

En GAIKER-IK4 llevamos 25 años investigando en el reciclado de plásticos y los problemas a los que se enfrenta como las composiciones de materiales múltiples, la posibilidad de contaminación, las bajas propiedades mecánicas o la falta de normativa, por citar algunos.

PRESENTACIÓN

Los polímeros constituyen aproximadamente el 8% del peso de todos los materiales que van a vertedero, el 18% del volumen de los residuos. De ellos, un 40% corresponde a plásticos para reciclar los cuales debido a su alta visibilidad, naturaleza voluminosa, lenta biodegradabilidad y corta vida de uso, están en el punto de mira de la sociedad.



Gracias al impulso del reciclado de los plásticos a través de diferentes medidas como sofisticados sistemas de clasificación, normas de calidad para materiales reciclados, etc., se ha contribuido a reducir la cantidad de residuos plásticos que tradicionalmente han ido a parar a vertederos. El ciclo de vida de los plásticos permite, en muchos casos, integrarlos de nuevo 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: recuperación valorización energética, reciclado químico y reciclado mecánico
- 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

● Fecha

1-2 de Octubre de 2012

● Lugar de celebración

GAIKER-IK4

Parque Tecnológico, Ed. 202

48170 Zamudio (Bizkaia)

● Hora

Día 01: De 9:00 a 13:00 horas.

De 14:30 a 17:30 horas.

Día 02: De 9:00 a 13:00 horas.

● Cuota:

Primer inscrito 395.-€

Segundo inscrito 355,5.-€

Tercer o más inscritos 276,5.-€

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

A los miembros de la Fundación GAIKER se les aplicará un descuento de un 15%

Inscripción on line: <http://www.gaiker.es/cas/agenda.aspx>