

ANEXO EVIDENCIAS ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2024  
LUIS EDUARDO ALVAREZ CALLEJAS  
EXPERTO INGENIERÍA Y DISEÑO TECNOPARQUE CUCUTA.

Actividades específicas en contrato **CO1.PCCNTR.5744748**

| Actividad en el contrato                                                                                                              | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|
| Realizar las actividades correspondientes a la gestión de los proyectos de base tecnológica en la plataforma de la Red de Tecnoparque | <div><p>Proyectos actuales y finalizados en el año actual</p><table><tr><th>Categoría</th><th>Cantidad</th></tr><tr><td>Proyectos en inicio</td><td>2</td></tr><tr><td>Proyectos en planeación</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos en ejecución</td><td>20</td></tr><tr><td>Proyectos en cierre</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos finalizados</td><td>0</td></tr><tr><td>Proyectos cancelados</td><td>5</td></tr><tr><td>Total de proyecto en el año actual</td><td>27</td></tr></table></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Categoría                                                                                                  | Cantidad                                 | Proyectos en inicio                                         | 2                             | Proyectos en planeación | 0                  | Proyectos en ejecución                   | 20                                                                                                | Proyectos en cierre           | 0         | Proyectos finalizados | 0                                        | Proyectos cancelados                            | 5                             | Total de proyecto en el año actual | 27                 |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|                                                                                                                                       | Categoría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Cantidad                                                                                                   |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|                                                                                                                                       | Proyectos en inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                          |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|                                                                                                                                       | Proyectos en planeación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0                                                                                                          |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| Proyectos en ejecución                                                                                                                | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| Proyectos en cierre                                                                                                                   | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| Proyectos finalizados                                                                                                                 | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| Proyectos cancelados                                                                                                                  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| Total de proyecto en el año actual                                                                                                    | 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Estado de los proyectos dentro de la plataforma tecnoparque.com.co</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|                                                                                                                                       | <table><tr><td>P2023-173656-13768</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Centrifuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Inicio</td></tr><tr><td>P2023-173656-13335</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173656-12792</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Equipo extractor de aceite por prensado en frío</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-12504</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño y construcción máquina cortadora de dulces</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-12326</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-11949</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frio atmosférico para conservación de alimentos</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Inicio</td></tr><tr><td>P2023-173406-11948</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-11618</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños.</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr><tr><td>P2023-173406-11591</td><td>13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas</td><td>Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado</td><td>Diseño de concepto y detalles</td><td>Ejecución</td></tr></table> | P2023-173656-13768                                                                                         | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Centrifuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja | Diseño de concepto y detalles | Inicio                  | P2023-173656-13335 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica | Diseño de concepto y detalles | Ejecución | P2023-173656-12792    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Equipo extractor de aceite por prensado en frío | Diseño de concepto y detalles | Ejecución                          | P2023-173406-12504 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Diseño y construcción máquina cortadora de dulces | Diseño de concepto y detalles | Ejecución | P2023-173406-12326 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces | Diseño de concepto y detalles | Ejecución | P2023-173406-11949 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frio atmosférico para conservación de alimentos | Diseño de concepto y detalles | Inicio | P2023-173406-11948 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas | Diseño de concepto y detalles | Ejecución | P2023-173406-11618 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños. | Diseño de concepto y detalles | Ejecución | P2023-173406-11591 | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas | Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado | Diseño de concepto y detalles | Ejecución |
| P2023-173656-13768                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Centrifuga eléctrica para la extracción de la miel de abeja                                                | Diseño de concepto y detalles            | Inicio                                                      |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173656-13335                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dispositivo para fines de detección con RF en los medidores electromecánicos de energía eléctrica          | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173656-12792                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Equipo extractor de aceite por prensado en frío                                                            | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173406-12504                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Diseño y construcción máquina cortadora de dulces                                                          | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173406-12326                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Maquina extrusora para alimento (Micro Pellets) flotante para peces                                        | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173406-11949                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Diseño estructura mecánica; Equipo de plasma frio atmosférico para conservación de alimentos               | Diseño de concepto y detalles            | Inicio                                                      |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173406-11948                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Diseño de estructura mecanica; Equipo de agua electroactivada para la conservación de frutas y hortalizas  | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173406-11618                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Estación de Dosificado de Multy Pánity , Lámina y corta la masa en diferentes espesores, formas y tamaños. | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
| P2023-173406-11591                                                                                                                    | 13277789 - Luis Eduardo Alvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Máquina cortadora de tubo de cartón para embobinado                                                        | Diseño de concepto y detalles            | Ejecución                                                   |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |
|                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Listado de proyectos anualidad 2024.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |                                          |                                                             |                               |                         |                    |                                          |                                                                                                   |                               |           |                       |                                          |                                                 |                               |                                    |                    |                                          |                                                   |                               |           |                    |                                          |                                                                     |                               |           |                    |                                          |                                                                                              |                               |        |                    |                                          |                                                                                                           |                               |           |                    |                                          |                                                                                                            |                               |           |                    |                                          |                                                     |                               |           |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                               | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|----------------------|---------------|--|-------------|-----------------|-------------|--------------------------|------------|-------------------|---------|----------------|---------|-------------------------------|---------|-----------------|---------|-------------|---------|----------------|------------------|-----------|
| <p>Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.</p> | Se participa como experto de ingeniería y diseño en dos comités de ideas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|                                                                                                                                                                        | 1. Comité virtual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|                                                                                                                                                                        | <table><tr><th>Idea</th><th>Robot Tatuador tipo manga V01 y Prótesis biónica para miembro superior V01</th></tr><tr><td>Modalidad</td><td>virtual</td></tr><tr><td>Fecha</td><td>22 de agosto de 2024</td></tr><tr><td colspan="2">Participantes</td></tr><tr><td>Dinamizador</td><td>Freddy Camperos</td></tr><tr><td>Articulador</td><td>Norberto Espinel Álvarez</td></tr><tr><td>Infocenter</td><td>Angee Nausa Pabon</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Diego Hinchima</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Luis Eduardo Álvarez Callejas</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Claudia Iizcano</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Jorge Abril</td></tr><tr><td>Experto</td><td>Carolina Duque</td></tr><tr><td>Dueño de la idea</td><td>Gustavo G</td></tr></table> | Idea                                                                       | Robot Tatuador tipo manga V01 y Prótesis biónica para miembro superior V01 | Modalidad | virtual | Fecha | 22 de agosto de 2024 | Participantes |  | Dinamizador | Freddy Camperos | Articulador | Norberto Espinel Álvarez | Infocenter | Angee Nausa Pabon | Experto | Diego Hinchima | Experto | Luis Eduardo Álvarez Callejas | Experto | Claudia Iizcano | Experto | Jorge Abril | Experto | Carolina Duque | Dueño de la idea | Gustavo G |
|                                                                                                                                                                        | Idea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Robot Tatuador tipo manga V01 y Prótesis biónica para miembro superior V01 |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|                                                                                                                                                                        | Modalidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | virtual                                                                    |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Fecha                                                                                                                                                                  | 22 de agosto de 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Participantes                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Dinamizador                                                                                                                                                            | Freddy Camperos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Articulador                                                                                                                                                            | Norberto Espinel Álvarez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Infocenter                                                                                                                                                             | Angee Nausa Pabon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Experto                                                                                                                                                                | Diego Hinchima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Experto                                                                                                                                                                | Luis Eduardo Álvarez Callejas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Experto                                                                                                                                                                | Claudia Iizcano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Experto                                                                                                                                                                | Jorge Abril                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Experto                                                                                                                                                                | Carolina Duque                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
| Dueño de la idea                                                                                                                                                       | Gustavo G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|                                                                                                                                                                        | Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                            |                                                                            |           |         |       |                      |               |  |             |                 |             |                          |            |                   |         |                |         |                               |         |                 |         |             |         |                |                  |           |

**Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.**



Realizar la evaluación de los proyectos de base tecnológica presentados al comité de ideas del nodo, mediante convocatorias o inscritos de forma independiente.

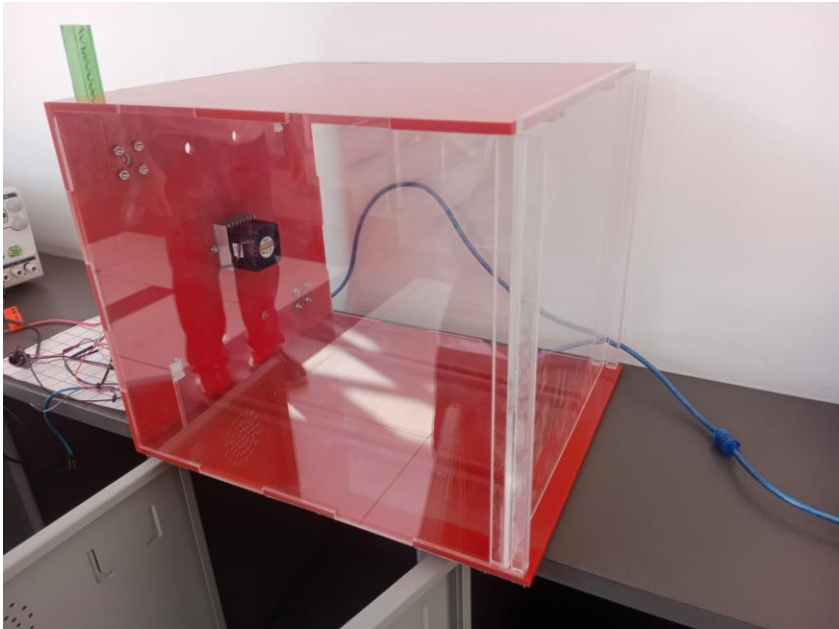
**Participar como experto de la línea de ingeniería y diseño en el Comité de ideas.**



| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                                              | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="162 688 349 1224">Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p> | <p data-bbox="381 264 1445 331">Se ejecuta proyecto: P2024-173656-14049 Desarrollo de un Sistema Hidropónico alimentado con Energía Solar para Agricultura Urbana</p> <p data-bbox="381 367 711 434">Talento: Eloy<br/>Lugar origen: Cucuta N.S</p> <div data-bbox="548 464 1299 1029">A white rectangular panel is shown, likely part of a hydroponic system. It features a red tree logo with the text 'EcoHydroponics' in red. Below the logo, smaller text reads: 'Kit Hidropónico Fotovoltaico', 'Contacto: ing. eloy32@gmail.com', 'Fabricado en Cucuta N.S', and 'Cultivando un mundo sostenible'.</div> <p data-bbox="428 1094 1419 1129">Proyecto : P2024-173656-14049: Corte de lámina de aluminio para las cajas</p> <div data-bbox="498 1129 1349 1766">A person wearing a dark shirt and blue jeans is standing next to a metal frame structure on a tiled floor. The frame appears to be made of aluminum and is being assembled or adjusted. A wooden ladder is leaning against a stone wall in the background.</div> <p data-bbox="511 1766 1334 1801">Se ejecuta proyecto: P2023-173406-12504 Instalación de cajas</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                 | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p> | <p>Proyecto P2024-173656-14780: Máquina automática estampadora serigráfica</p> <p>Talento: <b>Jhon Ollos</b><br/>Lugar de origen: <b>Cucuta Norte de santander</b></p> <div data-bbox="516 430 1331 1041"></div> <p>P2024-173656-14780: Presentación estructura de los ejes</p> <div data-bbox="453 1106 1391 1812"></div> <p>P2024-173656-14780: Mecanizado de base para eje en teflón.</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                 | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p> | <p>Proyecto: P2024-173656-14000 AUTOMATIZADO DE MAQUINA TOSTADORA DE CAFÉ</p> <p>Talento: <b>Jose Villamizar</b></p> <p>Lugar de origen: <b>Los Patios Norte de Santander.</b></p> <div data-bbox="495 464 1349 1104"></div> <p>P2024-173656-14000: Cortes parte inferior</p> <div data-bbox="539 1205 1308 1782"></div> <p>P2024-173656-14000: Nivelación tapa frontal</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                 | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p> | <p>P2024-173656-15022: Robot agrícola</p> <p>Talento: Alexander leal Origen: Pamplona N.S</p>                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                          |  <p>Impresión de base.</p>                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                          | <p>P2023-173406-11949: plasma frio atmosférico.</p> <p>Talento: Victor Gelvez Origen: Cucuta</p>  <p>Impresión 3D de base para tubos.</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                                              | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="170 762 345 1293">Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p> | <p data-bbox="381 262 1429 365">P2024-173656-15343 Estructura para el sistema de monitoreo de variables en la generación de energía eléctrica por medio de las plantas<br/>Talento: Emanuel Leal Origen: Arboledas.</p> <div data-bbox="529 396 1317 987"></div> <p data-bbox="672 989 1174 1020">Instalación de llantas de 200 kg unidad</p> <div data-bbox="479 1085 1367 1753"></div> <p data-bbox="748 1787 1094 1818">Instalación de los materos.</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                                              | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="170 762 345 1293">Ejecutar las diferentes fases de los proyectos de base tecnológica asignados, según lineamientos de la Guía Metodológica de la Red Tecnoparque, y llevar el seguimiento de estas.</p> | <p data-bbox="381 300 1190 365">P2024-173656-15341 Innovations PET maquina impresora 3D<br/>Talento : Josep Payares.</p> <div data-bbox="501 399 1344 1029"></div> <p data-bbox="743 1066 1102 1098">Instalación de cadena eje Z</p> <div data-bbox="519 1131 1326 1736"></div> <p data-bbox="721 1738 1127 1770">Aplicación pintura anticorrosiva</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                   | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="159 831 350 1167">Participar de las reuniones de elaboración de planes de trabajo, seguimiento de metas, y procesos operativos del nodo.</p> | <p data-bbox="383 264 1406 300">Participar de las reuniones programadas por el dinamizador Freddy Camperos.</p> <p data-bbox="383 331 828 367">Fecha: 16 de septiembre de 2024</p> <div data-bbox="558 430 1286 978"></div> <p data-bbox="764 978 1081 1014">Participación presencial.</p> <p data-bbox="383 1045 828 1081">Fecha: 16 de septiembre de 2024</p> <div data-bbox="470 1110 1373 1713"></div> <p data-bbox="724 1713 1122 1749">Visita secretaria de educación.</p> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Desarrollar las actividades necesarias para el correcto uso de la infraestructura (planta física, equipos, maquinarias, insumos, computadores, herramientas, muebles, enseres, entre otros) del nodo, y tener a su cargo los equipos que figuran en el inventario del laboratorio de la línea tecnológica a la cual está vinculado</p> | <p>Se realiza jornada de orden y limpieza con los talentos presentes dentro del taller de ingeniería y diseño.</p> <div data-bbox="474 443 1373 1115"></div> <div data-bbox="459 1150 1386 1843"></div> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p data-bbox="154 590 355 1367">Apoyar la ejecución contractual mediante la verificación del cumplimiento de condiciones técnicas para la compra de equipos, materiales de formación y la prestación de servicios relacionados con los equipos de los laboratorios y diferentes ambientes del TecnoParque correspondiente</p> | <p data-bbox="380 306 1386 369">Recepciones materiales necesarios para el desarrollo de las actividades en la línea de ingeniería y diseño.</p> <div data-bbox="457 407 1386 1102">A close-up photograph showing a variety of white PVC pipe fittings, including elbows and tees, arranged on a dark grey countertop. To the left, there are several yellow plastic caps. A hand is visible on the left side of the frame, holding a yellow cap. In the foreground, a black computer mouse and a yellow wheel are partially visible.</div> <div data-bbox="457 1138 1386 1835">A photograph of a person wearing a pink shirt and dark pants, standing in a storage room. The person is holding a cardboard box and appears to be organizing materials. The room features a long row of grey metal lockers with their doors open. On top of the lockers, there are several cans of spray paint and other materials. On the floor in the foreground, there are two large yellow jugs and a cardboard box. The floor is made of light-colored square tiles.</div> |

| Actividad en el contrato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Evidencias de ejecución.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Participar en la ejecución de actividades de formación complementaria y/o divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación, así como Eventos de Divulgación Tecnológica (EDTs), charlas y/o talleres que promuevan el fortalecimiento de talentos, que visibilicen las acciones del TecnoParque y permitan la articulación con los Centros de Formación y sus Grupos de Investigación.</p> | <p>Participar en evento de divulgación de Ciencia, Tecnología e Innovación en la ciudad de Ocaña norte de Santander.</p> <p>Workshops<br/>De la idea al Impacto</p>   |