**Convocatoria PICT aplicados 2021**

Cat II – Salto Institucional

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 25 páginas tamaño A4 (interlineado simple).

El tamaño del archivo no deberá ser superior a 5 MB (se recomienda la presentación en formato pdf).

**Título del proyecto:**

**Unidad Ejecutora:**

**Tema estratégico:**

|  |
| --- |
| **1. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO** |

**INTEGRANTES DEL GRUPO RESPONSABLE**

* Incluir sólo los/as Investigadores/as del Grupo Responsable
* El/la titular del “Grupo 1” será el Investigador Responsable de este PICT Aplicado

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GRUPO** | **Nombre del/a Investigador/a** | **Rol en el Proyecto** | **Fecha de obtención de último título de grado\*** | **Género** | **Nombre del Grupo de Investigación al que pertenece** |
| **1** |  | Investigador/a responsable |  |  |  |
| **2** |  | Integrante del Grupo Responsable |  |  |  |
| **3** |  | Integrante del Grupo Responsable |  |  |  |
| **4** |  | Integrante del Grupo Responsable |  |  |  |
| **5** |  | Integrante del Grupo Responsable |  |  |  |
| **6** |  | Integrante del Grupo Responsable |  |  |  |

**\***Corresponde a los títulos de grado, **no** a los de posgrado (especialidad, maestría, doctorado o postdoctorado).

**PARTICIPACIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO (máx. 4 pág.)**

Indicar las principales líneas de investigación de los grupos participantes y las fortalezas de su asociatividad para este proyecto.

Describir brevemente las actividades que realizará en el proyecto cada uno de los integrantes del Grupo Responsable. Puede indicar brevemente la participación de los integrantes del Grupo Colaborador que sean relevantes para la ejecución del proyecto.

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

**OBJETIVOS GENERALES (máx 1 pág.)**

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

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS (máx 1 pág)**

Identificar los Objetivos específicos relacionados con el problema que se abordará.

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

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

**HIPÓTESIS y JUSTIFICACIÓN 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 justificar la metodología propuesta.

**TIPO DE DISEÑO DE INVESTIGACION 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 los experimentos que demuestran la aplicación propuesta.
2. Estudios a escala laboratorio que verifiquen el concepto propuesto.
3. Como se llevarán a cabo los ensayos.
4. Que controles se usarán – en caso de ser necesarios - y porqué.
5. Que 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 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.
6. Como se interpretarán los datos a la luz de lo que se quiere estudiar y como se contrastará con la hipótesis de trabajo.
7. Tratar de evaluar los potenciales, riesgos tecnológicos, problemas y limitaciones de la metodología y técnicas propuestas y en lo posible proponer alternativas.

|  |
| --- |
| **3. GENERACIÓN DE NUEVAS CAPACIDADES (máx. 3 pág.)**  |

**Nota: la evaluación de este criterio constituirá el 55% de la calificación del proyecto**

* Indicar la pertinencia de la propuesta teniendo en cuenta los temas estratégicos definidos para la convocatoria.
* Describir las nuevas líneas de investigación y/o áreas de vacancia a cubrir y/o la consolidación de investigaciones de líneas previas con el uso de nuevas tecnologías a partir de la ejecución de este proyecto.
* Describir las nuevas capacidades científico tecnológicas que permitirían dar un salto en la competitividad de los grupos asociados, en temas considerados prioritarios para la Institución de pertenencia.
* Describir la importancia e impacto a nivel local, general y para la especialidad del problema, los objetivos y la aplicación propuesta del conocimiento que se generará.

|  |
| --- |
| **4. CRONOGRAMA DE TRABAJO (máx. 1 pág.)**  |

Presentar una tabla de doble entrada con las tareas desagregadas y los tiempos estimados que consumirán.