

INVENTARIO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE REDUCCIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS ALIMENTICIOS GENERADOS EN LAS ESCUELAS UNIVERSITARIAS DE INGENIERÍA TÉCNICA DE MINAS Y OBRAS PÚBLICAS, E INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE LA UPV/EHU

M^a Arritokieta Ortuzar⁽¹⁾; Amaia Menéndez⁽¹⁾; Itziar Aranguiz⁽¹⁾; Elena Bilbao⁽¹⁾; Ana de Luis⁽¹⁾; Jesús Echevarria⁽¹⁾; M^a Pilar Ruiz⁽¹⁾; Jone Varela⁽²⁾

(1) Universidad del País Vasco, arritxu.ortuzar@ehu.eus

(2) Fundación Peñasca



IV Jornadas de Educación hacia la Sostenibilidad de Euskadi
"Educación y sostenibilidad hacia el futuro"

26,27 y 28 de noviembre de 2015, Bilbao

OBJETIVO

Conocer y mejorar la situación actual de la gestión y generación de residuos en la cafetería-comedor de las dos escuelas universitarias EUITMOP y EUITI de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU).

PUNTO DE PARTIDA: OBJETIVO COMÚN

- ▶ La **UPV/EHU** más allá de la formación de profesionales cualificados.
- ▶ El **GRUPO PEÑASCAL**, responsable de la gestión de la **cafetería**, planteamiento integral, alumnado capaz de enfrentarse a problemas en el ámbito laboral, social y personal.



PROYECTO DE INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

¿QUIENES?

- ▶ DOCENTES E INVESTIGADORES DE LAS DOS ESCUELAS DE LA UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
- ▶ PERSONAL RESPONSABLE DE LA **CAFETERÍA** DE LAS ESCUELAS



<http://inglesensm.blogspot.com.es/2011/02/programa-de-observacion-y-practica.html>



<http://ecocanbai.com/wordpress/wordpress/>



<http://es.dreamstime.com/stock-illustraci%C3%B3n-bombilla-con-la-planta-image55949389>

1ª FASE



ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE PARTIDA

<http://www.thefoodmarketing.com/servicios-para-restaurantes-marketing-publicidad-folletos-web-gastronomia/articulos-de-marketing-para-restaurantes/ser-el-numero-1-lo-es-todo>

ESTUDIO DE BUENAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN DE LA CAFETERÍA



<http://ceip-tierragalvanmanzanera.centros.castillalamancha.es/anuncios/libros-de-texto-2015-2016>

2ª FASE

SITUACIÓN ACTUAL



Foto de la 2ª fase del Proyecto.

RECOGIDA Y ANÁLISIS DE RESIDUOS ALIMENTICIOS



Foto de la 2ª fase del Proyecto.

3ª FASE



REDUCCIÓN DE GENERACIÓN DE RESIDUOS

http://www.buypower.es/soluciones/1/proyectos_de_reducci%C3%83%C2%B3n.html



CONTENEDORES PARTE ORGÁNICA

<http://minioynina.blogspot.com.es/2011/04/colores-del-verano-verde.html>



COMPOSTAJE: ANÁLISIS DE PARÁMETROS

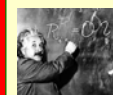
http://http://www.gestoresresiduos.es/compostaje_y_compostadores.html

4ª FASE



DIVULGACIÓN EN LOS CENTROS UNIVERSITARIOS

<http://es.dreamstime.com/illustration/p%C3%A9ndulo.html#details31957685>



DIVULGACIÓN EN ASIGNATURAS DE MEDIOAMBIENTE

<http://http://www.elmundo.es/elmundo/2005/04/13/ciencia/1113405658.html>



TRABAJOS FIN DE GRADO EN LA UPV

http://http://homepassami.blogspot.com.es/2010_06_01_archive.html?m=1



PROFESIONALES HOSTELERÍA EN PEÑASCAL

<http://http://lapicromagico.blogspot.com.es/2013/10/libros-para-comenselos.html>

AGRADECIMIENTOS

Al Vicerrectorado de Estudiantes, Empleo y Responsabilidad Social de la UPV/EHU por su concesión de ayuda a la innovación para la sostenibilidad 15-16