### GUÍA METODOLÓGICA PARA LA SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE PROVEEDORES EN LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

Victor Hugo Pacheco Chinchilla<sup>1</sup>, Diana Rocio Varón Serna<sup>1,2</sup>, Julio César Caicedo Eraso<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Universidad Autónoma de Manizales, <sup>2</sup>Universidad de Caldas





Victorh.pachecoc@autonoma.edu.co

# Planteamiento del problema

La adquisición en el área de la salud es un proceso mediante el cual se obtiene la tecnología médica que es requerida en una institución. Sin embargo, existen algunas barreras que se presentan en Colombia al momento de adquirir equipos biomédicos, como se muestra en la figura 1.

Dentro del proceso de adquisición se encuentran la selección y evaluación de proveedores, que deben aplicar métodos con diferentes criterios lo más exacto posible para la toma de decisiones. Ingenieros del nodo eje cafetero mencionan que en sus instituciones no hay un formato del cual se puedan guiar para realizar estos procesos y se presentan algunas barreras en la adquisición de equipos biomédicos.



Figura 1. Barreras en la adquisición de equipos biomédicos

### Objetivo general

Apoyar la selección y evaluación de proveedores dentro del proceso de adquisición de equipos biomédicos por medio del diseño de una guía metodológica para el Nodo Eje Cafetero de Ingeniería Clínica.

#### Metodología

Fase 1. Búsqueda de información

Bases de datos científicas

Documentos de instituciones

Normativa legal

Encuestas

Fase 2.
Criterios de selección y evaluación de proveedores

Criterios de selección y evaluación de proveedores

Fase 3.
Formulación
de la guía
metodológica

Puntuación Lista de

Relevancia

chequeo

## Resultados esperados

Al identificar los criterios más importantes en el proceso de selección y adquisición de proveedores por medio de las diferentes fuentes de información consultadas, hospitales, clínicas y centros de salud podrán basarse en la guía metodológica generada, para realizar estos procesos y así evitar algunas las barreras mencionadas anteriormente que impiden la correcta adquisición de equipos biomédicos.

#### Referencias

- 1. Organización mundial de la salud (2012). Guía de recursos para el proceso de adquisición. [online]. Tomado de: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44826/9789243501376\_spa.pdf;jsessionid=006B9B8C0285A2C24AEDB6A03AE79DB5?sequence=1
- 2. Ministerio de salud y protección social (2014). Estándar semántico dispositivos médicos: Fase de Análisis y Diseño. [Online]. Tomado de: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/MET/analisis-estandar-semantico-dispositivos-medicos.pdf
- 3. Organización mundial de la salud (2012). Guía de recursos para el proceso de adquisición. [online]. Tomado de: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/44826/9789243501376\_spa.pdf;jsessionid=006B9B8C0285A2C24AEDB6A03AE79DB5?sequence=1
- 4. Cruz, A. (2010). Gestión tecnológica hospitalaria Un enfoque sistémico. Universidad del Rosario. [online]. Tomado de: https://pure.urosario.edu.co/es/publications/hospital-technology-management-a-systemic-approach