**Declaratoria de Invención CICESE**

**Departamento de Propiedad Intelectual**

**Dirección de Impulso a la Innovación y el Desarrollo**

Por favor, complete el siguiente formato y, una vez firmado por todos los inventores, remita el original a:

Dirección de Impulso a la Innovación y el Desarrollo  
Departamento de Propiedad Intelectual del CICESE

*Tel: 175-05-00 ext. 22172 Tel. Directo: 175-05-24 Fax: 175-05-17   
Email****:*** [orivas@cicese.edu.mx](mailto:orivas@cicese.edu.mx)

**Fecha\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\*** Ver Anexo

**1.- TÍTULO DE LA INVENCIÓN**

**2.- NOMBRE DE LOS INVENTORES**

Poner el nombre del (los) inventor(es) comenzando por el principal (es decir quién tiene más crédito por la invención), solo deben de ser listados quienes hayan contribuido a la creación de la invención no quienes ayudaron a procesos técnicos o de pruebas.

**Trabajadores de CICESE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | **Puesto:** | | **Porcentaje de Invención: %** |
| **Relación Laboral con CICESE:**  **Personal base de CICESE** | **Email y Teléfono:** | | **División y Departamento:** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | **Puesto:** | | **Porcentaje de Invención:**  **%** |
| **Relación Laboral con CICESE:** | **Email y Teléfono:** | | **División y Departamento:** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | **Puesto:** | | **Porcentaje de Invención:**  **%** |
| **Relación Laboral con CICESE:** | **Email y Teléfono:** | | **División y Departamento:** | |

**Estudiantes de CICESE:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | **Posgrado:** | | **Porcentaje de Invención:**  **%** | | **Estado de avance de Tesis:**  **No iniciada**  **En escritura**  **Entregada a Biblioteca** |
| **Director de Tesis (Nombre y Mail):** |  | | **Email y Teléfono:** | | **División y Departamento:** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | **Posgrado:** | | **Porcentaje de Invención:**  **%** |
| **Director de Tesis (Nombre y Mail):** | **Email y Teléfono:** | | **División y Departamento:** | |

**Personal Externo al CICESE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | **Institución (Nombre, dirección y teléfono):** | | **Porcentaje de Invención:**  **%** |
| **Relación Laboral con CICESE:** | **Email y Teléfono:** | **Puesto:** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | **Institución (Nombre, dirección y teléfono):** | | **Porcentaje de Invención:**  **%** |
| **Relación Laboral con CICESE:** | **Email y Teléfono:** | **Puesto:** | |

**3.- FIRMA DEL (OS) INVENTOR (ES)**

Los abajo firmantes, inventores de los resultados del trabajo de investigación, declaramos conocer y aceptar las condiciones para el reparto de los beneficios que pudieran obtenerse de su explotación industrial de acuerdo a laS leyes mexicanas aplicables:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre Inventor Firma Fecha

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre Inventor Firma Fecha

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre Inventor Firma Fecha

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre Inventor Firma Fecha

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre Inventor Firma Fecha

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre Inventor Firma Fecha

**4.- ORIGEN DE LA INVENCIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **La invención es un resultado de:** | | | | |
| Un proyecto de investigación interno (Recursos Federales)  Un proyecto de investigación CONACYT  Un proyecto de investigación externo (Empresa y/o Institución)  Un contrato de servicios (Empresa y/o Institución)  Un trabajo de Tesis  Otro, especifique: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| Nombre del Proyecto: | | | Fecha de Inicio : | Fecha de Finalización |
| ¿Existe Convenio o Contrato para este Proyecto?  SI NO | | **En caso de responder SI, favor de proporcionar la fecha de firma y las partes:** | | |
| ¿La titularidad de la Invención debe de ser compartida con otra entidad?  SI NO | **En caso de responder SI, favor de proporcionar los siguientes datos:**  Nombre de la Entidad:  En qué porcentaje debe de ser propietario el CICESE? \_\_\_\_**%**  ¿Existe documento contractual que así lo estipule?  □ SI □NO  \*En caso de responder SI, favor de anexar copia. | | | |

**5.- OBJETO DE LA INVENCIÓN:**

Defina por favor el resultado (elija una o varias opciones):

Un nuevo producto (considerar producto en sentido general)

Un nuevo método o proceso

Un nuevo sistema

Una mejora a un producto existente (considerar producto en sentido general)

Una mejora a un método o proceso existente

Una mejora a un sistema existente

Otro, especifique:

Mencione por favor cuáles son los productos alternativos a su invención que ya existen en el mercado actualmente (en su caso):

**La invención se considera nueva porque:**

No se ha encontrado nada igual en bancos de datos de patentes

No se ha encontrado nada igual en la bibliografía científica consultada

No se ha encontrado nada igual en un informe de búsqueda completo

Otro especifique \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.- DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INVENCIÓN**

Describir el objeto de la invención, en qué consiste, qué problema técnico resuelve y qué ventajas aporta respecto al estado de la técnica actual.

**7.- APLICACIONES DE LA INVENCIÓN**

Describir brevemente las aplicaciones industriales de la invención

Áreas a las que va dirigido (señalar tanto el que lo debería producir como el que lo utilizaría):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÁREAS | Producción | Utilización |
| 1. Biotecnología/Tecnología genética......................................... |  |  |
| 1. Ingeniería de producción………………………………………………….. |  |  |
| 1. Ingeniería Civil......................................................................... |  |  |
| 1. Servicios informáticos y de comunicaciones.......................... |  |  |
| 1. Servicios de Consultoría.......................................................... |  |  |
| 1. Construcción de equipos e instrumentación......................... |  |  |
| 1. Agricultura.............................................................................. |  |  |
| 1. Alimentación........................................................................... |  |  |
| 1. Química................................................................................... |  |  |
| 1. Procesado de materiales (metal, madera, textil, plástico)... |  |  |
| 1. Energía.......................................... ......................................... |  |  |
| 1. Tratamiento agua y de residuos............................................. |  |  |
| 1. Editorial y producción de contenidos..................................... |  |  |
| 1. Administraciones públicas...................................................... |  |  |
| 1. Educación............................................................................... |  |  |
| 1. Turismo..................................................... ............................. |  |  |
| 1. Medicina y sanidad................................................................. |  |  |
| 1. Transporte y logística............................................................. |  |  |
| 1. Medio Ambiente/ Ecología..................................................... |  |  |
| 1. Óptica / Opto electrónica………………………………………………… |  |  |
| 1. Informática / Computo ……………………………………………………. |  |  |
| 1. Electrónica / Telecomunicaciones…………………………………… |  |  |
| 1. Acuicultura………………………………………………………………………. |  |  |
| 1. Otros (especificar el sector)...................................................   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
|  |  |  |

**8.- GRADO DE DIFUSIÓN DE LA INVENCIÓN**

Esta información es sumamente importante para evaluar el estado de la invención, así mismo nos permite de acuerdo al principio de Novedad (un año) para hacer la solicitud.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Evento** | **Fecha**  **dd/mm/aaaa** | **Nombre**  **(Quien fue el que lo hizo)** |
| **Fecha de la concepción de la idea** |  |  |
| **Primera descripción de la invención**  (Cuándo se hizo el primer borrador o propuesta de la invención) |  |  |

¿Se ha difundido previamente el objeto de la invención?

SI  NO

**Este trabajo ha sido:**

¿Sometido a Publicación?  SI  NO

¿Aceptado para ser Publicado?  SI  NO

¿Publicado en cualquier medio?  SI  NO

En caso de afirmativo favor proporcionar los datos correspondientes:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Este trabajo ha sido presentado en:**

¿Alguna conferencia, congreso, junta, reunión? SI  NO

¿Se sometió algún resumen? SI  NO

¿Se entregó una presentación? SI  NO

¿Se distribuyó la información entre los presentes al evento? SI  NO

Nombre del evento donde se dio a conocer:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la Empresa o Institución** | **Dirección** | **País** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**9.- GRADO DE DESARROLLO DE LA INVENCIÓN.**

Elegir, entre estas opciones, la o las que más se aproximen al grado de desarrollo de la invención:

Se ha realizado en laboratorio, exclusivamente.

Se ha realizado ensayo en planta o en el campo.

Existe dispositivo o instrumento preparado para su desarrollo y comercialización.

Habría que realizar una serie de desarrollos para su comercialización o implantación industrial

En el caso de que sea necesario realizar su desarrollo para la explotación comercial, éste tendría:

Dificultad técnica:  Elevada  Normal  Baja

Costo económico:  Elevado  Medio  Bajo

**10.- EXPLOTACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA PATENTE**

Se considera que sería un producto y o procedimiento con posible éxito comercial:

Elevado  Medio  Bajo

El mercado potencial de la patente es:

Exclusivamente nacional

Internacional (señalar):

EE.UU.  América Latina

Europa  Japón

África  Australia

Otros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11.- CONVENIOS DE CONFIDENCIALIDAD**

¿Existen Convenios de Confidencialidad de por medio?

Si  No

**¿Con que tipo de personal?**

Personal de Base de CICESE  Estudiantes/Becarios/Servicio Social  Personal por honorarios

Otro (Especifique) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12.- ASPECTOS LEGALES**

Leyes y normas que **favorecen** el desarrollo del producto a procesos industriales y/o comerciales:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Quién regula estas leyes o normas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Leyes y normas que **obstaculizan** el desarrollo del producto a procesos industriales y/o comerciales:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

¿Quién regula estas leyes o normas?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13.- BÚSQUEDAS TECNOLÓGICAS**

A manera informativa para el proceso de búsquedas tecnológicas favor de dar una lista de palabras clave que describan su invención en términos técnicos al menos 5 en español e inglés.

**14.- MODIFICACIONES AL REPORTE**

Lista de las personas que han modificado el documento

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_