

# Alcalá Agrocomposta

Ecologistas en Acción Alcalá de Henares

## FICHA TÉCNICA DEL PROYECTO

### 1. Entidad

Nombre:

Dirección:

Teléfono:

### 2. Solicitante

Nombre:

Domicilio:

NIF:

Teléfono:

### 3. Número de cuenta y entidad bancaria de la entidad solicitante

### 4. Título del proyecto

**Alcalá Agrocomposta.** Proyecto Piloto de Recogida de Materia Orgánica y Agrocompostaje en Alcalá de Henares

### 5. Fundamentación

La materia orgánica supone más del 40% del total de nuestros residuos. Este dato revelador indica que una gran cantidad de nuestra “basura” acaba descomponiéndose en vertederos en lugar de ser aprovechada y convertida en un recurso valioso, algo fácilmente alcanzable si su tratamiento fuera el adecuado. Desde Europa dictan normativas que nos obligan a cambiar esta situación insostenible, las cuales en caso de ignorarse, expondrían a España a fuertes multas económicas. Es por ello que un cambio en el modelo de gestión de residuos que favorezca la economía circular, se hace no sólo necesario, sino obligatorio tanto desde el punto de vista legal como medioambiental. Este cambio no puede producirse de manera instantánea, siendo vital la inversión económica, un aumento en la educación cívica y ambiental y la aplicación de modelos más ecológicos que apuesten por la recuperación de recursos. Por todo ello se hace necesaria la coordinación entre entidades públicas, privadas y asociaciones.

Debido a esta situación, desde Ecologistas en Acción de Alcalá proponemos un proyecto que involucrará desde empresas privadas, a diferentes asociaciones, incluyendo la participación de diferentes centros educativos desde primaria hasta la Universidad. Un proyecto en el que deseamos involucrar desde vecinos hasta al propio Ayuntamiento de Alcalá de Henares, para así lograr convertir poco a poco a nuestra ciudad en un ejemplo nacional.

## **6. Localización**

Término municipal de Alcalá de Henares y alrededores

## **7. Actividad principal**

-**Gestión de la recogida de materia orgánica** procedente de restos de comida en hasta tres centros escolares de Alcalá de Henares, en la Residencia Universitaria Cardenal Cisneros (RUCC) y en al menos una comunidad o asociación de vecinos de Alcalá de Henares. Estos centros se considerarán centros productores.

-**Gestión del transporte** de la materia orgánica desde los centros productores de materia orgánica hasta los agricultores/hortelanos de la Asociación alcalaína PAUSAH.

-**Colaboración con la Plataforma por la Agricultura Urbana y Social en Alcalá de Henares (PAUSAH)** en la recepción y el tratamiento de la materia orgánica para su transformación en compost.

-**Educación ambiental** dirigida a todo el personal y alumnos de los centros escolares participantes, pudiendo ampliarse a otros centros escolares, asociaciones o grupos que lo soliciten.

-**Difusión** del proyecto.

-**Seguimiento, desarrollo y presentación** de resultados finales.

## **8. Actividades programadas, calendario y objetivos previstos para cada una de ellas**

### **8.1 Actividades programadas y objetivos**

- 1. Selección del coordinador del proyecto.** Seleccionaremos a una persona de Ecologistas en Acción de Alcalá de Henares para que ejecute las actividades de todo el proyecto y coordine a todos los grupos que participarán en el mismo.
- 2. Transporte de materia orgánica** mediante la contratación/colaboración de un transportista. El seguimiento de la recogida de la materia orgánica se llevará a cabo al menos una vez por semana, siendo el transportista de residuos el responsable de informar de las cantidades recogidas en cada centro.
- 3. Presentaciones.** Charlas educativas y amenas dirigidas a los estudiantes de los centros escolares cuyo principal objetivo será hacerles partícipes del proyecto de recogida de materia orgánica, así como hacer hincapié en la importancia de las 4 Rs (reciclar, reutilizar, reducir y reparar) y la economía circular. También se les informará de las acciones que pueden llevar a cabo en su día a día para hacer que sus hábitos cotidianos sean más respetuosos con el medioambiente.

Las charlas serán llevadas a cabo por el coordinador del proyecto, el cual deberá presentar, una vez sea seleccionado, el certificado de delitos de naturaleza sexual.

4. **Trabajo de colaboración con PAUSAH.** Entidad encargada de llevar a cabo el agrocompostaje de la materia orgánica.
5. **Difusión del proyecto** a través de notas de prensa, redes sociales y cualquier otro medio de comunicación.
6. **Contacto con los centros educativos** y selección de hasta 3 centros participantes.
7. **Contacto con las comunidades/asociaciones de vecinos de Alcalá** y selección de una de ellas para su inclusión en el proyecto.
8. **Firma de convenios de colaboración** entre Centros Escolares, RUCC, Comunidad/Asociación de Vecinos y Ecologistas en Acción.
9. **Charlas formativas de educación ambiental dirigidas al personal de los centros y la comunidad de vecinos.** Estas sesiones llevadas a cabo por el coordinador tendrán como objetivo formar a los responsables de cada núcleo productor de materia orgánica en materia de gestión de residuos orgánicos y su correcto tratamiento.
10. **Colocación de contenedores** en los núcleos de producción de materia orgánica. La recogida de los mismos se hará al menos una vez por semana, obteniendo así datos semanales de la cantidad de materia orgánica recogida en cada centro.
11. **Jornada de Educación ambiental dirigida a los comercios de comida del mercadillo cervantino.** Con la colaboración del Ayuntamiento de Alcalá, proponemos unas jornadas de formación que tengan como objetivo principal la concienciación ambiental de los responsables de los comercios de comida que se sitúen dentro del mercadillo cervantino. Proponiendo que cada uno de ellos deposite los restos de materia orgánica en cubos separados que posteriormente serán llevados a los huertos agrocompostadores.
12. **Concurso fotográfico *Fotografía tu basura*.** Concurso abierto a todos los alcalaínos con el objetivo artístico de obtener imágenes que se usarán en la exposición como medio de concienciación ciudadana. Se buscará una amplia participación ciudadana que sirva como medio para dar a conocer el proyecto. Los premios procederán de establecimientos y entidades alcalaínas.
13. **Exposición *Residuo Cero. Qué es y como lograrlo*.** Exposición abierta al público que mostrará las mejores fotografías del concurso junto con paneles informativos relacionados con el *Residuo Cero* y la *Economía Circular* entre otros.
14. **Charla del Día Mundial de las Ciudades.** Aprovechando el día internacional de las ciudades organizaremos unas jornadas abiertas al público donde varios expertos en gestión urbanística y medioambiente expondrán los problemas medioambientales que sufrimos en las ciudades.

15. **Visita a los huertos agrocompostadores de PAUSAH** donde los jóvenes de los centros participantes puedan ver *insitu* el tratamiento de la materia orgánica producida por ellos mismos.
16. **Charla navideña. ¿Es posible una navidad ecológica?** Sesión formativa dirigida a los centros escolares participantes donde se explicarán que acciones podemos llevar a cabo en navidad para que nuestras celebraciones afecten lo menos posible al medioambiente.
17. **Formación en Dinamización de Iniciativa Local Agroecológica(DILAS).** El coordinador del proyecto obtendrá esta formación colaborativa dirigida tanto a técnicos de desarrollo local como a emprendedores del desarrollo local y asociaciones que pudieran asesorar o prestar servicios de dinamización a los municipios. Convirtiéndose así en personal de referencia a la hora de realizar proyectos relacionados con la agroecología en el municipio de Alcalá de Henares.

Debido a que el desarrollo de estas actividades conlleva la coordinación con numerosas entidades, su ejecución y el periodo de realización de las mismas puede verse alterado. Por ello desde Ecologistas en Acción se propondrán siempre alternativas que hagan posible el correcto desarrollo del proyecto.

## Calendario de actividades

Agosto	Septiembre	Octubre
	<b>Primera quincena</b>	<b>Primera quincena</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Difusión pública del proyecto.</li> <li>-Contactos con los centros educativos participantes</li> <li>-Contactos con las comunidades de vecinos</li> <li>-Charlas de educación ambiental dirigidas al personal de los centros y la comunidad de vecinos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Jornada de Educación ambiental dirigida a los comercios de comida del mercadillo cervantino.</li> <li>-Primeras presentaciones en centros participantes dirigidas a estudiantes</li> <li>-Publicación de los primeros resultados del proyecto</li> <li>-Charlas de educación ambiental dirigidas a centros educativos y otros colectivos de Alcalá de Henares</li> <li>-Comienzo del Concurso fotográfico <i>Fotografía tu basura</i></li> </ul>
<b>Segunda quincena</b>	<b>Segunda quincena</b>	<b>Segunda quincena</b>
<p><b>Día 22</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Comienzo del proyecto</li> <li>-Selección del coordinador del proyecto</li> <li>-Preparación de presentaciones para centros escolares</li> <li>-Selección del transportista</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Firmas de convenios de colaboración entre los centros, la comunidad de vecinos y Ecologistas en Acción</li> </ul> <p><b>Día 26</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Colocación de los contenedores de materia orgánica en los centros escolares, en la RUCC y en la comunidad de vecinos seleccionada</li> </ul> <p><b>Día 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Obtención de los primeros resultados de la recogida</li> <li>-Primer transporte de los contenedores a los huertos receptores de PAUSAH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Difusión del proyecto al resto de la ciudadanía</li> </ul> <p>Preparación de la exposición <i>Residuo Cero. Que es y cómo lograrlo</i></p> <p><b>Día 26</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Publicación de resultados tras un mes de recogida</li> </ul> <p><b>Día 30</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Resultados del concurso fotográfico y entrega de premios</li> </ul> <p><b>Día 31</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Día mundial de las ciudades Charla educativa abierta al público</li> </ul>

Noviembre	Diciembre
<b>Primera quincena</b>	<b>Primera quincena</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Exposición Residuo Cero. Que es y cómo lograrlo</li> <li>-Visita de los centros escolares a los huertos agrocompostadores de PAUSAH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<b>Charla Navideña</b> en centros escolares. ¿Es posible una Navidad Ecológica?</li> </ul>
<b>Segunda quincena</b>	<b>Segunda quincena</b>
<p>Exposición Residuo Cero. Que es y cómo lograrlo</p> <p><b>Día 26</b></p> <p>Publicación de resultados tras un mes de recogida</p>	<p><b>Día 22</b></p> <p><b>Fin del proyecto</b></p> <p><b>Publicación de resultados obtenidos</b></p>

## **9. Estimación del impacto social y de la población beneficiaria**

Debido a que el proyecto abarca un amplio abanico de sectores de la población es fácil prever que el proyecto contará con un impacto social positivo muy elevado. Los principales grupos y entidades beneficiarias serán aquellas que participan directamente en el proyecto, la cuales a su vez expandirán el efecto a grupos afines y similares, dotando así al proyecto de una posibilidad de continuidad futura. Los principales grupos beneficiarios serán:

**-Personal de PAUSAH** seleccionado para el tratamiento de la materia orgánica. Como parte de su trabajo PAUSAH recibirá al menos 150 euros por cada tonelada de materia orgánica tratada. Además el compost creado podrá ser reutilizado en sus propios huertos.

**-Centros escolares participantes de Alcalá de Henares.** Cada centro escolar cuenta de media con más de 200 alumnos, añadiendo al personal del centro implicado (profesores, cocineros, conserjes...) y contando con los hasta tres centros escolares participantes, conseguiremos que unas 750 personas participen activamente desde estos núcleos. Si a esta cifra se le añaden otros posibles centros que a pesar de no participar directamente en la recogida de materia orgánica, sí opten por las charlas de formación, el impacto educativo se verá significativamente aumentado.

**-Ayuntamiento de Alcalá de Henares.** Debido a su colaboración será uno de los principales beneficiarios del proyecto, ya que estará invirtiendo y colaborando en un proyecto ecológico cuyo fin es conseguir una mejora en la gestión de los residuos orgánicos y en la educación ambiental de sus ciudadanos. Además conseguirá la formación de personal experto como Dinamizador de Iniciativas Locales Agroecológicas (**DILAS**), consiguiendo así una persona de referencia a la hora de desarrollar futuros proyectos relacionados con el ámbito de la agroecología.

**-Residencia Universitaria Cardenal Cisneros.** Será uno de los puntos de recogida más interesante, pues en la producción de materia orgánica y en la concienciación de su separación estarán implicados, no solamente el personal encargado del centro, sino también los propios estudiantes universitarios. Estos colaborarán para que su residencia sea una de las primeras a nivel nacional en apostar por esta gestión responsable.

**-Población alcalaína en general.** Padres cuyos hijos asistan a los centros escolares participantes, artistas que participen en el concurso fotográfico ó público que asista a las charlas abiertas son sólo un pequeño ejemplo de la población que de forma directa o indirecta se verá beneficiada por nuestro proyecto.

## **10. Recursos**

### **10.1 Personal**

**-Coordinador/a General:** Se seleccionará un/a coordinador/a con experiencia en la gestión de residuos, el concepto Residuo Cero y la Educación Ambiental.

**-Personal Ponente:** Se seleccionarán uno o dos ponentes que impartan distintas charlas abiertas a todo el público relacionadas con el problema de residuos en las ciudades, y cualquier otro tema relacionado con el medio ambiente que se considere oportuno.

**-Transportista:** Se seleccionará una empresa/entidad o persona para la recogida de la materia orgánica cuya sede esté preferiblemente en Alcalá de Henares.

**-Personal Agricultor y hortelano de PAUSAH** seleccionados para el tratamiento de la materia orgánica. Como parte de su trabajo recibirán al menos 150 euros por cada tonelada de materia orgánica tratada. Además el compost creado podrá ser reutilizado en sus propios huertos.

**-Personas voluntarias:** Se aceptarán voluntarios que deseen participar en el proyecto

## **10.2. Materiales: espacios necesarios, materiales varios**

### **Espacios**

-En cada centro productor de materia orgánica se necesitará un espacio para contener los bidones que contendrán los restos de materia orgánica procedentes de los restos de comida de los centros participantes.

-Además se destinará un espacio de al menos 15 metros cuadrados en el huerto de PAUSAH para la colocación de las composteras y el material estructurante procedente de los restos de poda y vegetales. Los restos de poda serán solicitados al propio Ayuntamiento de Alcalá de Henares.

### **Materiales**

Composteras, Termómetros, Medidores de ph, Bidones de 60 litros, pegatinas, material escolar, ordenador portátil, teléfono móvil, proyector, paneles, papelería y material de huerto.

## **10.3. Financieros:**

— **Subvenciones:** La cuantía total del proyecto será solicitada a los fondos de la *Convocatoria de Subvenciones a Asociaciones y Entidades sin ánimo de lucro que desarrollen proyectos de impacto social en el área de acción social, para el año 2016 del Ayuntamiento de Alcalá de Henares.*

La cuantía total solicitada es de 10.000 euros

## 11. Presupuesto desglosado:

Alcalá Agrocomposta	
Partida	Cuantía (euros)
<b>Personal y transporte</b>	<b>6000</b>
<b>Materiales</b>	
Teléfono móvil	150
Gastos telefonía ( 4 meses)	120
Cubos mercado cervantino	400
Composteras	1200
Material de huerto	250
Termómetros	60
Medidores de PH	60
Papelería	70
Básculas	60
Bidones 60l (35 Uds.)	450
Pegatinas	100
Material escolar	100
<b>Total</b>	<b>3020</b>
<b>Exposiciones y otros</b>	
Paneles	900
Proyector	250
Ordenador portátil	600
Transporte escolar	300
Formación	300
Ponencias (ponentes, transporte, dietas)	300
Premios Concurso de fotografía	200
<b>Total</b>	<b>2850</b>
<b>Imprevistos</b>	<b>300</b>
<b>Total Proyecto</b>	<b>12170</b>

— Subvención solicitada al Ayuntamiento: 10.000 euros

## 12. Indicadores de evaluación

Se considerarán indicadores de evaluación los siguientes factores:

-Cantidad Neta de materia orgánica recogida y su transformación en compost.

-Impacto ecológico en el medio.

-Aceptación social y grado de implicación. Se creará un cuestionario que se entregará a los centros participantes que mostrará el grado de satisfacción de los mismos con el proyecto



-Número de participantes directos e indirectos. Se considerarán participantes directos aquellos que guarden una relación directa con los centros participantes. Se considerarán participantes indirectos aquellos cuya relación con el proyecto no venga propiciada por tener relación con los centros adscritos al mismo.

-Grado de difusión del proyecto.

-Continuidad. Se buscará que esté proyecto tenga una continuidad futura mediante la búsqueda de financiación.