**CONVOCATORIA 2023 “GENERACIÓN Y APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS: PRIORIDADES PARA EL DESARROLLO DE TABASCO”**

**FORMATO E1 – MODALIDAD B**

**DOCUMENTO TÉCNICO EN EXTENSO**

**I Identificación y Datos Generales**

|  |  |
| --- | --- |
| **Clave de solicitud:** |  |
| **Institución proponente:** |  |
| **Título de la propuesta:** | |
| **Modalidad de participación:** | **MODALIDAD B. Inteligencia Artificial (IA).** |

**II Descripción general de la propuesta**

|  |
| --- |
|  |

**III Alineación con la Convocatoria**

|  |
| --- |
| **Motivación de la propuesta** (explique las razones por las que considera que su propuesta tiene una relación directa con la modalidad de participación seleccionada) |
|  |
| **Originalidad y/o articulación** (argumente por qué su propuesta debe considerarse como parte de los esfuerzos del ecosistema científico, tecnológico y de innovación del Estado) |
|  |
| **Método y enfoque de Inteligencia Artificial** (describir los detalles sobre las técnicas y algoritmos de IA que se utilizarán para abordar el problema) |
|  |
| **Factibilidad de adopción** (describir las condiciones que permitirán que los resultados de su proyecto, una vez concluido, sean adoptados o implementados por usuarios potenciales) |
|  |

**IV Fundamentación científico – técnica**

|  |
| --- |
| **Antecedentes de la propuesta:** |
|  |
| **Justificación:** |
|  |
| **Estado del Arte:** |
|  |
| **Nivel TRL al inicio del proyecto:** |
|  |

**V Objetivos**

|  |
| --- |
| **Objetivo General:** |
|  |
| **Objetivos específicos:** |
| * Objetivo 1 * Objetivo 2 |

**VI Metodología de ejecución**

|  |
| --- |
|  |

**VII En su caso, recopilación y preparación de datos**

|  |
| --- |
|  |

**VIII Productos esperados**

| **No.** | **Tipo** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**IX Metas/indicadores de resultados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del indicador o meta** | **Cantidad esperada** |
|  |  |

**X Articulación interinstitucional** (En caso de haber indicado en la pre-propuesta que se contemplaba algún tipo de articulación, favor de completar la sección siguiente; uno por cada instancia vinculada)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la instancia vinculada:** | | |
|  | | |
| **Tipo de instancia\*:** | | **Alcance:** |
|  | | **Local ( ) Nacional ( ) Internacional ( )** |
| **Dirección web de la instancia vinculada (en su caso):** | | |
|  | | |
| **Tipo de participación:** | **Participante ( ) Beneficiario o usuario final ( )** | |
| **Descripción de la participación en el DESARROLLO del proyecto:** | | |
|  | | |
| **Resultados o beneficios esperados de la articulación:** | | |
|  | | |

**\* Institución de Educación Media o Superior; Centro de Investigación; Empresa; Organización Gremial; ONG; Grupos o comunidades; Instancia gubernamental.**

**XI Beneficios e impactos esperados**

|  |
| --- |
| **Impacto social o económico** |
|  |
| **Impacto científico-tecnológico** |
|  |
| **Impacto ambiental** |
|  |

**XII Participación de estudiantes asociados** (Detalle en formato anexo)

|  |  |
| --- | --- |
| **¿Se contempla la participación de estudiantes?** | **Si ( ) No ( )** |
| **Cantidad de estudiantes contemplados:** |  |
| **Descripción general de su participación:** | |
|  | |
| **Principales beneficios esperados:** | |
|  | |

**XIII** **Sustentabilidad y compromiso ético**

|  |  |
| --- | --- |
| **Componente Ambiental** |  |
| *¿Tiene este proyecto un impacto real o potencial -positivo o negativo- sobre el medio ambiente?* | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Explique su respuesta:** | |
|  | |
| Si la respuesta a la pregunta anterior fue “Si”, ¿ha previsto las medidas de protección y mitigación necesarias, así como la autorización correspondiente? | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Justifique su respuesta:** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flora y Fauna** |  |
| *¿Están o pueden estar involucradas especies de flora o fauna silvestres (en especial especies raras, amenazadas o en peligro de extinción)?* | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Explique su respuesta:** | |
|  | |
| Si la respuesta a la pregunta anterior fue “Si”, ¿ha previsto las medidas de protección y mitigación necesarias, así como la autorización correspondiente? | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Justifique su respuesta:** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Impactos sociales** |  |
| *¿Conlleva este proyecto un impacto local o regional -positivo o negativo- sobre personas o comunidades humanas?* | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Explique su respuesta:** | |
|  | |
| Si respondió afirmativamente a la pregunta anterior, ¿contempla su propuesta mecanismos de participación, consentimiento informado, mitigación, restauración, o algún otro relacionado? | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Justifique su respuesta:** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Áreas Naturales / Culturales** |  |
| *¿Dentro del espacio de realización del proyecto se encuentran áreas naturales o culturales protegidas, o elegibles para ser designadas como tales?* | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Explique su respuesta:** | |
|  | |
| Si la respuesta a la pregunta anterior fue “Si”, ¿ha previsto las medidas de protección y mitigación necesarias, así como la autorización correspondiente? | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Justifique su respuesta:** | |
|  | |

**XIV** **Alineación los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *¿Su propuesta tiene concordancia con alguno de los Objetivos de Desarrollo Sustentable?* | | **Si ( )**  **No ( )** |
| **Seleccione el (los) Objetivos que apliquen:** | | **Número (s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Objetivo 1: Fin de la Pobreza  Objetivo 2: Hambre Cero  Objetivo 3: Salud y Bienestar  Objetivo 4: Educación de Calidad  Objetivo 5: Igualdad de Género  Objetivo 6: Agua Limpia y Saneamiento  Objetivo 7: Energía Asequible y no Contaminante  Objetivo 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico  Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura | Objetivo 10: Reducción de las Desigualdades  Objetivo 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles  Objetivo 12: Producción y Consumo Responsables  Objetivo 13: Acción por el Clima  Objetivo 14: Vida submarina) y  Objetivo 15: Vida de Ecosistemas Terrestres)  Objetivo 16: Paz, Justicia e Instituciones Sólidas  Objetivo 17: Alianzas para Lograr los Objetivos | |
| **Justifique su respuesta** | | |
|  | | |

**XV** **Riesgos Potenciales** (Posibilidad de que se produzca un contratiempo o perjuicio en el desarrollo esperado del proyecto. Repetir tabla para cada riesgo identificado.)

| **Riesgo** | **Acciones de prevención y/o de mitigación** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |