**Recuerde:**

Para garantizar la integridad y la ética en todas las investigaciones realizadas en las empresas del grupo Keralty, es fundamental cumplir con los siguientes puntos:

1. Obtener la revisión y aprobación del Comité de Ética en Investigación de la Fundación Universitaria Sanitas.
2. Presentar todos los proyectos de investigación a través de un colaborador oficialmente vinculado a la institución.
3. Seguir rigurosamente los requisitos establecidos dentro de la Política, manual y procedimientos de investigación, así como las directrices del Comité de Ética en Investigación.

Estos pasos aseguran el cumplimiento de los más altos estándares éticos y de calidad en la investigación realizada en nuestro grupo empresarial.

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO** | |
| **TITULO** |  |
| **GRUPO DE INVESTIGACIÓN** |  |
| **LINEA DE INVESTIGACIÓN** |  |
| **AREA O SERVICIO** |  |
| **INSTITUCIÓN (ES) PARTICIPANTES** |  |
|  |

| **CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO** | |
| --- | --- |
| **DISEÑO DEL ESTUDIO** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Estudio secundario (revisiones sistemáticas) | | |  | | Macroproyecto retrospectivo | | | NA | | Proyecto retrospectivo | | | NA | | Proyecto con base de datos públicas | | | NA | | Artículo - Serie de casos | | | NA | | Artículo - Reporte de caso | | | NA | | Artículo - Experiencia (educativas-clínicas) | | | NA | | Registro de base de datos estructurada | | | NA | | Proyecto retrospectivo generado por investigadores independientes | | | NA | | Proyecto experimental en seres humanos | | | NA | | Proyecto prospectivo con proceso de consentimiento informado | | | NA | | Macroproyecto prospectivo con proceso de consentimiento informado | | | NA | | Otro |  | ¿Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **TIPO DE PROYECTO** | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Trabajo de grado (estudiante Unisanitas) | | |  | | Trabajo de grado (estudiante externo a la institución) | | |  | | Trabajo institucional | | |  | | Trabajo colaborativo | | |  | | Otro |  | ¿Cuál? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| **CLASIFICACIÓN COLCIENCIAS** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Investigación científica** | **Investigación básica**  Estudios de investigación pura, teórica o dogmática. |  | | **Investigación aplicada**  Estudios de investigación clínica de tipo observacional |  | | **Desarrollo experimental**  Estudios de investigación clínica de tipo experimental |  | | **Proyectos de desarrollo tecnológico** | **Proyectos enfocados a la fabricación** de nuevos materiales o productos, para el diseño de nuevos procesos, sistemas de producción o prestación servicios |  | | **Proyectos enfocados a la mejora tecnológica** sustancial de materiales, productos, procesos o sistemas preexistentes. |  | | **Proyectos de innovación** | Innovación en Producto |  | | Innovación en Proceso |  | | Innovación Organizacional |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GENERAL DE LOS INVESTIGADORES** | | |
|  | **NOMBRES Y APELLIDOS** | **INSTITUCIÓN** |
| **PRINCIPAL** |  |  |
| **COINVESTIGADORES** |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **ASESOR METODOLÓGICO** |  |  |

|  |
| --- |
| **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN** |
| ANTECEDENTES DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN (MÁXIMO 500 PALABRAS)  FINALIZAR CON LA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN EN ESTRUCTURA PICOT |

|  |
| --- |
| **JUSTIFICACION** |
| RAZONES POR LAS CUALES SE DEBE HACER ESTE PROYECTO (MÁXIMO 500 PALABRAS) |
|

|  |
| --- |
| **ESTADO DEL ARTE** |
| BÚSQUEDA PRELIMINAR SOBRE LAS INVESTIGACIONES ALREDEDOR DEL TEMA. BÚSQUEDA EN PROSPERO PAR EVITAR DUPLICADOS (MAXIMO 300 PALABRAS) |
|

|  |
| --- |
| **IMPACTO** |
| DESCRIBIR LA RELEVANCIA DE LA REVISIÓN PARA EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO O LA MEJORA DE LA PRÁCTICA Y CÓMO SE JUSTIFICA DESDE UNA PERSPECTIVA ÉTICA. |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | |
| **GENERAL** |  |
| **ESPECIFICOS** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DISEÑO METODOLÓGICO** | | | | |
| **ENFOQUE, TIPO Y DISEÑO DEL ESTUDIO** |  | | | |
| **CRITERIOS INCLUSIÓN** |  | | | |
| **CRITERIOS EXCLUSIÓN** |  | | | |
| **TÉRMINOS DE BÚSQUEDA** | MeSH, DeCS y EMTREE | | | |
| **FUENTES Y SINTAXIS DE BÚSQUEDA** | Bases de datos | | | |
| **PROCESO DE SELECCIÓN Y EXCLUSIÓN DE ARTÍCULOS** | PRISMA | | | |
| **DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES** | Definir grupos de variables a medir y diligenciar la tabla proporcionada como anexo. | | | |
| **EVALUACIÓN DEL RIESGO DE SESGO Y CALIDAD DE LOS ESTUDIOS** | Herramientas Cochrane, JBI o Equator network | | | |
| **PLAN DE ANÁLISIS ESTADÍSTICO** | Aplica para meta-análisis | | | |
| **DIVULGACION DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACION** | | | | |
| Para más información consulta el “[Modelo de medición de grupos de investigación](https://minciencias.gov.co/sites/default/files/upload/convocatoria/anexo_1_-_documento_conceptual_2021.pdf)..” establecido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Productos resultados de actividades de generación de nuevo conocimiento** |  | Artículos A1, A2, B y C |  | Artículos de investigación D |  | Notas científicas | |  | Libros resultados de investigación |  | Capítulos de libro resultado de investigación |  | Productos tecnológicos patentados o en proceso de concesión de patente | | **Productos de actividades relacionadas con la Formación de Recurso Humano en CTeI** |  | Dirección de tesis de doctorado |  | Dirección de trabajo de grado de Maestría |  | Dirección de trabajo de grado de pregrado | |  | Proyecto de investigación y desarrollo |  | Proyectos de investigación-creación |  | Proyectos de investigación, desarrollo e innovación (ID+I) | |  | Proyecto de extensión y responsabilidad social en CTI |  | Apoyo a creación de programas o cursos de formación de investigadores |  | Acompañamientos y asesorías de línea temática del programa Ondas | | **Productos resultados de actividades de desarrollo tecnológico e innovación** |  | Productos tecnológicos certificados o validados |  | Productos empresariales |  | Regulaciones, normas, reglamentos o legislaciones | |  | Conceptos e informes técnicos |  | | | | | **Productos resultados de actividades de apropiación social del conocimiento** |  | Participación ciudadana en Ctel y creación |  | Estrategia pedagógica para el fomento de la Ctel |  | Comunicación social del conocimiento | |  | Circulación de conocimiento especializado |  | | | |   **Observaciones/Descripción** | | | | |
|
|
|
| **ASPECTOS ÉTICOS** | | | | |
| Riesgo de la investigación según la resolución 8430 de 1993. | | |  |  | | --- | --- | |  | Sin Riesgo | |  | Riesgo mínimo | |  | Riesgo mayor que el mínimo | | | |
| Describa brevemente la forma en que se mantendrá la confidencialidad de la información de los estudios. Aunque los datos de los estudios incluidos son generalmente de dominio público, es importante considerar la privacidad y la confidencialidad de la información, especialmente si se manejan datos sensibles o individuales. RESOLUCIÓN NÚMERO 8430 DE 1993 y Ley 1581 de 2012. | |  | | |
| Registro del protocolo.  Indicar dónde y cómo se registrará el protocolo (PROSPERO o en otra base de datos de registro de revisiones sistemáticas) como parte de la transparencia del estudio. | |  | | |
| Declaración de Conflictos de Interés.  Todos los autores deben declarar cualquier conflicto de interés que pudiera influir en la revisión. Esto incluye intereses financieros, personales o profesionales. | |  | | |
| Describa brevemente la forma en que garantizará la seguridad de los datos utilizados | |  | | |
| Transmisión de la información (HIPAA) | |  | | |
| **CRONOGRAMA** | | | | |
| **ACTIVIDAD** | | **MES INICIAL** | **MES FINAL** | **DURACION EN MESES** |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Total** | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRESUPUESTO ESTIMADO** | | | | |
| **RUBROS** | **FINANCIADO** | **CONTRAPARTIDA** | | **TOTAL AÑO** |
| **EN ESPECIE** | **DINERO** |
| Personal – Servicios técnicos de personal |  |  |  |  |
| Equipos – Software |  |  |  |  |
| Gastos de viaje |  |  |  |  |
| Materiales – Suministros y servicios técnicos |  |  |  |  |
| Material bibliográfico |  |  |  |  |
| Publicaciones y patentes |  |  |  |  |
| **TOTAL** | |  | |  |

|  |
| --- |
| **BIBLIOGRAFIA** |
| Vancouver o APA |

|  |
| --- |
| **ANEXO: TABLA DE VARIABLES** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Variable** | **Definición operativa** | **Naturaleza** (Cualitativa-Cuantitativa) | **Escala** (Nominal, Ordinal, Intervalo, Razón) | **Unidad de medición – opciones de contestación** | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |