# FONDO REGISTRA –PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD-2025

CEDIA agradece su interés en participar en FONDO REGISTRA, por favor tenga en cuenta que Usted es responsable de la información que se proporcione en este documento y que debe enviarse uno por proyecto y ha de ser completado en conjunto por los creadores.

**Invenciones (Patentes y modelos de utilidad): *Descripción informativa de la categoría***

*Para un producto o un proceso, que ofrece una nueva manera de hacer algo o una solución nueva e inventiva a un problema, ofrece una solución técnica a un problema técnico relacionadas al desarrollo industrial y tecnológico.*

# Sección Informativa

## **Instituciones participantes**

**[Nota:** Mantener la codificación de las instituciones (columna código) ya que será usada en las secciones posteriores]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Código Institución** | **Nombre Institución** | **Ciudad /Sede** |
| IES 1 |  |  |
| IES 2 |  |  |
| IES 3 |  |  |
| \*Otras (Institución pública o privada, industria, etc.) |  |  |

## **Datos del proyecto**

**Nombre del proyecto de investigación del cual se deriva la obra objeto de protección:**

[Anote un nombre o título que defina a su proyecto de investigación (Máximo 10 palabras)]

**Integrantes del desarrollo**

[Anote los nombres de todas las personas (naturales o jurídicas) que han formado parte del desarrollo de esta obra, y en qué términos (actividades que hicieron). En esta sección se deberá indicar **únicamente las personas que contribuyeron intelectualmente** al desarrollo de los resultados de investigación.]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Número de identificación (cédula o pasaporte)** | **Nombres completos** | **Nacionalidad** | **Institución** | **Cargo/Puesto** | **Principales actividades dentro de la obra de protección** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Propiedad Intelectual**

Usted ha divulgado su creación por medios físicos o digitales:

Si ☐

No ☐

[Explique]

En relación al proyecto de postulación usted ha iniciado un proceso de protección dentro de cualquier categoría de propiedad intelectual:

Sí ☐ ¿Cuál? \_\_\_\_\_\_\_

No ☐

No lo sé ☐

En relación a sus creaciones usted posee derechos relacionados a cualquier categoría de propiedad intelectual:

Sí ☐

No ☐

No lo sé ☐

(Especificar tipo de derecho y a) número de resolución y/o título, b) oficina en la que se ha solicitado, c) fecha)

Título de su proyecto de investigación:

[Anote un nombre o título que defina a su proyecto de investigación (Máximo 10 palabras)]

Resumen o descripción breve de la creación:

[Resuma los aspectos fundamentales de su proyecto en máximo 100 palabras)]

**Tipología del Proyecto**

Determine la tipología del proyecto, si aplica puede marcar más de una opción:

|  |  |
| --- | --- |
| Investigación Científica |  |
| Investigación Aplicada |  |
| Desarrollo Tecnológico |  |
| Innovación |  |
| Otra (indique): |  |

**Origen del Desarrollo** [Determinar cuál es el origen del desarrollo, si aplica puede marcar más de una opción]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Clase |  | Tesis |  |
| Proyecto Interno |  | Proyecto Externo |  |
| Solicitud Empresa |  | Solicitud Particular |  |
| Proyecto Cooperación |  | Fondos Concursables |  |
| Iniciativa Propia (fuera del ámbito de la organización) |  | Otra (indique): |  |

**¿Escoja si la ejecución de su desarrollo tecnológico involucra alguno de los siguientes componentes?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Recursos Genéticos | Conocimientos Tradicionales | Material de terceros |

En caso de requerirse permisos o contar con material de terceros, especifique cuáles son:

[Adjuntar el permiso o evidencia que demuestre el estado en el que se encuentra el proceso. De ser seleccionado su proyecto se requerirá los permisos necesarios para que inicie la ejecución del mismo.]

**Determine si los miembros del proyecto han firmado acuerdos de confidencialidad para el resguardo de la información relacionada a su proyecto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Sí, todos |  |
| No, ninguno |  |
| Algunos investigadores |  |

## **Ámbito de conocimiento del proyecto**

[Seleccione el ámbito de conocimiento al que pertenece el proyecto, seleccionar solamente **una opción** como “Principal”, aquella con la que mejor se alinea el proyecto; En la columna “Secundario” se permite marcar más de un ámbito en el cual se desarrolla el proyecto]**:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÁREAS DEL CONOCIMIENTO** | | **Principal**  **(solo una)** | **Secundaria (hasta tres)** |
| 1. Ciencias Naturales | * 1. Matemáticas |  |  |
| * 1. Ciencias de la Información y Comunicación |  |  |
| * 1. Ciencias Físicas |  |  |
| * 1. Ciencias Químicas |  |  |
| * 1. Ciencias de la Tierra y Ciencias Relacionadas con el Medioambiente |  |  |
| * 1. Ciencias Biológicas |  |  |
| * 1. Otras ciencias naturales |  |  |
| 2. Ingeniería y Tecnología | 2.1 Ingeniería Civil |  |  |
| 2.2 Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática |  |  |
| 2.3 Ingeniería Mecánica |  |  |
| 2.4 Ingeniería Química |  |  |
| 2.5 Ingeniería de los Metales |  |  |
| 2.6 Ingeniería Médica |  |  |
| 2.7 Ingeniería Ambiental |  |  |
| 2.8 Biotecnología Ambiental |  |  |
| 2.9 Biotecnología Industrial |  |  |
| 2.10 Nanotecnología |  |  |
| 2.11 Otras ingenierías y tecnologías |  |  |
| 3. Ciencias Médicas | 3.1 Medicina Básica |  |  |
| 3.2 Medicina Clínica |  |  |
| 3.3 Ciencias de la Salud |  |  |
| 3.4 Biotecnología Médica |  |  |
| 3.5 Otras ciencias médicas |  |  |
| 4. Ciencias Agrícolas y Veterinarias | 4.1 Agricultura, Silvicultura y Pesca |  |  |
| 4.2 Ciencia Animal y de los Lácteos |  |  |
| 4.3 Ciencia Veterinaria |  |  |
| 4.4 Biotecnología Agrícola |  |  |
| 4.5 Otras ciencias agrícolas |  |  |
| 5. Ciencias Sociales | 5.1 Psicología y Ciencias Cognitivas |  |  |
| 5.2 Economía y Comercio |  |  |
| 5.3 Educación |  |  |
| 5.4 Sociología |  |  |
| 5.5 Derecho |  |  |
| 5.6 Ciencia Política |  |  |
| 5.7 Geografía Social y Económica |  |  |
| 5.8 Medios de Comunicación |  |  |
| 5.9 Otras ciencias sociales |  |  |
| 6. Humanidades y artes | 6.1 Historia y Arqueología |  |  |
| 6.2 Lengua y Literatura |  |  |
| 6.3 Filosofía, Ética y Religión |  |  |
| 6.4 Artes (Arte, Historia del Arte, Artes Escénicas, Música) |  |  |
| 6.5 Otras ciencias humanas |  |  |

## **Posible contribución con el sector productivo del país**

En caso de que su propuesta tenga altas posibilidades de transferencia al sector productivo, marque (x) a que sector o servicio podría contribuir el desarrollo de su propuesta:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Agricultura |  | Pesca (excepto camarón) |  |
| Acuicultura y pesca de camarón |  | Manufactura (excepto refinación de petróleo) |  |
| Petróleo y minas |  | Refinación de petróleo |  |
| Suministro de electricidad y agua |  | Construcción |  |
| Comercio |  | Transporte |  |
| Turismo |  | Alojamiento y servicios de comida |  |
| Administración pública, defensa, planes de seguridad social |  | Actividades de servicios financieros |  |
| Actividades profesionales, técnicas y administrativas |  | Enseñanza, servicios sociales y de salud |  |
| Tecnologías de la información y comunicación |  | Otros servicios (indique) |  |
| Otros sectores (indique): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Ninguno |  |

# Datos de origen

# Financiamiento

Anote todas las fuentes de financiamiento utilizadas para el desarrollo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la persona u organización que financia (antes, ahora o a futuro)** | **Valor de la inversión (USD)** | **Detalle en qué se invirtió** | **Porcentaje del costo total (%)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Convenios existentes

Anote los convenios o contratos celebrados, por ejemplo: convenios para adjudicación de la financiación del proyecto.

Recomendamos indicar cláusula objeto y propiedad intelectual.

|  |  |
| --- | --- |
| **Número o nombre de convenio** | **Partes contractuales** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# **Información Técnica**

En la sección a continuación deberá completar la información técnica para cada una de las categorías de propiedad intelectual a las que aplique, para cada categoría de propiedad intelectual se indica los campos **mínimos** a completar. **Usted podrá aumentar campos si así lo requiere de acuerdo a la naturaleza del proyecto.**

1. **Indique si la protección de la invención será a través del sistema PCT (Tratado de Cooperación en materia de Patentes:**

SÍ  NO

**Si su respuesta es positiva, se solicita adjuntar el Informe que evalué la posibilidad de comercializar dicha tecnología. Este informe debe incluir un mapeo de los países en lo que se pretende comercializar la tecnología y que forman parte del PCT y los sectores tecnológicos especificando organismos, empresas, instituciones etc relevantes en esos países, con toda la información documentada de manera adecuada que sustente una posible comercialización.**

**Si su respuesta es negativa, y solo se protegerá en fase nacional, ignore el postulado a.**

1. **Indique el título tentativo de su desarrollo/prototipo a proteger**

[Se recomienda un máximo de 10 palabras]

1. **Indique cual es el problema técnico y la solución técnica que plantea su invención**

[Responder la pregunta ¿Qué problema técnico resuelve su desarrollo]

Describir de forma detallada: Compontes, características de estos y la relación entre ellos, explicando claramente el funcionamiento y la aplicación de la invención

Indicar elementos esenciales de la invención

Los elementos esenciales corresponden a aquellos necesarios e indispensables para lograr la solución (invención). Y los no esenciales son aquellos que aportar aspectos que conllevan a la mejor modalidad o preferencias en la invención, pero debido a la presencia de los esenciales.

En composiciones: compuestos sin los cuales no funcionaría la invención

En procesos: etapas sin las cuales no funcionaría la invención

Se debe indicar información técnica, no de uso.

**Para su facilidad le pedimos adjuntar el link de un video corto tipo pitch de 3 minutos, en el cual ustedes puedan explicar su desarrollo, la finalidad del mismo, la importancia y las características diferenciadoras para que los evaluadores tengan mayor claridad.**

1. **Imágenes que indican el funcionamiento**

[Inserte imágenes, gráficos o fotografías del mecanismo (incluya el despiece y diagramas de bloque de ser necesario e incluso fotografías) que describan el mecanismo.]

|  |
| --- |
| **Para una mayor comprensión, es importante adjuntar diagramas de flujo (rutinas y subrutinas) en lenguaje natural y/o diagramas de bloque.** |

1. **Estado de desarrollo**

Acorde al estado actual de desarrollo, su prototipo se encuentra:

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa de desarrollo** | **Marque con una X** |
| Idea |  |
| Diseño o Etapa de laboratorio |  |
| Prototipo aún en desarrollo, completado menor al 50% a 80% |  |
| Prototipo aún en desarrollo, completado entre un 50% a 80% |  |
| Prototipo aún en desarrollo, completado en un más 80% |  |
| Totalmente terminado y sin posibilidad de nuevos desarrollo |  |
| Totalmente terminado y con posibilidad de mejoras |  |
| Escalado |  |

Existe la posibilidad de que el equipo de investigación trabaje en mejoras:

SÍ  NO

Indique por qué: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. **Recursos informáticos para la generación de la invención**

[En caso de aplicar, mencionar los programas, licencias, bases de datos, códigos abiertos empleados para la generación de la invención]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre del recurso** | **Tipo de licencia** | **Observaciones** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

1. **Palabras clave**

[Indique cinco palabras clave en inglés y español que están directamente relacionadas con su invención]

1. **Estado del arte**

¿Se ha realizado búsquedas de antecedentes de la invención, en bases de patentes, revistas especializadas, etc.?

SÍ  NO

De ser afirmativa la pregunta anterior responder las siguientes:

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Se encontraron documentos relacionados con la invención.

SÍ  NO

Existen productos o patentes en las que se basara la invención

SÍ  NO

Lista de documentos relacionados conocidos por ustedes (v.g patentes, productos, artículos científicos, noticias) [Entendido como las 5 principales publicaciones científicas y no científicas, documentos de patentes u otra documentación que guarden parecido con su desarrollo. En la última columna de la tabla debe estar la explicación de los elementos diferenciadores sobre los documentos de patentes más parecidos a su invención.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título (si existe link, colóquelo como hipervínculo)** | **Tipología de Documento (Publicación científica, tesis, artículos de opinión, blogs, documento técnicos, documentos de patente, otro)** | **Lugar y fecha de Publicación** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

¿Cuáles son las diferencias técnicas o estructurales que tiene la presente invención con los documentos encontrados?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

¿Cuáles son las ventajas técnicas o estructurales que tiene la presente invención con los documentos encontrados?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

¿Cuáles son las mejoras de la invención en comparación del estado del arte?

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. **Publicaciones propias**

[Anote las publicaciones PROPIAS (de su equipo de investigación) relacionadas con su desarrollo que hayan realizado o estén en trámite de publicación. NO SOLO CIENTÍFICAS. Si existe adjunte el link de cada una]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título (si existe link, colóquelo como hipervínculo)** | **Tipología (Tesis, artículo científico (se incluye en trámite/revisión), video, feria, conferencia, etc.)** | **Lugar de Publicación** | **Fecha de Publicación** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Indique si su patente se deriva, proviene, obtiene de un conocimiento tradicional**

|  |  |
| --- | --- |
| Sí |  |
| No |  |

Si su **patente** se deriva, proviene, obtienede un conocimiento tradicional, llene los siguientes postulados.

**Indique si el conocimiento tradicional está amparado en los siguientes documentos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato de acceso, uso, y aprovechamiento debidamente inscrito |  |
| Conocimiento libre, previo, e informado de las comunidades pueblos y nacionalidades |  |
| Demás documentos habilitantes |  |

**Describa de manera clara y precisa la obtención del conocimiento tradicional que derivó en una patente.**

[Definir las principales características en menos de 100 palabras]

# Transferencia

* 1. ¿Cuál es la propuesta de valor única de su creación y qué características la diferencian de otras soluciones disponibles en el mercado?

[Explique en un máximo de 200 palabras]

* 1. Conoce segmentos de clientes que se encuentran buscando una solución como la propuesta:

Sí ☐

No ☐

No lo sé ☐

* 1. A su criterio ¿Qué segmentos de mercado se benefician de los resultados de investigación:

[Explique en un máximo de 200 palabras]

* 1. ¿Existen elementos diferenciadores de su creación con otras?

[Explique en un máximo de 200 palabras]

* 1. Ha tenido algún acercamiento con posibles clientes finales nacionales o internacionales:

Si

No

[Explique en un máximo de 200 palabras]

* 1. Cuenta con una base de datos de clientes y/o instituciones con interés en usar el resultado de su investigación, sus creaciones:

Si

No

* 1. Si su repuesta anterior fue SI, indique al menos 3 potenciales interesados identificados y si son nacionales o internacionales:

1. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

2. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

3. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

* 1. Cuenta con alianzas claves que apoyen el desarrollo y/o escalamiento de su creación:

Si

No

* 1. Se requiere realizar actividades de desarrollo o escalamiento, pero no se han gestionados alianzas:

Si

No

* 1. Conoce la estrategia de marketing, precios y otros aspectos importantes de la competencia:

Se ha realizado monitoreo constantemente a la competencia

Se han identificado algunos datos de la competencia de manera superficial

No se cuenta con información

* 1. Ha comparado los atributos de desempeño de su desarrollo frente a los que ofrecen los competidores:

Si

No

* 1. Teniendo en cuenta el estado actual de su desarrollo ¿Qué requiere para llegar al mercado o a otra institución?

Proteger los derechos intelectuales

Un aliado comercial

Un aliado que disponga de recursos, maquinaria y equipo para el alistamiento de la tecnología

Inversionista

Otro: ­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. ¿Usted ha explotado comercialmente su creación? Es decir, usted ha usado su desarrollo para la producción y venta de algún producto o servicio:

Si

No

* 1. De qué forma ha pensado en explotar, comercializar o transferir su desarrollo:

[Seleccione todas las opciones consideradas]

|  |  |
| --- | --- |
| Explotación directa |  |
| Alianza para el desarrollo o escalamiento |  |
| Alianza con un tercero para explotación |  |
| Venta del desarrollo |  |
| Otro: ­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

* 1. Usted ha divulgado su creación por medios físicos o digitales:

Si

No

[Explique]

# Declaración de Responsabilidad y Consentimiento \*

Yo, [Anotar los nombres de todos los postulantes]

Declaro que los creadores, la Universidad y cualquier otro tercero, ya sea persona natural o jurídica, que tenga derechos sobre la creación conoce y me ha autorizado para realizar esta postulación y que, por tanto, cuento con su apoyo para gestionar cualquier documentación que sea requerida en virtud de esta postulación;

Declaro que mediante esta postulación no se están infringiendo derechos de terceros de ningún tipo, especialmente los relacionados a propiedad intelectual;

Declaro que los creadores y titulares han llegado a un acuerdo sobre la distribución y gestión de los derechos que les corresponden. Entiendo también que la Universidad a la que represento deberá actuar dentro de la solicitud como titular o cotitular para poder acceder a los fondos ofertados por CEDIA;

Declaro que mediante esta postulación no se están infringiendo normas ecuatorianas vigentes, ni se atenta a la ética, la moral o las buenas costumbres o principios éticos y bioéticos de la investigación;

Declaro que los datos que serán ingresados en el presente formulario son ciertos y me responsabilizo por ellos;

Declaro haber leído y acepto las bases de la convocatoria;

Declaro que los datos personales que se tratan son de acuerdo a una base legal adecuada y en virtud de ella se los comparte con CEDIA;

Declaro que he leído la política de privacidad de CEDIA que se encuentren en el link https://cedia.edu.ec/politica-de-privacidad/

☐ Otorgo mi consentimiento para que CEDIA, trate mis datos personales para la finalidad de gestionar esta postulación de acuerdo a los términos contenidos en las bases de la convocatoria, y en este documento.

\*La base jurídica de este tratamiento es su consentimiento, usted podrá ejercitar todos los derechos previstos en la norma, así como retirar este consentimiento en cualquier momento sin que ello afecte al legítimo tratamiento realizado hasta la fecha.

|  |  |
| --- | --- |
| **FIRMAS DE RESPONSABILIDAD** | |
|  |  |
| **(Nombre del investigador responsable de la postulación)**  **INVESTIGADOR**  **(Nombre institución)** | **(Nombre de la autoridad de investigación o de propiedad intelectual y transferencia)**  **CARGO**  **(Nombre institución)** |

**Nota: en caso de existir más de una institución dueña de los derechos patrimoniales, agregar más casillas de firma para las autoridades responsables de investigación o propiedad intelectual**