

Espacio Biodiverso Centro Socio-Cultural Zulema EbCsZ

Desde el pasado mes de marzo de 2019 se ubica una compostera, fruto del proyecto de Compostaje Comunitario denominado Alcalá Composta, la compostera fue pedida por parte del proyecto REDqueTenueva de las naves salesianas, y se instalo en el interior del patio del Centro SocioCultural Zulema, el maestro compostador al cargo ha sido Jorge Herrero, presidente de Alcalá Regenera, el cual ha recibido remuneración hasta el mes de Julio del mismo año por la realización talleres mensuales, toma de datos y labores de mantenimiento de la compostera.

Pese a que en la mayoría los talleres de compostaje ha habido una baja afluencia de personas se ha conseguido, finalmente, tener un grupo de familias que aportan sus bioresiduos domesticos a la compostera de manera habitual, y es por este motivo que se ha decidido arrancar este proyecto de espacio biodiverso, para utilizar todo el compost resultante para cubrir y nutrir el suelo.

En este espacio se tratara de cultivar el mayor numero de especies posibles, asi como la instalación de un hotel de insectos, bebederos, y un deposito captador de agua de lluvia, para ello, se enumeraran una serie de pasos, que se deberan de ir realizando para llevar todo el proyecto a cabo.

1-Diseño preeliminar de la zona de huerta.

Ya se envio un documento, con una zona concreta a plantar, esta zona, a la hora de ponerse el proyecto en marcha, se ha aumentado en un 10%, para dar cabida a un espacio biodiverso perimetral, el cual aumentar el area de biodiversidad y protegera el huerto de posibles plagas, en cuanto más area ocupe el huerto más carbono fijaremos y más animales y más vida albergaremos.

2-Puesta en común.

Se ha comentado el proyecto con varios socios y simpatizantes de Alcalá Regenera, los cuales han ido haciendo propuestas y aportando ideas, las cuales se plasman en este documento.

3-Diseño y distribución de Areas de cultivo y pasillos.

Se han usado principios permaculturales para calcular la mejor distribución del area de cultivo, aprovechar al maximo las horas de insolación y minimizar las sombras entre diferentes cultivos, por lo que se propone que los bancales se orienten en forma de petalos, tomando como epicentro el punto intermedio que se ubica en el extremo sur del huerto, el cual colinda con el espacio de parking.

4-Delimitación de bancales.

Se usara cinta metrica, cuerdas y palos, para replantear en el terreno el diseño y distribución planteado en el cuaderno, una vez tengamos este paso completado, podremos saber el espacio de cultivo final, calcular cuantas tuberia de riego se necesita y asi calcular y diseñar el sistema de riego.

5-Colectividad.

Al tratarse de un espacio colectivo, se tratara de involucrar a un grupo de personas en las tareas de preparación y mantenimiento de los bancales, entendiendo todos los miembros que este se trata de un proyecto en el cual premia la biodiversidad por encima del rendimiento y productividad, el respeto hacia todos los seres vivos que puedan habitar en el espacio, comenzando con el respeto hacia el suelo y su microbiota, así como aceptar que se practicaran técnicas de agricultura regenerativa y no de huerta tradicional.

6-Puesta a punto de los bancales.

Se propone dos métodos de puesta a punto, un deshierbado superficial utilizando herramientas de corte o un deshierbado superficial utilizando azadas para sacar de raíz las plantas, en ambos casos el siguiente paso propuesto es poner cartones sin tintas sobre el suelo para finalmente hacer un aporte aproximado de 2 kilos de compost sin cirbar por metro cuadrado.

7-Instalación del sistema de riego.

El riego se dividirá en dos sectores, el sector perimetral, el cual bordeará el perímetro del espacio de cultivo, y la zona de bancales, se colocarán tubos de riego de riego autocompensando gradualmente según se vayan preparando los bancales para el cultivo, se hará el enganche con la toma de suministro en el bancal más cercano a la zona sur y al baño de los niños que linda con el taller de la asociación pedalada a pedalada, de donde de manera provisional, se tirará una manguera que conectará con el sistema de riego por goteo, hasta que se consiga que se instale una toma de riego en el patio.

8-Calendarización de siembras y tareas.

Se calculará el área de cultivo disponible en cada momento, los tipos de cultivos que utilizaremos, en qué épocas se podrán plantar, el área que ocuparán y el tiempo que necesitarán para completar su ciclo, solo así sabremos cuándo los espacios quedarán disponibles para el próximo cultivo y podremos adelantarnos en la obtención de semillas o plántones, así como de qué cantidad de semillas y plántulas que se necesitarán para ello.

9-Deposito de recolección de agua de lluvia.

Antonio Pérez propuso que se colocara un bidón de agua junto a la pared del edificio, a la altura de los baños mencionados, para recolectar el agua que desciende a través de los tubos de desagüe que provienen de la azotea del centro, tanto de la obra como los materiales se hará cargo la asociación Alcala Regenera, posteriormente, se usará este agua de lluvia para regar la huerta, así tendremos un menor (o ningún) gasto de agua corriente y conseguiremos aprovechar un agua que actualmente está siendo desechado.

10-Talleres mensuales.

Se proponen talleres mensuales abiertos al público para involucrar al barrio en la actividad y extender la cultura agraria, en estos talleres se pueden hacer las labores más pesadas así como la puesta en común de ideas y la toma de decisiones colectivas.