**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ**

**VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN, POSTGRADO Y EXTENSIÓN**

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

**PREMIACIÓN AL INVESTIGADOR DEL AÑO - GALA CIENTÍFICA 2021**

**CATEGORÍA - PREMIACIÓN AL PROYECTO DE INNOVACIÓN SOCIAL**

1. **Título del proyecto:**

* Página web del proyecto
* Twitter
* Facebook
* Otras redes sociales

1. **Objetivos del proyecto:**
2. **Resumen (350 palabras):**
3. **Área/Línea de Investigación:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Agroindustria | Biotecnología | Energía y Ambiente |
| Infraestructura | Logística y Transporte | Astronomía (Astrofísica) |
| Robótica, Automatización e Inteligencia Artificial | Procesos de Manufactura y Ciencia de los Materiales | Tecnologías de la Información y Comunicaciones |
| Educación en Ingeniería | Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **Duración del proyecto (fecha de inicio y fin):**
2. **Monto y Fuentes de financiamiento:**
3. **Unidad responsable:**
4. **Investigador responsable del proyecto:**

* Cargo del responsable de proyecto
* Correo electrónico del responsable de proyecto

1. **Equipo de investigadores del proyecto** (nombre y unidad a la que pertenece):
2. **Alcance:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito de intervención:** | | |
| A.  Local (Corregimiento/Distrito) | B.  Provincial | C.  Nacional |
| D.  Regional (local) | D.  Internacional | E.  Otro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **Sector de intervención:** | | |
| A.  Educación | B.  Turismo | C.  Logística y Transporte |
| D.  Salud | E.  Seguridad pública | F.  Energía y ambiente |
| G.  Agrícola | H.  Industrial | I.  Otro \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| J.  Seguridad alimentaria | | |

1. **Comunicación de los resultados del proyecto** (publicación; participación en evento nacional/internacional; otros), explique:
2. **Reconocimiento o distinción al proyecto** (evidencia):

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

**(No más de cinco páginas)**

1. **Contexto y problemática abordada (**máximo 500 palabras). Describa brevemente los problemas que el proyecto abordó y las razones por las cuales estos problemas existían
2. **Describa el resultado obtenido en función de**:

* **Impacto social:** 
  + **I**ndique el número de personas (por género, edad, educación y origen) o la comunidad o grupo beneficiado y las necesidades sociales que fueron atendidas.
  + ¿Tuvo la iniciativa el impacto previsto (explique)?
  + ¿Se contribuye al cambio de conductas y hábitos en la comunidad (explique)?
* **Sostenibilidad:** 
  + ¿Ha podido el proyecto seguir funcionando de manera adecuada posterior al periodo de ejecución del mismo?
  + ¿Cuenta el proyecto con mecanismos de gobernanza y autogestión?
  + ¿Existen guías o documentos para la operación y seguimiento del proyecto?
  + ¿Se cuenta con mecanismos permanentes de retroalimentación sobre el funcionamiento del proyecto?
  + ¿Se propicia la capacitación continua de líderes y miembros de la comunidad?
  + ¿Existen organizaciones (pública, privada o sociedad civil) que colaboran con el proyecto (cuáles y de qué manera)?
  + ¿Cómo se promueve el sentido de pertenencia y de compromiso de los beneficiarios del proyecto? Dé ejemplos de experiencias ocurridas.
  + Describa situaciones o limitantes ocasionadas por los riesgos (ambiental, cultural, técnicos u otro), durante el desarrollo del proyecto. ¿Cuáles fueron los mecanismos de mitigación o soluciones implementadas?
  + Se cuentan con estrategias o planes para ampliar, fortalecer o dar continuidad al proyecto (emprendimientos sociales, proyectos solidarios, nuevos proyectos tecnológicos o de otra índole.) Explique.
* **Originalidad**
* Explique por qué el proyecto es innovador y en qué se diferencia de otros proyectos similares o investigaciones que buscan atender la misma problemática.
* **Iniciativa genuina**
* Explique ¿cómo surgió la idea del proyecto?
* ¿Hubo participación de los beneficiarios desde el diseño de la solución del problema? ¿De qué tipo?
* ¿Qué otros actores participaron? Explique.
* **Iniciativa consolidada** 
  + La solución es una réplica de una experiencia en otro territorio, y se encuentra adaptada a las necesidades del territorio actual
  + ¿Se desarrolló un prototipo de la solución?
  + ¿El proyecto tuvo fases de experimentación y validación durante su desarrollo? Describa.
  + ¿El proyecto cuenta con una estrategia o protocolo de Intervención en las comunidades beneficiadas? Describa.
* **Escalable/Replicable**
  + ¿Deja el proyecto documentación que permita su aplicación o ejecución otros escenarios?
  + ¿Se recopilaron lecciones aprendidas que permiten preservar o mejorar las experiencias adquiridas en el proyecto?
  + ¿Puede el proyecto convertirse en una práctica permanente o aportar al diseño de una política pública o a la creación de programas nacionales o regionales?
  + ¿Se generaron redes colaborativas que buscan promover las relaciones entre los diferentes actores? ¿Cuáles?