**Procedimientos Operativos Estándares (POES) 2 *VERSIÓN 1.0 (16-AGOSTO-2020)***

**Presentación de un proyecto de investigación**

**UNIDAD DE INVESTIGACIÓN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACIÓN (UNISAR)**

**OBJETIVO: Estandarizar el formato de presentación de un proyecto de investigación a la UNISAR para su asesoría y/o implementación**

**ALCANCE: Todos los socios de la SAR que requieran de la asesoría de la UNISAR**

**CONCEPTOS:**

1. **TÍTULO DEL TRABAJO:** Debe ser corto, preciso y conciso. Debe dejar claro al lector (revisor) los objetivos y variables centrales del estudio. Si es posible, debería anticipar el diseño y la población en estudio.
2. **AUTORES Y FILIACIONES**
3. **RESUMEN (máximo 250 palabras si corresponde)**
4. **INTRODUCCIÓN/FUNDAMENTACIÓN Y/O MARCO TEÓRICO:** Constituye la justificación científica del estudio, es decir, lo que fundamenta la necesidad de realizar una investigación para generar conocimientos que brinden un aporte al conocimiento existente. Deriva del planteamiento del problema (presentación de evidencia empírica y pregunta central). Requiere una exhaustiva revisión de la bibliografía. Recordar que la pregunta debe ser innovadora y estar bien construida, bajo el acrónimo PICO: Población, Intervención(si lo hubiera), Comparador(si lo hubiera) y Outcome o desenlace.
5. **HIPÓTESIS DE TRABAJO(si corresponde):** Formulación en afirmativo de “mi pregunta”.
6. **OBJETIVOS:** Objetivo general: Debe dar una noción clara de lo que se pretende describir, determinar, identificar, comparar y/o verificar (en los casos de estudios con hipótesis de trabajo). Objetivos específicos: Son la descomposición y secuencia lógica del objetivo general.
7. **METODOLOGÍA:** Es la explicación de los procedimientos que se aplicarán para alcanzar los objetivos. Se debe describir con detalle la definición operacional de las variables, el tipo y las formas de medirla. Asimismo, debe contemplar el diseño del estudio, las técnicas y procedimientos que va a utilizar para alcanzar los objetivos propuestos. Es la parte central de todo proyecto.
   1. **Diseño del Estudio:** Enunciar con claridad el tipo de estudio que realizará y una explicación detallada de su diseño.
   2. **Población:** Describir el universo del estudio y todo lo relativo a los procedimientos y técnicas para la selección y tamaño de muestra (en caso de que no aplique se debe explicar el por qué). Para muestras bien sea probabilísticas (cálculo del tamaño muestral) o no probabilísticas (por conveniencia o muestras propositivas), el investigador debe indicar el procedimiento, criterios utilizados y la justificación de su elección. Se deben incluir los criterios de inclusión y exclusión de los sujetos.
   3. **Tamaño de la Muestra:** En muestras probabilísticas, se calcula de acuerdo al nivel de confianza y el margen de error o precisión. Generalmente, son 95% y 5%, respectivamente.
   4. **Descripción operacional de las variables:** Debe ser claro de qué tipo de variable se trata y cuál sería la manera de resumir sus valores.Definir las variables:
      1. Dependiente o respuesta
      2. Variables independiente o explicativas
      3. Variables intervinientes y/o confundidoras.
   5. **Procedimientos para recolección de los datos:** El investigador debe escribir los procedimientos que utilizará (encuesta a población entrevistas a profundidad, observación no-practicante, dinámica de grupos focales, análisis de contenido, etc.), cómo y cuándo los aplicará y los instrumentos que utilizará para recopilar la información (cuestionario, guía de entrevista, hoja de registro de observaciones, guía de moderador del grupo focal, guía de análisis de contenido, etc.). Cuando se apliquen. Se deben anexar al protocolo, los instrumentos que serán utilizados (cuestionarios, guías de entrevistas, guías del moderador, hojas de registro, etc.).
8. **PLAN DE ANÁLISIS DE DATOS:**  De acuerdo a los objetivos propuestos y con base al tipo de variables, el investigador deberá detallar las medidas de resumen de sus variables y cómo serán presentadas (cuantitativas y/o cualitativas), indicando los modelos y técnicas de análisis (estadísticas, no estadísticas o técnicas de análisis de información no numérica, etc.). Describir brevemente los paquetes de análisis estadísticos que serán utilizados y las aplicaciones que realizarán.
9. **REPORTE DE EVENTOS ADVERSOS SERIOS, EMBARAZO O EVENTOS ADVERSOS DE ESPECIAL INTERÉS:** Esta sección corresponde describirla en el caso que el proyecto incluya la evaluación de tratamientos farmacológicos y está patrocinado por la industria farmacológica.
10. **ASPECTOS ÉTICOS:** El proyecto deberá ser evaluado y aprobado por un Comité de Ética Independiente, según las regulaciones locales. Se deberá incluir formulario de consentimiento informado y deberá ser anexado al proyecto. Ver bosquejo de un consentimiento para estudios observacionales en la página de UNISAR.
11. **RECURSOS Y PRESUPUESTO ESTIMADO:** Podría agregarse además posibles limitaciones conocidas y fortalezas.
12. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:** Tiempo aproximado que se emplea para realizar la investigación, e indicación precisa y detallada de los tiempos y las etapas que se desarrollarán, en términos, por ejemplo, de días, semanas o meses.
13. **REFERENCIAS**
14. **ANEXO/S**

|  |
| --- |
| Pueden acceder a ejemplos de proyectos disponibles en la página de UNISAR  https://www.reumatologia.org.ar/\_recursos/registros/archivos/2020082412401088647.pdf |

**mail de contacto: [asesoriaunisar@reumatologia.org.ar](mailto:asesoriaunisar@reumatologia.org.ar)**

**FORMULARIO REQUERIDO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN- UNISAR\***

**\*El formato correcto del envío deberá ser el archivo de word y/o PDF para poder insertar los comentarios pertinentes en el mismo.**

|  |  |
| --- | --- |
| **TÍTULO DEL TRABAJO:** |  |
| **AUTORES/FILIACIONES** |  |
| **INTRODUCCIÓN** |  |
| **FUNDAMENTO TEÓRICO (Confección de la pregunta de estudio)** |  |
| **HIPÓTESIS** |  |
| **OBJETIVOS** |  |
| **METODOLOGÍA:**  **-DISEÑO**  **-POBLACIÓN**  **-Criterios de inclusión**  **-Criterios de exclusión**  **-TAMAÑO MUESTRAL**  **-DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES**  **Variable dependiente**  **Variable independiente**  **Variables intervinientes y/o confundidoras**  **-PROCEDIMIENTOS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS** |  |
| **PLAN DE ANÁLISIS** |  |
| **ASPECTOS ÉTICOS** |  |
| **RECURSOS Y PRESUPUESTO**  **-Limitación conocidas**  **-Posibles fortaleza** |  |
| **PRESUPUESTO** |  |
| **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES** |  |