**Código (asignado por CIC-UES):**

**Título del proyecto de investigación:**

**Área del conocimiento:**

**Nombres y Apellidos del investigador principal:**

**Máximo grado académico y como se abrevia**:

**Teléfono institucional:**

**WhatsApp:**

**E-mail institucional:**

**Dirección Laboral (Facultad, Escuela o Departamento, Unidad; Instituto o Centro de Investigación):**

**Investigadores(as) Asociados(as)**

**Nombres y Apellidos, e-mail institucional, WhatsApp:**

**Dirección Laboral (Facultad, Escuela o Departamento, Unidad; Instituto o Centro de Investigación):**

**Período de ejecución:**

**Financiamiento solicitado a la CIC UES:** USD

**Financiamiento externo solicitado:** USD

**Financiamiento solicitado a la Facultad:** USD

**Financiamiento total del proyecto de investigación:** USD

Contenido

[Resumen (máximo 250 palabras) 3](#_Toc91798808)

[1. Introducción 4](#_Toc91798809)

[1.1. Antecedentes 5](#_Toc91798810)

[1.2. Justificación 6](#_Toc91798811)

[1.3. Planteamiento del problema 7](#_Toc91798812)

[2. Objetivos 8](#_Toc91798813)

[2.1. General 8](#_Toc91798814)

[2.2. Específicos (Máximo 3 objetivos especificas) 8](#_Toc91798815)

[3. Marco teórico 9](#_Toc91798816)

[4. Diseño metodológico 10](#_Toc91798817)

[4.1. Tipo de estudio 10](#_Toc91798818)

[4.2. Área de estudio 10](#_Toc91798819)

[4.3. Definición y medición de variables 10](#_Toc91798820)

[4.4. Universo y muestra 10](#_Toc91798821)

[4.5. Hipótesis de trabajo 10](#_Toc91798822)

[4.6. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos 10](#_Toc91798823)

[4.7. Plan de análisis y tratamiento estadístico de los datos 10](#_Toc91798824)

[5. Resultados esperados 11](#_Toc91798825)

[6. Supuestos y riesgos 12](#_Toc91798826)

[7. Cronograma de Actividades 13](#_Toc91798827)

[8. Resumen del presupuesto 14](#_Toc91798828)

[9. Estudiantes en servicio social o ad-honorem 14](#_Toc91798829)

[10. Consideraciones éticas 15](#_Toc91798830)

[11. Referencias bibliográficas 16](#_Toc91798831)

[12. Anexos 17](#_Toc91798832)

[12.1. Presupuesto y Financiamiento (para este apartado se adjunta hojas Excel que debes ser llenadas según especificaciones). 17](#_Toc91798833)

[12.2. Currículo del Investigador principal 18](#_Toc91798834)

[12.3. Currículos de los investigadores(as) asociados(as) 19](#_Toc91798835)

[12.4. Currículos estudiantes de apoyo al proyecto 20](#_Toc91798836)

[12.5. Para proyectos del área de conocimiento ciencias médicas y de la salud. 21](#_Toc91798837)

# Resumen (máximo 250 palabras)

# Introducción

## Antecedentes

## Justificación

## Planteamiento del problema

# Objetivos

## General

## Específicos (Máximo 3 objetivos especificas)

* + 1. Objetivo específico 1
    2. Objetivo específico 2
    3. Objetivo específico 3

# Marco teórico

# Diseño metodológico

## Tipo de estudio

## Área de estudio

## Definición y medición de variables

## Universo y muestra

## Hipótesis de trabajo

## Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos

## Plan de análisis y tratamiento estadístico de los datos

# Resultados esperados

# Supuestos y riesgos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Supuestos** | **Riesgos** | **Precauciones** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# Cronograma de Actividades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivo Especifico (O. E.)** | **Código de la Actividad (C. A.)** | **Descripción de la Actividad** | **Resultados Esperados** | **Período** |
| 2.2.1 | 01 |  |  |  |
|  | 02 |  |  |  |
|  | 03 |  |  |  |
|  | 04 |  |  |  |
|  | 05 |  |  |  |
|  | 06 |  |  |  |
|  | 07 |  |  |  |
|  | 08 |  |  |  |
|  | 09 |  |  |  |
|  | 10 |  |  |  |

# Resumen del presupuesto

|  |  |
| --- | --- |
| **Detalle** | **Monto (USD)** |
| Equipos |  |
| Materiales y suministros |  |
| Reactivos |  |
| Viajes locales (incluye el Combustible y viáticos) |  |
| Viajes al exterior |  |
| Publicaciones |  |
| Contratación de personal |  |
| TOTAL |  |

# 9. Estudiantes en servicio social o ad-honorem

(Campo obligatorio con al menos un estudiante. No aplica a Facultad de Medicina y Odontología).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Perfil** | **Funciones** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

# Consideraciones éticas

# Referencias bibliográficas

# Anexos

# 12.1. Presupuesto y Financiamiento (para este apartado se adjunta hojas Excel que deben ser llenadas según especificaciones).

El archivo adjunto contiene 5 hojas Excel que debe completar:

1. UACI (Equipos: corresponde a los que se pueden inventariar y son necesarios en su investigación; Materiales y suministros; Reactivos: especificar con asterisco (\*) los reactivos controlados).
2. Contratación de personal (Máximo 20% del monto total del proyecto de investigación).
3. Viáticos viajes locales (incluye los vales de combustible y viáticos, si son necesarios).
4. Viático viaje al exterior.
5. Publicaciones.

Para completar el presupuesto debe descargar el documento **DR.6presupuesto.xlsx**. Este documento contiene 6 hojas Excel que tienen que completarse siguiendo la Guía de referencia del protocolo de investigación **(DR.1. Guía\_Para\_Llenado\_Protocolo2022.pdf),** ambos documentos pueden ser descargados del Sitio Web de la SIC UES <https://sic.ues.edu.sv/convocatoria20-2022>

## 12.2. Currículo del Investigador principal

Incluir el Currículo del investigador principal con sus atestados.

## 12.3. Currículos de los investigadores(as) asociados(as)

Incluir el Currículo de investigadores(as) Asociados(as) con sus atestados.

## 12.4. Currículos estudiantes de apoyo al proyecto

Nombres y Apellidos:

Facultad:

Carrera:

Año:

Ciclo:

Correo electrónico institucional:

Título de Proyectos de investigación en los que ha participado:

# 12.5. Para proyectos del área de conocimiento ciencias médicas y de la salud.

-Adjuntar documento aprobado del protocolo por el Comité de Ética del Centro Hospitalario donde se realizará la investigación.

-Consentimiento informado para firma del participante, para el caso de ensayos clínicos.

-Incluir el bosquejo de carta explicativa que será entregada al participante para su información y consentimiento informado que exprese su colaboración voluntaria en el desarrollo del proyecto. Esta carta debe ser firmada por el participante y el investigador principal del proyecto.

-Se debe tener un dictamen del Comité de Ética.

-Toda actividad investigativa que implique el uso de animales para la realización de procesos experimentales, por medio del cual se haga manipulación y/o recolección de muestras biológicas de los mismos, debe ser sometido a evaluación y autorización, para asegurar el cumplimiento de aspectos éticos del uso de animales, salud y bienestar de los mismos, bioseguridad, seguridad y riesgos profesionales; por lo que deberá presentar el protocolo de investigación ante el Comité Institucional para el Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio(CICUAL-UES) que funcionará en la Secretaria de Investigaciones Científicas de la Universidad de El Salvador.

# 

**Contacto para consultas**

La recepción del protocolo de investigación será a través de la Gestora de Seguimiento de Proyectos de Investigación. Para ello, descarga del Sitio Web de la SIC-UES los documentos **DR.2.Protocolo2022.docx, DR.6.Presupuesto.xlsx,** los cuales deberán ser enviados al correo electrónico institucional: [rafaela.perez@ues.edu.sv](mailto:rafaela.perez@ues.edu.sv). Para completar los documentos mencionados, es importante que se apoye en los documentos: **DR.1.Guía\_Para-Llenado\_Protocolo2022.pdf, DR.3.NTAsicues.pdf, DR.4.PoliticasIC.pdf, DR.5.LegislacionUniversitaria.pdf.** Estos documentos los puede obtener del enlace: <https://sic.ues.edu.sv/convocatoria-2022>

**Cualquier duda:**

Rafaela de los Ángeles Pérez

Gestora de Seguimientos de proyectos de investigación

Correo electrónico: [rafaela.perez@ues.edu.sv](mailto:rafaela.perez@ues.edu.sv)

Sitio Web: <https://sic.ues.edu.sv/convocatoria20-2022>