| Descripción de actividades | MESES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Etapa I | | | | | | | | |
| 1. Compra de equipos, materiales e insumos científicos para la Etapa I | | | | | | | | |
| 2. Selección de estudiantes | | | | | | | | |
| 3. Lanzamiento del Proyecto | | | | | | | | |
| 4. Revisión bibliográfica | | | | | | | | |
| 5. Análisis de necesidades y requisitos: Se llevarán a cabo talleres en una comunidad seleccionada | | | | | | | | |
| 6. Modelado matemático: | | | | | | | | |
| 7. Diseño del prototipo: | | | | | | | | |
| 8. Elaboración del informe de avance intermedio de Etapa I | | | | | | | | |
| 9. Elaboración de al menos un (1) borrador de artículo científico para ser enviados a una revista y congreso científico indexado | | | | | | | | |
| 10. Reunión virtual y presencial con los investigadores del proyecto. | | | | | | | | |
| 11. Elaboración de informe de etapa I | | | | | | | | |

| Descripción de actividades | MESES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Etapa II | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. Compra de equipos, materiales e insumos científicos para la Etapa II: | | | | | | | | | |
| 2. Pasantía con el colaborador internacional: | | | | | | | | | |
| 3. Instalación y seguimiento en viviendas: | | | | | | | | | |
| 4. Pruebas y valoración en condiciones reales: | | | | | | | | | |
| 5. Colaboración con artesanos locales: | | | | | | | | | |
| 6. Evaluación socioeconómica: | | | | | | | | | |
| 7. Implementación y seguimiento: | | | | | | | | | |
| 8. Análisis y planificación para implementación a gran escala: | | | | | | | | | |
| 9. Evaluación de impacto y mejora continua: | | | | | | | | | |
| 10. Evaluación y difusión de resultados: | | | | | | | | | |
| 11. Elaboración del informe de avance intermedio de Etapa II: | | | | | | | | | |
| 12. Participación en congreso Nacional o/y internacional: | | | | | | | | | |
| 13. Elaboración y envío de al menos un (1) artículos científicos para ser enviados a una revista y congreso científico indexado: | | | | | | | | | |
| 14. Reunión anual con los investigadores del proyecto. | | | | | | | | | |
| 15. Presentación de los resultados finales de la Investigación: | | | | | | | | | |
| 16. Elaboración de informe final técnico y financiero de etapa II: | | | | | | | | | |