****

**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**

**DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **INVESTIGACIÓN AVANZADA (SENIOR)** |  |
| **INVESTIGACIÓN SEMILLA** |  |
| **INVESTIGACIÓN DE FACULTADES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Disciplinar |  | Multidisciplinar |  |

 |  |
| **INVESTIGACIÓN DE POSGRADOS** |  |
| **INVESTIGACIÓN 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  | X | 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 $: |

|  |
| --- |
| 1.4.- Duración del Proyecto |
| Número de meses estimados | 1 |
| Fecha probable de finalización |  |

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

|  |
| --- |
| **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.- JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN** *Describe los elementos clave en los que se basa la propuesta de investigación* |
|  |

|  |
| --- |
| **6.- 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)* |
|  |

|  |
| --- |
| **7.- 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).* |
|  |
| **8.- 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:  |

|  |
| --- |
| **9.- METODOLOGÍA***Describe el proceso que va a seguir para cumplir los objetivos o demostrar la hipótesis.* |
| 9.1.- 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 )*  |
|  |

|  |
| --- |
| 9.2.- 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)* |
|  |

|  |
| --- |
| 9.3.- Definición y medición de variables *(Describa claramente todas las variables a investigar, sus indicadores y los instrumentos de medición)*  |
|  |

|  |
| --- |
| 9.4.- Procedimientos (Método operativo del estudio)*(Describa secuencial y cronológicamente con detalle todas las actividades que seguirá la investigación, de acuerdo con los objetivos específicos)*  |
| OE1Actividad 1Actividad 2 Actividad XXProducto Entregable |
| OE2Actividad 1Actividad 2 Actividad XXProducto Entregable |
| OE3Actividad 1Actividad 2 Actividad XXProducto Entregable |
| OE4Actividad 1Actividad 2 Actividad XXProducto Entregable |
| OE5Actividad 1Actividad 2 Actividad XXProducto Entregable |

|  |
| --- |
| 9.5.- Estandarización (*Solo si aplica)**(Describa cómo los investigadores asegurarán que las mediciones sean precisas y exactas)* |
|  |

|  |
| --- |
| 9.6.- Manejo de Datos:(*Describa dónde se colectarán los datos física y electrónicamente. Mencionar software)*  |
|  |

|  |
| --- |
| 9.7.- Análisis de Datos:(*Describa detalladamente todos los análisis que se realizarán con los datos que obtenga en su investigación)*  |
|  |

|  |
| --- |
| 9.8.- 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”.*  |
|  |

|  |
| --- |
| **10. BIBLIOGRAFÍA** (*Utilice normas APA o Vancouver)* |
|  |

|  |
| --- |
| **11. RESULTADOS ESPERADOS** |
| R1R2R3 |

|  |
| --- |
| **12. IMPACTOS (**solo detalle el que corresponda a su investigación**)** |
| Social: |
| Científico: |
| Político: |
| Económico: |
| Otros: |

|  |
| --- |
| **13. PLAN DE PUBLICACIONES (**máximo 250 palabras**)***(Cómo va a difundir su investigación: artículos, ponencias,)* |
|  |

|  |
| --- |
| **14. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES POR OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y VALORADO***Elaborar en el formato único de cronograma de investigación DI UCE.* |

|  |
| --- |
| **15. 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* |

|  |
| --- |
| **16. 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****………………………………***