

**UCM, 6 de abril 2016**

**Asunto:** Proyecto COMPOSTERAS en Cantarranas y RECICLAJE de RESIDUOS COCINAS UCM

COMPOSTERAS en Cantarranas y RECICLAJE RESIDUOS COMEDORES

OBJETO:

1.- Producir 300 metros cúbicos de compost mediante reciclaje de residuos verdes y secos del campus así como de las cocinas de 5 Facultades de la UCM cercanas a Cantarranas.

1. 1.- Seco: hojas árboles desde octubre a marzo, y almacenaje en silos con pallets

1. 2.- Verde: césped de praderas, hojas y ramitas de podas enredaderas, plantas etc.

1. 3.- Materia orgánica fresca de las cocinas de Medicina, Farmacia, Estomatología, CC de la Información, Agrónomos, en un año como experimento. En un radio de 300 metros desde Cantarranas. No recogemos restos de comida. Sólo residuos frescos de verduras, frutas, cebollas, rábanos etc.

1. 4.- Podas de hojas y ramas de árboles triturados como serrín o virutas para extender, de vez en cuando, entre las capas de verde y seco.

2.- Implicar en estas tareas de compostaje, jardinería, reforestación, semilleros, alcorques a:

2. 1.- Profesores en activo y jubilados

2. 2.- Alumnos de todas las facultades y Escuelas.

2. 3.- PAS en activo y jubilados

(Disponemos de instalaciones para cambiarse, guardar ropa y asearse)

3.- Difundir en Facultades y Escuelas universitarias, con videos, *power point* y charlas sobre medio ambiente, reciclado, aguas etc. para animar a voluntarios a implicarse en los campus.

4.- Difundir a través de medios electrónicos artículos, tareas, fotos, links sobre temas de interés en este ámbito.

5.- Continuar con la sección fija sobre Medioambiente en los envíos del Centro de Colaboraciones Solidarias, con artículos de 400 palabras, cada viernes, a 3.000 profesionales de los medios en 20 países de América y en los circuitos de mundo latino en EEUU y Canadá.

6.- Mostrar cómo, hasta ahora, no hemos gastado un sólo euro a la UCM sino que lo hacemos profesores y estudiantes con lo que tenemos y, por supuesto, en los espacios de nuestra universidad. Y si hemos podido otros también podrán iniciarse, pero ante la producción que alcanzamos y la novedad de comenzar a reciclar los residuos orgánicos de las cocinas de nuestras facultades así como a poder ofrecer, como este año, unos 100 metros cúbicos de buen compost ha sido muy importante la asistencia de la Delegación del Rector para Medio ambiente y jardines de la UCM mediante la Unidad Técnica de Servicios y Jardines.

7.- Por eso, nos presentamos a esta convocatoria con este proyecto que compensa los servicios prestados y a prestar con los gastos necesarios para completar esta experiencia que

podrá servir para futuras implicaciones de profesores, alumnos y PAS, en la conservación, reciclaje y mejora del medio ambiente en los dos campus de la UCM.

#### LUGAR.-

Arbolado y espacios verdes en torno a los campos de rugby, así como mantener el Jardín de Cantarranas. Asimismo, proseguir cuidados en arbolados y zonas reforestadas del Arroyo de Puerta Verde y en donde nos señalen en la Unidad Técnica de Jardinería y mantenimiento del campus de la UCM.

#### DESTINATARIOS.-

1.- Vicerrectorado de Campus y Medio Ambiente a través de la Unidad Técnica Mantenimiento Zonas Verdes. Ellos decidirán a quienes se entregan los sacos de compost triturados y/o cribados para los campus de Moncloa y de Somosaguas, así como para Huertos en la UCM. Nos asesorarán los responsables del Jardín Botánico de la UCM y profesionales o profesores de Agrónomos, Montes etc.

2.- Profesorado en activo y jubilado, PAS y alumnos de nuestra UCM.

3.- Ciudadanos en general por medio de difusión a través de los medios digitales y electrónicos pues no en vano esta actividad surgió de profesores y alumnos de la Facultad de Ciencias de la Información, con cuyos servicios técnicos contamos.

#### MATERIAL NECESARIO.-

1.1.- Una biotrituradora para materia orgánica verde, ramas con hojas etc. para preparar el material para el compost destinado a bosques, reforestación, arbustos etc.

1.2.- Una cribadora artesana parecida a la de los Huertos en Somosaguas para el cribado del compost que facilitaría mucho los trabajos.

1.3.- 12 cubos con tapas fijas para las cocinas y transporte de material verde.

1.3.1.- Un jardinero de UCM, con un vehículo pequeño ¿Dumper/ Dámper?, que recogiese, Lunes, Martes, Miércoles y Jueves, a las 12 horas, +/-, los sacos de los cubos en las cocinas que están a 300 m de Cantarranas y nos dejasen los sacos en nuestros cubos herméticos para evitar malos olores.

1.4.- Ya disponemos de 800 metros de arpillera verde para cubrir composteras, y almacenaje de hojas secas. Así como de palas, rastrillos, azadones, carretillas, horcos o bieldos y demás material.

#### ANTECEDENTES.-

Llevamos más de 20 años cuidando el jardín de Cantarranas, 5 años reforestando con árboles proporcionados por Ing. Montes, que los distribuían en marzo), y 3 años produciendo compost por nuestros medios. Hemos plantado pinos, encinas, arces, nogales, robles, frutales, romeros, lavandas, cercis, juníperos, lauros, laureles, etc.

Lamentablemente, las obras de alcantarillado profundo en Cantarranas así como los “efectos” del Festival rockero en septiembre, acabaron con 300 de los pinos y encinas reforestados. Pero seguiremos de nuevo.

Comentario final.- La aportación de lo que ya existe en funcionamiento es un activo de la UCM.

La difusión en presentaciones, charlas, power point en Facultades y Escuelas no llevaría más coste que algún material imprescindible ya que contamos con el asesoramiento y ayuda del Vicedecanato para Medios Audiovisuales de la facultad de Ciencias de la Información y de su formidable equipo técnico.

Tendremos un coste cero en La difusión por medios electrónicos que haremos gracias al Servicio del Centro de Colaboraciones Solidarias, que dirijo con un buen equipo y que funciona desde hace casi 20 años. Este CCS se envía todos los viernes con 14 artículos de profesores, periodistas y expertos a unos 2.500 profesionales de los medios de comunicación de 20 países de América y por el servicio latino de EEUU y de Canadá. Se puede consultar en <http://ccs.org.es> gran parte del trabajo realizado. Así como por el Taller/máster que desde hace 14 años funciona en el CCS de Cantarranas para 30 estudiantes de CC de la Información seleccionados y entrevistados. Hasta ahora han pasado por allí 400 periodistas. Estos estudiantes son a los que formamos también en temas de medio ambiente, ecología/ecosofía (como nos formó Raimon Panikkar, pues todos y todo formamos parte del medio en el que vivimos, nos movemos y somos) y nos ayudan en las tareas de compostaje, reforestación y restauración de espacios del campus.

Asimismo, promoveremos entrevistas de profesionales de los medios así como veremos la mejor forma de mantener una sección fija en la web de UCM, vicerrectorado etc, donde más convenga y nosotros la podemos alimentar regularmente y con el *editing* de trabajos interesantes en los medios así como con *links* de los espacios más interesantes. Y procuraremos que también exista esa sección en la Revista de la UCM.

José Carlos García Fajardo

Profesor *Eméritus* de UCM, Director del Centro de Colaboraciones Solidarias.