**PROTOCOLO DE EVALUACIÓN ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN PROPUESTA**

**PROYECTOS QUE INVOLUCRAN ESTUDIOS CON SUSTANCIAS POTENCIALMENTE DAÑINAS PARA SERES HUMANOS, ANIMALES, Y/O MEDIO AMBIENTE.**

***El protocolo de aspectos éticos de la investigación propuesta pretende recabar la información suficiente acerca de los procedimientos del estudio que involucren elementos de carácter ético para poder fundamentarla frente al Comité Ético Científico de Universidad de Las Américas.***

1. **ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Título del Proyecto** |  |
| **Fuente de Financiamiento** |  |
| **Disciplina** |  |
| **Área de aplicación** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Equipo de Investigación** | | |
| **Investigador Principal** | | |
|  | **Nombre** |  |
|  | **Correo electrónico** |  |
|  | **RUT** |  |
|  | **Institución** |  |
|  | **Facultad/Escuela** |  |
|  | **Categoría Académica** |  |
| **Co-Investigador (si corresponde)** | | |
|  | **Nombre** |  |
|  | **Correo electrónico** |  |
|  | **RUT** |  |
|  | **Institución** |  |
|  | **Facultad/Escuela** |  |
|  | **Categoría Académica** |  |
| **Ayudante Tesista (si corresponde)** | | |
|  | **Nombre** |  |
|  | **Correo electrónico** |  |
|  | **RUT** |  |
|  | **Institución** |  |
|  | **Facultad/Escuela** |  |
| **Alumno Ayudante (si corresponde)** | | |
|  | **Nombre** |  |
|  | **Correo electrónico** |  |
|  | **RUT** |  |
|  | **Institución** |  |
|  | **Facultad/Escuela** |  |
| **Competencia de los investigadores** | | |
|  | **Resuma la competencia del investigador principal y/o de los coinvestigadores para abordar la investigación propuesta** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **INVESTIGACION PROPUESTA**

|  |
| --- |
| **RESUMEN DE LA INVESTIGACIÓN** (*Señale la formulación de la propuesta, es decir, describa el problema de investigación, el vacío de conocimiento que pretende abordar el estudio, los objetivos, hipótesis, metodología y resultados esperados - máximo 350 palabras*). |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

|  |
| --- |
| **OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN** |
| **Objetivo(s) General(es)** |
|  |
| **Objetivos Específicos** |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

|  |
| --- |
| **HIPÓTESIS DEL ESTUDIO Y/O PREGUNTAS DIRECTRICES** |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

|  |
| --- |
| **FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA** (*Señale y justifique la relevancia del proyecto de investigación en relación al desarrollo científico alcanzado en el ámbito del tema propuesto, es decir, por qué es conveniente llevar a cabo la investigación propuesta y cuáles son los beneficios que se espera obtener con el conocimiento adquirido – máximo 800 palabras).* |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

|  |
| --- |
| **METODOLOGÍA** (*Esta sección debe describir de manera lo más detallada y específica posible el diseño de investigación y los procedimientos contemplados*). |
| **Diseño** (*Explicitar el tipo de estudio que se pretende llevar a cabo y su estructura metodológica*). |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |
| **Muestra/participantes** (*Describir el tipo y número de participantes -en el caso de que la investigación involucre personas- incluyendo edades y otros aspectos sociodemográficos relevantes; el tipo y número de la muestra (o unidad de análisis), y el tipo de muestreo a utilizar. En el caso particular de estudios que involucren personas, se solicita* ***una descripción detallada de la estrategia de reclutamiento****, de selección, y la manera como se informará a los participantes acerca del estudio*). |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |
| **Instrumentos/Técnicas** (*Describir los tipos de instrumentos y/o medios a través de los cuales se pretende recabar la información y los datos para el estudio. Indique si* se *utilizarán encuestas, cuestionarios de auto-reporte, entrevistas, formularios, técnicas de extracción de muestras, de medición u otro tipo de dispositivo. Incluya una breve descripción de éstos, sus principales propiedades, si son dispositivos ya existentes o serán creados y/o validados en el marco de esta investigación*)*. Se solicita* ***adjuntar******todos los instrumentos a ser utilizados en el estudio****. En caso de que el estudio contemple entrevistas semi-estructuradas, adjuntar el guion de entrevista o bien las temáticas específicas que se indagarán.* |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |
| **Procedimiento de recolección de datos/información** (*Describir de manera detallada y paso a paso la manera en que se recolectará la información/datos del estudio*). |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |
| **Proceso/método de análisis de datos** (*Describir de manera detallada la manera en que se pretende analizar los datos obtenidos en el estudio*)*.* |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

|  |
| --- |
| **JUSTIFICACIÓN DE LA METODOLOGÍA** (*Argumente la pertinencia de la metodología propuesta, justificando y fundamentando su elección respecto de otras alternativas posibles, por qué es esta alternativa más conveniente que otras, especifique cuál es su valor e importancia – máximo 500 palabras*). |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHAS ESTIMADAS (*indicar las fechas estimadas para cada sección*)** | | |
| Inicio del proyecto: |  |
| Duración del proyecto: |  |
| Fecha inicio de utilización de las sustancias: |  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |  |

1. **ASPECTOS ÉTICOS DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN**

El uso de sustancias peligrosas en la investigación con animales, plantas y/o otros organismos requiere de una aprobación separada. Es su responsabilidad como investigador contar con la(s) autorización(es) correspondiente(s). Si es relevante, incluya las autorizaciones correspondientes, con este documento.

1. **SEÑALE A CONTINUACIÓN AQUELLAS SUSTANCIAS QUE UTILIZARÁ**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **SI** | **NO** | **Lista de sustancias y documentación** *(si corresponde)* |
| **Radionúclidos** |  |  |  |
| **Agentes Biológicos** |  |  |  |
| **Drogas o químicos peligrosos** |  |  |  |
| **ADN Recombinante** |  |  |  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** | | | |

|  |
| --- |
| **Consideraciones de seguridad adicionales.** *Explique* ***detalladamente*** *cómo realizará el almacenamiento, transporte y eliminación de las sustancias obtenidas producto de su investigación y que presenten un riesgo para la salud de humanos, animales y/o para el medio ambiente. Señale las medidas de seguridad que se implementarán para asegurar un correcto manejo de dichas sustancias.* |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

1. **MATERIAL BIOLÓGICO/PRODUCTOS ANIMALES PARA SU USO EN ANIMALES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Especifique el material**  (por ejemplo líneas celulares, antisueros, etc): |  |
| Cuál es el origen de este material: |  |
| ¿Este material está estéril o ha sido pre-tratado?  Especifique el procedimiento | **Si: No:**  **Detalle:** |
| Indique y detalle si el material ha sido probado para las potenciales infecciones conocidas que derivan de él | **Si: No:**  **Detalle:** |
| Certifico que este material proviene de fuentes formales, no contaminadas y no han estado en contacto con animales o posibles fuentes de contaminación (Por ejemplo viene con certificación de proveedor): | **Si: No:**  **Detalle:** |
| ***Comentarios Revisor CEC*** | |

1. **REQUERIMIENTOS ESPECIALES**

|  |
| --- |
| Especifique algún requerimiento especial de la investigación propuesta. |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |

1. **ANEXOS (Indique los documentos de resguardo éticos que han sido anexados a este formulario).**

|  |
| --- |
|  |
| ***Comentarios Revisor CEC*** |