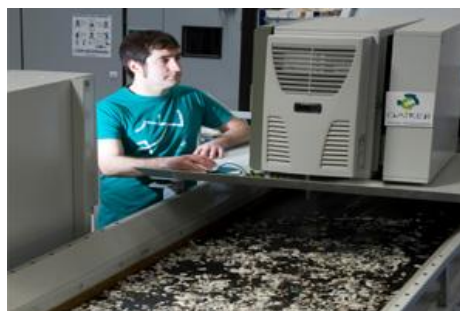


En GAIKER-IK4 llevamos 25 años investigando, buscando y facilitando soluciones de valor al reciclado de plásticos en temas como las composiciones de materiales múltiples, las bajas propiedades mecánicas o la falta de normativa, por citar algunos.

### 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 en los procesos de reciclado plástico como la separación y segregación, se han desarrollado sofisticados sistemas de clasificación del reciclado de los plásticos, lo que ha contribuido a la creación de normas de calidad para materiales reciclados, etc. Todo ello ha redundado en la disminución de la cantidad de residuos plásticos que tradicionalmente han ido a parar a vertederos. Este 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

4-5 de junio de 2014

### ● 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 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/1izAgGU>

 Nekane Sadaba ([sadaba@gaiker.es](mailto:sadaba@gaiker.es))

---

#### Este curso es susceptible de ser bonificado

Este curso es bonificable en las cotizaciones a la Seguridad Social, es decir, las empresas pueden beneficiarse de elevados descuentos. Todas las empresas que realizan formación para sus trabajadores y que cotizan por la contingencia de Formación Profesional a la Seguridad Social tienen derecho a disponer de un Crédito de Formación Continua.

Para más información ponte en contacto con la **Fundación Tripartita**.

---