# **LA VICERRECTORIA DE INVESTIGACIONES / DIVISIÓN DE INNOVACIÓN, EMPRENDIMIENTO Y ARTICULACIÓN CON EL ENTORNO-DAE INVITAN A PARTICIPAR EN:**

# la convocatoria para conformar UN BANCO DE ELEGIBLES PARA EL APOYO A LA MADURACIÓN TECNOLOGICA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

**CONTENIDO DEL DOCUMENTO DE**

**FORMULACIÓN EN EXTENSO**

**Título del proyecto**

**Duración**

**Grupo de investigación líder e Investigador principal**

**Conformación del equipo de proyecto**

* Para cada miembro del equipo del proyecto indicar: Nombre completo, e-mail y celular; enlace al CvLAC; tiempo de dedicación; Rol en el marco del proyecto.

**Alianzas con otros grupos de investigación**

* Para cada grupo aliado indicar: Nombre completo, datos de contacto del investigador principal; enlace al GroupLAC; Rol en el marco del proyecto

**Alianzas con entidades externas, públicas o privadas, con o sin ánimo de lucro**

* Para cada grupo aliado indicar: Nombre completo, datos de contacto del investigador principal; enlace al GroupLAC; Rol en el marco del proyecto

**Antecedentes del trabajo de investigación en el tema del proyecto y del grupo de investigación**

* Indicar en máximo 2500 caracteres los antecedes de la investigación, demostrando la maduración tecnológica de la investigación en los niveles TRL1, TRL2, y TRL3, evidenciar los proyectos internos o externos que demuestran los trabajos finalizados de maduración en los niveles del TRL1 al TRL3.

**Justificación del proyecto**

* Argumentar en máximo 2500 caracteres las razones por las cuales el resultado de investigación (tecnología) debe continúan un proceso de maduración tecnológica para llegar al mercado y la sociedad.

**Resumen Ejecutivo del proyecto**

* Indicar en máximo 500 caracteres describir en qué consiste el problema o necesidad, y una descripción del resultado de investigación y como este da una solución al problema identificado.

**Estado del arte o estado de la técnica**

* Indicar en máximo 5000 caracteres el estado del arte de la investigación, se deben incluir las respectivas referencias bibliográficas.

**Descripción del resultado de investigación con interés de ser transferido**

* Indicar en máximo 5000 caracteres

**Análisis de nivel TRL:**

Anexar el instrumento del “**Anexo 1 - Herramienta de calculo TRL – UPM”** diligenciado e incluir en el documento de formulación en extenso los soportes descriptivos y documentales que considere pertinente para justificar el nivel obtenido.

**Descripción del problema o necesidad que el resultado de investigación soluciona en la sociedad**

* Indicar en máximo 2500 caracteres

**Diferenciación del resultado de investigación (tecnología)**

* Indicar en máximo 2500 caracteres

**Objetivos**

**Metodología**

* Indicar en máximo 10.000 caracteres

**Resultados esperados**

* Indicar en máximo 2500 caracteres los resultados esperados de acuerdo al numeral 7 de los términos de referencia de la convocatoria.

**Identificación de oportunidades en la sociedad y el mercado**

Indicar en máximo 5000 caracteres los siguientes aspectos:

* Describa las oportunidades que se han identificado en la sociedad
* Quiénes son los usuarios potenciales de los resultados del proyecto en la sociedad
* Qué factores condicionarían la demanda de los resultados del proyecto en la sociedad
* Descripción de acercamientos realizados con organizaciones externas
* Descripción de los productos y/o servicios que podrían prestarse a la sociedad a partir del resultado de investigación con interés de transferencia
* Descripción de ventajas y desventajas que presenta el resultado de investigación en relación a las tecnologías sustitutas o similares que resuelven actualmente el mismo problema o necesidad
* Descripción de posibles escenarios de transferencia a la sociedad

**Impacto ambiental**

**Presupuesto**

Se debe diligenciar el presupuesto global de acuerdo al Formato PM-IV-6.1-FOR-16.

**Cronograma**

**Bibliografía**

**MÁS INFORMACIÓN**

La Vicerrectoría de Investigaciones y la División de Innovación, Emprendimiento y Articulación con el Entorno, Calle 2 No. 1ª-25 Urbanización Caldas, Museo de Historia Natural – teléfono 8209800 ext. 2630 – 2651. Mail: dae\_vri@unicauca.edu.co