**PRIMER CONCURSO INTERNO PROYECTOS INNOVACIÓN 2018**

#### **FORMULARIO DE POSTULACION**

Código Proyecto (NO LLENAR):

***Complete el siguiente formulario según las instrucciones y lo señalado en las respectivas Bases. Recuerde utilizar letra Arial 11.***

**I. DATOS** **DEL PROYECTO**

# I.1 NOMBRE DEL PROYECTO

*Señale el nombre preciso, conciso e informativo, de modo que refleje exactamente el tema a desarrollar y pueda ser comprendido cabalmente*.

|  |
| --- |
|  |

## I.2 ACADÉMICO RESPONSABLE

*Indique los datos identificatorios y de contacto del(la) Académico(a) Responsable.*

NOMBRE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Apellido paterno** | **Apellido materno** | **Nombres** | **RUT** |

DIRECCIÓN, TELÉFONOS Y CORREO ELECTRÓNICO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **Calle** | **Nº** | **Departamento** | **Comuna** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Correo electrónico** | **Teléfono Oficina** | **Celular** |

**I.3 FACULTAD(ES) PATROCINANTE(S)**

*Indique el (los) nombre(s) de la(s) Facultad(es) Patrocinante(s) y su(s) respectivo(s) Decano(s)/a(s). Identifique la Facultad del Académico Responsable en caso que corresponda.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Decano/a N° 1** | **Facultad N° 1/ Principal**  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Decano/a N° 2 (si corresponde)** | **Facultad N° 2** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Decano/a N° 3 *(si corresponde)*** | **Facultad N° 3** |
|  |  |

# I.4 RESUMEN RECURSOS SOLICITADOS

*Indique los totales para cada ítem en miles de pesos. Las cifras que aquí aparezcan deben corresponder exactamente a la suma de los totales anuales solicitados para el proyecto y con los máximos indicados en las Bases del Concurso.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ítem presupuestario** | **Año 1 (M$)** | **Año 2 (M$)** |
| Honorarios (Tope $1.000.000 anual) |  |  |
| Transporte (Tope $500.000 anual) |  |  |
| Gastos de Operación |  |  |
| Inversiones |  |  |
| **Total Solicitado (Tope $5.000.000 anual)** |  |  |

**I.5 ACADÉMICOS DEL EQUIPO**

*Indique los datos identificatorios y de contacto de los Académicos del equipo del proyecto. En el primer casillero, marcado con asterisco, debe ir el Académico que actuaría como reemplazante del Académico Responsable en caso de su ausencia temporal.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  (\*) |  |  |  |  |
| **Apellido paterno** | **Apellido materno** | **Nombres** | **RUT** | **Facultad**  |
|  |  |  |  |
| **Correo electrónico** | **Teléfono Oficina** | **Celular** | **Firma** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Apellido paterno** | **Apellido materno** | **Nombres** | **RUT** | **Facultad**  |
|  |  |  |  |
| **Correo electrónico** | **Teléfono Oficina** | **Celular** | **Firma** |

**I.6 AYUDANTES**

*Indique los datos identificatorios y de contacto de los ayudantes* (estudiantes de pre o postgrado) *del proyecto.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Apellido paterno** | **Apellido materno** | **Nombres** | **RUT** | **Facultad**  |
|  |  |  |  |
| **Correo electrónico** | **Teléfono Oficina** | **Celular** | **Firma** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Apellido paterno** | **Apellido materno** | **Nombres** | **RUT** | **Facultad**  |
|  |  |  |  |
| **Correo electrónico** | **Teléfono Oficina** | **Celular** | **Firma** |

**I.7 DURACION DEL PROYECTO**

*Indique duración en meses, con un máximo de 24.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Duración del proyecto (meses)** |   |

**I.8 FIRMAS**

**FIRMA ACADÉMICO/A**

**RESPONSABLE:**

**FIRMA DECANO/A:**

**FIRMA DECANO/A *(si corresponde):***

**FIRMA DECANO/A *(si corresponde):***

# II. ANTECEDENTES PREVIOS Y CONTENIDO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

**II 1 Problema u oportunidad.**

*Señale cuál es el problema u oportunidad abordada, indicando claramente su relevancia.*

*Justifique por qué el problema u oportunidad debe abordarse mediante un proyecto de innovación.*

***Máximo 1 página.***

**II.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.* ***Máximo 3 páginas****.*

## II.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, de soluciones existentes o en desarrollo. Señale atributos diferenciadores.* ***Máximo 3 páginas****.*

## II.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.* ***Máximo 1 página****.*

**II.5 Objetivos**

**II.5.1 Objetivo General**: *Sea preciso(a) al formular este objetivo*.

**II.5.2 Objetivos Específicos**: *Agregue los objetivos específicos necesarios. Estos deben estar contenidos en el objetivo general.*

***Máximo 1 página.***

**II.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.*

***Máximo 3 páginas.***

## II.7 Resultados de producción

*Describa los resultados de producción que espera lograr (señalar como máximo 3), poniendo énfasis en el nivel de desarrollo que se alcanzará al finalizar.*

*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.*

***Máximo 1 página****.*

**III. CAPACIDADES DEL EQUIPO DE TRABAJO Y GESTION DEL PROYECTO**

**III.1 Carta Gantt**

*Inserte la carta Gantt del proyecto, detallando las actividades necesarias para llevar a buen término el proyecto postulado.* ***Máximo 1 página.***

*Completar o actualizar Curriculum Vitae junto con otros antecedentes complementarios que se solicite en el presente formulario para el Académico(a) Responsable del proyecto.* ***Se deben adjuntar todos los CV de los participantes en la propuesta****.*

# III.2 ACADÉMICO(A) RESPONSABLE

*Complete los siguientes datos:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Jerarquía Académica****(Si la tiene)** | **Universidad** | **Compromiso Contractual con la Institución (Jornada y N° de horas contratadas por semana)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS EN EJECUCIÓN ACTUALMENTE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Año de inicio y término** | **Título y número** | **N° de horas dedicación semanal** | **Fuentes de financiamiento** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## III.3 ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN EL PROYECTO

*Describa las actividades que desarrollará* ***cada integrante del equipo de investigación****, en la ejecución del proyecto.*

**ACTIVIDADES ACADÉMICO(A) RESPONSABLE**

|  |
| --- |
| **Nombre Académico(a) Responsable:**  |
| **Actividades:** |

## ACTIVIDADES OTROS ACADÉMICOS(AS)

|  |
| --- |
| **Nombre:**  |
| **Actividades:** |

## ACTIVIDADES AYUDANTES

*Copie el formato para describir las actividades de los ayudantes* (estudiantes de pre o postgrado) *según sea necesario.*

|  |
| --- |
| **Nombre Ayudante:**  |
| **Actividades:** |

## III.4 PRESUPUESTO

## HONORARIOS

*Detalle los honorarios de los Ayudantes, indicando el nombre y monto en miles de pesos, asociados al proyecto que se postula. No sobrepase el máximo indicado en las Bases del Concurso.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre Ayudante | **Año 1 (M$)** | **Año 2 (M$)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Total Honorarios** |  |  |

**TRANSPORTE**

# *Solamente deben asignarse para actividades directamente relacionadas con la ejecución de la investigación y presentación de sus resultados.*

*Detalle los destinos y montos, en miles de pesos (M$), para cada viaje, desglosando el presupuesto en pasajes y viáticos.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Monto Pasajes (M$)** | **Monto Viáticos (M$)** | **Destino y Medio de Transporte** | **Nº días** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# JUSTIFICACION DE LOS VIAJES Y SALIDAS A TERRENO DENTRO DEL PAIS

*Describa las justificaciones de cada uno de los viajes*.

|  |
| --- |
|  |

# GASTOS DE OPERACIÓN

*Indique los gastos en material de tipo fungible, análisis de laboratorio, fletes u otros.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gastos de Operación** | **Año 1 (M$)** | **Año 2 (M$)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Total Gastos de Operación** |  |  |

## JUSTIFICACION DE GASTOS DE OPERACIÓN

*Fundamente los gastos con información sustantiva y concisa.*

|  |
| --- |
|  |

# INVERSIONES

Se podrá financiar la adquisición de equipos, software, accesorios e instrumental directamente requerido para la ejecución del proyecto. Todas y cada una de las inversiones o bienes adquiridos durante el proyecto serán patrimonio de la Universidad Central debiendo ser restituidos íntegramente en caso de extravío o daño.

*Los gastos de inversión deben fundamentarse con información sustantiva y concisa.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de Inversión** | **Año 1 (M$)** | **Año 2 (M$)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Total Inversiones** |  |  |

## JUSTIFICACION DE LAS INVERSIONES

*Fundamente los gastos con información sustantiva y concisa.*

|  |
| --- |
|  |

**IV. IMPACTO POTENCIAL ECONÓMCO SOCIAL**

**IV.1 Producto, proceso, servicio o tecnología a desarrollar**

*Describa de manera precisa y concisa el producto, proceso, servicio o tecnología a desarrollar.*

***Máximo 1/2 página.***

**IV.2 Mercado Objetivo**

*Identifique el mercado objetivo potencial al que apuntará el producto, proceso, servicio o tecnología a desarrollar.*

***Máximo 1 página.***

**IV.3 Modelo de Negocios**

*Elabore y explique un diagrama de modelo de negocios de masificación del producto, proceso, servicio o tecnología a desarrollar, destacando la propuesta de valor asociada. (Se sugiere el uso del modelo CANVAS).*

***Máximo 1 página.***

**V. ANEXOS**

*Adjunte información adicional que sea pertinente.*