

SESIÓN 1 – HOJA DE TRABAJO “SELECCIÓN DE PROBLEMAS”

Nombre del Equipo: _____

Integrantes:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Criterio: Relevancia	Problema 1	Si =1 No=0	Problema 2	Si =1 No=0	Problema 3	Si=1 No=0
¿El problema afecta a varias personas o a la comunidad?						
¿Genera consecuencias muy importantes si no se resuelve?						
¿Está presente actualmente en su entorno?						
¿Impacta en la calidad de vida o el ambiente?						
¿Puede resolverse a corto plazo?						
Criterio: Pertinencia STEM+		Si =2 No=0		Si =2 No=0		Si =2 No=0
¿El problema puede abordarse con claridad?						
¿Permite diseñar una solución (prototipo/diseño funcional)?						
¿Está alineado con los ejes de las Olimpiadas STEM+?						
¿Es viable desarrollarlo como proyecto del equipo?						
¿Se relaciona con las áreas STEM+?						
Criterio: Accesibilidad		Si = 3 No = 0		Si = 3 No = 0		Si = 3 No = 0
¿Existe información disponible en internet, libros, sitios web?						
¿Hay expertos, docentes o fuentes que puedan orientarlos?						
¿El equipo puede observar o recolectar información directa?						
Económicamente hablando ¿es accesible pensar en construir un prototipo de solución a ese problema?						
¿Los materiales para la construcción de un prototipo de una posible solución a ese problema, son fáciles de conseguir?						
	Total	/30pts	Total	/30pts	Total	/30pts

Problema seleccionado:

