## ATENCIÓN

Todos los archivos contienen los formularios en español e inglés. Por favor, **elija una de estas dos opciones** para presentar su propuesta, incluyendo las cartas y presupuestos en el mismo idioma seleccionado. La presentación del proyecto en inglés permitirá ampliar el rango de evaluadores posibles para la revisión del proyecto

## ATTENTION

## All the files contain the forms in Spanish and English. Please, choose one of these two options to present your proposal, including commitment letters and budgets in the same selected language. The presentation of the project in English will expand the range of possible evaluators for the project review.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## Concurso IDeA I+D 2019

## Antecedentes previos y contenido científico y tecnológico

1.1 Problema u oportunidad

Señale cuál es el problema u oportunidad abordada, indicando claramente su relevancia y vigencia científica tecnológica.

Cuantifique o dimensione el problema u oportunidad. En caso contrario justifique por qué no es posible cuantificarlo.

Justifique por qué el problema u oportunidad debe abordarse mediante un proyecto de investigación científica y tecnológica.

Para el caso de los proyectos temáticos, el problema/oportunidad debe estar alineado con las líneas de investigación detalladas en los anexos de las bases y enfocados al ámbito nacional

**IMPORTANTE:** El límite máximo de este documento es de 3 páginas.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

1.2 Análisis del estado del arte

Realice una revisión de lo que se está investigando en cuanto al tema objeto de estudio y los planteamientos que existen, enfocándose en las últimas investigaciones realizadas y los avances en esta materia.

Se recomienda orientar el análisis en base a los siguientes componentes:

a. Estado actual de la investigación:

Indique cómo se ha enfrentado o se está enfrentando este problema u oportunidad en el país y en el mundo.

Señale si existen proyectos en desarrollo en la misma línea de investigación.

Mencione qué soluciones existen actualmente. Identifíquelas.

Considere información nacional e internacional actualizada sobre publicaciones, proyectos tecnológicos financiados por FONDEF y por otros fondos nacionales e internacionales y líneas de investigación y desarrollo en empresas u otro tipo de organizaciones.

Indique si este proyecto ha sido presentado a otro fondo del Estado en Chile. Señale código o identificación del proyecto, concurso, año de ejecución o postulación.

b. Antecedentes previos

Incluya los antecedentes previos, propios o de uso público, que sustenten la hipótesis a validar en este proyecto.

c. Análisis de la propiedad intelectual e industrial y productos existentes en el mercado.

Debe realizar un análisis de patentes y de otros registros de propiedad intelectual, a nivel nacional e internacional, relativos al problema/oportunidad que se piensa abordar. Señalar los resultados de este análisis haciendo una comparación con la solución propuesta.

d. Normativas.

Realice una búsqueda y análisis de estándares, normas y reglamentaciones, tanto nacionales como extranjeras e internacionales, pertinentes y aplicables al tema del proyecto.

Incluya referencias bibliográficas. Si estas fueran muy extensas puede incluirlas en un documento anexo que deberá ingresar en la sección de documentos anexos opcionales

**IMPORTANTE:** El límite máximo de este documento es de 4 páginas.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## 1.3 Solución propuesta

## Describa claramente la solución propuesta. Debe enfocarse en el problema u oportunidad detectada.

Incluya diagramas, dibujos, esquemas u otro que ayuden a una mayor comprensión de la solución propuesta.

Mencione cómo se relaciona la solución con los antecedentes previos, destacando el aporte de esta propuesta al logro de la solución final.

Diferencie nítidamente la solución propuesta por usted, de soluciones existentes o en desarrollo. Señale atributos diferenciadores.

Señale si la materialización o utilización de la solución requiere del uso de tecnologías en sus componentes que están protegidas por patentes.

A partir del análisis de los estándares, normas y reglamentaciones que se relacionan con la solución propuesta, indique cómo el proyecto las aborda o cómo éste puede verse afectado o beneficiado por su existencia.

**IMPORTANTE:** El límite máximo de este documento es de 3 páginas.

## <OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## 1.4 Hipótesis y componente de investigación

Plantee las hipótesis correspondientes a esta nueva investigación. Indique sólo las hipótesis que se abordarán en el presente proyecto.

Recuerde que esta debe ser una hipótesis acerca de la aplicación de una tecnología, producto o servicio, y que, con el desarrollo de la investigación logren su validación a través de una prueba de concepto a nivel de prototipo.

Indique cuál es el principal componente de investigación científica del proyecto y refiérase a la contribución que el proyecto podría realizar en este ámbito.

Indique de qué forma los antecedentes previos reducirán el riesgo de validación de la hipótesis.

**IMPORTANTE:** El límite máximo de este documento es de 2 páginas.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

* Indicar el área FONDEF de desarrollo y de impacto final

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÁREA DE DESARROLLO DE LA TECNOLOGÍA *(Marcar una sola opción)*** | | **ÁREA DE IMPACTO FINAL**  ***(Marcar una opción)*** | |
| Agropecuaria |  | Agropecuaria |  |
| Alimentos Funcionales |  | Alimentos Funcionales |  |
| Cs. Sociales y Educación |  | Cs. Sociales y Educación |  |
| Energía y Aguas |  | Energía y Aguas |  |
| Forestal |  | Forestal |  |
| Infraestructura |  | Infraestructura |  |
| Manufactura |  | Manufactura |  |
| Minería |  | Minería |  |
| Pesca y Acuicultura |  | Pesca y Acuicultura |  |
| Salud |  | Salud |  |
| Tecnología de la Información y Comunicación |  | Tecnología de la Información y Comunicación |  |

* Indicar si el proyecto se relaciona con Cambio Climático en cuál de las siguientes áreas (marque con X una o más opciones):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ciencias del Clima** | | **Vulnerabilidad y Adaptación** | | **Mitigación (factores de emisión de GEI, tecnologías de bajas emisiones de GEI, etc.)** | |
| Atmósfera |  | Recursos hídricos |  | Eficiencia energética |  |
| Criósfera |  | Biodiversidad |  | Energías renovables no convencionales (ERNC) |  |
| Océanos |  | Silvoagropecuario |  | Procesos industriales |  |
|  |  | Pesca y Acuicultura |  | Transporte |  |
|  |  | Salud |  | Gestión de Residuos |  |
|  |  | Infraestructura, energía, vivienda, transportes |  | Sumideros (bosques) |  |
|  |  | Ciencias sociales y económicas |  | Estudios de variables para factores de emisión GEI |  |
|  |  | Riesgo de desastres |  |  |  |
| **No se relaciona con cambio climático** | | | | |  |

## Este cuadro se utilizará únicamente para efecto de estadísticas relacionadas con la temática de Cambio Climático en un esfuerzo conjunto con el Ministerio de Medio Ambiente para dimensionar la actividad científica en este ámbito.

## <OBSERVACION: El límite máximo de este documento es de 2 páginas, Elimine las instrucciones que están en color azul>

1.5 Objetivos

**IMPORTANTE: Debe replicar la misma información ingresada en la plataforma de postulación (Sección: Antecedentes – Resumen y Objetivos).**

1.5.1 Objetivo General*:* Sea preciso(a) al formular este objetivo.

1.5.2 Objetivos Específicos: Agregue los objetivos específicos necesarios. Estos deben estar contenidos en el objetivo general.

**IMPORTANTE:** El límite máximo de este documento es de 2 páginas.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

1.6 Metodologías de investigación y desarrollo

Las metodologías de investigación y desarrollo deben corresponder a la naturaleza propia de un proyecto de investigación científica tecnológica y deben poseer todos los componentes apropiados para la comprobación de la hipótesis y el logro del resultado de producción.

Indique el diseño experimental y/o metodología a aplicar.

Incluya diagramas, dibujos, esquemas u otro, que ayude a una mayor comprensión de la metodología propuesta.

Declare si su propuesta debe contar con alguna de estas certificaciones o permisos especiales. Seleccione con una “X” la opción correspondiente.

|  |  |
| --- | --- |
| **CERTIFICADO** | **Marque su opción con una “X”** |
| Ética |  |
| Bioética |  |
| Bioseguridad |  |
| Sitio Arqueológico |  |
| Área Silvestre |  |
| Introducción de especies protegidas |  |
| Bases de datos que contengan información sensible |  |
| Otro (señale cual) |  |
| No necesita certificaciones o permisos especiales |  |

**IMPORTANTE:** Durante el proceso de evaluación, se revisará los proyectos que deban cumplir con las regulaciones específicas según las normativas vigentes y los estándares que regulan la actividad científica en las áreas que trate el proyecto. Aquellos proyectos que involucren investigación en seres humanos, bases de datos que contengan información sensible, animales, sitios arqueológicos, áreas silvestres protegidas, especies protegidas, internación de especies, animales o fúngicas (terrestres, marinas o dulceacuícolas) u otro organismo, o que utilicen o produzcan material que represente riesgo en bioseguridad. De ser adjudicados deberán enviar a FONDEF los certificados aprobatorios y/o autorizaciones específicas, antes del inicio del proyecto y dentro de un plazo de 60 días corridos desde la notificación de la adjudicación, de lo contrario se dejará sin efecto la adjudicación del Proyecto.

El límite máximo de este documento es de 6 páginas.

## <OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## 1.7 Resultados comprometidos

1.7.1 Resultado de producción e hitos

Describa los resultados de producción que espera lograr (señalar como máximo 3), poniendo énfasis en el nivel de desarrollo que se alcanzará al finalizar esta propuesta (nivel experimental, piloto o pre-comercial).

El **resultado de producción** corresponde a la prueba de concepto o prototipo que validará la aplicación y utilidad de la solución propuesta, es aquel producto, proceso, servicio o tecnología que desarrollará el proyecto. Es el resultado final que se espera lograr con la presente investigación.

Para cada resultado de producción ingresado, deberá definir **hitos** (mínimo 2, máximo 4, por cada 12 meses de ejecución) que permitan verificar el avance periódico en el desarrollo del resultado de producción propuesto, entendiendo a los hitos como logros intermedios en el proceso de investigación para alcanzar dicho resultado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Resultado de Producción e Hitos** | **Breve Descripción** |
| Resultado Producción N°1 “…….” | Para describir, responda las siguientes preguntas:  ¿Cómo se presentará físicamente?, ¿Cuáles son sus condiciones de uso?, ¿Cuáles son sus principales competidores o sustitutos? (Nómbrelos), ¿Cuáles son las principales diferencias funcionales, operacionales y productivas que tendrá la solución con respecto al mejor competidor o sustituto?, ¿Cuáles son los beneficios que las diferencias mencionadas le generarán al productor, usuario intermedio y/o usuario final?, ¿Quiénes lo producirían? |
| Hito N°1 “…….” | El número de hitos depende del nivel de desarrollo en que quedará el resultado de producción al término del proyecto. No obstante, deberá considerar formular mínimo 2, máximo 4, por cada 12 meses de ejecución y distribuirlos equitativamente. |
| Hito N°2 “…….” |  |
| Hito N°3 “…….” |  |
| Hito n “…….” |  |

IMPORTANTE: El límite máximo de este documento es de 3 páginas.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

1.7.2 Otros resultados

Mencione si el proyecto contempla generar otros tipos de resultados. Estos resultados no son requisitos en la formulación, sin embargo, se valora positivamente su incorporación

Clasifíquelos según las siguientes cuatro categorías:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Resultado** | **Breve descripción** |
| Resultados de Protección “…….” | Solicitudes de patente, derecho de autor, secreto industrial, otros. |
| Resultados de Transferencia y Negocios “…….” | Diseño de plan de negocios tecnológico, generación de spin-off, convenio de licenciamiento, otros. |
| Resultado de Producción Científica “…….” | Publicaciones, tesis, eventos, otros. |
| Resultado de Formación de Capacidades “…….” | Capacidades profesionales desarrolladas o fortalecidas del equipo de trabajo, capacidades de formación de redes o de equipos de trabajo, capacidades materiales o de infraestructura, entre otros. |
|  |  |
|  |  |

## IMPORTANTE: El límite máximo de este documento es de 3 páginas.

## <OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## 2. Impacto potencial económico social

2.1 Producto, proceso, servicio o tecnología a desarrollar.

Describa de manera precisa el producto, proceso, servicio o tecnología que desarrollará el proyecto.

2.2 Ventajas competitivas.

Identifique las ventajas competitivas respecto a los competidores o sustitutos. Fundamente estas ventajas.

2.3 Tiempo estimado de comercialización.

Describa las etapas a seguir y una estimación del tiempo, para que el producto, proceso, servicio o tecnología, final, esté disponible en el mercado.

2.4 Mercado potencial.

Identifique el nicho/segmento de mercado específico al que apuntará el producto, especificando el tamaño potencial del mercado, en cuanto a N° de personas o su dimensión económica, y las proyecciones a futuro sobre este mercado.

2.5 Pertinencia Entidades Asociadas.

Describa las entidades asociadas (empresas y/u otras entidades asociadas), en relación al rubro de estas y su misión. Describa la participación y rol que tendrá cada una de estas entidades en el proyecto (pertinencia). Indique brevemente información de: Historia, actividad, nivel de ventas para cada una de ellas.

2.6 Diagrama del modelo de negocios (proyecto precompetitivo) o masificación (proyecto interés público).

Elabore un diagrama del modelo de negocios/masificación, identificando la posición de las asociadas u otras entidades. Incluir proveedores, distribuidores, clientes o usuarios finales/intermedios, entre otros, y establezca las relaciones básicas entre todos los actores. (Considere al menos una entidad existente por cada tipo de actor). Explique el diagrama.

## 3. Capacidades y gestión

3.1 Carta Gantt

Inserte la carta Gantt del proyecto. Detallando las actividades necesarias para llevar a buen término el presente postulado. Incluya los resultados e hitos propuestos en el punto “Resultados comprometidos”. Se solicita usar los formatos establecidos por FONDEF disponibles en los formularios descargables en la plataforma de postulación.

En la postulación en línea deberá adjuntar la Carta Gantt de acuerdo al formato establecido.

**IMPORTANTE:** El límite máximo de este documento es de 2 páginas.

<OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## 3.2 Definición detallada de cargos y funciones

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Investigación Científica y Tecnológica | | | | | |
| Nombre / RUT | Institución | Cargo en el proyecto | Funciones y capacidades críticas que aporta al proyecto | % de Dedicación | $/HH |
|  |  | Director(a) |  |  |  |
|  |  | Director(a) Alterno(a) |  |  |  |
|  |  | Investigador(a) |  |  |  |
|  |  | PhD 1 |  |  |  |
|  |  | PhD 2 |  |  |  |
| Apoyo Administrativo | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 3.3 Declaración de participaciones comprometidas en otros proyectos

## En la tabla siguiente identifique al/la Director(a) del proyecto, Director(a) alterno(a) e investigadores(as) principales.

## Debe indicar el porcentaje de dedicación comprometido por cada persona para el año en curso y los próximos tres años (en proyectos en los cuales se encuentre trabajando o en proyectos aún no iniciados, pero en los cuales esté comprometida su participación).

## No incluya el proyecto postulado a este concurso.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.- | % | % | % |
| 2.- | % | % | % |
| 3.- | % | % | % |
| … |  |  |  |

## IMPORTANTE: El límite máximo de este documento es de 3 páginas.

## <OBSERVACION: Elimine las instrucciones que están en color azul>

## IDeA I+D 2019

## Background and scientific and technological content.

1.1 Problem and opportunity

Indicate the problem or opportunity addressed, clearly indicating its relevance and technological scientific validity.

Quantify or size the problem or opportunity. Otherwise, justify why it is not possible to quantify it.

Justify why the problem or opportunity should be addressed through a scientific and technological research project.

In the case of the thematic projects, the problem / opportunity must be aligned with the research lines detailed in the appendices of the bases and focused on the national level

**IMPORTANT:** The maximum limit of this document is 3 pages.

< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>

1.2 State of the art analysis

Describe the theoretical framework of the project. Make a review of what is being investigated in the topic under study and approaches that exist, especially focusing on the latest research.

The analysis should be based on three components:

a. Current research status:

How is this problem or opportunity being faced in the country and the world? Are there other projects under development in the same research line? What solutions already exist? Consider national and international current information on publications, technological projects funded by FONDEF and other national and international funding and R&D lines (including your own) from other companies or organizations. Indicate whether this project has been submitted to another State Fund in Chile.

b. Background

Include the background, own or for public use, that support the hypothesis to be validated in this project.

c. Analysis of intellectual and industrial property and existing products in the market.

It must carry out an analysis of patents and other intellectual property registers, at a national and international level, regarding the problem / opportunity that it is intended to address. Point out the results of this analysis by making a comparison with the proposed solution.

d. Regulations

Perform a search and analysis of standards, rules and regulations, both national and foreign and international, relevant and applicable to the project's theme.

Include bibliographical references. If they are very long, you can include them in an annex document that you must enter in the section of optional annexes

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 3 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

## 1.3 Proposed solution

## Describe clearly the proposed solution. You must focus on the problem or opportunity detected.

Include diagrams, drawings, schematics or other help to give a better understanding of the proposed solution.

Mention how the solution relates to the previous background, highlighting the contribution of this proposal to the achievement of the final solution.

Clearly differentiate the solution proposed from existing or developing solutions. Point out differentiating attributes.

Indicate whether the materialization or use of the solution requires the use of technologies in its components that are protected by patents.

Based on the analysis of the standards, norms and regulations that are related to the proposed solution indicate how the project deals with them or how they can be affected or benefited by their existence.

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 3 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

## 1.4 Hypotheses and research component

Pose the hypotheses corresponding to this new investigation. Indicate only the hypotheses that will be addressed in this project.

Remember that this must be a hypothesis about the application of a technology, product or service, and that, with the development of the investigation, they achieve their validation through a proof of concept at the prototype level.

Indicate the main scientific research component of the project and refer to the contribution that the project could make in this area.

Indicate how the previous background will reduce the risk of validating the hypothesis.

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 2 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

Objectives

**IMPORTANT: You must replicate the same information entered in the application platform (Section: Background - Summary and Objectives).**

1.5.1 General Objective: Be precise in formulating this objective.

1.5.2 Specifics Objectives: Add the specific objectives required. These must be contained in the general objective.

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 2 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

1.6 Research and development methodologies

R & D methodologies must correspond to the nature of a technological scientific research project and must have all the appropriate components for the verification of the hypothesis and the achievement of the production result.

Indicate the experimental design and / or methodology to apply.

Include diagrams, drawings, diagrams or other, to help a better understanding of the proposed methodology.

Declare if your proposal must have any of these certifications or special permits. Select the corresponding option with an "X"

|  |  |
| --- | --- |
| **CERTIFICATE** | **FILL THE BLANK WITH A “X”** |
| Ethics |  |
| Bioethics |  |
| biosafety |  |
| Archeological site |  |
| Wild area |  |
| Protected species introduction |  |
| Databases with sensitive information |  |
| Other (indicate which) |  |
| No need special certifications or permits |  |

**IMPORTANT:** During the evaluation process, the projects that must comply with the specific regulations will be reviewed according to the regulations in force and the standards that regulate scientific activity in the areas addressed by the project.Those projects that involve research on human beings, databases that contain sensitive information, animals, archaeological sites, protected wild areas, protected species, internment of species, animals or fungi (terrestrial, marine or freshwater) or another organism, or that use or produce material that represents risk in biosecurity. If awarded, they must send FONDEF the approval certificates and / or specific authorizations, before the start of the project and within a period of 60 calendar days from the notification of the award, of the otherwise, the award of the Project will be rendered ineffective.

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 6 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

## 1.7 Committed results

1.7.1 Production result and milestones

Describe the expected production results (maximum 3), with emphasis on the level of development that will be reached at the end of this proposal (experimental, pilot or pre-commercial level).

The production result corresponds to the proof of concept or prototype that will validate the application and utility of the proposed solution, is that product, process, service or technology that will develop the project. The result is expected to be achieved with the present investigation.

For each production result entered, you must define milestones (minimum 2, maximum 4, for every 12 months of execution) to verify the periodic progress in the development of the proposed production result, understanding the milestones as intermediate achievements in the process of research to achieve said result.

|  |  |
| --- | --- |
| **Production result and milestones** | **Brief description** |
| Production result N°1 “…….” | To describe, answer the following questions:  How is it presented physically? What are its conditions of use? What are its main competitors or substitutes? (Name them), What are the main functional, operational and productive differences that the solution will have with the best competitor or substitute? What are the benefits that the differences between the generator, the intermediate user and / or the end user? Who would produce it? |
| Milestone N°1 “…….” | The number of milestones depends on the level of development in which the production result will remain at the end of the project. However, you should consider formulating minimum 2, maximum 4, for every 12 months of execution and distribute them equally. |
| Milestone N°2 “…….” |  |
| Milestone N°3 “…….” |  |
| Milestone n “…….” |  |

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 3 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

1.7.2 Other results

Mention if the project contemplates generating other types of results. These results are not requirements in the formulation; however, their incorporation is positively valued.

Classify them according to the following four categories:

|  |  |
| --- | --- |
| **Results** | **Brief description** |
| Protection results “…….” | Patent applications, copyright, industrial secret, others. |
| Transfer and Business Results “…….” | Design of technological business plan, spin-off generation, licensing agreement, others. |
| Scientific Production Results “…….” | Publications, theses, events, others. |
| Training Capacity Result “…….” | Professional capacities developed or strengthened by the work team, training capacities of networks or work teams, material or infrastructure capacities, among others. |
|  |  |
|  |  |

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 3 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

## 2. Potential Social Economic Impact

2.1 Description of the final product, process or service.

Describe precisely the product, process, service or technology that will develop the project.

2.2 Competitive advantage

Identify and base the competitive advantages with respect to competitors or substitutes.

2.3 Estimated time of commercialization.

Describe the stages to be followed and an estimate of the time, so that the final product, process, service or technology is available in the market.

2.4 Potential market.

Identify the niche / specific market segment to which the product will target, specifying the potential size of the market, in terms of number of people or their economic dimension, and future projections on this market.

2.5 Relevance Associated Entities.

Describe the associated entities (companies and / or other associated entities), in relation to the category of these and their mission. Describe the participation and role that each of these entities will have in the project (relevance). Briefly indicate information about history, activity, sales level for each of them.

2.6 Business Model Diagram (precompetitive project) or massification (public interest project).

## Create a diagram of the business / massification model, identifying the position of the associates or other entities. Include suppliers, distributors, customers or final / intermediate users, among others, and establish the basic relationships between all the actors. (Consider at least one existing entity for each type of actor). Explain the diagram.

## 3. Capabilities and Management

3.1 Gantt Chart

Insert the Gantt chart of the project. Detailing the activities necessary to carry out the present postulate successfully. Include the results and milestones proposed in the "Committed Results" section. It is requested to use the format established by FONDEF available in the downloadable forms in the application platform.

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 2 pages.**

**< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**

## 3.2 Detailed definition of positions and functions.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scientific and Technological Research | | | | | |
| Name / RUT | Institution | Position in the project | Role and critical capacities that it contributes to the project | % Spend time | $/HH |
|  |  | Director |  |  |  |
|  |  | Deputy Director |  |  |  |
|  |  | Researcher |  |  |  |
|  |  | PhD 1 |  |  |  |
|  |  | PhD 2 |  |  |  |
| Administrative Support | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 3.3 Statement of holdings engaged in other projects

## In the following table identifies the Director, Surrogate director and principal researchers.

## It should indicate the percentage of commitment pledged by each person for the current year and the next three years (in projects in which you are working or not yet initiated projects, but which is committed participation)

Do not include the project postulated in this competition.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | 2019 | 2020 | 2021 |
| 1.- | % | % | % |
| 2.- | % | % | % |
| 3.- | % | % | % |
| … |  |  |  |

**IMPORTANT: The maximum limit of this document is 3 pages**

**.< ATTENTION: Delete the instructions written in blue>**