**BITÁCORA DE AVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| CURSO: | Proyecto 2 |
| PROYECTO: | Sistema Hidropónico Casero (SHC) |
| GRUPO: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE SESIÓN:** | ASISTENTES: Rodrigo González, Llosect Moscoso, Javier Rojas |
| **DESARROLLO** | 1. Confección de la maqueta correspondiente al sistema hidropónico.
2. Alcance de medidas de botellas, tubos y detalles.
3. Recepción de consejos y críticas del profesor, se hará una retroalimentación de la maqueta.
4. Replanteamiento de botellas, buscar una calidad que evite el estancado de agua.
5. En un principio se pensó en comprar materiales ya que sería más rápido, pero buscando en el hogar se encontraron varios objetos que estaban sin ninguna función, se está cumpliendo hasta ahora con un 83% de reciclaje.
 |
| **SUGERENCIAS** | 1. Se harán cambios en el prototipo evitando el estanque de agua.
2. En la maqueta no puede haber filtros de agua.
3. Mejorar conexiones donde fluye el líquido H2O.
 |
| **CUESTIONES A RESOLVER** | 1. Las botellas de agua no son perfectamente redondas.
* ¿Cómo quitamos el estancado de agua?
* ¿Existen materiales que tengan sinergia con la maqueta?
1. Los palos de maqueta se ven resistentes.
* ¿Resistirán leves choques, peso del agua y plantas?
1. Los filtros de agua empeoran el progreso.
* La silicona no ayuda, ¿Se logrará evitar el filtro de agua manteniendo el 50% de la estética?
 |
| **PRÓXIMA REUNIÓN** | **FECHA** | 05/09/2019 |
|  | **TAREAS Y RESPON-SABLES** | 1. Revisión de plan de proyecto y bitácora, generar ideas y soluciones para problemas de la maqueta, Mejorar de diseño de la maqueta. Analizar estancado de maqueta donde fluye H2O.**RESPONSABLE:** Llosect Moscoso.2. Desarrollo de bitácora, compra de materiales faltantes para la maqueta, organizar semana a grupo para estar constantemente mejorando la maqueta.**RESPONSABLE:** Javier Rojas.1. Actualizar plan de proyecto, manipular materiales para desarrollar la maqueta, generar ideas y alternativas para el avance de la maqueta.

**RESPONSABLE:** Rodrigo González. |
|  | **TEMAS A TRATAR** | 1. Estanque de agua(Flujo de Agua)2. Cambio de botellas.3. Estética. |