



**PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
+ DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**TEMA DEL PROYECTO:**

*Un tema debe ser claro y preciso, tener como máximo 20 palabras*

**DIRECTOR:** *Nombre del docente que dirige el proyecto y carrera que pertenece*

**CO-DIRECTOR:** *En caso que tenga algún docente de co-director o le ayude a dirigir su proyecto, (sino eliminar este párrafo)*

**COLABORADORES:** *En el caso de participación de estudiantes u otros colaboradores*

**Fecha de Inicio:** *Fecha de presentación del proyecto*

**Fecha de Finalización:** *Fecha planificada a terminarse el proyecto*

SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS – ECUADOR

**Comentado [U1]:** APELLIDOS\_NOMBRES  
Carrera que imparte clases  
Por ejemplo:  
Ing. JACOME GOMEZ LEONARDO RAFAEL, MSc.  
Docente de Carrera de TSPAG

**A. DATOS GENERALES:**

Programa <input type="checkbox"/>	Proyecto <input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------------------	--

**Comentado [U2]:** Escoger si es un programa o es un proyecto

TIPO DE PROGRAMA Y/O PROYECTO	
Investigación científica <input checked="" type="checkbox"/>	Desarrollo Tecnológico <input type="checkbox"/>

**Comentado [U3]:** Escoger si es proyecto de: Investigación Científica o es desarrollo Tecnológico

TEMA DEL PROGRAMA Y/O PROYECTO
<i>Copiar el mismo tema de inicio del proyecto</i>

ÁREA Y LÍNEAS DE I+D EN LAS QUE TENDRÁ IMPACTO EL PROGRAMA Y/O PROYECTO	
<i>Incluir un área y tres (3) líneas de investigación específicas de acuerdo al tema presentado.</i>	
Área	Líneas de investigación
<i>Ingrese el área de investigación</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>Ingrese una línea de investigación específica correspondiente al área seleccionada.</i></li> <li><i>Ingrese una línea de investigación específica correspondiente al área seleccionada.</i></li> <li><i>Ingrese una línea de investigación específica correspondiente al área seleccionada.</i></li> </ol>

TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA Y/O PROYECTO
<b>Duración en meses:</b> 12 Meses ( <i>Mínimo un año</i> )

**Comentado [U4]:** Colocar el número de meses planificado el proyecto

FINANCIAMIENTO DEL PROGRAMA Y/O PROYECTO	
Monto total del financiamiento	<i>Ingrese el monto total que se requiere para ejecutar el programa y/o proyecto en Dólares de los Estados Unidos de Norteamérica (USD)</i>
Monto Financiamiento Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación	<i>Ingrese el monto de financiamiento que se requiere de parte de la Secretaría para ejecutar el programa y/o proyecto</i>
Monto Financiamiento Contraparte	<i>De ser el caso, ingrese el monto del financiamiento del programa y/o proyecto con el que contribuirá la institución ejecutora</i>

**Comentado [U5]:** Es la sumatoria del monto de la Senescyt + contraparte

**Comentado [U6]:** Hacer un cálculo del número de horas semanales destinadas al proyecto, y por el tiempo planificado. Sin exagerar en el valor, aproximadamente 6.80 \$/hora se estima.

**Comentado [U7]:** Valor estimado en gastos de contraparte, pueden ser equipos, materiales u otros que se utilicen en el proyecto.

**B. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA DEL PROGRAMA Y/O PROYECTO**

COBERTURA DE EJECUCIÓN DEL PROGRAMA Y/O PROYECTO
Nacional <input checked="" type="checkbox"/>

Zonas de Planificación	Zona 1 (Carchi, Esmeraldas, Imbabura y Sucumbíos)	<input type="checkbox"/>
	Zona 2 (Napó, Orellana y Pichincha)	<input type="checkbox"/>
	Zona 3 (Chimborazo, Cotopaxi, Pastaza y Tungurahua)	<input type="checkbox"/>
	Zona 4 (Manabí, Sto. Domingo de los Tsáchilas)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Zona 5 (Bolívar, Guayas, Los Ríos y Santa Elena)	<input type="checkbox"/>
	Zona 6 (Azuay, Cañar y Morona Santiago)	<input type="checkbox"/>
	Zona 7 (El Oro, Loja y Zamora Chinchipe)	<input type="checkbox"/>
	Zona 8 (Cantones Guayaquil, Samborondón, Durán)	<input type="checkbox"/>
	Zona 9 (Distrito Metropolitano de Quito)	<input type="checkbox"/>
<b>Provincial</b> <input checked="" type="checkbox"/>	Santo Domingo de los Tsáchilas	
<b>Local</b> <input checked="" type="checkbox"/>	Santo Domingo	

**Comentado [U8]:** Escoger en que zona esta ubicado el proyecto de I+D

**Comentado [U9]:** Escoger la provincia donde se va a ejecutar el proyecto

**Comentado [U10]:** La ciudad donde se va realizar Santo Domingo o la Concordia

**c. DATOS DE LA INSTITUCIÓN EJECUTORA:**

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO TSACHILA			
<b>Representante Legal:</b>	Lcdo. Gabriel Estuardo Cevallos Uve, PhD.	<b>Cédula de Identidad:</b>	171614494-2
<b>Teléfonos:</b>	+593 02 276 7911 Ex. 114	<b>Correo Electrónico:</b>	rector@tsachila.edu.ec
<b>Dirección:</b>	Av. Galo Luzuriaga y Calle B Santo Domingo de los Tsáchilas – Ecuador.		
<b>Página Web Institucional:</b>	www.tsachila.edu.ec		
<b>Órgano Ejecutor:</b>	Colocar el nombre de la carrera donde presenta el proyecto		

**d. INSTITUCIÓN PARTICIPANTE**

En los casos necesarios, incluir la institución participante, caso contrario eliminar este ítem.

Nombre de la Institución co-ejecutora					
<b>Representante Legal</b>	Nombres y Apellidos			<b>Cédula de Identidad</b>	Ej. 0400299110
<b>Teléfonos</b>	Ej. 08-2791102	<b>Fax</b>	Ej. 08-2769812	<b>Correo Electrónico</b>	representante@correo.inst.ec
<b>Dirección</b>	Ciudad, Calle principal, numeración, calle secundaria, Ciudad.				
<b>Página Web Institucional</b>	Ej. www.inst.edu.ec				
<b>Órgano Ejecutor</b>	Departamento o Unidad de Investigación				

**Comentado [U11]:** Si es que participa alguna institución financieramente, u en otro tipo. En caso contrario eliminar este ítem

**e. TIPOS DE IMPACTO DEL PROYECTO**

**Impacto social**

Si el proyecto ha tenido o espera tener un impacto social, debe ser resumido en este campo. Los cambios en la sociedad que puede generar este proyecto.

**Impacto científico**

Si el proyecto ha tenido o espera tener un impacto científico, debe ser resumido en este campo. El aporte científico a la academia.

**Impacto económico**

Si el proyecto ha tenido o espera tener un impacto económico, debe ser resumido en este campo.

**Impacto político**

Si el proyecto ha tenido o espera tener un impacto político, debe ser resumido en este campo.

**Otro impacto**

Si el proyecto ha tenido o espera tener un impacto en un ámbito que no ha sido considerado anteriormente, debe ser resumido en este campo.

**F. PERSONAL DEL PROGRAMA Y/O PROYECTO**

Función	Nombre completo	Cédula de identidad o pasaporte	Entidad a la que pertenece	Grado académico	Contactos: telf. fijo, celular y correo electrónico
<b>Director del programa y/o proyecto</b>	Ingrese información	Ingrese # de identificación	Ingrese información	Incluir especialización. Ej. PhD en Biofísica	+593-02-2690472 +593-9-98710652 representante@correo.inst.ec
<b>Co-Director</b>	Ingrese información	Ingrese # de identificación	Ingrese información	Ingrese información	Ingrese información
<b>Personal de apoyo o colaboradores</b>	Ingrese nombre/s: 1. 2. 3.	Ingrese # de identificación: 1. 2. 3.	Ingrese información	Ingrese información	Ingrese información

**Comentado [U12]:** En el caso que participen estudiantes. Si es un curso completo colocar al presidente o a los 3 directivos del curso.

**NOTA:**

- En caso de que no se tenga definido el nombre de la persona que ejercerá la función propuesta, se deberá dejar los espacios en blanco.
- Se deberá presentar los CVs del formato socio empleo de todo el personal enlistado en esta sección y colocarlo al final del proyecto como anexos.
- El personal de apoyo del programa y/o proyecto se incluirá en la presentación de la propuesta completa.

POR FAVOR COMIENZE LA SECCIÓN “F” DESDE EL PRINCIPIO DE UNA NUEVA PÁGINA

**g. RESUMEN DE LA PROPUESTA**

Escribir en un solo párrafo, con punto seguido y debe tener como máximo 300 palabras. Se debe describir los enunciados con respecto a lo que se conoce acerca del problema, breve explicación de como piensa lograr los resultados (métodos). Resultado principal que se pretende lograr.

**h. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**

Defina de forma clara y concisa los objetivos (resultados principales) que serán abordados por su proyecto de investigación. Colocar el objetivo General y los objetivos específicos planteados.

**i. METODOLOGÍA**

Describe de forma clara y concisa las principales metodologías que serán utilizadas para lograr los resultados esperados, aquellos que están vinculados al presupuesto. Describir el enfoque, el alcance, diseño o procedimientos a utilizarse.

**j. PLAN DE TRABAJO (Cronograma)**

Inserte una tabla para describir el cronograma de las principales actividades para lograr los resultados globales – incluya SOLO las actividades o niveles de resultados principales. Colocar la fecha de inicio y la fecha de finalización del proyecto.

Nº	Actividad	Tiempo en meses (12 meses)						Duración
		May	Jul	Sep	Oct	Dic	Feb	
1	Aprobación del proyecto de I+D							
2								
3								
4								
5								
6								
7								

**DESCRIPCIÓN DEL CRONOGRAMA:**

Descripción de las actividades del programa.

- 1)
- 2)
- 3)

- 4)
- 5)
- 6)
- 7)

#### **G. RESULTADOS ESPERADOS**

*Lista de los principales resultados esperados dentro del proyecto. Nota.- esta sección debe incluir declaraciones cuantitativas de cuáles serán los principales resultados esperados, tomando en cuenta los objetivos del proyecto.*

#### **H. MONITOREO Y EVALUACIÓN**

*Proporcione una idea general del cómo, del cuándo, del qué y de quién dirigirá el monitoreo de las actividades del proyecto. Para mayor facilidad puede utilizar una tabla o cuadro.*

#### **I. RIESGOS Y SUPUESTOS**

*Enliste los principales riesgos intrínsecos del proyecto que podrían impedir que consiga los resultados. Además, explique cómo va a superar estas barreras, con el propósito de que el proyecto sea exitoso.*

#### **J. DIFUSIÓN DE RESULTADOS**

*Describa brevemente los principales métodos que utilizará para informar a todos los grupos interesados (Stakeholders) acerca del progreso de la investigación. Puede considerar los siguientes medios: publicaciones científicas, publicaciones técnicas, talleres con la participación de los beneficiarios del proyecto, participación de los investigadores en congresos nacionales e internacionales, reuniones con la comunidad, boletines, medios de comunicación, etc.*

#### **K. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

*Incluya todas las referencias bibliográficas utilizadas en la elaboración del documento.*

*Señale las 5 referencias principales que sustenten el trabajo a realizarse.*

*Ej.: Grant M, Lamb C (2006) Systemic immunity. Curr Opin Plant Biol  
9:414-420*

**FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:**

\_\_\_\_\_  
DIRECTOR DEL PROYECTO

*Nombres completos, número de identificación.*

\_\_\_\_\_  
COORDINADOR DE LA CARRERA DE .....

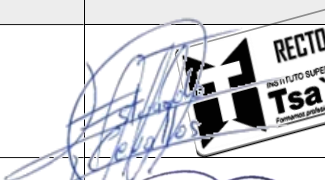






*Nombres completos, número de identificación.*

\_\_\_\_\_  
COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO  
TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

**Ing. Leonardo Rafael Jácome Gómez, MSc.**

**171156182-7**

**Fecha de Presentación:** \_\_\_\_\_

NOMBRES	CARGO	FIRMA
Lic. Gabriel Estuardo Cevallos Uve, PhD.	Rector	 
Ing. Verónica Beatriz Sánchez, Mgs.	Vicerrector	
Ing. Erema Liliana Arteaga Mendoza	Secretaria	
Ing. Silvia Eugenia Ureña Guamán	Primer Vocal Principal	
Ing. Verny Felipe Resabala Lara	Segundo Vocal Principal	
Srta. Erika Abigail Lema Abad	Representante Estudiantil	

Dado y firmado en la ciudad de Santo Domingo, a los cinco (5) días del mes de mayo del 2021.