**ANEXO A: programa de investigación**

**MODALIDADES A.1 Y A.2: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA**

**Documento(s) que integrará la propuesta de trabajo en la solicitud.**

**I.1. Formato de solicitud de proyectos de Investigación Científica o Tecnológica.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de elaboración: |  |  |  |  |  |
|  | dd |  | mm |  | aaaa |

Instituto Tecnológico, Unidad o Centro de adscripción

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Nombre del proyecto: | |
| Correo electrónico: |
| Nombre del Programa educativo al que se dirige: | Línea de investigación o de trabajo | |
| Tipo de investigación: Básica ( ) Aplicada ( ) Desarrollo Tecnológico ( ) | | |
| El proyecto se encuentra en una etapa: Inicial ( ) Continuación ( ) Conclusión ( ) | | |
| Fecha de inicio del proyecto | | Fecha de fin del proyecto |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Área | Ciencias Naturales, del Medio Ambiente, Ciencias Biológicas | ( ) |
|  | Ciencias Químicas, Polímeros, Ciencias de los Materiales, Minería, Metalurgia | ( ) |
|  | Ciencias de la Tierra y Arquitectura | ( ) |
|  | Ingeniería y Tecnología | ( ) |
|  | Ciencias Agropecuarias, Ciencias del Mar | ( ) |
|  | Ciencias Sociales | ( ) |

**Las metas planteadas deberán coincidir con las establecidas con el proyecto asociado y congruentes con la duración del periodo sabático**.

|  |  |
| --- | --- |
| Formación de recursos humanos.  Productos entregables (cuantitativo)**\***: | Publicaciones, eventos, prototipos  Productos entregables (cuantitativo)**\***: |
| Licenciatura (estudiantes a titular):  Incorporación de estudiates de licenciatura (servicio Social, créditos complementarios, etc.)  Estudiantes residentes participantes en el proyecto  Especialidad:  Maestría:  Doctorado:  Estudiantes de licenciatura en el proyecto: | Publicaciones:  Artículos científicos enviados en revistas indizadas en JCR (Journal Citation Report)**1**  Artículos científicos publicados en revistas indizadas en JCR**1**  Capítulo de libro enviado para su revisión**2**  Capítulo de libro publicado**2**  Libro enviado para su revisión**2**  Libro editado y publicado**2**  Artículos enviados en memoria de congreso registrados en Scopus (Conference Proceedings) o que se encuentren indizados en el Conference Proceedings Citation Index Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters)  Artículos publicados en memoria de congreso registrado en SCOPUS o que se encuentren indizados en el Conference Proceedings Citation Index Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters)  Software con registro en INDAUTOR**3,5** (excepto educativo):  Prototipos**4**:  Registro INDAUTOR**5**:  Registro IMPI**5**: |

**\***De los Productos entregables siempre se deben presentar las evidencias y contar con los créditos correspondientes al TecNM.

**1**El docente beneficiado por el año sabático debe ser el primer autor o de correspondencia.

**2**La editorial del libro debe estar en el directorio de afiliados a la cámara nacional de la industria editorial mexicana (http://[www.caniem.com](http://www.caniem.com))

**3**Debe ser desarrollado en cualquier lenguaje de programación de alto nivel, excepto en aplicaciones de Microsoft Office o similares.

**4** En caso de que el producto entregable sea un Prototipo, éste debe entregarse con: Manual Técnico y de Operación y Dictamen del Comité Académico donde se certifique la operación y funcionamiento del Prototipo con sus evidencias gráficas (Video).

**5**Evidencia de documento de cesión de derechos a favor del TecNM.

**I.2 Proyecto institucional**

|  |
| --- |
| Programa educativo al que impacta |
|  |

|  |
| --- |
| Línea de Investigación o de Trabajo (la establecida por el programa) |
|  |

Vinculación externa. Para proyectos a realizarse fuera de la institución de adscripción, especifique el nombre de la institución y tipo de cooperación que existirá, así como la responsabilidad en los resultados del proyecto. Anexe Convenio/Acuerdo de Colaboración y Carta compromiso.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la institución vinculante | Tipo de cooperación | Responsabilidad en los resultados del proyecto |
|  |  |  |

**I.3. Datos del investigador**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| a) Datos generales. | | |  |  |
|  | | |  | Firma |
| Cargo (profesor, jefe de oficina, etc.) |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Ubicación (departamento, taller, laboratorio o sección) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teléfono |  | |
|  | | Nivel | Registro |
| Miembro del S.N.I. | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Antigüedad en el S.N.I. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Número de registro de proyecto |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Instancia de registro (CONACYT, DG-TecNM, PRODEP, Iniciativa Privada, CECYT, etc.) |  |

**I.4. Descripción del proyecto**

I.4.1 Resumen

I.4.2 Estado del campo o del arte

I.4.3 Objetivos

Objetivo General

Objetivos Particulares

I.4.4 Metas

I.4.5 Justificación

I.4.6 Metodología

I.4.7 Programa de actividades y calendarización mensual

I.4.8 Resultados esperados y entregables

I.4.9 Vinculación (Si es el caso)

I.4.10 Bibliografía

**I.5. Lugar(es) en donde se va a desarrollar el proyecto**

**I.6. Infraestructura**

**ANEXO A: programa de investigación**

**MODALIDAD A.3: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**

**Documento(s) que integrará la propuesta de trabajo en la solicitud.**

**II.1 Formato de solicitud de proyectos de Investigación Educativa**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de elaboración: |  |  |  |  |  |
|  | dd |  | mm |  | aaaa |

Instituto Tecnológico, Unidad o Centro de adscripción

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Nombre del proyecto: | |
| Correo electrónico: |
| Nombre del Programa educativo al que se dirige: | Línea de investigación o de trabajo | |
| El proyecto se encuentra en una etapa: Inicial ( ) Continuación ( ) Conclusión ( ) | | |
| Fecha de inicio del proyecto | | Fecha de fin del proyecto |

Especifique la línea de investigación educativa:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Modelos Educativos y Currículo |  | Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) | |  |
| Docencia y Aprendizaje |  | Gestión Académica | |  |
| Evaluación e Indicadores de Desempeño |  | Entorno del Proceso Educativo | |  |
| Clave de registro de la línea de investigación educativa autorizada: | | |  | |
| Indique el tema de investigación educativa: |  | | | |

|  |
| --- |
| **Objetivo general del proyecto:** |
| **Objetivos específicos:** |
| **Descripción del impacto del proyecto en el proceso educativo:** |

**Profesores colaboradores en el proyecto:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre | Profesor de tiempo completo | | Correo electrónico | Nivel SNI | Perfil PRODEP | |
| SI | NO | SI | NO |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Las metas planteadas deberán coincidir con las establecidas con el proyecto asociado y congruentes con la duración del periodo sabático**.

|  |  |
| --- | --- |
| Formación de recursos humanos.  Productos entregables (cuantitativo)**\***: | Publicaciones, eventos, prototipos  Productos entregables (cuantitativo)**\***: |
| Licenciatura (estudiantes a titular):  Incorporación de estudiantes de licenciatura (servicio Social, créditos complementarios, etc.)  Estudiantes residentes participantes en el proyecto  Especialidad:  Maestría:  Doctorado:  Estudiantes de licenciatura en el proyecto: | Publicaciones:  Artículos científicos enviados en revistas indizadas en JCR (Journal Citation Report)**1,** Social Science Citation Index**1** (SSCI) de Clarivate Analytics (antes Thomson Reuter)  Artículos científicos publicados en revistas indizadas en JCR**1,** Social Science Citation Index**1** (SSCI) de Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters)  Capítulo de libro enviado para su revisión**2**  Capítulo de libro publicado**2**  Libro enviado para su revisión**2**  Libro editado y publicado**2**  Artículos enviados en memoria de congreso registrados en Scopus (Conference Proceedings) o que se encuentren indizados en el Conference Proceedings Citation Index Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters)  Artículos publicados en memoria de congreso registrado en SCOPUS o que se encuentren indizados en el Conference Proceedings Citation Index Clarivate Analytics (antes Thomson Reuters)  Software con registro en INDAUTOR**3,5**:  Prototipos**4**:  Registro INDAUTOR**5**:  Registro IMPI**5**: |

**\***De los Productos entregables siempre se deben presentar las evidencias y contar con los créditos correspondientes al TecNM.

**1**El docente beneficiado por el año sabático debe ser el primer autor o de correspondencia.

**2**La editorial del libro debe estar en el directorio de afiliados a la cámara nacional de la industria editorial mexicana (http://[www.caniem.com](http://www.caniem.com))

**3**Debe ser desarrollado en cualquier lenguaje de programación de alto nivel, excepto en aplicaciones de Microsoft Office o similares.

**4** En caso de que el producto entregable sea un Prototipo, éste debe entregarse con: Manual Técnico y de Operación y Dictamen del Comité Académico donde se certifique la operación y funcionamiento del Prototipo con sus evidencias gráficas (Video).

**5**Evidencia de documento de cesión de derechos a favor del TecNM.

**II.2. Descripción del proyecto**

II.2.1 Resumen

II.2.2 Estado del campo o del arte

II.2.3 Objetivos

Objetivo General

Objetivos Particulares

II.2.4 Metas

II.2.5 Justificación

II.2.6 Metodología

II.2.7 Programa de actividades y calendarización mensual

II.2.8 Resultados esperados y entregables

II.2.9 Bibliografía

**II.3. Lugar(es) en donde se va a desarrollar el proyecto**

**II.4. Infraestructura**