

# La influencia de la Metrología en la salud y el bienestar de la comunidad Antioqueña: Una estrategia para logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

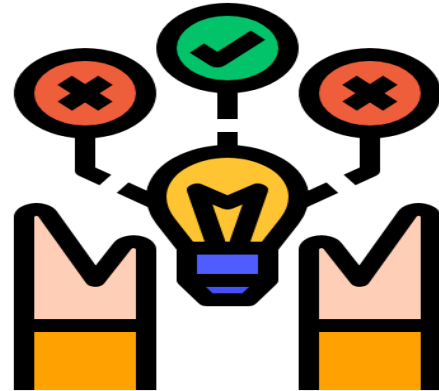
Jean, Morán; Jairo, Palacio; Luis, Giraldo; Nelson, Bedoya.



## Resumen

El proyecto de investigación implica una amplia revisión sistemática del estado del arte en el cual se identifican varios componentes; tales como, la caracterización del sistema metrológico en el sector salud y su influencia con la calidad y seguridad ofrecida por instituciones prestadoras de servicios de salud respecto al bienestar de la comunidad en Antioquia. La metodología empleada es cualitativa, construida por tres (3) etapas; identificadas como: Revisión, Tratamiento – Desarrollo y Discusión – Resultados.

## Resultados del Proyecto



## Objetivo del Proyecto

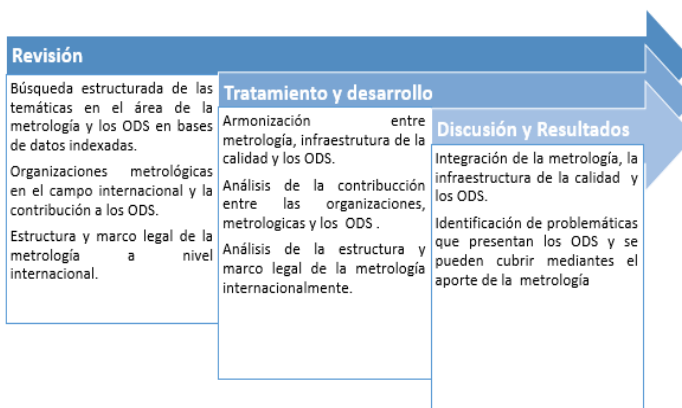
Caracterizar el estado actual de la metrología en la calidad a nivel nacional y su contribución al ODS 3.

|  |  |  |
|--|--|--|
| Identificar el estado situacional de la metrología, y la dinámica de su entorno a nivel mundial observando las necesidades actuales en relación al bienestar y salud de la comunidad y los lineamientos establecidos en el ODS 3 | Análisis de la relación del objetivo de desarrollo sostenible 3, con la OMS, OIML, entes reguladores metrológicos nivel nacional. Seleccionando su contribución a la medición de la calidad. | Describir el estado actual de la medición de la calidad en nuestro país y su relación con el ODS 3 |
|--|--|--|

## Conclusiones

- Se evidencia ausencia de estándares para el monitoreo y control en el performance de equipos de medición en el sector salud.
- Colombia a la fecha no cuenta con criterios legales que relacionen la estructura metrológica para el sistema de salud, es necesario la integración y armonización de criterios legales existentes y su evaluación de impacto normativo.
- Los eventos adversos relacionados con la seguridad del paciente, requieren ser intervenidos con mayor rigurosidad metrológica, incluyendo conceptos técnicos de instrumentación y estadística que permitan dar mayor validez a los resultados obtenidos.

## Marco Teórico



## Fuentes Consultadas

U. N. I. D. UNIDO, «The role of metrology in the context of the 2030.» *Together for a sustainable future*, pp. 3-6, 2010.

C. N. d. M. CENAM, *La calidad del aire y su relación con la Metrología*, Queretaro, 2011.

G. Colombiano, «Presentación Nacional Voluntaria de Colombia. Los ODS como instrumento para consolidar la paz.» 2016. [En línea]. Available: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/12644VNR%20Colombia.pdf>.

OIML, «International Organization of Legal Metrology,» International Organization of Legal Metrology, 28 05 2018. [En línea]. Available: [https://www.oiml.org/en/publications/documents/publication\\_view?p\\_type=2&p\\_status=1](https://www.oiml.org/en/publications/documents/publication_view?p_type=2&p_status=1). [Último acceso: 28 05 2018].

OIML, «International Organization of Legal Metrology,» OIML, 28 05 2018. [En línea]. Available: [https://www.oiml.org/en/publications/guides/publication\\_view?p\\_type=3&p\\_status=1](https://www.oiml.org/en/publications/guides/publication_view?p_type=3&p_status=1). [Último acceso: 28 05 2018].