

IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

EMPRESA LABORIS: UN EJEMPLO DE ECONOMÍA SOCIAL EN LA RECOGIDA DE ACEITES

Dr. Lupicinio Íñiguez Rueda

Universitat Autònoma de Barcelona



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

FUNDACIO AMENTIA

Su objetivo es la integración social y laboral de las personas afectadas por una enfermedad mental grave y reconocidas oficialmente como disminuidas por sus secuelas.

ASSOCIACIÓ LABORIS

Su finalidad es la integración social y laboral de las personas con disminución psíquica por enfermedad mental.

CET LABOR-90

Es una empresa de economía social que facilita puestos de trabajo adaptados a personas que sufren un trastorno mental grave y persistente, con 17 años de actividad en los distritos de Gràcia y del Eixample.



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

La *Associació Laboris* es:

- ❑ Miembro de la ***Associació d'Empreses de Distribució de Catalunya ACED***
- ❑ Miembro fundador de ***Ammfeina***, agrupación de entidades para la inserción laboral de personas con disminución por enfermedad mental de Catalunya, y miembro de su Junta Directiva
- ❑ Socio de la ***Plataforma AIRES (Associació Intersectorial de Recuperadors i Empreses Socials de Catalunya)***



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ LA INICIATIVA CUENTA CON EL ASESORAMIENTO DE:

□ **Màster de Intervención Ambiental**

- Master Interuniversitario (Universitat de Barcelona – Universitat Autònoma de Barcelona) con 20 años de antigüedad

□ **Departament de Psicologia Social (UAB)**



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ Objetivos

- El objetivo principal de la acción es la creación de una nueva área productiva dentro del **CET Labor-90**, con la finalidad de dar ocupación a las personas con disminución por trastornos mentales graves y otros colectivos en riesgo de exclusión.



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

- **Breve descripción**
- El servicio se realiza mediante la entrega de un envase denominado '*Claki*' patentado por la empresa OLIKLAK.



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

- Los equipos de recogida son parejas identificadas con el uniforme de la empresa que entregan y recogen los envases, y anotan los datos de los vecinos que se comprometen a colaborar (productores) entregando el aceite usado de forma regular (Se asegura el compromiso de confidencialidad, con los mecanismos adecuados de protección).



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

- Los *clakis* recogidos se vacían en contenedores de 1000 litros y se limpian para su posterior reutilización.



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

- El aceite obtenido se recicla para la obtención de *biodiesel* de manera que se reducirá el impacto pernicioso para el medio ambiente que este residuo provoca tanto en las cañerías y depuradoras, como en los rios y en el mar.



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ RECURSOS PROPIOS:

- ❑ Red de recogida/distribución en pleno funcionamiento derivada de la actividad anterior del CET.
- ❑ Personal especializado en logística de estocs y de distribución
- ❑ 10 monitores
- ❑ Equipo de personas con experiencia en distribución en la calle
- ❑ 45 peones
- ❑ 1 Vehículo eléctrico para transporte en distancias cortas
- ❑ 1 Furgoneta
- ❑ 1 local de 120 m²



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ FASE I: RECOGIDA DOMICILIARIA DE ACEITES DOMÉSTICOS

- RECOGIDA EN EL DISTRITO DE *GRÀCIA*
 - Comienzo de la recogida: Febrero **2008**
- ¿OTROS DISTRITOS DE BARCELONA?



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

- **FASE II: RECOGIDA DE ACEITES DE HOSTELERIA**
 - RECOGIDA EN EL DISTRITO DE *GRÀCIA*
 - Censo de establecimientos de hosteleria en el barrio
 - Fase comercial: contacto con los establecimientos para establecer el acuerdo de recogida
 - Demarcación del barrio por áreas de recogida
 - Comienzo de la recogida
 - ¿RECOGIDA EN OTROS DISTRITOS?



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ Logística y estrategia

- Se pueden repartir **2160 unitats diaries**. (144 cajas X 15 envases). Cada *claki* tien una capacidad de 1,5 litros (1,25 kgs. aprox.)
- Para organizar las áreas de reparto y recogida, se ha dividido el territorio en **16 zonas**. Cada una tiene asignado un dia de recodida, que se realizará de lunes a jueves.
- Cada semana se pueden repartir **8640 clakis**.
- Las instalaciones de limpieza permiten la limpieza de **60 clakis** en cada kavado. Son necesarios 8 lavados al dia. La capacidad máxima de lavado es de 1920 unidades al dia (30720 al mes).
- La producción estimada por familia es de 0,5 litros/mes
- La producción estimada de los establecimeintos de de 40 litros/mes



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ Situación actual

□ **SÓLO SE DISPONEN DE 5750 clakis**

□ **Pequeños productores**

- Se han repartido **3041 clakis**
- En cuatro meses de actividad se ha acordado la colaboración con **2637 pequeños productores**
- El distrito de Gracia se ha dividido en **8 zonas** de recogida

□ **Establecimientos**

- Se han repartido 405 clakis
- Se ha acordado la colaboración con 25 establecimientos

SE ESTA CUBRIENDO EL 6% DE LA POBLACIÓN DE GRACIA



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ NECESIDADES:

- ❑ Soporte de las *Agències de Residus* y de la *Energia*
- ❑ Patrocinio y/o Subvenciones económicas para afrontar las inversiones estructurales
- ❑ Patrocinio y/o Subvenciones económicas para el despliegue de la actividad
- ❑ Patrocinio y/o Subvenciones económicas para el mantenimiento de la actividad



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

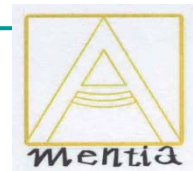
Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ **NECESIDADES INMEDIATAS:**

- Adquisición de 40.000 clakis



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ BENEFICIOS:

- ❑ Para la comunidad
- ❑ Para la Administración
- ❑ Para el CET Labor-90



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ BENEFICIOS:

□ Para la comunidad

- Hacer más fácil la separación de residuos
- Hacer factible la recogida y el tratamiento del aceite
- Contribuir a la diversificación de fuentes de energía
- Contribuir a la inserción social y laboral de enfermos con TMG y otros colectivos en riesgo de exclusión



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ BENEFICIOS:

□ Para la Administración

■ Residuos

- Aumentar la probabilidad de recogida de aceites
- Contribuir a la inserción social y laboral de enfermos con TMG y otros grupos en riesgo de inclusión

■ Energía

- Posibilitar la transformación de aceite usado en biodiesel
- Contribuir a la diversificación de fuentes de energía

■ Educación

- Contribuir a la incorporación y consolidación de comportamientos ecológicamente responsables



IV JORNADAS INTERNACIONALES DEL BIODIESEL

Associació Catalana del Biodièsel

12 de Junio de 2008

Universitat Autònoma de Barcelona

■ BENEFICIOS:

□ Para el CET Labor-90

- Hacer posible la diversificación de la actividad laboral
- Garantizar su continuidad
- Trabajar por la inserción social y laboral de enfermos con TMG y otros colectivos en riesgo de exclusión

