

ACTA DE REUNIÓN PRESENTACIÓN DE LAS LÍNEAS DE TRABAJO DEL PROYECTO DE COOPERACIÓN SOCIAL CON ASPACE DEL AULA DE COOPERACIÓN Y COMPROMISO SOCIAL ETSIA

El día 16 de junio a las 12h se desarrolló una reunión por parte de los miembros del Aula de Cooperación y Compromiso Social ETSIA, con el objetivo de presentar y discutir las propuestas a desarrollar en las tres líneas de trabajo contempladas dentro del “Proyecto de Cooperación Social con ASPACE (Asociación Sevillana de Parálisis Cerebral)”.

Línea de trabajo: Implementación de sistemas acuapónicos a pequeña escala

La profesora Gina Suárez presentó tres posibles propuestas para la implementación de sistemas acuapónicos adaptados a las necesidades del centro ASPACE:

- **Propuesta 1:** Aprovechar un pequeño acuario ya existente en ASPACE e instalar sobre el un sistema NFT mediante un tubo de PVC, permitiendo el cultivo de una o dos plantas de pequeño porte. Asimismo, se planteó la incorporación de especies de peces de reducido tamaño, como guppies.
- **Propuesta 2:** Donar uno de los acuarios de la ETSIA para instalar un sistema acuapónico con un sistema NFT superior destinado al cultivo de tres o cuatro plantas. En este acuario se trasladarían los peces del acuario anterior y se incorporarían otros nuevos,
- **Propuesta 3:** Instalar un depósito de plástico de aproximadamente 100 litros colocado a nivel del suelo, con un sistema NFT en la parte superior para el cultivo de cuatro o cinco plantas. Esta opción permitiría minimizar los riesgos asociados a posibles golpes ocasionados por el tránsito de sillas de ruedas.

Tras la presentación, se abrió un turno de debate y lluvia de ideas en el que se realizaron las siguientes aportaciones:

- Implementar medidas de seguridad relacionadas con las conexiones eléctricas de los acuarios, dada su proximidad al agua.
- Utilizar mesas suficientemente altas y anchas que permitan el acercamiento de usuarios en silla de ruedas sin riesgo de accidente, especialmente en el caso de acuarios de cristal.
- Valorar que el depósito de plástico de la tercera propuesta sea transparente o disponga de zonas transparentes para facilitar la observación de los peces por parte de los usuarios.

Línea de trabajo: Mejora del huerto alzado

A continuación, la profesora Sabina Rossini presentó diversas propuestas orientadas a la mejora de los huertos alzados existentes en ASPACE.

Entre las actuaciones planteadas se encuentran:

- La instalación de un toldo en la zona de los huertos alzados para proporcionar sombra y protección tanto a las plantas como a los usuarios durante los meses de mayor temperatura.

- El uso de pequeñas macetas individualizadas como semilleros para la producción de plántulas.
- La modificación de algunas de las mesas de cultivo para incrementar su profundidad, favoreciendo así un mejor desarrollo radicular de los cultivos.

Durante el debate posterior surgieron las siguientes propuestas complementarias:

- Incorporar árboles frutales cultivados en macetas con ruedas para facilitar su desplazamiento y adaptación a diferentes espacios.
- Elaborar un listado de especies vegetales adecuadas para su producción en el centro.
- Instalar mallas de protección sobre las mesas de cultivo para evitar la entrada de gatos y otros animales que puedan alterar los suelos del huerto.

Línea de trabajo 3: Implementación de una compostera casera

Finalmente, la doctoranda María Pérez presentó las propuestas correspondientes a la línea de trabajo relacionada con la implementación de una compostera casera, basada en el aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en la cocina del centro.

Se presentaron dos alternativas principales:

- **Propuesta 1:** Construcción de una vermicompostera mediante el uso de cubetas de plástico o botes de pintura reutilizados, apilados y provistos de perforaciones que permitan el desplazamiento de las lombrices entre compartimentos.
- **Propuesta 2:** Adquisición de una compostera circular equipada con un sistema de giro mediante manivela, que facilite la mezcla y aireación de los residuos. Para esta opción se presentaron tres presupuestos diferentes en función de las dimensiones y materiales de fabricación.

Asimismo, se planteó:

- La posibilidad de vincular estas iniciativas a Trabajos Fin de Grado (TFG) o Trabajos Fin de Máster (TFM) de estudiantes interesados.
- La necesidad de contar con el apoyo de los monitores de ASPACE para adaptar los materiales divulgativos y formativos a las necesidades específicas de las personas con discapacidad usuarias del centro.

Durante el turno de debate posterior se realizaron las siguientes aportaciones:

- Explorar futuras vías de financiación que permitan desarrollar aquellas iniciativas que requieran una mayor inversión económica.
- Considerar la posibilidad de incorporar restos de comida cocinada al proceso de compostaje, siempre que se garantice la viabilidad técnica del sistema.
- Adquirir una colonia específica de lombrices para compostaje.
- Diseñar las composteras a una altura accesible para favorecer la participación de usuarios que utilicen silla de ruedas.

Mesa redonda y acuerdos

Tras la presentación de las tres líneas de trabajo, se desarrolló una mesa redonda en la que se debatieron aspectos generales relacionados con la puesta en marcha y consolidación del proyecto.

Como resultado de este intercambio de ideas, se acordó:

1. Remitir las propuestas presentadas al coordinador de ASPACE para su valoración y priorización, teniendo en cuenta los recursos y el presupuesto disponible en el centro. Asimismo, se planteó la necesidad de crear un convenio de colaboración entre ASPACE y el Aula de Cooperación y Compromiso Social ETSIA.
2. Crear canales propios de comunicación y difusión para el del Aula de Cooperación y Compromiso Social ETSIA, incluyendo una cuenta de correo electrónico y perfiles institucionales en Instagram y LinkedIn.
3. Contactar con el Secretariado de Divulgación de la Universidad de Sevilla con el fin de contar con apoyo en la difusión de las actividades desarrolladas en el marco del proyecto.
4. Identificar y contactar con empresas potencialmente interesadas en colaborar con las iniciativas propuestas, especialmente a través de sus programas de responsabilidad social corporativa o fundaciones, favoreciendo al mismo tiempo la visibilidad de las aportaciones realizadas.
5. Buscar convocatorias de financiación a nivel local y regional que permitan obtener recursos para el desarrollo de nuevas actuaciones y la consolidación de las iniciativas propuestas en ASPACE.
6. Informar nuevamente a toda la comunidad de la ETSIA, sobre las iniciativas que se están llevando a cabo en el Aula de Cooperación y Compromiso Social ETSIA, y haciendo la invitación de vincularse de forma voluntaria a las que le interese.
7. Sumar a la profesora Sabina Rossini como coordinadora del Aula de Cooperación y Compromiso Social ETSIA, junto a la profesora Gina Suárez y la doctoranda María Pérez.

No habiendo más asuntos que tratar, se dio por finalizada la reunión, agradeciendo la participación y las aportaciones realizadas por todos los asistentes.

Y para que así conste, se redacta la presente acta.