El siguiente formato corresponde a la presentación del **Plan de** **Trabajo de Grado Modalidad Investigación** que debe incluir una descripción concisa del trabajo planteado. El Comité de Trabajos de Grado evaluará esta presentación. Este formato deberá diligenciarse de la manera más completa posible suministrando la información requerida, en especial lo referente a la metodología de obtención de resultado y análisis, para tal efecto deberá limitarse a utilizar el espacio previsto. **Utilizar el tipo de letra Arial 12 puntos y a un espacio entre líneas.**

|  |
| --- |
| **MODALIDAD** |
| **Investigación** (Aclarar si se trata de Investigación Básica, Experimental, Adaptación de Tecnología, etc.) |

|  |
| --- |
| **TITULO DEL PROYECTO** |
|  |

|  |
| --- |
| **FECHA Y FIRMA DE RECIBIDO ESCUELA DE BIOLOGÍA** |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ALUMNO(S) RESPONSABLE (S):** | | |
| **Nombre:** | **Código:** | **Carrera:** |
|  |  | Biología |

|  |  |
| --- | --- |
| **DIRECTOR DEL PROYECTO** | **CODIRECTOR DEL PROYECTO** |
| **Nombre:**  **E-mail:**  **Máximo título académico:** | **Nombre:**  **E-mail:**  **Máximo título académico:** |

1. **RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO** (**Máximo Una Página**)
2. **DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA** (Contextualice y exponga cuál es el problema o pregunta de investigación a responder con la ejecución del trabajo, basado en la revisión de la literatura efectuada). (**Máximo 2 páginas).**
3. **ANTECEDENTES O MARCO TEÓRICO (Máximo 4 páginas, debe incluirse la literatura citada más reciente en el tema a tratar).**
4. **JUSTIFICACION DEL PROYECTO QUE AMERITE SU REALIZACION (Máximo una página).**
5. **OBJETIVOS DEL PROYECTO (Máximo ½ página)**
   1. **General:**
   2. **Específicos:**
   3. **Hipótesis y predicciones (cuando aplique)**
6. **MATERIALES Y MÉTODOS (Máximo tres páginas)**
7. **BIBLIOGRAFÍA**
8. **RESULTADOS ESPERADOS (Máxima ½ página)**
9. **PRESUPUESTO TOTAL Y FUENTES DE FINANCIACIÓN. (Máximo ½ página)**
10. **DURACION Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: (esboce en una tabla el cronograma del desarrollo del Plan de Trabajo de grado, Máximo ½ página)**
11. **INSTITUCIONES**. **Cuando existan otras instituciones incluidas en el proyecto, mencione el nombre y teléfono de las instituciones involucradas**
12. **REQUERIMIENTOS ADICIONALES** (**Permisos de colecta, permiso de acceso a material genético, permiso de Comité de Ética, por ejemplo**) Debe anexarse una copia de la solicitud o los permisos ya concedidos.

**Observaciones:** Los firmantes aceptan tener pleno conocimiento de las normas que reglamentan la presentación y evaluación de Trabajos de grado y se comprometen a su cumplimiento.

**Nombre y firma de los Responsables**:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Estudiante Director**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Codirector**

|  |  |
| --- | --- |
| **EVALUADORES SUGERIDOS** | |
| **Evaluador 1** | |
| Nombre |  |
| Institución |  |
| Máximo título académico |  |
| E-mail |  |
| Teléfono (celular) |  |
| **Evaluador 2** | |
| Nombre |  |
| Institución |  |
| Máximo título académico |  |
| E-mail |  |
| Teléfono (celular) |  |

|  |
| --- |
| **PARA USO EXCLUSIVO DEL COMITÉ DE TRABAJOS DE GRADO** |
| En su sesión del día: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Decide:    Aprobar  No aprobar  Enviar a evaluación externa  Aprobarla, sí realiza las modificaciones |
| **OBSERVACIONES** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Presidente del Comité de Trabajos de Grado

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Comité de Trabajos de Grado

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Comité de Trabajos de Grado

**ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD**

Yo, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, identificado con cedula de ciudadanía No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, expedida en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y código de estudiante UIS No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en mi condición de estudiante de la Universidad Industrial de Santander, me comprometo expresamente con ésta a:

1. Reconocer que todas las invenciones o innovaciones tecnológicas de procesos, productos e información resultantes de mi actividad o con mi intervención con ocasión de la labor en la que participe para (dependencia o proyecto) son de propiedad de la Universidad Industrial de Santander, sin perjuicio de los derechos morales que me corresponden como autor o coautor.
2. No divulgar, ni difundir, ni usar, por ningún medio, sin consentimiento escrito de la Universidad Industrial de Santander, la información que conozca o haya conocido desde mi vinculación con el (dependencia o proyecto), desarrolle o resulte de los trabajos que me sean encomendados y que puedan constituir materia de patente, secreto comercial (know-how), modelo de utilidad, diseño industrial o derechos de autor.
3. No adquirir o aprovecharme en beneficios mío o ajeno de las invenciones, informaciones e innovaciones tecnológicas efectuadas por mi, con mi intervención o que conozca durante la vigencia de mi participación o posterior a ella, de propiedad de la Universidad Industrial de Santander.

En consecuencia, manifiesto expresamente conocer la responsabilidad tanto civil y/o penal que se genere por cualquier violación o alguno de los compromisos que adquiero mediante este acuerdo con la Universidad Industrial de Santander, consagrada en:

1. La Ley 23 de 1982 y Decisión 351 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena sobre Derechos de Autor y Derechos Conexos
2. Ley 190 de 1995 o Estatuto Anticorrupción, por incurrir en el delito de Utilización Indebida de Información Privilegiada.
3. Ley 256 de 1996, por incurrir en Actos de Competencia Desleal como la divulgación o explotación, sin autorización de su titular de secretos industriales o cualquier otra clase de secretos empresariales.

En señal de aceptación suscribo el presente documento, en Bucaramanga a los \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) días del mes de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2006.

Firma:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cedula de ciudadanía: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_