

Plantilla para la descripción del proyecto de investigación

1. Título del proyecto

El título deberá hacer referencia a la esencia del proyecto e indicar si se trata de un producto o un procedimiento. Ejemplos: Purificador natural de aguas contaminadas / Dispensador de alimentos para animales. No debe contener nombres propios, marcas ni denominaciones de fantasía.

2. Campo técnico

Es el sector de la técnica en el que se aplicará la solución propuesta. Marque con una X la o las áreas en las que se encuentra ubicada tal solución.

- A NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA
 - Agricultura
 - Alimentos
 - Artículos personales o domésticos
 - Salud
- B TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES
- C QUÍMICA; METALURGIA
- D TEXTILES; PAPEL
- E CONSTRUCCIONES FIJAS (Edificios, perforación de tierra o roca, minería)
- F MECANICA; ILUMINACIÓN; CALEFACCIÓN; ARMAMENTO; VOLADURA
- G FÍSICA (por ejemplo instrumentos)
- H ELECTRICIDAD

Especifique *(por ejemplo: La presente propuesta se relaciona con intercambiadores de calor. Particularmente se relaciona con un sistema para monitorear su rendimiento térmico...)*:

3. Tecnología existente

Se detallan las invenciones o soluciones existentes a la fecha, que de alguna manera han resuelto o intentado solucionar el problema identificado. Podrá ser cualquier tipo de publicación escrita (ver apartado 6).

<p>4. Resumen</p>
<p>4.1 Problema técnico</p> <p>Se describe el problema técnico que se quiere resolver. Además, señalar cómo el problema identificado incide en factores ambientales, económicos y sociales.</p>
<p>4.2 Solución al problema</p> <p>Se describe cómo la propuesta soluciona el problema identificado, si es una nueva solución, una adecuación o una alternativa. Además, señalar cómo la solución propuesta incide en distintos factores: ambientales, económicos y sociales.</p>
<p>4.3 Ventajas que ofrece la solución propuesta</p> <p>Se debe explicar de manera específica y objetiva cuáles son las ventajas que ofrece la solución propuesta, con relación a otras tecnologías existentes: ventajas medioambientales, económicas y sociales.</p>
<p>5. Descripción detallada de la solución propuesta</p> <p>Se debe describir de manera detallada (paso a paso), ordenada y de forma comprensible el problema que se resuelve y cómo la solución propuesta puede ser elaborada, reproducida o realizada por otra persona que trabaje en la misma área técnica. Cada uno de los elementos o características técnicas que conforman la solución descrita, debe identificarse con números de referencia que se relacionen con los dibujos, diagramas o formulaciones que se adjunten a la descripción. En caso de existir diferentes realizaciones de la propuesta, estas también deben indicarse. Se recomienda además, según el caso, incluir ejemplos de la manera de llevar a cabo la propuesta (ver notas). Por ejemplo, en el caso de un aparato se deben describir sus partes, en el caso de una composición sus ingredientes y en el caso de un procedimiento los pasos. Partes, ingredientes o pasos adicionales conformarían las diferentes realizaciones de la invención.</p>
<p>6. Lista de documentos citados</p>
<p>6.1 Literatura de patentes</p> <p>Se citan los documentos de patentes a los que se tuvo acceso para llevar a cabo la solución propuesta. Las citas deben indicar: el número de publicación, título y fecha de publicación: <i>(Por ejemplo: EP1000000 A1, APPARATUS FOR MANUFACTURING GREEN BRICKS FOR THE BRICK MANUFACTURING INDUSTRY, fecha de publicación: 17/05/2000)</i></p>

6.2 Literatura distinta de la de patentes

Se citan otros documentos distintos a las patentes a los que se haya tenido acceso. Literatura científica técnica, revistas, artículos y demás. Las citas deben ser lo suficientemente completas para poder ser verificadas (*por ejemplo: autor, título, año, páginas, edición, lugar y año de publicación, DOI, URL*).

7. Dibujos

Se presentan los dibujos que sean necesarios para una mejor comprensión de la invención.

8. Anexos

Se pueden incluir apartados o anexos complementarios que sean necesarios para una mejor comprensión del proyecto o de las ventajas de este (*Ejemplos: apartados relativos a los costos del prototipo, impacto económico y de mercado, videos, otros*).

Notas:

- a) **Aunque no se exige un prototipo, los dibujos y descripción deben ser lo suficientemente claros para que un experto en la materia pueda evaluarlos.**
- b) **Cuando se trate de sustancias como plaguicidas, insecticidas y similares, así como formulaciones de cualquier tipo, deberá incluir pruebas científicas de su utilidad y eficacia en la descripción (ver punto 5).**
- c) **Este documento se encuentra en formato editable y deberá ser completado en computadora. Los espacios no determinan el tamaño del documento; podrán ampliarse a conveniencia siempre observando que es obligatorio completar cada apartado.**
- d) **La plantilla para la descripción del proyecto deberá ser depositada en físico con soporte digital (CD o DVD en formato PDF) o presentar y cargar la información vía online en los apartados que desarrolle el Registro Nacional en su portal: www.rnpdigital.com**