**Convocatoria PICTO-2021**

Fundación YPF

El presente documento debe ser utilizado a modo de guía para la elaboración del archivo de Descripción Técnica, que debe ser adjuntado en la sección correspondiente del formulario electrónico en las presentaciones de los proyectos.

La extensión de la descripción técnica del proyecto no deberá sobrepasar las 20 páginas tamaño A4 (Times news roman 12, interlineado simple).

El tamaño del archivo no deberá ser superior a 2 MB (se recomienda la presentación en formato pdf).

**Título del proyecto:**

**Director/a del proyecto (corresponde al/a la Investigador/a Responsable del Nodo 1):**

**Eje Temático:**

**Temáticas y problemáticas asociadas (opcional)[[1]](#footnote-1):**

|  |
| --- |
| **1. CONFORMACIÓN DE LA RED DEL PROYECTO** |

INTEGRANTES DEL GRUPO RESPONSABLE (Solo las y los Investigadoras/es Responsables de cada Nodo)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NODO | Nombre del/de la Investigador/a Responsable del nodo | Institución | Facultad/ Centro/ Instituto | Provincia |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO** |

**OBJETIVOS GENERALES (máx. 1 pág.)**

Objetivos Generales e impacto: Identificar el problema general en estudio; contextualizar a nivel local; identificar qué parte del problema se intenta abordar y/o contribuir con la investigación.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS E HIPÓTESIS DE TRABAJO (máx. 1 pág)**

Identificar los Objetivos específicos relacionados con el problema. Describir la hipótesis de trabajo y como se abordará el problema en cuestión, a través de la experimentación y estudio.

**RELEVANCIA DEL PROBLEMA (máx. 3 pág.)**

Describir y fundamentar la importancia e impacto a nivel local y general, y para la especificidad del problema.

Describir antecedentes, avances y el estado del arte –búsqueda bibliográfica actualizada-.

**RESULTADOS PRELIMINARES Y APORTES DEL GRUPO AL ESTUDIO DEL PROBLEMA EN CUESTIÓN (máx. 3 pág.)**

Describir con suficiente detalle los resultados ya obtenidos por el grupo, sean publicados o no, que indican la capacidad técnica del grupo y su dedicación previa para el estudio propuesto.

**CONSTRUCCIÓN DE LA HIPÓTESIS y JUSTIFICACIÓN GENERAL DE LA METODOLOGÍA DE TRABAJO (máx. 1 pág.)**

A partir de lo expuesto en la introducción y los datos preliminares proponer la hipótesis de trabajo y jutificar la metodología propuesta.

**TIPO DE DISEÑO DE INVESTIGACIÓN Y MÉTODOS (máx. 9 pág.)**

Se deberá organizar el estudio propuesto en secciones mayores, correspondientes a los objetivos específicos, y secciones menores, correspondientes a experimentos específicos para explicar:

1. La base racional de cada experimento o estudio propuesto.

2. Cómo se llevara a cabo el experimento o estudio.

3. Qué controles se usarán – en caso de ser necesarios - y porqué.

4. Qué técnicas específicas se utilizarán discutiendo aspectos más críticos o modificaciones de manipulaciones habituales: Respecto a las técnicas y tecnologías empleadas (los métodos) si son parte del patrimonio del grupo y si han sido descriptas en publicaciones propias o en los datos preliminares -no deberán detallarse y solo deberá citarse la fuente-. Explicar si se recibirá apoyo técnico de colaboradores.

5. Cómo se interpretarán los datos a la luz de lo que se quiere estudiar y cómo se contrastará con la hipótesis de trabajo.

6. Tratar de evaluar los potenciales problemas y limitaciones de la metodología y técnicas propuestas, y en lo posible proponer alternativas.

**ACTIVIDADES DE CADA UNO DE LOS NODOS (máx. 2 págs.)**

Explicar brevemente las actividades de cada uno de los nodos integrantes del proyecto.

**CRONOGRAMA DE TRABAJO (máx. 1 pág.)**

Se presentará una tabla de doble entrada con las tareas desagregadas y los tiempos estimados que insumirán.

|  |
| --- |
| **3. DETALLES DE LA ASOCIATIVIDAD** |

En esta sección se deberá presentar los fundamentos de la asociatividad de la red

**IMPACTO DE LA ASOCIACIÓN PROPUESTA (máx. 1 pág.)**

Describa de qué manera la vinculación entre los nodos impactará en la propuesta. Indique el desarrollo de Cadenas de Valor del gas y petróleo localizadas en la cuenca y la inclusión de pymes o "socias tecnológicas" o responsables/encargadas del desarrollo.

**ANTECEDENTES DE LOS NODOS EN EXPERIENCIAS ASOCIATIVAS (máx. 1 pág.)**

Detalle para cada nodo los antecedentes de participación en redes de investigación, proyectos interinstitucionales y otras experiencias asociativas para la investigación científica. Destaque si los nodos tuvieron experiencias asociativas previas entre sí.

1. Las temáticas y problemáticas son las indicadas en el Anexo I de las bases de la convocatoria [↑](#footnote-ref-1)