

Lourdes Aragón Núñez¹, Lorena Ávila Parodi² y Carmen Tornero Pinilla.¹ Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Universidad de Cádiz; ²Oficina para la Sostenibilidad de la Universidad de Cádiz; ³Atlántida Medio Ambiente S.L.
Contacto: lourdes.aragon@uca.es

Introducción: A día de hoy nadie cuestiona que el huerto ecológico (HE) supone un recurso útil con un elevado potencial didáctico. No solo permite trabajar contenidos de tipo conceptual, también los de carácter procedimental, pero fundamentalmente, fomenta y favorece el desarrollo de actitudinales; valores, normas, compromiso y respeto, generando además un enorme interés y curiosidad por aprender. Los HE son espacios ricos y muy diversos, donde las interacciones sociales están muy presentes y ofrecen muchas posibilidades a las necesidades que actualmente nos enfrentamos, en un mundo en plena crisis social, económica, ambiental y ética. En los últimos años, la creación de HE con fines didácticos se ha extendido enormemente, no solo en el entorno escolar también en el ámbito Universitario.

Objetivos

- Servir como escenario de aprendizaje donde distintas titulaciones de la UCA puedan emplearlo para desarrollar prácticas, por su carácter interdisciplinar y transversal: siendo un laboratorio vivo.
- Presentar el HE como alternativa a la iniciación en el conocimiento de los problemas ambientales, promoviendo la sensibilización ambiental hacia estos en toda la comunidad universitaria.

Metodología

En esta segunda fase del proyecto, la Oficina para la Sostenibilidad quiere avanzar fomentando la participación desde el propio diseño y colocación de los elementos que configuran el HEU. Para ello, se llevará una metodología activa y participativa a través de la organización de Jornadas desarrolladas durante todo el curso académico.



Primeras acciones en el HEU

En el caso de la Universidad de Cádiz (UCA), durante el pasado curso académico 2016-2017 y bajo el paraguas de la Red Andalucía Eco-campus UCA, en el marco del convenio entre la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y la UCA; la Oficina para la Sostenibilidad de la UCA, la Delegación Territorial en Cádiz y la Secretaría técnica, Atlántida Medio Ambiente S.L., inició la puesta en marcha de un proyecto participativo cuyo objetivo principal era el diseño y creación de un HE en el Campus de Puerto Real (Cádiz).

Durante este primer año se han llevado a cabo diferentes actuaciones: 1) dimensionamiento del espacio, 2) acciones que, previamente al diseño del huerto, permiten aumentar la biodiversidad biológica en el espacio destinado para ello y 3) realización de talleres participativos abiertos a toda la comunidad universitaria como la elaboración de cajas nido y la construcción de un hotel de insectos (Fig. 1).



Fig. 1 Principales acciones en el HEU

Resultados (N=78)



Conclusiones: Existe una respuesta positiva por otros agentes de la comunidad UCA (PAS y PDI), no solo de los estudiantes al proyecto del HEU, por lo que se abre la posibilidad de ampliar el tipo de actuaciones educativas llevadas a cabo en este espacio. Es fundamental constituir un grupo motor que sirva de facilitador y acompañe en el proceso de creación y posterior mantenimiento del HE en el Campus de Puerto Real.