

## Lugar de impartición

La formación presencial se realizará en las comunidades autónomas de: Andalucía, Extremadura, Cantabria, La Rioja y País Vasco.

Lugar	Fecha
Cantabria (Santoña)	4 de Febrero 2014
País Vasco (Derio)	5 de Febrero 2014
La Rioja (Calahorra)	6 de Febrero 2014
Andalucía (Elejido-Almería)	11 de Febrero 2014
Andalucía(Véjer de la Frontera-Cádiz)	12 de Febrero 2014
Extremadura (Villafranco del Guadiana-Badajoz)	18 de Febrero 2014
Extremadura (Cáceres)	19 de Febrero 2014

La información detallada sobre los lugares y hora de los cursos disponibles en [fias.azti.es](http://fias.azti.es)

## Preinscripción

Es imprescindible ser trabajador del sector y preinscribirse previamente en la web ([fias.azti.es](http://fias.azti.es)). Existen plazas limitadas para personas en paro.

Inscripción gratuita a través de la web [fias.azti.es](http://fias.azti.es). Se enviará confirmación a los participantes seleccionados.

Contacto: Meritxel González.  
Teléfono: 672 007 111  
e-mail: [meritxel.gonzalez@azti.es](mailto:meritxel.gonzalez@azti.es)

**azti**  
tecnalía  
[www.azti.es](http://www.azti.es)

**fias**   
Formación para la Industria  
Alimentaria en Sostenibilidad

## Formación para la Industria Alimentaria en Sostenibilidad



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO  
*El FSE invierte en tu futuro*



**azti**  
tecnalía

EFICIENCIA MEDIOAMBIENTAL PARA MEJORAR EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS

Acción gratuita cofinanciada por el FSE

**fias.azti.es**



# *Producción Limpia:* *La mejora de la actuación ambiental* *va unida a la reducción de costes y al* *aumento de la productividad*

Dentro del **Programa Empleaverde 2013-2014** de la Fundación Biodiversidad, el proyecto “FIAS” está dirigido a formar a los empleados de los subsectores alimentarios de la transformación de la pesca, los vegetales, y los productos cárnicos de distintas comunidades autónomas españolas en técnicas de eficiencia medioambiental, para **mejorar el aprovechamiento de los recursos** utilizados en la fabricación de sus productos y reducir el impacto ambiental de sus actividades diarias.

## Objetivos

Formar y sensibilizar a los trabajadores de los subsectores alimentarios de la transformación de la pesca, los vegetales y productos cárnicos en conceptos de sostenibilidad, ecoinnovación, y en aspectos ambientales de su labor diaria. En concreto, se incidirá en:

- ahorro en el uso de materiales, agua y energía
- cumplimiento de la legislación medioambiental vigente
- minimización en origen de residuos, vertidos y emisiones
- utilización de técnicas, operaciones y tecnologías limpias
- valorización de subproductos generados en el sector
- nuevas herramientas ambientales: ecodiseño

## Beneficios esperados

Los asistentes serán capaces de implantar un **Plan de Producción Limpia en su empresa**: ahorro de agua y electricidad, cumplimiento de la legislación y uso racional de los recursos naturales, además de mejorar la imagen de la empresa.

## Destinatarios

- Empresas fabricantes de productos transformados de la pesca, vegetales y productos cárnicos que quieran reducir costes mediante la aplicación de programas de Producción Limpia.
- Trabajadores cualificados y no cualificados del sector, de las áreas de producción, calidad, medio ambiente, compras, mantenimiento, etc.
- Se admitirá hasta un 20% de asistentes en paro.

## Temática

Se explicarán los conceptos básicos de la Producción Limpia (prevención) y cómo identificar aspectos de mejora.

Así mismo, se tratarán temas relacionados con: medidas de minimización, generación y selección de ideas de mejora, utilización de indicadores, identificación de logros, búsqueda de medidas correctivas y conceptos de gestión medioambiental, ecodiseño y sostenibilidad.

La **formación será eminentemente práctica** para facilitar la auto-implantación de un Plan de Producción Limpia en la empresa. Consistirá en 1 sesión presencial de 5 horas de duración.

## Programa

### Unidad didáctica 1: Conceptos ambientales (1h)

- Definición y conceptos en medio ambiente
- Problemática ambiental actual
- Principales problemas ambientales del sector, centrado en consumo de agua y energía y generación de residuos
- Estrategias de mejora ambiental

### Unidad didáctica 2: Producción Limpia (3h)

- Elaboración de un Diagnóstico ambiental
- Alternativas y medidas de producción limpia. Tipos de medidas: Tecnológicas, Cambio en materias primas, Reutilización, Buenas Prácticas de Operación, Cambios en el producto final
- Alternativas y medidas de Producción Limpia para el sector
- Valorización de residuos
- Buenas prácticas operativas específicas para el sector

### Unidad didáctica 3: Sostenibilidad (1h)

- Herramientas avanzadas de mejora ambiental
- Ecodiseño: análisis de ciclo de vida
- Indicadores ambientales

Más información: [fias.azti.es](http://fias.azti.es)