|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha:** 22/11/2021 | Uso exclusivo de la  Dirección de Investigación y Posgrado  **No. de Registro:** |

1. **DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE TÉCNICO**

**Nombre**:Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Clave de trabajador:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Unidad Académica de adscripción:** Elija un elemento.

**Campus**: Elija un elemento.

**Máximo Grado académico:** Elija un elemento.

**Institución donde obtuvo su último grado:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Nivel SNI o SNC:** Elija un elemento.

**Periodo de vigencia**: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**PERFIL PRODEP/Vigencia:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Tipo de contratación:** Elija un elemento.

**Tel/Ext**.: Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Correo electrónico:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**
2. **Título del proyecto de investigación:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
3. **Tipo de investigación:** Elija un elemento.
4. **Grado de avance:** Elija un elemento.
5. **Línea de investigación en la que incide el proyecto:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
6. **Área de conocimiento:** Elija un elemento.
7. **Objetivo:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
8. **Resumen del proyecto (200 palabras):** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
9. **Modalidad de proyecto que registra:** Elija un elemento.
10. **Tipo de apoyo:** Elija un elemento.
11. **Monto aprobado:** Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
12. **Tipo de divisa:** Elija un elemento.
13. **Fecha de inicio (Primer día del mes):** Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
14. **Fecha de término (último día del mes):** Haga clic aquí o pulse para escribir una fecha.
15. **GRUPO DE TRABAJO**

Indicar los profesores que colaboran en el proyecto.

| **Identificador** | **Clave UAQ** | **Nombre** | **Adscripción** |
| --- | --- | --- | --- |
| **C1** |  |  | Elija un elemento. |
| **C2** |  |  | Elija un elemento. |
| **C3** |  |  | Elija un elemento. |
| **C4** |  |  | Elija un elemento. |
| **C5** |  |  | Elija un elemento. |
| **C6** |  |  | Elija un elemento. |
| **C7** |  |  | Elija un elemento. |

C = Colaborador(a)

1. **PRODUCTOS QUE SE COMPROMETEN**
2. Indicar en la columna **Cantidad de productos comprometidos**, cuántos productos va a entregar.
3. En la columna **Total de horas** indicar en números enteros, la multiplicación de las columnas **Valor del producto en horas** por **Cantidad de productos comprometidos**. El total no podrá exceder de 15 horas.
4. Distribuir el total de horas entre las columnas del Responsable Técnico(a) (**RT**) y los Colaboradores (**C1, C2, C3, C4, C5, C6 y C7**), según sea el caso.

**Catálogo de productos\***

| **Clave** | **Valor del producto en horas** | **Cantidad de productos comprometidos** | **Total de horas** | **Descripción del tipo de producto** | **RT** | **C1** | **C2** | **C3** | **C4** | **C5** | **C6** | **C7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.1** | 6 |  |  | Publicaciones en revista arbitrada e indizadas en JCR o SCOPUS. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.2** | 6 |  |  | Acta de obtención de grado de Doctor o Doctora del estudiante dirigido. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.3** | 6 |  |  | Concesión de derechos ante el IMPI: Patente o modelo de utilidad. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.4** | 6 |  |  | Libros con ISBN en editoriales de prestigio (autor, coautor o coordinador de edición). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B.1** | 4 |  |  | Publicaciones en revista arbitrada e indizada. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B.2** | 4 |  |  | Acta de obtención de grado de Maestría o especialidad del estudiante dirigido. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B.3** | 4 |  |  | Capítulo de libro con ISBN en editoriales de prestigio (autor). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **B.4** | 4 |  |  | Ponencia por invitación en eventos nacionales o internacionales. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.1** | 2 |  |  | Publicaciones en revistas de divulgación o difusión arbitradas o indizadas. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.2** | 2 |  |  | Acta de titulación de licenciatura del estudiante dirigido (tesis o trabajo de investigación). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.3** | 2 |  |  | Coautor de capítulos de libro con ISBN en editoriales de prestigio. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.4** | 2 |  |  | Memorias en extenso con ISSN (con participación de estudiantes). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.5** | 2 |  |  | Ponencia (Presentación oral en congreso). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.6** | 1 |  |  | Ponencia (Presentación póster en congreso). |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **C.7** | 1 |  |  | Ponencia de divulgación. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Total de horas asignadas para cada integrante (la suma de cada columna):** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Máximo 15 horas por proyecto (El responsable técnico decidirá las horas y en que producto se asignará al colaborador(a) o colaboradores, la suma total no deberá exceder de 15 horas).

1. **ALUMNOS PARTICIPANTES**

| **No.** | **Expediente** | **Nombre** | **Unidad académica** | **Nivel de estudios** | **Situación** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. | Elija un elemento. |
|  |  |  | Elija un elemento. | Elija un elemento. | Elija un elemento. |

En caso de no contar con los datos de los alumnos participantes al momento del registro. Indicar en este espacio que no se cuenta con los datos y después de que se apruebe podrá manifestarlo mediante oficio a través de los Consejos de su Facultad para que sea presentado al Consejo de Investigación y Posgrado de la UAQ.

1. **DESCRIPCIÓN / PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Consiste en identificar los fenómenos, hechos o situaciones que, puestos en relación, presentan incongruencia, obstáculos, desconocimiento o discrepancia y que constituyen el objeto de estudio. El planteamiento del problema debe enunciar los supuestos o preguntas que el investigador se hace.

1. **ANTECEDENTES/ ESTADO DEL ARTE Y JUSTIFICACIÓN**

Para investigaciones de Sociales y Humanidades:

* Los antecedentes consisten en describir la revisión de trabajos previos sobre el tema en estudio (marco histórico)
* La justificación consiste en la exposición de motivos o razones por las cuales se busca realizar la investigación. Se debe explicar por qué es conveniente realizarla y cuáles son los beneficios que se esperan obtener. En este apartado es importante sustentar la relevancia social, señalar las implicaciones teóricas o prácticas, es deseable especificar el valor teórico o la utilidad metodológica.

Para investigaciones de Ciencias Naturales y Exactas:

* Al inicio de los antecedentes se puede redactar una pequeña introducción, en donde se muestra la importancia, fenómeno o tema a investigar a tratar.
* Los Antecedentes consisten en describir la evaluación histórica del conocimiento acerca del fenómeno o tema a investigar, basándose en trabajos previos.
* La justificación consiste en la exposición de motivos o razones por las cuales se busca realizar la investigación. Se debe explicar por qué es conveniente la investigación y cuáles son los beneficios que se esperan obtener.

1. **FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA**

* La perspectiva teórica desde donde se desarrollará el estudio. Los conceptos del tema que se consideran más significativos.

1. **HIPÓTESIS (SI APLICA)**

* Una hipótesis es una suposición que se admite provisionalmente para contestar la pregunta problema, expresa la relación probable que hay entre dos variables, debe redactarse en forma afirmativa, con el fin de ser aceptada o rechazada.

1. **OBJETIVOS**

Los objetivos expresan las situaciones que se esperan resolver/atender/explicar con la investigación. Deben de estar redactados en forma clara y concreta, y ser coherentes con la pregunta o preguntas de investigación o hipótesis, así como con el diseño metodológico.

1. **MÉTODO / METODOLOGÍA**

Pasos a seguir, camino para sistematizar la investigación. Se debe incluir:

1. Tipo de investigación y alcance.
2. Población de estudio (si es el caso)
3. Tamaño y tipo de muestra (si es el caso)
4. Técnicas e Instrumentos
5. Lugar y condiciones de realización
6. Recursos materiales y humanos requeridos
7. Análisis de los datos (si es el caso)
8. Cronograma de actividades

i) Toda la descripción deberá incluir al menos las siguientes **consideraciones éticas**.

En este apartado se tendrá que describir si existe alguna posibilidad de que la investigación pueda afectar a terceros, sean personas u otro ser vivo y de qué manera se buscará evitarlos (riesgos previsibles).

En el caso de que las fuentes de información de la investigación sean seres humanos, es necesario describir cómo se resguardará la confidencialidad de los datos.

En el caso de que las fuentes de información de la investigación sean seres humanos, es necesario describir de qué manera se obtendrá el consentimiento (y asentamiento en su caso) para participar en la investigación, anexando el formato del mismo, el cual debe de incluir los objetivos de la investigación, el procedimiento, los riesgos posibles, los beneficios, garantía de recibir respuesta a dudas o inquietudes respecto a la investigación, la posibilidad de retirar su consentimiento en cualquier momento, la confidencialidad de los datos y los usos de la información. Deberá contener los datos de la investigadora o investigador responsable.

En el caso de que la investigación cuente con patrocinio o financiamiento, describir cómo se evitará un posible conflicto de interés.

En el caso de que la investigación se realice en una comunidad o zona protegida incorporar los permisos con los que se cuenta, los cuales deberán ser otorgados por la autoridad formal y/o informal reconocida por la comunidad.

Para el área de Ciencias Naturales y Exactas. En el caso de que su investigación involucre animales, plantas y microorganismos, deberán seguir **las normas que apliquen en el comité de bioética de la facultad correspondiente**.

Para mayor información, remitirse a la Guía General para aprobación de protocolos por parte del Comité de Ética de la Investigación (CEI).

1. **RESULTADOS ESPERADOS Y POSIBLES APLICACIONES**

Impacto, proyección y trascendencia de la investigación, ya sea a nivel científico, tecnológico, económico, cultural o social. Los productos derivados de la investigación se deben incluir en este apartado.

1. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

El listado será presentado en el formato que determine cada facultad.

Relación de libros y revistas consultadas para la elaboración de los antecedentes, así como material de consulta para el desarrollo de la investigación.

1. **F I R M A S**

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

**Responsable técnico(a)**

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña**

**Secretaria de investigación innovación y posgrado**