**ANEXO 4.**

**Formulario único de presentación estudios de Investigación observacional CEISH-UCE**

****

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

**FORMULARIO ÚNICO DE PRESENTACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INVESTIGACION AVANZADA (SENIOR)** | |  |
| **INVESTIGACION SEMILLA** | |  |
| **INVESTIGACION DE FACULTADES** | |  |
| **INVESTIGACION DE POSGRADOS** | |  |
| **INVESTIGACION DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN** | |  |
| **OTROS: (Especifique)** |  | |

|  |
| --- |
| **1.- DATOS GENERALES** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1.- Áreas de conocimiento (puede ser más de un área) - Facultad (si hay más de una, solo la Facultad del Director del proyecto) - Líneas de Investigación (vigente de la UCE/ Facultad/Carrera)- Posgrados (Escriba el nombre del Posgrado) | | | | | | | |
| Ciencias Sociales | |  | Ciencias de la vida | |  | Ciencias Exactas |  |
| Artes | |  | Ciencias de la Salud | |  |
| Facultad |  | | | Carrera: | |  | |
| Posgrado |  | | | | | | |
| Línea de Investigación: | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 1.2.- Título |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.3.- Fuentes de Financiamiento | | |
| Financiamiento UCE | Elija un elemento. | Monto Total $: |
| Fondos Propios/Externos | Elija un elemento. | Monto Total $: |

Tomado de: Versión aprobada por la Dirección de Investigación. UCE. Julio 2018.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.4.- Duración del Proyecto | |
| Número de meses estimados | Elija un elemento. |
| Fecha probable de finalización |  |

|  |
| --- |
| **2.- PARTICIPANTES EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO**  **(En caso de Investigaciones de Posgrado utilizar solo la sección estudiante)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADOR PRINCIPAL– DIRECTOR DEL PROYECTO (Docente Titular Tiempo Completo)** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Numero de cedula de identidad |  | Dirección Domiciliaria |  |
| Titulo Tercer Nivel |  | Titulo Cuarto Nivel |  |
| Categoría Docente | Elija un elemento. | Tiempo de Dedicación | Tiempo Completo |
| Facultad |  | Carrera |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Resumen de experiencia en investigación |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADOR – ASOCIADO 1 (Docente Titular)** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Número de cedula de identidad |  | Dirección Domiciliaria |  |
| Titulo Tercer Nivel |  | Titulo Cuarto Nivel |  |
| Categoría Docente | Elija un elemento. | Tiempo de Dedicación | Elija un elemento. |
| Facultad |  | Carrera |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Resumen de experiencia en investigación |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADOR – ASOCIADO 2 (Docente Titular)** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Número de cedula de identidad |  | Dirección Domiciliaria |  |
| Titulo Tercer Nivel |  | Titulo Cuarto Nivel |  |
| Categoría Docente | Elija un elemento. | Tiempo de Dedicación | Elija un elemento. |
| Facultad |  | Carrera |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Resumen de experiencia en investigación |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADOR – ASOCIADO 3 (Docente Titular, Tiempo Parcial sin asignación de carga horaria)** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Número de cedula de identidad |  | Dirección Domiciliaria |  |
| Titulo Tercer Nivel |  | Titulo Cuarto Nivel |  |
| Categoría Docente | Elija un elemento. | Tiempo de Dedicación | Elija un elemento. |
| Facultad |  | Carrera |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Resumen de experiencia en investigación |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INVESTIGADOR – EXTERNO** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Número de cédula de identidad |  | Dirección Domiciliaria |  |
| Titulo Tercer Nivel |  | Titulo Cuarto Nivel |  |
| Institución que representa |  | Unidad o Dependencia |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Resumen de experiencia en investigación |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROFESIONAL TÉCNICO DE LA UCE CON EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN (asignación de horas depende de la Unidad de Trabajo)** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Número de cédula de identidad |  | Dirección Domiciliaria |  |
| Titulo Tercer Nivel |  | Titulo Cuarto Nivel |  |
| Facultad |  | Unidad o Dependencia |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Resumen de experiencia en investigación |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ESTUDIANTE (si son varios estudiantes copie esta tabla las veces que sean necesarias)** | | | |
| Apellidos |  | Nombres |  |
| Tipo de Identificación | Elija un elemento. | Número de cedula / pasaporte |  |
| Nivel de Instrucción | Elija un elemento. | Facultad |  |
| Programa de Posgrado |  | Carrera |  |
| Semestre / Nivel |  |  |  |
| Teléfono Fijo |  | Teléfono Móvil |  |
| Email Institucional |  | Email Personal |  |
| Rol en el proyecto |  | | |

|  |
| --- |
| **3.- RESUMEN EJECUTIVO (Máximo 250 palabras)**  *Realizar una síntesis clara y concisa sobre el proyecto que incluya: Antecedentes, Objetivo general, metodología y resultados esperados (Hasta tres).* |
| *Antecedentes:*  *Objetivo general:*  *Metodología:*    *Resultados esperados:*  *R1*  *R2*  *R3* |

|  |
| --- |
| **4.- MARCO TEÓRICO (Máximo 2000 palabras)**  *Es la base de conocimientos (estado del arte) sobre el tema para plantear el problema o para encontrar la pregunta de investigación. Debe contener citas bibliográficas con normas APA (para Ciencias Sociales, Artes y Físico Matemática) o Vancouver (para Ciencias de la Vida y Ciencias de la Salud Humana). (Use gestores bibliográficos i.e. Zotero, Mendeley, Endnote).* |
|  |

|  |
| --- |
| **5.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**  *Describe claramente el problema; aquellos conocimientos que requieren rectificación, aquellos por ratificar o aspectos ausentes, expresando relación entre variables y apoyándose en referencias bibliográficas y datos estadísticos actualizados y culmine con la pregunta.* |
|  |
| **6.- JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**  *Describe los elementos clave en los que se basa la propuesta de investigación* |
|  |

|  |
| --- |
| **7.- HIPÓTESIS (Solo si aplica)**  *Es la respuesta que el investigador da a la pregunta (mandatorio en diseños experimentales, y en diseños observacionales correlacionales-analíticos o que investiguen causa-efecto)* |
|  |

|  |
| --- |
| **8.- OBJETIVO GENERAL**  *Identifica la finalidad de la investigación. El objetivo responde a las preguntas.* *¿Qué? ¿Quién? ¿Para? ¿Cómo? ¿Cuándo? ¿Dónde? (las que sean necesarias y en el orden más conveniente).* |
|  |
| **9.- OBJETIVOS ESPECÍFICOS**  *Son los pasos que se han de seguir para la consecución del objetivo general. Deben ser bien delimitados, estar claramente expuestos y ser coherentes con el tema propuesto, ser medibles en términos de logros observables y verificables durante el período de ejecución del proyecto.* ***Máximo hasta cinco objetivos****. Deben escribirse en orden cronológico y ser alcanzables durante el desarrollo de la investigación.* |
| OE1: |
| OE2: |
| OE3: |
| OE4: |
| OE5: |

|  |
| --- |
| **10.- METODOLOGÍA**  *Describe el proceso que va a seguir para cumplir los objetivos o demostrar la hipótesis.* |
| 10.1.- Diseño del Estudio  *(Redacción que detalla el tipo de estudio, sujetos vivos/objetos que participarán, y resumen de lo que se realizará, en quienes o en qué, y cómo )* |
|  |

|  |
| --- |
| 10.2.- Sujetos u Objetos (criterios de inclusión y exclusión) y Tamaño de la Muestra  *(Es mandatorio en proyectos con seres vivos, explicar cómo se calculó la muestra, poner fórmulas. Si trabaja con el universo indicar el número de sujetos) (Si no aplica ponga NO APLICA)* |
|  |

|  |
| --- |
| 10.3.- Definición y medición de variables  *(Describa claramente todas las variables a investigar, sus indicadores y los instrumentos de medición)* |
|  |

|  |
| --- |
| 10.4.- Procedimientos (Método operativo del estudio)  *(Describa secuencial y cronológicamente con detalle todas las actividades que seguirá la investigación, de acuerdo con los objetivos específicos)* |
| OE1  Actividad 1  Actividad 2  Actividad XX  Producto Entregable |
| OE2  Actividad 1  Actividad 2  Actividad XX  Producto Entregable |
| OE3  Actividad 1  Actividad 2  Actividad XX  Producto Entregable |
| OE4  Actividad 1  Actividad 2  Actividad XX  Producto Entregable |
| OE5  Actividad 1  Actividad 2  Actividad XX  Producto Entregable |

|  |
| --- |
| 10.5.- Estandarización (*Solo si aplica)*  *(Describa cómo los investigadores asegurarán que las mediciones sean precisas y exactas)* |
|  |

|  |
| --- |
| 10.6.- Manejo de Datos:  (*Describa dónde se colectarán los datos física y electrónicamente. Mencionar software)* |
|  |

|  |
| --- |
| 10.7.- Análisis de Datos:  (*Describa detalladamente todos los análisis que se realizarán con los datos que obtenga en su investigación)* |
|  |

|  |
| --- |
| 10.8.- Consideraciones Éticas y Legales (Máximo 250 palabras)  ***En investigación que involucre seres humanos*** *elaborar una redacción sobre: a) el respeto a la persona y a la comunidad que participa en el estudio, b) la autonomía y voluntariedad en la participación en el estudio a través del Consentimiento informado, c) los beneficios y riesgos del estudio para la persona, comunidad y país, d) la confidencialidad de los datos, e) la protección de la población vulnerable, y e) cómo se hará conocer los resultados a los participantes en la investigación.*  *En investigación que involucre animales: seguir normas internacionales de bienestar animal.*  *En todos los protocolos debe constar la declaración de conflicto de intereses y en lo legal debe incluirse el siguiente párrafo: “la investigación está acorde a la legislación y normativa vigente nacional e internacional”.* |
|  |

|  |
| --- |
| **11. BIBLIOGRAFÍA**  (*Utilice normas APA o Vancouver)* |
|  |

|  |
| --- |
| **12. RESULTADOS ESPERADOS** |
| R1  R2  R3 |

|  |
| --- |
| **13. IMPACTOS (**solo detalle el que corresponda a su investigación**)** |
| Social: |
| Científico: |
| Político: |
| Económico: |
| Otros: |

|  |
| --- |
| **14. PLAN DE PUBLICACIONES (**máximo 250 palabras**)**  *(Cómo va a difundir su investigación: artículos, ponencias,)* |
|  |

|  |
| --- |
| **15. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES POR OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y VALORADO**  *Elaborar en el formato único de cronograma de investigación DI UCE.* |

|  |
| --- |
| **16. PRESUPUESTO**  *Si es para optar por fondos UCE: Elaborar en el formato único de presupuesto de investigación DI UCE.*  *Si es con fondos propios o externos: Elaborar en formato propio* |

|  |
| --- |
| **17. ANEXOS (Adjunte lo que aplique a su investigación)**  ***Anexo 1: (****presente el o los documentos que correspondan a su investigación****)***  ***-*** *Formulario (s) de investigación (Es el formulario/instrumento donde se registrarán los datos).*  *- Formulario (s) de encuesta (Debe incluir todas las preguntas que desea hacer)*  *- Ficha de observación*  *- Guía de preguntas para entrevista*  *- Añadir los formatos de todos los instrumentos adicionales que va a aplicar.*  ***Anexo 2:***  *Consentimiento informado: Solo si la investigación es en seres humanos, utilice los formatos del Subcomité de Ética de la Investigación en Seres humanos*.  ***Anexo 3:***  *Modelo de Cartas de autorización (Solo si la investigación amerita, es la carta de autorización de los directivos de las instituciones en las que la investigación se realizará).*  ***Anexo 4****:*  *Declaración de Confidencialidad (utilice el formato del Subcomité de Ética de la Investigación en Seres Humanos)*  **Anexo 5***: Marco lógico (Solo para proyectos Avanzados (Senior), utilice el formato de la Dirección de Investigación)* |

***Nombre, firma y número de cédula de ciudadanía del director del proyecto***

*En caso de investigación de Posgrado: datos de**todos los integrantes*

*Nombre…………………………………………………. Firma…………………………………………*

*Cédula de Ciudadanía****………………………………***

Tomado de: Versión aprobada por la Dirección de Investigación. UCE. Julio 2018.

**Versión 1 CEISH-UCE 2020**