**PROTOCOLO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DEL PROYECTO** | |
| **Título del proyecto:** |  |
| **Duración del proyecto:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **DATOS GENERALES DE LOS PARTICIPANTES EN EL PROYECTO** | | | | | | |
|  | Nombre y grado académico | Departamento y Unidad Académica | Correo electrónico | Teléfono | Nombramiento | Horas dedicadas a la inv. H/S/M |
| **TITULAR:** |  |  |  |  |  |  |
| **COLABORADOR** |  |  |  |  |  |  |
| **COLABORADOR** |  |  |  |  |  |  |
| **COLABORADOR** |  |  |  |  |  |  |
| **COLABORADOR** |  |  |  |  |  |  |
| DATOS DE LOS ALUMNOS | | Licenciatura o Posgrado | Correo electrónico | Semestre / Trimestre | Promedio de calificación | Propósito de su participación (tesis, servicio social o ayudantía) |
| **ALUMNOS COLABORADORES:** | 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **III. NOMBRE DEL GRUPO COLECTIVO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA EL PROYECTO** | |
| **Cuerpo Académico\*** |  |
| **Grupo de investigación\*\*** |  |

\*Cuerpo Académico: es un grupo de profesores que realiza investigación de manera colegiada y que cuenta con reconocimiento por parte del PRODEP (Programa para el desarrollo profesional docente para el tipo superior).

\*\*Grupo de Investigación (GI): es un grupo de profesores que dedica parte de sus actividades académicas a la realización de investigación, reconocido por la Universidad como grupo formal de investigación. Para efecto del presente proceso académico los GI que no cuentan con registro, podrán solicitarlo ante la Dirección de Investigación y Posgrado atendiendo el **ANEXO A para registro de grupos de investigación** y señalar que se encuentra en trámite.

1. **CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO**

Marcar con una “X” en el recuadro vacío el tipo de investigación que se realiza:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Investigación básica.** Consiste en trabajos originales, experimentales o teóricos, que se emprenden principalmente para obtener nuevos conocimientos sobre los fundamentos de los fenómenos y de los hechos observables, sin estar dirigida a una aplicación o utilización determinada. |  |
| 1. **Investigación aplicada:** También consiste en trabajos originales emprendidos con la finalidad de adquirir nuevos conocimientos. Sin embargo, está dirigida fundamentalmente hacia un objetivo práctico específico. |  |
| 1. **Desarrollo tecnológico:** Consiste en trabajos sistemáticos basados en conocimientos existentes, obtenidos mediante investigación y/o experiencia práctica, que se dirigen a la fabricación de nuevos materiales, productos o dispositivos; a establecer nuevos procesos, sistemas y servicios; o a la mejora sustancial de los ya existentes. |  |

1. **IMPACTOS DEL PROYECTO**

Indicar a quienes beneficia el trabajo de investigación y sus resultados.

* 1. EN EL PROGRAMA EDUCATIVO (programas educativos, asignaturas, actividades académicas, etc.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. EN EL SECTOR PRODUCTIVO, SOCIAL, POLÍTICO (señalar el sector, empresa u organización, institución, etc.)

|  |
| --- |
|  |

* 1. EN EL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL (señalar metas y objetivos del plan)

|  |
| --- |
|  |

* 1. APORTACIÓN CIENTÍFICA (espacios de conocimiento vacíos en la teoría o en su aplicación)

|  |
| --- |
|  |

1. **REDES DE VINCULACIÓN Y RELACIONES DE COLABORACIÓN Y COOPERACIÓN**

Señalar la Red constituida con el grupo de investigación u organización con quienes se tendrá relación mediante la investigación y/o en su caso la colaboración con el Grupo de Investigación o Cuerpo Académico colaborador para el presente proyecto. Anexar Formato “C”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la Red, Grupo de Investigación y/o Cuerpo Académico | Anexo Convenio o acuerdo de colaboración para el presente proyecto | Acciones que llevan a la vinculación, cooperación o colaboración: |
|  |  |  |

1. **COMPROMISOS ASUMIDOS SOBRE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN**

Con el proyecto propuesto deberá señalarse el compromiso que se asume sobre los productos de dicha investigación. Es necesario que se considere que el incumplimiento de estos compromisos evitará que se libere el registro y se limitarán nuevos apoyos a la investigación.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Compromisos de productos** | **Descripción** | **Tiempo comprometido para entregar** | **Número de productos** |
| Libro |  |  |  |
| Artículo arbitrado |  |  |  |
| Ponencia |  |  |  |
| Ensayo |  |  |  |
| Reportes técnicos |  |  |  |
| Capítulo de libro |  |  |  |
| Tesis de grado |  |  |  |
| Tesis de licenciatura |  |  |  |
| Foros institucionales de investigación |  |  |  |
| Otros foros para difundir resultados de investigación (especificar) |  |  |  |
| Otros (especifique) |  |  |  |

1. **DESCRIPCIÓN EN EXTENSO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

Utilizar el espacio necesario para colocar en el formato presentado la información que se solicita sobre el proyecto de investigación.

Es recomendable que se consideren los criterios de evaluación para su redacción y presentación.

* 1. **TÍTULO DEL PROYECTO**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA (máximo 2900 caracteres)**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **JUSTIFICACIÓN (máximo 2900 caracteres)**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **HIPÓTESIS O PROPOSICIONES TEÓRICAS (máximo 2900 caracteres)**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **OBJETIVOS: General y Específicos (máximo 2900 caracteres)**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **METODOLOGÍA (máximo 2900 caracteres)**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **BIBLIOGRAFÍA (máximo 2900 caracteres)**

|  |
| --- |
|  |

1. **PROGRAMA DE ACTIVIDADES (por mes)**

Deberán señalarse las actividades principales que se realizarán dentro del proyecto según lo indicado anteriormente. También deberá mostrarse quienes serán responsables de las actividades y las fechas programadas. Es importante tomar en cuenta las fechas de asignación de recursos para cumplir con los objetivos de la investigación, así como con los compromisos contraídos.

Este cronograma será de utilidad para la revisión de los informes parciales y final que deberán ser entregados.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividad | Responsables | Calendarización (mes) | | | |
| Mes 1 | Mes 2 | Mes 3 | Mes … |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

1. **RECURSOS FINANCIEROS**

Señalar los recursos financieros para gastos e inversiones indispensables para la ejecución exitosa del proyecto, los cuales deberán estar plenamente justificados en función de las metas a cumplir. Los rubros que pueden ser financiados son: a) Gasto corriente: recursos no inventariables y formación de recursos humanos, como cuotas de inscripción a congresos académicos como ponente, gastos de trabajo de campo, materiales e insumos para la investigación, software especializado, viáticos para participación en congresos académicos como ponente, pago de cuotas para publicación y pago de producción de edición; b) Gasto de inversión: recursos sujetos de ser inventariados y sus accesorios, como equipo de cómputo, equipo de laboratorio, herramientas, accesorios y maquinaria. El monto máximo de apoyo de recurso financiero estará sujeto a lo marcado en la convocatoria.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rubro | Recurso solicitado | Justificación | Monto (pesos mexicanos) |
| Gasto corriente |  |  |  |
| … |  |  |  |
| Gasto de inversión |  |  |  |
|  |  |  |  |

Las definiciones de rubros de solicitud de recursos financieros serán de utilidad para la revisión de los informes parciales y final que deberán ser entregados. Los recursos asignados a cada proyecto serán erogados por la universidad a solicitud del titular del proyecto conforme a la solicitud en el registro del proyecto.

**Fondos externos (en caso de que se tengan)**

Indique los recursos de fondeo externo (CONACYT, PRODEP u otro), que están relacionados a la realización del proyecto y que son usados por miembros del equipo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Rubro | Recurso | Justificación | Monto (pesos mexicanos) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

IMPORTANTE*: sobre la participación de los miembros del proyecto para efectos de la responsabilidad que asumen y la obtención del registro por parte de la Universidad, los acuerdos que establezca el grupo serán en completa libertad.*

*El Titular y Colaboradores serán quienes recibirán registro para la asignación de actividad académica por investigación (cuando aplique según el nombramiento y lineamientos establecidos por la Dirección de Desarrollo Académico) en virtud de su responsabilidad dentro del proyecto. Los colaboradores recibirán constancia de su participación una vez concluido su trabajo. La responsabilidad que tienen dentro del proyecto será asignada de acuerdo con lo siguiente:*

*El Titular del proyecto es el responsable total de la investigación que se propone realizar, por lo cual se compromete a presentar los informes que se le soliciten, a dar seguimiento a la colaboración de los demás participantes, solicitar y administrar los recursos y cumplir con los compromisos contraídos.*

*El Colaborador es responsable parcial en el proyecto de investigación, cuyas obligaciones le serán asignadas en previo acuerdo. Los alumnos participantes, tienen responsabilidad en alguna de las fases del proyecto, la cual será señalada previo acuerdo según el programa de actividades.*

Manifestamos el Titular y Colaboradores del Proyecto de Investigación que se presenta, que lo que aquí se señala es verdadero, y nos comprometemos a finalizar y a entregar, conforme a lo programado, los informes y productos de la investigación señalados al Departamento Académico al que nos encontramos adscritos y a la Dirección de Investigación y Posgrado por los medios que se indiquen, y si no se cumpliera, recibiremos las sanciones señaladas en los “Lineamientos para la presentación, aprobación y registro de proyectos de investigación” que obliga el presente documento.

Nombre y firma del Titular

Nombre y firma de los Colaboradores

*Vo.Bo.*

Nombre y firma del Jefe del Departamento

Lugar y fecha