# **SOL·LICITUD DE PROTECCIÓ DE RESULTATS DE RECERCA, INNOVACIÓ I TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA**

|  |
| --- |
| **Persona de contacte durant la tramitació de la sol·licitud**: Nom i cognoms:      Departament i Centre:      Telèfon:      email:       |

**1.- TÍTOL DE LA INVENCIÓ:**

**2.- DADES DELS SOL·LICITANTS:**

Inventors de la Universitat Rovira i Virgili:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cognoms i nom** | **Categoria acadèmica** | **Departament/Centre** | **% Autoria** |
| **1.**  |  |  |  |
| **2.**  |  |  |  |
| **3.**  |  |  |  |
|  | Total % d’autoria de la URV |  |

Col·laboradors pertanyents a altres entitats:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cognoms i nom** | DNI | **Entitat** | **% Autoria** |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |

**Existeix conveni de copropietat entre les parts:** **[ ] Si** **[ ] No**

**Signatura de tots els inventors Data:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **4.** | **5.** | **6.** |

AVALUACIÓ DE LA PATENTABILITAT

*Les dades que es sol·liciten a continuació són merament orientatives per la FURV sobre la patentabilitat de la invenció i possibiliten l’agilització dels tràmits. Tracti de respondre als apartats que pugui i deixi en blanc els que no sàpiga respondre para emplenar-los juntament amb la promotora de la propietat industrial i intel·lectual de la URV.*

**3.- OBJETE DE LA INVENCIÓ**

Defineixi (si us plau), el seu resultat (escolleixi una o varies opcions):

 [ ]  Un nou producte (considerar ‘producte’ en sentit general).

 [ ]  Un nou procediment d’invenció.

 [ ]  Millora d’un producte existent.

 [ ]  Millora d’un procés existent.

 [ ]  Una idea.

 [ ]  Un servei nou o millorat.

**4.- ORIGEN DE LA INVENCIÓ**

La invenció és resultat de:

 [ ]  Un projecte d’investigació. Citar quin:

 [ ]  Un contracte d’investigació (*citar nom de l’empresa*).

[ ]  Un projecte d’investigació amb participació empresarial (*citar codi de projecte, entitat finançadora i empresa*)

 [ ]  Altres *(especificar)*

Indicar el cost total en euros d’obtenció de la invenció. Aquest cost hauria de contemplar material, personal, etc.:

**5.- DESCRIPCIÓ GENERAL DE LA INVENCIÓ**

Descriure breument (màxim 300 paraules) l’objecte de la invenció, en què consisteix, quin problema tècnic resol i quines avantatges aporta respecte a l’estat de la tècnica actual.

|  |
| --- |
|  |

**Paraules Clau per efectuar cerques en bases de dades (en espanyol i anglès):**

|  |
| --- |
| **Espanyol:** **Anglès:**  |

**6.- APLICACIONS DE LA INVENCIÓ**

Descriure breument les aplicacions industrials de la invenció i indiqueu clarament el problema que resol el dispositiu o procediment de dita invenció (màxim, 200 paraules).

|  |
| --- |
|       |

Sectors als que va dirigit (senyalar tant el sector que el podria produir com el que l’utilitzaria):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SECTOR | Producció | Utilització |
| 0. Agricultura................................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 1. Indústries d’extracció i del petroli................................ | [ ]  | [ ]  |
| 2. Alimentació, begudes, tabac........................................ | [ ]  | [ ]  |
| 3. Tèxtil, confecció, cuiro i calçat..................................... | [ ]  | [ ]  |
| 4. Fusta i suro.............................................................. | [ ]  | [ ]  |
| 5. Paper, edició, arts gràfiques i reproducció..................... | [ ]  | [ ]  |
| 6. Química i farmàcia..................................................... | [ ]  | [ ]  |
| 7. Cautxú i materials plàstics.......................................... | [ ]  | [ ]  |
| 8. Productes minerals no metàl·lics diversos..................... | [ ]  | [ ]  |
| 9. Metal·lúrgia i fabricació de productes metàl·lics............. | [ ]  | [ ]  |
| 10. Maquinària i equips mecànics.................................... | [ ]  | [ ]  |
| 11. Material i equip elèctric, electrònic i òptic.................... | [ ]  | [ ]  |
| 12. Material de transport................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 13. Indústries manufactureres diverses. Reciclatge............ | [ ]  | [ ]  |
| 14. Energia i aigua........................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 15. Construcció............................................................. | [ ]  | [ ]  |
| 16. Comerç i hostaleria................................................. | [ ]  | [ ]  |
| 17. Transportes y comunicacions..................................... | [ ]  | [ ]  |
| 18. Immobiliàries, lloguers i serveis a empreses................ | [ ]  | [ ]  |
| 19. Serveis públics, socials i col·lectius....................... | [ ]  | [ ]  |

Si us plau, enumeri els productes alternatius a la seva invenció que ja existeixin en el mercat actualment:

|  |
| --- |
|       |

Indiqui quines avantatges tècniques té la invenció respecte als citats productes (màxim 100 paraules).

|  |
| --- |
|       |

La invenció es considera nova perquè:

 [ ]  No s’ha trobat res igual en bancs de dades de patents.

 [ ]  No s’ha trobat res igual en la bibliografia científica consultada.

 [ ]  No s’ha trobat res igual en un informe de cerca complet.

**7.- GRAU DE DESENVOLUPAMENT DE LA INVENCIÓ**

Escollir, entre aquestes opcions, la o les que més s’aproximin al grau de desenvolupament de la invenció:

[ ]  S’ha realitzat en laboratori, exclusivament.

[ ]  S’ha realitzat assaig en planta pilot.

 [ ]  Existeix prototipus preparat pel seu desenvolupament i comercialització.

 [ ]  S’hauria de realitzar una sèrie de desenvolupaments per la seva comercialització o implementació industrial.

En el cas de que sigui necessari realitzar el seu desenvolupament per l’explotació comercial, aquest tindria:

 Dificultat tècnica,

 [ ]  elevada [ ]  normal [ ]  baixa

 Cost econòmic,

 [ ]  elevat [ ]  mitjà [ ]  baix

**8.- GRAU DE DIFUSIÓ DE LA INVENCIÓ**

S’ha difós prèviament l’objecte de la invenció?

 [ ]  SI [ ]  NO

En cas afirmatiu, indicar medi de difusió, data i contingut (Tesis, publicacions, congressos,…)

**9.- EXPLOTACIÓ I COMERCIALITZACIÓ DE LA PATENT**

Es considera que seria un producte (procediment) amb possible èxit comercial:

 [ ]  elevat [ ]  mitjà [ ]  baix

S’ha contactat amb alguna empresa per la seva possible explotació?

 [ ]  SI [ ]  NO

 En cas afirmatiu, amb quina?

 En cas negatiu, o si procedís, respongui la següent qüestió

Coneix alguna empresa que pugui estar interessada?

 [ ]  SI [ ]  NO

 Podria indicar quina o quines?

El mercat de la patent és:

**[ ]**  Exclusivament nacional.

 [ ]  Internacional (senyalar):

 [ ]  EE.UU. [ ]  Europa [ ] Japó  [ ]  Amèrica del Nord

 [ ]  Àfrica [ ]  Austràlia [ ]  Altres:

# **SOLICITUD DE PROTECCIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA**

|  |
| --- |
| **Persona de contacto durante la tramitación de la solicitud**: Nombre y apellidos:           Departamento y Centro:           Teléfono:           e mail:            |

**1.- TÍTULO DE LA INVENCIÓN:**

**2.- DATOS DE LOS SOLICITANTES:**

Inventores de la Universidad Rovira y Virgili:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Apellidos y nombre** | **Categoría académica** | **Departamento/Centro** | **% Autoría** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
|  | Total % de autoría de la URV |  |

Colaboradores pertenecientes a otras entidades:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Apellidos y nombre** | DNI | **Entidad** | **% Autoría** |
| **4.** |  |  |  |
| **5.** |  |  |  |
| **6.** |  |  |  |

**Existe convenio de copropiedad entre las partes: [ ] Sí [ ] No**

**Firma de todos los inventores Fecha:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **4.** | **5.** | **6.** |

EVALUACIÓN DE LA PATENTABILIDAD

*Los datos que se solicitan a continuación son meramente orientativos para la FURV sobre la patentabilidad de la invención y posibilitan la agilización de los trámites. Trate de responder a los apartados que pueda y deje en blanco los que no sepa responder para rellenarlos junto con la promotora de la propiedad industrial e intelectual de la URV.*

**3.- OBJETO DE LA INVENCIÓN**

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

 [ ]  Un nuevo producto (considerar ‘producto’ en sentido general).

 [ ]  Un nuevo procedimiento de invención.

 [ ]  Mejora de un producto existente.

 [ ]  Mejora de un proceso existente.

 [ ]  Una idea.

 [ ]  Un servicio nuevo o mejorado.

**4.- ORIGEN DE LA INVENCIÓN**

La invención es resultado de:

 [ ]  Un proyecto de investigación. Citar cual:

 [ ]  Un contrato de investigación (*citar nombre de la empresa*).

 [ ]  Un proyecto de Investigación con participación empresarial (*citar código de referencia, entidad financiadora y empresa*)

 [ ]  Otros *(especificar)*

Indicar el coste total en euros de obtención de la invención. Este coste debería contemplar el material, personal, etc.:

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

Describir brevemente (máximo 300 palabras) el objeto de la invención, en qué consiste, qué problema técnico resuelve y qué ventajas aporta respecto al estado de la técnica actual.

|  |
| --- |
|  |

**Palabras Clave para efectuar búsquedas en bases de datos (en español y en inglés):**

|  |
| --- |
| **Español:**      **Inglés:**       |

**6.- APLICACIONES DE LA INVENCIÓN**

Describir brevemente las aplicaciones industriales de la invención e indique claramente problema que resuelve el dispositivo o procedimiento de dicha invención (máximo, 200 palabras).

|  |
| --- |
|  |

Sectores a los que va dirigido (señalar tanto el sector que lo debería producir como el que lo utilizaría):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SECTOR | Producción | Utilización |
| 0. Agricultura................................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 1. Industrias extractivas y del petróleo............................. | [ ]  | [ ]  |
| 2. Alimentación, bebidas, tabaco..................................... | [ ]  | [ ]  |
| 3. Textil, confección, cuero y calzado............................... | [ ]  | [ ]  |
| 4. Madera y corcho........................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 5. Papel, edición, artes gráficas y reproducción................. | [ ]  | [ ]  |
| 6. Química y farmacia.................................................... | [ ]  | [ ]  |
| 7. Caucho y materias plásticas........................................ | [ ]  | [ ]  |
| 8. Productos minerales no metálicos diversos.................... | [ ]  | [ ]  |
| 9. Metalurgia y fabricación de productos metálicos............. | [ ]  | [ ]  |
| 10. Maquinaria y equipo mecánico................................... | [ ]  | [ ]  |
| 11. Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico............ | [ ]  | [ ]  |
| 12. Material de transporte.............................................. | [ ]  | [ ]  |
| 13. Industrias manufactureras diversas. Reciclaje.............. | [ ]  | [ ]  |
| 14. Energía y agua........................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 15. Construcción........................................................... | [ ]  | [ ]  |
| 16. Comercio y hostelería............................................... | [ ]  | [ ]  |
| 17. Transportes y comunicaciones................................... | [ ]  | [ ]  |
| 18. Inmobiliarias, alquileres y servicios a empresas........... | [ ]  | [ ]  |
| 19. Servicios públicos, sociales y colectivos....................... | [ ]  | [ ]  |
|  |  |  |

Por favor, enumere los productos alternativos a su invención que ya existen en el mercado actualmente:

|  |
| --- |
|       |

Indique qué ventajas técnicas tiene la invención respecto a los citados productos (máximo 100 palabras).

|  |
| --- |
|       |

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.

**7.- 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 piloto.

 [ ]  Existe prototipo 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

 Coste económico,

 [ ]  elevado [ ]  medio [ ]  bajo

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

¿Se ha difundido previamente el objeto de la invención?

 [ ]  SI [ ]  NO

En caso afirmativo, indicar medio de difusión, fecha y contenido (Tesis, publicaciones, congresos,…)

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

Se considera que sería un producto (procedimiento) con posible éxito comercial:

 [ ]  elevado [ ]  medio [ ]  bajo

¿Se ha contactado con alguna empresa para su posible explotación?

 [ ]  SI [ ]  NO

 En caso afirmativo, ¿con cuál?

 En caso negativo, o si procediese, conteste la siguiente pregunta

¿Conoce alguna empresa que pudiera estar interesada?

 [ ]  SI [ ]  NO

 ¿Podría indicar cuál o cuáles?

El mercado de la patente es:

 **[ ]**  Exclusivamente nacional.

 [ ]  Internacional (señalar):

 [ ]  EE.UU. [ ]  Europa [ ]  Japón [ ]  América del Norte

 [ ]  África [ ]  Australia [ ]  Otros:

# **PATENT PROTECTION FORM**

|  |
| --- |
| **Contact Person during the process of patent protection**: Name:      Department and Center:      Phone number:      Email address:       |

**1. - INVENTION TITLE:**

**2. – INVENTORS LIST:**

Inventors from the Rovira i Virgili University:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Surname, Name** | **University degree**  | **Department/Center** | **% Inventorship** |
| **1.** |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |
|  | Total % inventorship from the URV |  |

Other inventors from other entities:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name** | **Name of the entity** | **% Inventorship** |
| **4.** |  |  |
| **5.** |  |  |
| **6.** |  |  |

**Is there any agreement of co-ownership between parties: [ ] Yes [ ] No**

**Inventors Signature Date:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **2.** | **3.** |
| **4.** | **5.** | **6.** |

PATENT EVALUATION

*The information requested next is merely for internal use of the URV Foundation to assess the possible patent protection of the invention and efficient work of time and documentation. Try to fill all the sections that you can and if you cannot find an answer, please feel free to contact and work it out together with us.*

**3. - INVENTION**

Please describe the results (you might choose one or more options):

 [ ]  A new product (‘product’ on a general context).

 [ ]  A new invention process.

 [ ]  Improvement of an existing product.

 [ ]  Improvement of an existing process.

 [ ]  Idea.

 [ ]  A new service or improved.

**4. - INVENTION ORIGIN**

The invention is the result of:

 [ ]  Research project. Quote which:

 [ ]  Research contract (*Please indicate the name of the company)*.

[ ]  A research project with sponsorship from a company (*please indicate project or grant number, financial entities and company*)

 [ ]  Others *(please indicate)*

Indicate the total cost in euros of producing the invention. This cost should include the material, personnel, among others:

**5. - GENERAL DESCRIPTION OF THE INVENTION**

Describe the invention briefly (not over 300 words), what is the application of the invention, what kind of technical problem does it solve and what are the advantages of the invention compare to the existing technologies.

|  |
| --- |
|  |

**Key words to search on databases (in Spanish and English, please):**

|  |
| --- |
| **Spanish:****English:** |

**6. - APPLICATIONS OF THE INVENTION**

Describe briefly the industrial applications of the invention and the immediate application explaining the problem that solves or the process of the invention (not over 200 words).

|  |
| --- |
|  |

﻿Sectors that the invention addressed to (production /use sector)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SECTOR | Production | Use |
| 0. Agriculture................................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 1. Gas and Extract Industries.......................................... | [ ]  | [ ]  |
| 2. Alimentation, drink, tobacco........................................ | [ ]  | [ ]  |
| 3. Textile, confection, leather and shoes........................... | [ ]  | [ ]  |
| 4. Wood and Cork.......................................................... | [ ]  | [ ]  |
| 5. Paper, edition, graphic arts and reproduction................. | [ ]  | [ ]  |
| 6. Chemistry and Pharmacy........................................... | [ ]  | [ ]  |
| 7. Rubber and plastic materials....................................... | [ ]  | [ ]  |
| 8. Different minerals products no metal............................ | [ ]  | [ ]  |
| 9. Metallurgy and fabrication of metal products.................. | [ ]  | [ ]  |
| 10. Machinery and mechanical groups.............................. | [ ]  | [ ]  |
| 11. Electrical equipment and material, electronic and optics | [ ]  | [ ]  |
| 12. Transport materials.................................................. | [ ]  | [ ]  |
| 13. Different manufacture industries. Recycling................. | [ ]  | [ ]  |
| 14. Energies and Water.................................................. | [ ]  | [ ]  |
| 15. Construction............................................................ | [ ]  | [ ]  |
| 16. Trade business and hotel trade.................................. | [ ]  | [ ]  |
| 17. Transportation and communication issues.................... | [ ]  | [ ]  |
| 18. Real State agencies, renting and company consulting.... | [ ]  | [ ]  |
| 19. Public and social assets............................................. | [ ]  | [ ]  |

Please, include a list of existing products that already exist in the market today:

|  |
| --- |
|       |

Please indicate the advantages that have your invention in comparation to the already mentioned products (not over 100 words).

|  |
| --- |
|       |

The Invention has novel features because:

 [ ]  There is nothing found at the database of patents.

 [ ]  There is nothing similar at the scientific literature.

 [ ]  There is nothing found in a full research.

**7. - INVENTION DEVELOPMENT**

Please choose the option that is more alike to the development level of your invention between the existing options:

[ ]  It was done only and exclusively at the laboratory.

[ ]  It has been tested in pilot plant.

 [ ]  There is a prototype ready for the development and commercialization.

 [ ]  Some developments sare needed before the commercialization and industrial implementation.

If it would be the case to have a development to be able to commercialize, then this would be:

 Technical difficulty,

 [ ]  high [ ]  normal [ ]  low

 Economical cost,

 [ ]  high [ ]  normal [ ]  low

**8. - PREVIOUS DISCLOSURE**

Has the invention been disclosed previously?

 [ ]  YES [ ]  NO

If Yes, describe the publication type, disclosure date and content (papers, talks, new story or thesis …)

**9. - COMMERCIALITATION OF THE PATENT**

Does the product or process have a real future potential commercialization?

 [ ]  high [ ]  normal [ ]  low

Is there any contact with any companies for a possible commercialization?

 [ ]  YES [ ]  NO

 If Yes, with who?

 If No, please answer the following question

Is there any company that might be interested in a commercial partnership?

 [ ]  YES [ ]  NO

Please provide details including the names of companies and their representatives

The technology market is:

 **[ ]**  National

 [ ]  International (please mark the options):

 [ ]  U.S.A [ ]  Europe [ ]  Japan

 [ ]  Africa [ ]  Australia [ ]  Others: