|  |  |
| --- | --- |
| **CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES EN LA INDUSTRIA NACIONAL**  **MACROFACULTAD DE INGENIERIA**  **UFRO/UBB/UTAL**  **Formulario de postulación** | Logo MacroFacultad.jpg |

**A. IDENTIFICACION DEL EQUIPO**

*Favor indicar nombre y apellido (agregue tantas filas como sea necesario) de cada integrante del equipo.* ***Para concursar es deseable (no excluyente) la participación de un investigador/académico de la Universidad de Talca y/o de la Universidad del Bío Bío.***

***Equipo de la MacroFacultad de Ingeniería***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Investigador/Académico Director (UFRO)** |  | **Facultad de Ingeniería y Ciencias** | | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |
| **Nombre del**  **Co-Investigador/Académico** |  | **Facultad,  Universidad** |  | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |
| **Nombre del Alumno de pre o postgrado 1** |  | **Facultad,  Universidad** |  | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |
| **Nombre del Alumno de pre o postgrado 2** |  | **Facultad,  Universidad** |  | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |

*Indique marcando con una X la modalidad de la pasantía.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***80 horas*** |  | ***120 horas*** |  |

*Indique marcando con una X si el Director del proyecto de pasantía tiene como única relación contractual con la Universidad de La Frontera un contrato ad honorem:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***SI*** |  | ***NO*** |  |

*Si la respuesta anterior fue “SI”, indique por favor al funcionario de la Universidad de La Frontera que actuará como patrocinador.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del funcionario UFRO Patrocinador**  (responsable administrativo) |  | **Facultad,  Universidad** |  | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |

***Equipo de la Empresa***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nombre de la Empresa*** |  | | | | |
| **Nombre del Profesional responsable** |  | **Cargo** |  | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |
| **Nombre del Profesional de apoyo** |  | **Cargo** |  | **Dedicación**  **(horas a la semana**) |  |

**B. DESCRIPCIÓN GENERAL**

|  |
| --- |
| **I. Título del proyecto de pasantía** |
|  |

|  |
| --- |
| **II. Antecedentes generales de la Empresa***: Breve reseña de la empresa, (datos de contacto de la empresa, antigüedad, ubicación, número de trabajadores, actividades productivas principales, organización, proyectos en que ha participado, entre otros). (Máximo 20 líneas)* |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 |

|  |
| --- |
| **III. Actividades ya realizadas con la empresa:** *describa el trabajo realizado anteriormente por algún académico del equipo en la empresa, si aplica. (Máximo 20 líneas)* |
| 2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 |

|  |
| --- |
| **IV. Área de la Empresa y línea de investigación UFRO:** *Identificar el área, departamento o sección de la empresa en la cual se inserta el equipo de la pasantía, y la línea de trabajo o investigación asociada a éste que desarrollan los académicos.(Máximo 20 líneas)* |
| 2  3  4  5  6  7  8  15  16  17  18  19  20 |

**C. PLAN DE TRABAJO**

|  |
| --- |
| **V. Objetivo general** |
|  |

|  |
| --- |
| **VI. Objetivos específicos** |
| (Máx. 5 OE) |

|  |
| --- |
| **VII. Metodología de trabajo y actividades:** *Describa brevemente la metodología de trabajo y las actividades principales a desarrollar durante la pasantía por cada miembro del equipo, indicando el régimen de visitas a la empresa (Máximo 20 líneas).* |
| 2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20 |

|  |
| --- |
| **VIII. Carta Gantt:** *Complete la siguiente carta Gantt con actividades e hitos, agregando tantas filas como estime pertinente.* ***Los hitos señalados son a modo de sugerencia****.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Actividades e hitos** | **2017** | | | **2018** | | | | | | |
| **Octubre** | **Noviembre** | **Diciembre** | | **Enero** | **Febrero** | **Marzo** | **Abril** | **Mayo** | **Junio** |
| Actividad 1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 2 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 3 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Actividad n |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| Actividad n+1 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 1:** Inicio pasantías en la industria |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 2:** Término pasantías en la industria |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 3:** Inicio formulación de perfil de proyecto |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 4:** Término formulación de perfil de proyecto |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 5:** Primera charla y/o taller de un profesional de la empresa en la universidad |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 6:** Segunda charla y/o taller de un profesional de la empresa en la universidad |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 7:** Primera charla y/o taller del investigador en la empresa |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| **Hito 8:** Segunda charla y/o taller del investigador en la empresa |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **IX. Principales resultados que se esperan obtener:** *Identifique los resultados del proyecto de pasantía en relación al apartado N° 4” Resultados esperados de la pasantía” en las bases del concurso. (Máximo 30 líneas)* |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30 |

|  |
| --- |
| **X. Impacto esperado para la Universidad:** *Describa la relación de la pasantía con resultados notables en los ámbitos de formación, investigación y desarrollo, innovación, vinculación, entre otras que considere pertinente.(Máximo 30 líneas)* |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12  13  14  15  16  17  18  19  20  21  22  23  24  25  26  27  28  29  30 |

**D.PRESUPUESTO DEL PROYECTO**

*Deberá completar y adjuntar a su postulación el presupuesto detallado (anexo 9) de acuerdo al l apartado N° 8 “Actividades Financiables” y N°9 “Actividades No Financiables” de las Bases del concurso.*

|  |
| --- |
|  |
| Firma Director  Nombre  Cargo  Universidad de La Frontera |

**E. ANEXOS DE POSTULACION**

1. CV de cada miembro del equipo (académicos y estudiantes). (Máximo 3 hojas por persona, enfoque en últimos 5 años)
2. CV de él o los profesionales de la empresa involucrados en la pasantía. (Máximo 3 hojas por persona, enfoque en últimos 5 años)
3. Carta de compromiso del Director del proyecto de pasantía
4. Carta de compromiso del co-investigador pasante UFRO
5. Carta de compromiso del co-investigador pasante de otras universidades
6. Carta del Director de Departamento Académico o Centro de Investigación aprobando la participación y ausencia de cada investigador,
7. Carta de compromiso de cada profesional de la empresa involucrado en la pasantía,
8. Carta de compromiso de la empresa,
9. Presupuesto Detallado.

Anexo N°3

**Carta de Compromiso del Director(a) del Proyecto de pasantía**

**CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES**

**EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**UFRO/UBB/UTAL**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2017, yo, …………………………………………………………………………………………………………………………

RUT………………………, me comprometo a participar en calidad de Director en el proyecto de pasantía titulado:…………..…………………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………..., presentado al Concurso de Pasantías de Investigadores en la Industria Nacional de la Macrofacultad de Ingeniería UFRO/UBB/UTAL,

Asimismo, declaro estar en conocimiento de las bases del presente concurso, de las responsabilidades del Director, así como de los recursos y actividades involucrados en el Proyecto.

Declaro además, que este proyecto NO AFECTA LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS.

------------------------------------------------------------------------------

Incluir Nombre y Firma del Director de Proyecto

Anexo N°4

**Carta de Compromiso del co-investigador pasante UFRO**

**CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES**

**EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**UFRO/UBB/UTAL**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2017, yo, …………………………………………………………………………………………………………………………

RUT………………………, me comprometo a participar en el proyecto de pasantía titulado:…………..…………………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………....presentado al Concurso de Pasantías de Investigadores en la Industria Nacional de la Macrofacultad de Ingeniería UFRO/UBB/UTAL.

Asimismo, declaro estar en conocimiento de las bases del presente concurso, de las responsabilidades del Director Alterno, así como de los recursos y actividades involucrados en el Proyecto.

Declaro además, que este proyecto NO AFECTA LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS

------------------------------------------------------------------------------

Incluir Nombre y Firma del co-investigador pasante

Anexo N°5

**Carta de compromiso del co-investigador pasante**

**de otras universidades**

**PRIMER CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES**

**EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**UFRO/UBB/UTAL**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2016, yo,……………………………………………………………………………………………………………………..

RUT………………………, perteneciente a la (unidad, centro, o departamento académico)……………………………de la Universidad…………………………….., me comprometo a participar en el proyecto de pasantía titulado:…………..…………………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………………………………………....

, presentado al Primer Concurso de Pasantías de Investigadores en la Industria Nacional de la Macrofacultad de Ingeniería UFRO/UBB/UTAL

------------------------------------------------------------------------------

Incluir Nombre y Firma del co-investigador pasante

Anexo N°6

**Carta del Director de Departamento Académico o Centro de Investigación aprobando la participación y ausencia de cada investigador**

**CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES**

**EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**UFRO/UBB/UTAL**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2017, yo,……………………………………………………………………………………………………………………..

RUT………………………, en representación de la unidad ………………………………………de la Universidad…………………………….., de la cual soy Director y/o responsable administrativo, apruebo la participación y ausencia durante la pasantía del investigador/académico Sr(a)…………………………………………………………………………………………………………………... en el proyecto titulado: ……………………………………………………………………………………………………………………........

………………………………………………………………………………………………………………………...., presentado al Concurso de Pasantías de Investigadores en la Industria Nacional de la Macrofacultad de Ingeniería UFRO/UBB/UTAL.

------------------------------------------------------------------------------

Incluir Nombre y Firma del Director

Unidad

Universidad

Anexo N°7

**Carta de compromiso de cada profesional de la empresa involucrado en la pasantía**

**CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES**

**EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**UFRO/UBB/UTAL**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2017, yo,……………………………………………………………………………………………………………………..

RUT………………………, de profesión …………………………………, perteneciente a la empresa………………………………………………………………………………………………………………., me comprometo a participar en el proyecto de pasantía titulado: ……………………………………………………………………………………………………………………........

………………………………………………………………………………………………………………………...., presentado al Concurso de Pasantías de Investigadores en la Industria Nacional de la Macrofacultad de Ingeniería UFRO/UBB/UTAL.

------------------------------------------------------------------------------

Incluir Nombre y Firma

Cargo

Nombre de la Empresa

Anexo N°8

**Carta de compromiso de la Empresa**

**CONCURSO DE PASANTIAS DE INVESTIGADORES**

**EN LA INDUSTRIA NACIONAL**

**MACROFACULTAD DE INGENIERIA**

**UFRO/UBB/UTAL**

Por la presente, con fecha.........de………................de 2017, yo,……………………………………………………………………………………………………………………..

RUT………………………, representante legal de la empresa………………………………………………………………………………………………………………., vengo a manifestar el compromiso de la empresa a la cual represento de participar en el proyecto titulado: ……………………………………………………………………………………………………………………........

………………………………………………………………………………………………………………………...., presentado por el investigador Sr.(a)………………………………………………….al Concurso de Pasantías de Investigadores en la Industria Nacional de la Macrofacultad de Ingeniería UFRO/UBB/UTAL.

Para el correcto desempeño de esta pasantía comprometo los siguientes recursos humanos y físicos en nombre de la empresa a la cual represento:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre Profesional de contraparte (responsable)** |  |
| **Nombre de los profesionales de apoyo (si aplica)** |  |
| **Área, sección o departamento de la empresa en la que se insertará el equipo de la pasantía** |  |
| **Plazos de la pasantía (inicio y término)** |  |
| **Facilidades otorgadas al equipo de pasantía (acceso a información, uso de equipamiento y/o espacio físico; traslados y/o alimentación; entre otros)** |  |

Me comprometo además a otorgar facilidades a los profesionales de la empresa a la cual represento para participar en las charlas y/o talleres bi-direccionales ciencia-empresa comprometidos en el plan de trabajo de la pasantía.

Asimismo, declaro que la empresa a la cual represento:

- Tiene una antigüedad mínima de 12 meses, y ventas anuales superiores a 25.000 UF en relación al balance del año 2015.

-No presenta deudas laborales y/o previsionales, ni multas impagas al momento de la postulación.

-No presenta deuda tributaria liquidada morosa al momento de la postulación asociada al RUT.

-No ha sido condenado por prácticas antisindicales y/o infracción a los derechos fundamentales del trabajador, dentro de los anteriores dos años contados desde agosto de 2017 hacia atrás.

------------------------------------------------------------------------------

Incluir Nombre y Firma Representante Legal

Cargo

Nombre de la Empresa