Protocolo ético de investigación

Protocolo ético de la investigación:

"Prevalencia y factores asociados al consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de colegios públicos de educación secundaria en el departamento de Antioquia, Colombia 2023"

Este documento tiene como fin explicar en qué consiste la investigación y las consideraciones éticas de la misma, por tal motivo se informa acerca de los alcances y consecuencias de la investigación.

Afiliación institucional: hacen parte del proceso de investigación La ESCUELA CONTRA LA DROGADICCIÓN (ECD) adscrito a la Secretaría Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia y ASCODES.

Patrocinadores: La ESCUELA CONTRA LA DROGADICCIÓN.

Justificación: El consumo de sustancias psicoactivas entre los adolescentes es un problema de salud pública que requiere una atención y comprensión adecuadas. Varias investigaciones han demostrado que el consumo de sustancias en esta etapa de la vida puede tener consecuencias negativas para la salud física y mental, así como para el rendimiento académico y el bienestar general de los jóvenes (Fergusson et al., 2020; Johnston et al., 2019). Por lo tanto, comprender las prevalencias de consumo y los factores asociados es esencial para el diseño de intervenciones preventivas efectivas.

Objetivo: Estimar las prevalencias de consumo de sustancias psicoactivas en adolescentes de 11 a 17 años que estudian en instituciones de educación secundaria en el departamento de Antioquia, Colombia, así como, determinar analizar los factores asociados a dicho consumo.

Diseño Metodológico

El presente estudio se llevará a cabo utilizando un diseño de estudio transversal que abarcará a todos los estudiantes matriculados en los colegios ubicados en el perímetro urbano de los municipios del departamento de Antioquia. La población objetivo incluirá a todos los estudiantes de educación secundaria de sexto grado (6°) a grado once (11°), cuyas edades sean inferiores o iguales a 17 años. Se tomará una muestra aleatoria de 65 municipios, seleccionados estratificados por subregiones y proporcional al tamaño de la población en cada estrato y un total de 4.800 alumnos en el departamento de Antioquia.

Para generar confianza y garantizar el anonimato de los participantes, la encuesta será auto aplicado con acompañamiento y digitado directamente por el encuestado en uno de los computadores del colegio. Se brindará asistencia y supervisión durante el proceso para asegurar que los estudiantes comprendan las preguntas y puedan responder de manera precisa. Esta modalidad de encuesta auto administrada ayudará a preservar el anonimato de los participantes, ya que no será necesario que revelen sus respuestas a un entrevistador.

Se proporcionará un entorno privado y seguro para que los estudiantes puedan completar la encuesta sin temor a ser identificados. Además, se les recordará que no deben incluir información personal identificable en las respuestas para mantener la confidencialidad de sus datos.

La utilización de computadoras del colegio para la digitación directa de las respuestas también agilizará el proceso de recolección de datos y facilitará el posterior análisis de los mismos.

Estas medidas adicionales reforzarán la confidencialidad y el anonimato de los participantes, lo cual es fundamental para obtener respuestas sinceras y fiables en el estudio sobre el

consumo de sustancias psicoactivas en estudiantes de educación secundaria en el departamento de Antioquia.

Para la recopilación de datos, se utilizará un cuestionario basado en el formulario propuesto por la CICAD-OEA, el cual ha sido revisado por expertos para adaptarlo al contexto de Antioquia. El cuestionario abordará diferentes aspectos, como el consumo de sustancias, los factores de riesgo escolares y familiares, la percepción del riesgo asociado al consumo, la facilidad de consecución de la sustancia y el ofrecimiento para compra o consumo. Se estimarán las prevalencias de consumo

en la vida, último año y último mes, así como la edad de inicio del consumo, utilizando intervalos de confianza ajustados por el efecto de diseño correspondiente.

Se creará un manual detallado que proporcionará una explicación completa de cada pregunta del cuestionario. En este manual se incluirá el objetivo de cada pregunta, el tipo de respuesta esperada y cómo interpretar las respuestas de los encuestados. Además, se desarrollará un Manual de procedimiento para la selección aleatoria de grupos, donde se describirá en detalle el proceso de selección aleatoria de grupos de estudiantes para llevar a cabo las encuestas. Este manual explicará de manera clara cómo se llevará a cabo la selección aleatoria y los criterios que se utilizarán para garantizar que la muestra sea representativa. También se elaborará un Manual de procedimiento para la selección aleatoria de estudiantes, que detallará cómo se realizará la selección aleatoria de estudiantes dentro de los grupos seleccionados. Este manual explicará el proceso de selección y los criterios que se utilizarán para asegurar que la muestra sea representativa.

Todo el personal encargado de la recolección recibirá una capacitación exhaustiva en la gestión general del proyecto de encuestas. Esta capacitación incluirá la supervisión del proceso de encuestaje, la verificación de llamadas a los rectores, el agendamiento de citas y la autorización de viáticos para los encuestadores. Además, se le proporcionará el manual de conceptos del cuestionario y el manual de procedimiento para que esté familiarizado con el contenido y los pasos a seguir. Los encuestadores también recibirán una capacitación integral en el uso del cuestionario. Durante esta capacitación, se les enseñará a comprender las preguntas y las respuestas esperadas. Se les proporcionará el manual de conceptos del

cuestionario y se les explicará cómo administrar el cuestionario de manera efectiva, así como cómo interactuar con los encuestados. Además, se les instruirá sobre el proceso de selección aleatoria de grupos y estudiantes, siguiendo los manuales de procedimiento correspondientes.

Procedimiento

Para este estudio se utilizará un diseño de muestreo probabilístico para obtener una muestra representativa de adolescentes de educación secundaria en el departamento de Antioquia, Colombia.

Técnicas e Instrumentos

Se usará la encuesta de sustancias psicoactivas para escolares del CICAD-OEA aplicado en Colombia en el 2022, que contiene información demográfica de los niños y la familia, preguntas sobre la prevalencia de sustancias, pautas y crianza, influencia de pares, acceso y disponibilidad a sustancias y acceso a servicios de prevención de sustancias.

***Riesgo para la salud general**:* el principal riesgo es la incomodad o riesgo emocional al hablar de aspectos como son la salud mental con menores de edad y se pregunta por el consumo de ambas sustancias legales e ilegales.

Beneficios: Esta investigación representa más beneficios enormes para la sociedad por que proveerá evidencia científica sobre sobre la prevalencia del consumo de sustancias, así como, los factores asociados a las mismas. La presente investigación es académica y en ese sentido, no otorgará remuneración alguna por su participación.

***Autonomía**:* se respetará a la autonomía de los adolescentes, por lo que cual, en el consentimiento informado para los acudientes y asentimiento para los menos. Tanto en el consentimiento como en el asentimiento se les explicarían los riesgo y beneficios. Los participantes podrán negarse a responder preguntas especificas o retirarse del estudio.

***Confidencialidad**:* Este es un proceso investigativo de corte cuantitativo y que implica contacto con los estudiantes encuestados es importante que se tenga presente que los datos recolectados serán anonimizados, igualmente se tendrá un consentimiento subrogado para los menores de edad, dirigido a los padres de familia o cuidadores de los adolescentes

menores de edad seleccionadas en la muestra, donde se especifica que la información recolectada no será transferida a terceros o externos a la investigación, sino que serán usados única y exclusivamente para los fines investigativos de la presente investigación. Por otro lado, se tendrá una carta dirigida a la Institución Educativa como previa autorización a la realización del estudio.

Seguridad: la información se almacenará en una computadora con una contraseña segura y la información se compartirá a través de un servidor seguro utilizado para todo el estudio.

Protocolos de Bioseguridad: Dado que el estudio contempla que se hará presencia física en algunas de las instituciones y la búsqueda implicará algún contacto con informantes idóneos, habrá riesgo Bajo para la salud; se mantendrá los cuidados básicos siguiendo los protocolos de Bioseguridad.