****

**PROGRAMA ATRACCIÓN E INSERCIÓN DE CAPITAL HUMANO AVANZADO**

|  |
| --- |
| **FORMULARIO DE POSTULACIÓN**  **MODALIDAD 2**  **VINCULACIÓN PREVIA-TESIS**  **SEGUNDA CONVOCATORIA 2019** |

**Formulario Modalidad 2 Vinculación Previa-Tesis**

**Segunda Convocatoria 2019**

Para la presente postulación deberá completar este formulario y cargarlo en el sistema de postulación en línea. Cualquier consulta, contactarse al 2 2435 4383 o a [llefno@conicyt.cl](mailto:llefno@conicyt.cl)

debe completar toda la información que se solicita. **Todos los campos con asterisco (\*) son obligatorios.**

En caso de faltar cualquier dato obligatorio, la presente postulación será declarada inadmisible. Además del Formulario de Postulación**, son de carácter obligatorio todos los documentos listados en el punto IV de este Formulario.**

**Recuerde que cada formulario de postulación debe presentar un sólo Estudiante de Doctorado. La Universidad puede postular más de una propuesta.**

**No cambie el nombre a este Formulario de postulación**

**ANTECEDENTES GENERALES**

|  |
| --- |
| **Nombre de la Entidad Postulante** |
| **Nombre del Estudiante de Doctorado:** |
| **Nombre de la Entidad Patrocinante:** |
| **Título del Proyecto:** |
| **Región donde se desarrollará el proyecto:**  **(Solamente ingrese una región)** |
| **Área OCDE (identifique una de las 6 Áreas OCDE. Ver Anexo I):** |
| **Disciplinas OCDE (identifique una Disciplina al interior del Área seleccionada anteriormente. Ver Anexo I):** |
| **Áreas prioritarias de impacto (identifique una de las 3 Áreas prioritarias. Ver Anexo II** |
| **Sub áreas de impacto (identifique una Sub-área de impacto al interior del Área seleccionada anteriormente. Ver Anexo II)** |

1. FORMULACIÓN DE LA PROPUESTA
   1. Justificación y marco teórico: Exposición del problema y su relevancia como objeto de investigación. ¿Por qué se eligió el tema para preparar el proyecto de tesis? Identifique los principales aspectos que se desarrollarán (Extensión máxima: 3 páginas)\*

|  |
| --- |
|  |

* 1. Objetivos:

1.-Indicar el Objetivo General que se pretenderá obtener. Identificar solamente un Objetivo General a lograr en un plazo máximo de 6 meses. Este Objetivo General, se relaciona directamente con la formulación del proyecto de tesis que será presentado a la Comisión respectiva de la Universidad postulante.

2.-Indicar los Objetivos Específicos, los que una vez cumplidos, lograrán obtener el Objetivo General

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objetivos | Indicador | Medio de verificación |
| **OBJETIVO GENERAL**: |  |  |
| Objetivo específico 1: |  |  |
| Objetivo específico 2: |  |  |
| Objetivo específico 3: |  |  |

**1.3 Metodología a implementar.**

1.-Indicar los **Resultados** que se esperan obtener

2.-Describir la **Metodología** que se implementará para obtener los **Resultados**, los **Objetivos específicos** y el **Objetivo General**

|  |
| --- |
|  |

1. .4 Origen del vínculo proyecto de Vinculación Previa-Tesis con la empresa patrocinante.

Explique cómo surgió la idea de este proyecto y cómo surgió la relación con la empresa patrocinante.

1.5 Relación del Proyecto de Vinculación Previa-Tesis con el giro del negocio de la entidad patrocinante: Describir cómo el proyecto de Vinculación Previa-Tesis está relacionado con las actuales actividades de negocio de la Entidad patrocinante y cómo se ajusta a las estrategias globales de desarrollo de ésta. (Extensión máxima: 2 páginas)\*

|  |
| --- |
|  |

1. EQUIPO DE TRABAJO
   1. Información General Institución postulante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Universidad\* |  | RUT\* |  | |
| Facultad |  | | | |
| Programa de Doctorado\* |  | | | |
| Años acreditación Programa\* |  | | | |
| N° alumnos del Programa\* |  | | | |
| Dirección\* |  | | | |
| Ciudad\* |  | Región\* | |  |
| Sitio Web\* |  | Correo electrónico\* | |  |
| Teléfono\* |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Representante legal o persona autorizada\* |  | RUT\* |  |
| Cargo en la Institución Postulante\* |  | Teléfono\* |  |
| Correo electrónico\* |  | | |
| Firma del Representante Legal\* |  | | |

* 1. Estrategia Vinculación Universidad-Empresa\*

Describa la estrategia que el **Programa de Doctorado** ha utilizado para generar vínculos y redes de colaboración con el sector productivo. Entregue antecedentes del Programa respecto de las líneas de investigación principales, experiencias de trabajo con empresas y de qué forma la propuesta presentada se enmarca en la generación y/o profundización de alianzas academia/sector productivo. (Máximo 2 páginas)

* 1. Antecedentes Estudiante de doctorado\*

***Antecedentes Generales***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Primer nombre\* | Segundo nombre | | Apellido Paterno\* | | | Apellido Materno\* | |
|  |  | |  | | |  | |
| RUT / Nº Pasaporte \* | Fecha nacimiento\*  Día / Mes / Año | | Sexo: H / M\* | | | Nacionalidad\* | |
|  |  | |  | | |  | |
| **Beneficiario/a de Beca otorgada por el Gobierno de Chile** (marque con una X)\* | | **SI** | |  | **NO** | |  |

***Información de contacto***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Correo electrónico\* | Teléfono\*  Cód. Ciudad – Número | Celular\*  Cód. Ciudad-Número |
|  |  |  |

***Dirección Residencia Particular***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección | | | | | |
|  | | | | | |
| País | Región | Comuna | Ciudad | Casilla | Código postal |
|  |  |  |  |  |  |

***Dirección Laboral***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección\* | | | Institución \* | |
|  | | |  | |
| País\* | Región\* | Comuna\* | | Ciudad \*l |
|  |  |  | |  |

***Títulos y Grados Académicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título(s)\* | Institución Educacional\* | País\* | Año obtención\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Grado(s) Académico(s)\* | Institución Educacional\* | País \* | Año obtención \* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Antecedentes Tutor de Tesis-Contraparte Institucional de la Institución Postulante\*

***Antecedentes Generales***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Primer nombre\* | Segundo nombre | Apellido Paterno\* | Apellido Materno |
|  |  |  |  |
| RUT / Nº Pasaporte \* | Fecha nacimiento  Día / Mes / Año\* | Sexo: H / M\* | Nacionalidad\* |
|  |  |  |  |

***Información de contacto***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Correo electrónico\* | Teléfono\*  Cód. Ciudad – Número | Celular\*  Cód. Ciudad-Número |
|  |  |  |

***Dirección Residencia Particular***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección | | | | | |
|  | | | | | |
| País | Región | Comuna | Ciudad | Casilla | Código postal |
|  |  |  |  |  |  |

***Dirección Laboral***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección\* | | | Institución \* | |
|  | | |  | |
| País\* | Región\* | Comuna\* | | Ciudad \*l |
|  |  |  | |  |

***Títulos y Grados Académicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título(s)\* | Institución Educacional\* | País\* | Año obtención\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Grado(s) Académico(s)\* | Institución Educacional\* | País \* | Año obtención \* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Información General Entidad Patrocinante

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Razón social\* |  | RUT\* |  | |
| Sector económico\* |  | | | |
| Giro\* |  | | | |
| Dirección legal\* |  | | | |
| Ciudad\* |  | Región | |  |
| Sitio Web |  | Correo electrónico\* | |  |
| Teléfono\* |  | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Representante legal o persona autorizada\* |  | RUT\* |  |
| Cargo en la Institución Patrocinante\* |  | Teléfono\* |  |
| Correo electrónico\* |  | | |
| Firma del Representante Legal\* |  | | |

* + 1. Perfil entidad patrocinante\*

Descripción de la Entidad patrocinante, indicando aspectos, tales como: cuándo fue constituida, actividades principales, número de empleados, niveles de venta, exportaciones, entre otros. Describir los principales productos/servicios en que se enfoca y en qué mercados éstos son vendidos o transferidos. (Extensión máxima: 2 páginas)

|  |
| --- |
|  |

* + 1. Estructura de propiedad de la entidad patrocinante\*

Completar la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre o razón social de Socio o Accionista\* | Porcentaje de propiedad (%)\* | Nacionalidad\* | Tipo de empresa\*  **Pequeña**: promedio ventas anuales  entre UF 2401 y UF 25.000  **Mediana**: promedio ventas anuales  Entre UF 25.001 y UF 100.000.-  **Grande**: promedio ventas anuales  Más de UF 100.000.- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* + 1. Perfil de innovación de la entidad patrocinante \*
       1. Recursos humanos

Completar la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Doctores | Master | Profesionales | Técnicos | Otros | Total |
| Personal total\* |  |  |  |  |  |  |
| Personal en actividades de I+D+i\* |  |  |  |  |  |  |

* + - 1. Recursos financieros para I+D+i\*

Completar la siguiente tabla, según sea la situación particular de la entidad patrocinante. Los valores pueden ser referenciales:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Recursos destinados a I+D+I (miles $) | Histórico | | | Previsto | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Inversiones, activos fijos y materiales |  |  |  |  |  |
| Terreno y edificios |  |  |  |  |  |
| Aparatos y equipos |  |  |  |  |  |
| Gastos corrientes |  |  |  |  |  |
| Personal |  |  |  |  |  |
| Materiales |  |  |  |  |  |
| Colaboraciones externas y otros gastos |  |  |  |  |  |
| Total inversión y gastos |  |  |  |  |  |
| Gasto en I+D+i sobre ventas (%) |  |  |  |  |  |

* + - 1. Proyectos de I+D+i\*

Indicar, para los últimos 5 años, la(s) actividad(es) de I+D+i en las que ha participado a través de financiamiento público.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fondo | N° de proyectos | Monto proyecto  (miles $) | Observaciones  Texto libre (máx. 300 caracteres) |
| Ex Fontec |  |  |  |
| Ex FDI |  |  |  |
| INNOVA |  |  |  |
| FIA |  |  |  |
| Fondef |  |  |  |
| Ex PBCT |  |  |  |
| Otros (Indique)  (Permite ingresar hasta cinco fondos distintos) |  |  |  |

* + - 1. Proyectos colaborativos\*

Indicar los principales proyectos colaborativos que ha desarrollado la empresa relacionados con I+D+i en los últimos 5 años.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Proyecto (descripción) | Colaborador 1 | Colaborador 2 | Colaborador 3 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* + - 1. Actividades de I+D+i\*

Describir la estrategia de innovación implementada por la entidad, detallando las actividades de I+D+i más relevantes desarrolladas durante los tres últimos años por el equipo o departamento en el que se integrará(n) el/los investigador/es, o por la entidad contratante en su conjunto. Incluya antecedentes e información que sirva de verificación. En el caso de no tener Departamento de I+D+i, señalar los problemas estratégicos identificados en las áreas más relevantes para la entidad. (Extensión máxima: 3 páginas)

|  |
| --- |
|  |

* 1. Antecedentes “Mentor” Entidad Patrocinante \*

***Antecedentes Generales***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Primer nombre\* | Segundo nombre | Apellido Paterno\* | Apellido Materno\* |
|  |  |  |  |
| RUT / Nº Pasaporte \* | Fecha nacimiento  Día / Mes / Año\* | Sexo: H / M\* | Nacionalidad\* |
|  |  |  |  |

***Información de contacto***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Correo electrónico\* | Teléfono\*  Cód. Ciudad – Número | Celular\*  Cód. Ciudad-Número |
|  |  |  |

***Dirección Residencia Particular***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección | | | | | |
|  | | | | | |
| País | Región | Comuna | Ciudad | Casilla | Código postal |
|  |  |  |  |  |  |

***Dirección Laboral***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dirección\* | | | Institución \* | |
|  | | |  | |
| País\* | Región\* | Comuna\* | | Ciudad \* |
|  |  |  | |  |

***Títulos y Grados Académicos***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Título(s)\* | Institución Educacional\* | País\* | Año obtención\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Grado(s) Académico(s)\* | Institución Educacional\* | País \* | Año obtención \* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Compromiso y aporte Entidad Patrocinante

Breve descripción que indique las facilidades que la Entidad Patrocinante dispondrá para el cumplimiento de los objetivos de la propuesta. Declare espacios físicos disponibles, infraestructura, recursos humanos y de equipamiento. (Extensión máxima: 2 páginas)\*



IV.-DOCUMENTOS NECESARIOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Documentos a Adjuntar **obligatoriamente** en el Sistema de Postulación en Línea

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Formulario de Postulación Vinculación Previa-Tesis \* | Obligatorio | Adjuntar Formulario de Postulación según formato CONICYT. |
| 2 | Certificado de Constancia\* | Obligatorio | Certificado o constancia, emitida por la universidad que imparte el programa de doctorado, que acredite lo siguiente:  1.-**La aprobación por parte del Estudiante de Doctorado de los tres primeros semestre** del programa de doctorado.  2.-Las **calificaciones** obtenidas en los tres primeros semestres. |
| 3 | Currículum Vitae del Estudiante de Doctorado y del “Mentor”\* | Obligatorio | 1.-El CV del/de la Estudiante de doctorado se ingresa vía el Portal del Investigador www.portaldelinvestigador.cl  2.- El CV del “Mentor” de la entidad patrocinante, en formato CONICYT PDF a través de la plataforma de postulación |
| 4 | Carta de compromiso\* | Obligatorio | Carta de Compromiso de los participantes de cada proyecto (Tutor de tesis institución postulante, Estudiante de Doctorado y “Mentor” entidad patrocinante), según formato CONICYT, en la que se especifican los roles y actividades que cada uno cumplirá. |
| 5 | RUT del/de la Estudiante de Doctorado\* | Obligatorio | Copia del Rut del/la Estudiante de Doctorado por ambas caras. |
| 6 | Certificado de Residencia definitiva para extranjeros | Obligatorio Estudiantes Extranjeros de Doctorado | En caso que algún/a estudiante de doctorado sea extranjero/a, debe presentar el Certificado de Residencia definitiva otorgado por el Departamento de Extranjería y Migración dependiente del Ministerio del Interior y Seguridad Pública |

**ANEXO I: ÁREAS OCDE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° | Disciplinas OCDE | Áreas OCDE |
| 1.1 | Matemáticas | 1.-Ciencias Naturales |
| 1.2 | Computación y ciencias de la Información |
| 1.3 | Ciencias físicas |
| 1.4 | Ciencias químicas |
| 1.5 | Ciencias de la tierra y ciencias relacionadas con el medio ambiente |
| 1.6 | Ciencias biológicas |
| 1.7 | Otras ciencias naturales |
| 2.1 | Ingeniería civil | 2.-Ingeniería y tecnología |
| 2.2 | Ingeniería eléctrica, ingeniería electrónica, ingeniería de la información |
| 2.3 | Ingeniería mecánica |
| 2.4 | Ingeniería química |
| 2.5 | Ingeniería de los materiales |
| 2.6 | Ingeniería médica |
| 2.7 | Ingeniería medioambiental |
| 2.8 | Biotecnología medioambiental |
| 2.9 | Biotecnología industrial |
| 2.10 | Nanotecnologías |
| 2.11 | Otras ingenierías y tecnologías |
| 3.1 | Medicina básica | 3.-Ciencias médicas y de salud |
| 3.2 | Medicina clínica |
| 3.3 | Ciencias de la salud |
| 3.4 | Biotecnología de la salud |
| 3.5 | Otras ciencias médicas |
| 4.1 | Agricultura, silvicultura y pesca | 4.-Ciencias agrícolas |
| 4.2 | Ciencia animal y de la leche |
| 4.3 | Ciencia veterinaria |
| 4.4 | Biotecnología agrícola |
| 4.5 | Otras ciencias de la agricultura |
| 5.1 | Psicología | 5.-Ciencias sociales |
| 5.2 | Economía y negocios |
| 5.3 | Ciencias de la educación |
| 5.4 | Sociología |
| 5.5 | Leyes |
| 5.6 | Ciencia política |
| 5.7 | Geografía social y económica |
| 5.8 | Comunicaciones y medios |
| 5.9 | Otras ciencias sociales |
| 6.1 | Historia y arqueología | 6.-Humanidades |
| 6.2 | Lengua y literatura |
| 6.3 | Filosofía, ética y religión |
| 6.4 | Artes (artes, historia de las artes, artes interpretativas, música) |
| 6.5 | Otras humanidades |

ANEXO II: ÁREAS PRIORITARIAS DE IMPACTO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° | Sub-áreas de impacto | Áreas |
| 1.1 | Minería | Económicas |
| 1.2 | Acuicultura |
| 1.3 | Alimentos |
| 1.4 | Turismo de intereses especiales |
| 1.5 | Servicios Globales |
| 2.1 | Energía (ejemplo: biocombustibles) | Plataformas de interés público |
| 2.2 | Medio ambiente |
| 2.3 | TICs |
| 2.4 | Biotecnología |
| 3.1 | Educación | Sociales |
| 3.2 | Salud |
| 3.3 | Vivienda |
| 3.4 | Seguridad Pública |
| 3.5 | Políticas Públicas |