



ACUEM ULA TÁCHIRA
CUMIS
SAN JOSÉ DE BOLÍVAR

BOLETÍN

C I E N T Í F I C O



CUMIS 2025

A C U E M U L A - T Á C H I R A

BOLETÍN CIENTÍFICO



ESTIMADOS POSTULANTES

DESDE EL COMITÉ CIENTÍFICO DEL CAMPAMENTO UNIVERSITARIO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO (CUMIS) ACUEM ULA TÁCHIRA 2025 "SAN JOSÉ DE BOLÍVAR", TENEMOS EL GUSTO DE INVITARLES A DESARROLLAR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN PARA SER APLICADO EN LA POBLACIÓN A LA CUAL SERVIREMOS ESTE AÑO, Y DE ESA FORMA CUMPLIR CON UNO DE LOS OBJETIVOS DE NUESTRO CAMPAMENTO, HACER INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

EN ESTE DOCUMENTO SE PROPORCIONAN LOS LINEAMIENTOS BÁSICOS NECESARIOS PARA PREPARAR UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, Y ASÍ APROVECHAR LA OPORTUNIDAD DE CONTAR CON EL APOYO DEL COMITÉ ORGANIZADOR, EL COMITÉ CIENTÍFICO, LOS CUMISTAS Y LOS MÉDICOS COLABORADORES, PARA REALIZAR UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DURANTE EL CUMIS.

COMITÉ CIENTÍFICO
CUMIS ACUEM ULA TÁCHIRA 2025

CONSIDERACIONES GENERALES

ÁREAS TEMÁTICAS

Se aceptarán proyectos que se clasifiquen en las siguientes áreas de la medicina:

- **Salud Pública.**
- **Ciencias Clínicas** (medicina interna, cirugía, pediatría, ginecología y obstetricia, entre otras).
- **Ciencias Básicas** (anatomía, histología, epidemiología, bioquímica, farmacología, entre otras).

AUTORÍA Y TUTORÍA

- Se aceptará un máximo de seis (6) autores por protocolo.
- Los autores deben ser estudiantes de medicina o Médicos Cirujanos postulantes al CUMIS ACUEM ULA Táchira 2025.
- Se aceptará un máximo de dos (2) tutores por protocolo.
- Al menos uno de los tutores debe ser Médico Especialista o Médico Cirujano.



CUMIS ACUEM ULA - TÁCHIRA 2025

La investigación es uno de los pilares fundamentales de nuestro campamento. Con los protocolos buscamos no sólo hacer ciencia, sino servir y brindar soluciones a las problemáticas que aquejan a la comunidad de San José de Bolívar.

FORMATO Y EXTENSIÓN DEL DOCUMENTO

- **Formato:** Microsoft Word®.
- **Página:** Tamaño carta (21,59 cm x 27,94 cm), color blanco, una sola columna de texto.
- **Márgenes:** Superior e inferior de 2,5 cm; izquierdo y derecho de 3 cm.
- **Fuente:** Arial, tamaño 10.
- **Interlineado:** sencillo.
- **Paginación:** No debe quedar ninguna palabra cortada al final de cada página.
- **Extensión:** El cuerpo principal del protocolo debe contener un máximo de cinco (5) páginas. Este límite no incluye la página de portada y título, cuadro de definición operacional de las variables, ni instrumento de recolección de datos.

CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS

El protocolo de investigación científica debe contener cada una de las secciones detalladas a continuación:

1 TÍTULO

Corto, preciso y conciso, reflejando directamente los objetivos del estudio. Se redactará de forma clara y sin ambigüedades, sin abreviaturas y con un máximo de 15 palabras.

2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Presente el tema de investigación de manera general, a modo de breve revisión de la literatura, destacando el fundamento teórico que sustenta el estudio. Describiendo de forma clara y directa la situación a la que se busca dar respuesta o solución, haciendo énfasis en los vacíos de conocimiento, controversias o la evidencia no concluyente. Incluir la pregunta de investigación.

3 JUSTIFICACIÓN

Explique la relevancia de la investigación, especificando las contribuciones que aportarán los resultados del estudio. Aclare por qué es necesario realizar la investigación para generar conocimientos que constituyan un aporte al saber existente.

4 OBJETIVO GENERAL

Expresar lo que se espera lograr con la investigación, dejando clara la idea principal y la contribución que se desea alcanzar para la solución del problema. Debe estar redactado con un único verbo en infinitivo y puede no referirse a acciones concretas.

5 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Deben presentarse con una secuencia lógica para lograr el objetivo general. Serán escritos con un único verbo en infinitivo que indique una acción concreta y medible.

6 DISEÑO DE ESTUDIO

Describa el diseño de estudio que se aplicará para alcanzar los objetivos de la investigación. Especificando si es un estudio observacional o experimental, descriptivo o analítico, transversal o longitudinal.

7 POBLACIÓN Y MUESTRA

Defina la población y muestra del estudio.

Población: conjunto total de individuos que comparten características comunes y a los que se busca generalizar los resultados de la investigación.

Muestra: subgrupo de la población seleccionado para representar a la población total en el estudio.

8 TIPO DE MUESTREO

Describa el procedimiento y la técnica utilizados para seleccionar a los individuos que conformarán la muestra, incluyendo los criterios de inclusión y exclusión (si aplica). Especificando si es un muestreo probabilístico (azar simple, sistemático, estratificado, por conglomerados) o no probabilístico (casual, intencional o por cuotas).

9 VARIABLES

Defina los elementos clave para el cumplimiento de los objetivos de la investigación, describiendo sus características (cuantitativas, cualitativas, nominales, ordinales). La tabla de definición operacional de las variables debe anexarse al final del documento.

10

MÉTODOS E INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

Describa los procedimientos que se utilizarán y el tipo de instrumento de recolección de datos que se aplicará. En caso de utilizar un cuestionario debe anexarse al final del documento (Anexos).

11

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Detalle cómo se procesarán y analizarán los datos recolectados, mencionando los paquetes estadísticos a utilizar.

12

ASPECTOS ÉTICOS

Aclare el uso del consentimiento informado y la necesidad de revisión por parte de un comité de bioética.

13

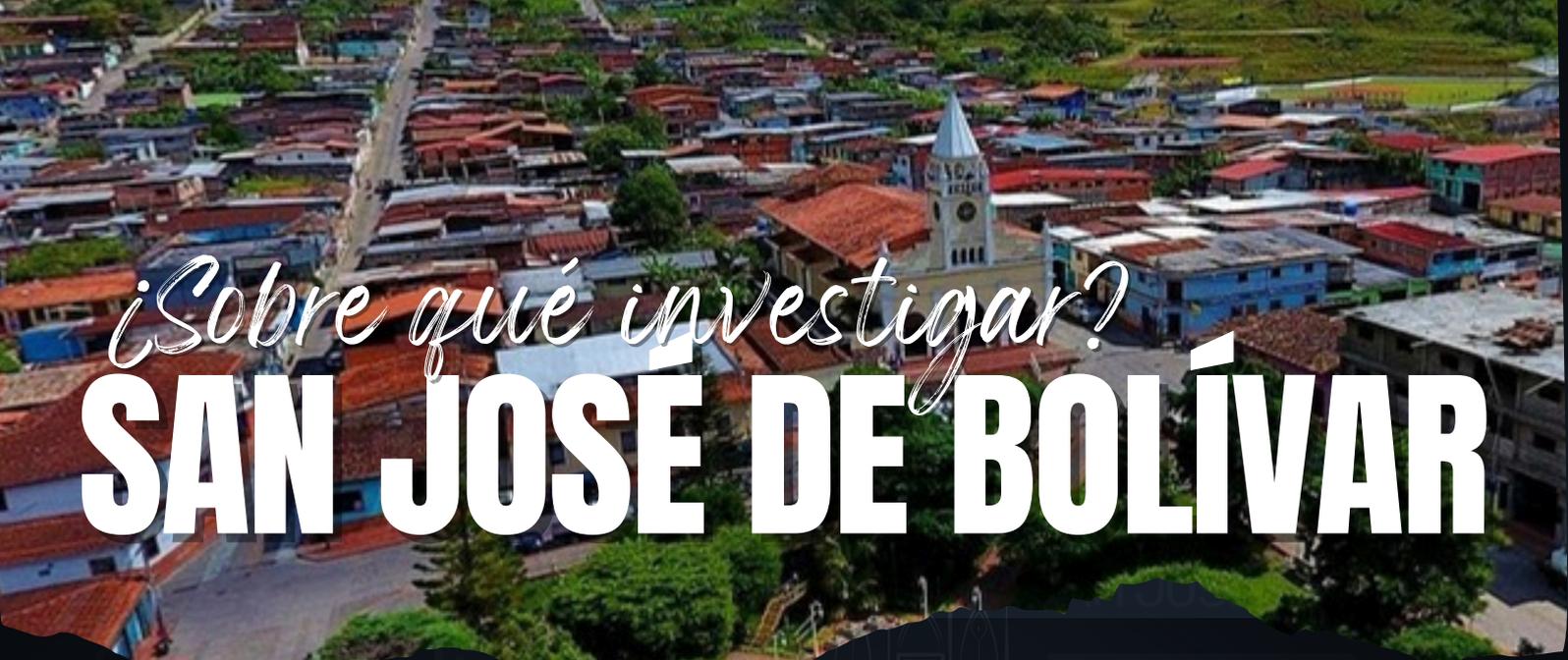
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Deben regirse por las recomendaciones para la conducción, reporte, edición y publicación de trabajos académicos en revistas médicas del ICMJE (estilo Vancouver). Las citas en el texto se presentarán con numeración en superíndice y las referencias en esta sección se listarán en el mismo orden en que fueron mencionadas en el cuerpo del protocolo.

14

ANEXOS

Incluir la tabla de definición operacional de las variables y el instrumento de recolección de datos.



¿Sobre qué investigar? **SAN JOSÉ DE BOLÍVAR**

La investigación en contextos comunitarios como el CUMIS representa una oportunidad única para generar conocimiento útil, contextualizado y aplicable. Para orientar los esfuerzos investigativos, recomendamos enfocar los protocolos en las patologías más prevalentes en nuestra población:

- Hipertensión arterial
- Diabetes Mellitus
- Hipotiroidismo
- Epilepsia
- Asma bronquial
- Artritis reumatoide

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SUGERIDAS

- **Prevalencia y factores de riesgo:** ¿Qué características sociodemográficas están asociadas a estas enfermedades en nuestra comunidad?
- **Conocimiento y percepción:** ¿Qué saben los pacientes sobre su enfermedad? ¿Qué mitos o barreras existen?
- **Adherencia al tratamiento:** ¿Qué factores influyen en que los pacientes sigan o abandonen sus tratamientos?
- **Acceso a servicios de salud:** ¿Qué dificultades enfrentan los pacientes para recibir atención médica o medicamentos?
- **Impacto de intervenciones educativas o comunitarias:** ¿Mejora el control de la enfermedad tras una charla, taller o seguimiento?

RECOMENDACIONES FINALES

SE RECOMIENDA QUE LA ELABORACIÓN DE TODAS LAS SECCIONES DEL PROTOCOLO SE REALICEN BAJO LA ASESORÍA DEL TUTOR DE LA INVESTIGACIÓN.

EL COMITÉ CIENTÍFICO PONE A DISPOSICIÓN DE LOS POSTULANTES A SU MÉDICO ASESOR PARA BRINDAR ORIENTACIÓN EN LA REDACCIÓN DE LOS PROTOCOLOS. SIN EMBARGO, EL SOPORTE METODOLÓGICO Y LAS DECISIONES DURANTE EL PROCESO DE ELABORACIÓN, QUEDAN BAJO RESPONSABILIDAD DEL TUTOR DE LA INVESTIGACIÓN.

EL COMITÉ CIENTÍFICO SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTAR SÓLO LOS PROTOCOLOS QUE CUMPLAN CON LAS PAUTAS ESTABLECIDAS EN ESTE DOCUMENTO, EL CUAL FUE BASADO EN EL BAREMO INTERNO QUE SE APLICARÁ PARA LA EVALUACIÓN.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Castro Quintero, G. Errores más comunes que se cometen en la redacción de proyectos y anteproyectos de investigación. Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Disponible en: https://investigar1.wordpress.com/wp-content/uploads/2018/05/errores_mas_comunes_en_redaccion_de_tesis-semana-16.pdf
- Chan, A., Boutron, I., Hopewell, S., Moher, D., Schulz, K. F., Collins, G. S., Tunn, R., Aggarwal, R., Berkwits, M., Berlin, J. A., Bhandari, N., Butcher, N. J., Campbell, M. K., Chidebe, R. C. W., Elbourne, D. R., Farmer, A. J., Fergusson, D. A., Golub, R. M., Goodman, S. N., . . . Hróbjartsson, A. (2025). SPIRIT 2025 statement: updated guideline for protocols of randomised trials. *BMJ*, 389, e081477. <https://doi.org/10.1136/bmj-2024-081477>
- Guía para Escribir un Protocolo de Investigación OPS. (2025, 9 mayo). Disponible en: <https://www.gorgas.gob.pa/wp-content/uploads/2013/11/Gu%C3%ADa-para-Escribir-un-Protocolo-Propuesta-de-Investigaci%C3%B3n-OPS.pdf>
- Patrias, K., & Wendling, D. (2007). Citing medicine. NCBI Bookshelf. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK7256/>
- Vizmanos Lamotte Bárbara, Bernal Orozco María Fernanda, López Uriarte Patricia Josefina, Olivares Cano Iris Priscila, Valadez Toscano Francisco Javier. (2009). Guía para elaborar un anteproyecto de investigación. Vol. 6 Núm.11. Octubre-Diciembre 2009 Pags. 39-46 *Rev Educ Desa* 2009; 6(11).