

Desde GAIKER-IK4 llevamos más de 30 años investigando en el reciclado de plásticos, buscando y facilitando soluciones de valor a través del estudio de las composiciones de los materiales, sus propiedades o de las normativas que les afectan.

PRESENTACIÓN

Los polímeros constituyen aproximadamente el 8% del peso de todos los materiales que van a vertedero, el 18% del volumen de los residuos. Según los datos de Cicloplast, en 2014 se ha aumentado en un 9,7% el reciclado de residuos plásticos en el Estado. Lo que ha llevado a un uso mayor de los plásticos reciclados para nuevos productos y para valorización energética.



Este incremento en la tasa de reciclaje de los residuos plásticos se ha producido gracias a una legislación cada vez más exigente y al desarrollo de nuevas tecnologías y procesos de reciclaje durante los últimos años. Esto, acompañado de la creación de normas de calidad específicas para los plásticos reciclados, está contribuyendo a reducir el volumen de estos residuos que se destinan a vertido y a aumentar su reincorporación al ciclo económico, como materias primas secundarias, en la fabricación de nuevos productos.

OBJETIVOS

Los objetivos que se plantea esta nueva edición del Seminario son:

- Considerar las corrientes de residuos más significativas que contienen materiales plásticos.
- Vigilar la legislación vigente y emergente aplicable a estas corrientes de residuos.
- Identificar las limitaciones y barreras al reciclado de los residuos plásticos.
- Dar a conocer las alternativas de valorización y reciclado existentes para los plásticos de consumo masivo procedentes de estas corrientes de residuos.
- Examinar el estado del arte sobre tecnologías de manipulación, identificación, separación, acondicionamiento y procesado utilizados en los procesos de reciclado de plásticos.

A QUIEN VA DIRIGIDA

Empresas y profesionales interesados en el reciclado de plásticos: fabricantes de productos, gestores de residuos, recicladores de RSU, REE, VFU, NFU, RAEE, RCD..., que deseen conocer las tecnologías, la legislación, las alternativas de valorización, el reciclado y la reutilización de los materiales plásticos, así como sus posibles aplicaciones y usos.

PROGRAMA

- Introducción al reciclado de plásticos.
- Corrientes de residuos más significativas: problemática, composición, legislación aplicable o emergente y gestión:
 - Residuos de construcción y demolición
 - Residuos de vehículos fuera de uso
 - Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos
 - Residuos de envases y embalajes
 - Residuos plásticos empleados en el sector agrícola
- Alternativas de valorización y reciclado para los residuos plásticos: reciclado mecánico, reciclado químico y valorización energética.
- Tecnologías de acondicionamiento, identificación y separación aplicables.
- Procesos de transformación de plásticos.
- Ensayos más habituales aplicados a la caracterización de plásticos.
- Potenciales aplicaciones para materiales plásticos reciclados.
- La economía circular y el reciclado de plásticos.

● Fecha

22-23 de septiembre de 2016

● Lugar de celebración

GAIKER-IK4

Parque Tecnológico, Ed. 202

48170 Zamudio (Bizkaia)

● Hora

Día 22: De 09:30 a 13:30 horas.

De 15:30 a 17:00 horas.

Día 23: De 09:30 a 13:30 horas.

● Cuota

Primer inscrito: 395,0.-€ IVA incluido

Segundo inscrito: 355,5.-€ IVA incluido

Tercer o más inscritos: 276,5.-€ IVA incluido

(Incluye documentación, café, comida del primer día y certificado)

A los miembros de la Fundación GAIKER y UPV-EHU se les aplicará un descuento de un 15%.

A los colegiados del Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi y Colegio Oficial de Químicos de País Vasco, Burgos y La Rioja se les aplicará un 15% de descuento.

Inscripción on line: <http://bit.ly/291OaBR>