- 15:50 **Líneas de apoyo para convertir su proyecto en realidad**
Dra. M^a Pilar de Miguel Ortega · CDTI
- 16:15 **Ruegos y preguntas**
- 16:25 **Pausa Café**

MATERIALES INTELIGENTES PARA UN MUNDO MÁS AMIGABLE

- 16:50 **Nanomateriales inteligentes y su interacción con el Espectro Electromagnético. Desde Radiofrecuencia hasta Rayos-X.**
Dr. Adolfo Benedito · AIMPLAS
- 17:15 **Neuromarketing aplicado al SoFT TOUCH® (by Derprosa)**
Joaquín María López Batlles · DERPROSA Taghleef Industries
- 17:40 **Un nuevo material polimérico autorreparable: revolución en la concepción de materiales con propiedades inteligentes**
Dr. José Antonio Jofre Reche · Universidad de Alicante

- 18:05 **El Grafeno y su integración en la industria**
Dra. Amaya Ortega - GRAPHENEA
- 18:30 **Ruegos y preguntas**
- 20:30 **CENA CONGRESISTAS**

MIÉRCOLES 27 DE ABRIL

9:00 **REGISTRO Y ACREDITACIÓN**

DETRÁS DE UN GRAN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN SIEMPRE HAY UN GRAN MATERIAL

- 9:15 **Industria 4.0. La fabrica del futuro**
Martín Harringer • ARBURG
- 9:40 **Evolución de los materiales plásticos. Una visión 3D**
Inma Vázquez Alarcón • STRATASYS
- 10:05 **Fuente de innovación en materiales para fabricación aditiva**
Francesc Astort • COMHER
- 10:30 **Ruegos y preguntas**
- 10:40 **Pausa Café**

BIOPOLÍMEROS, UN NUEVO MUNDO DE POSIBILIDADES

- 11:10 **Impresión 3D aplicada a la cardiología**
Dr. Gorka Gómez • Hospital Universitario Virgen Macarena-Virgen del Rocío
- 11:35 **Bioelastómeros con memoria de forma para aplicaciones biomédicas**
Dr. Enrique Giménez • UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
- 12:00 **Sustitución de PET en aplicaciones de envase mediante biopolímeros sostenibles**
Thomas M. Kläusli • AVA BIOCHEM
- 12:25 **Biocomposites auto-reforzados a partir de ácido poliláctico (PLA)**
Dr. Lien Van der Schueren • CENTEXBEL
- 12:50 **Nuevas líneas en Bioplástico biodegradable y compostable creado a partir de materias primas renovables**
Rosa Puig • NOVAMONT
- 13:15 **Ruegos y preguntas**
- 13:25 **Clausura**

Patrocina



Mediapartner



Empresas y entidades participantes





PLASTICS ARE FUTURE 2016. Prestaciones avanzadas: Materiales plásticos para el futuro. Seminario Internacional 2016.

Tel: (+34) 96 136 60 40 Ext. 149 | Fax: (+34) 96 136 60 41 | info@plasticsarefuture.com