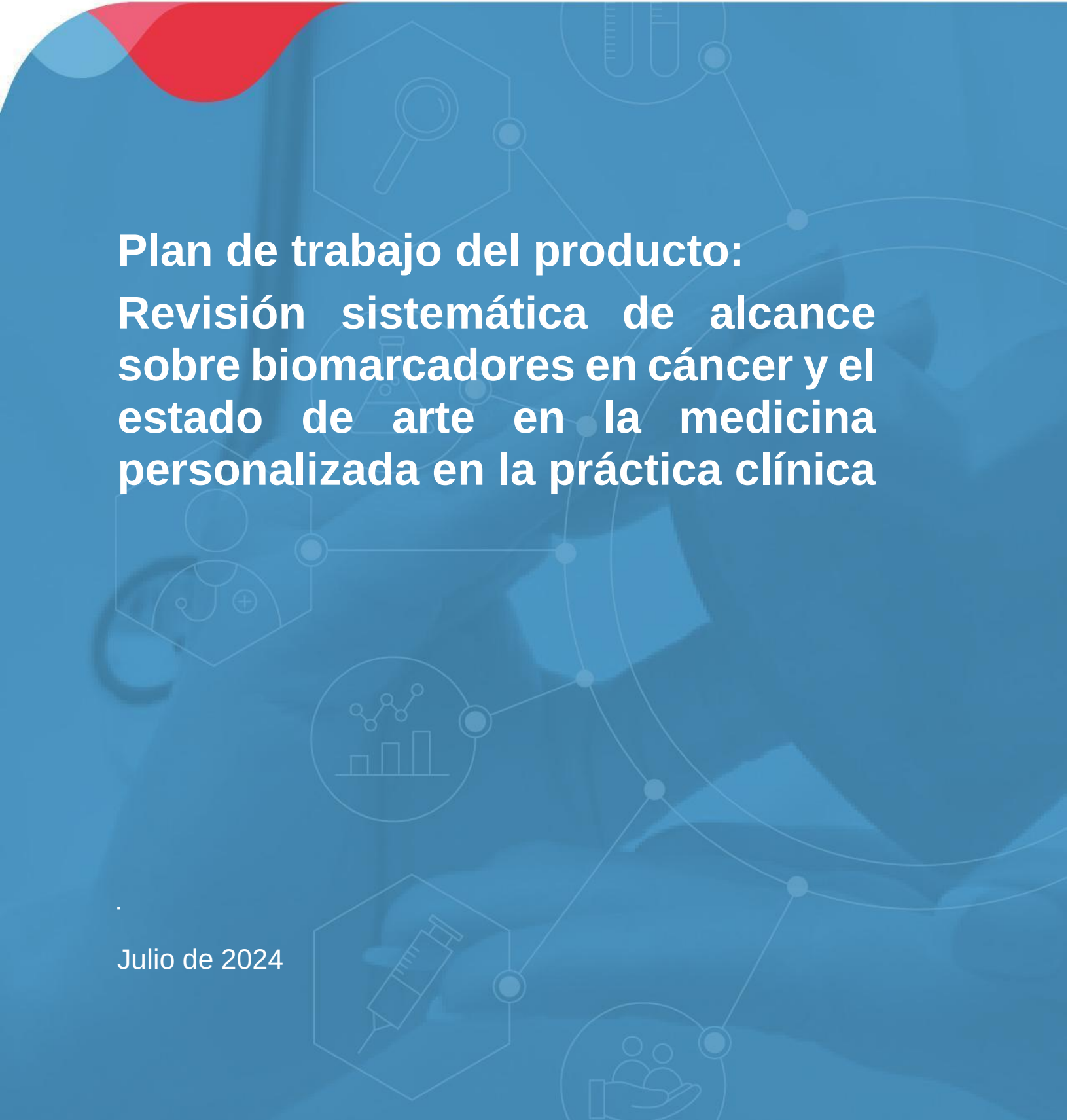


The background is a solid blue color with a network of white lines and dots. Various white line-art icons are scattered throughout, including a magnifying glass, test tubes, a person with a plus sign, a bar chart, a syringe, and a group of people. A red and white abstract shape is in the top left corner.

Plan de trabajo del producto: Revisión sistemática de alcance sobre biomarcadores en cáncer y el estado de arte en la medicina personalizada en la práctica clínica

Julio de 2024



**Instituto de Evaluación
Tecnológica en Salud**
Evidencia que promueve confianza

Adriana María Robayo García
Directora Ejecutiva

Luz Mery Barragán González
Subdirectora General y de Operaciones

Kelly Estrada Orozco
Gerente Técnica

Sandra Johanna Echeverry Coral
Líder técnico



Salud

Sofia Isabel Laverde Manotas
Directora de Medicamentos y Tecnologías en Salud (e)

Contenido

Alcance	2
1. Objetivo general	2
2. Metodología	2
3. Plan de trabajo.....	3
4. Primera entrega: 16 de julio de 2024.....	3
4.1. Actividades	3
4.2. Entregable	3
5. Segunda entrega: 28 de agosto de 2024.....	3
5.1. Actividades	3
5.2. Entregable	3
6. Tercera entrega: 12 de noviembre de 2024	3
6.1. Actividades	3
6.2. Entregable	4
6.3. Revisión final	4
7. Requerimientos técnicos	4
8. Otros requerimientos	4
9. Cronograma.....	4

Alcance

Realizar la RS y estado de arte en medicina personalizada que sirva para reconocer los biomarcadores en cáncer que se encuentran en uso en la actualidad, para los cánceres de mayor prevalencia y/o incidencia en Colombia, sus indicaciones y estado de aprobación. También se realizará la construcción del estado del arte sobre medicina personalizada, en qué consiste, para qué condiciones se ha propuesto y cómo se ha introducido su práctica en algunos países.

1. Objetivo general

Llevar a cabo una RSL de alcance sobre los biomarcadores en cáncer (aquellos de mayor incidencia y/o prevalencia en el país) y realizar un estado del arte de la medicina personalizada en la práctica clínica.

2. Metodología

Se desarrollará de acuerdo con las siguientes actividades:

1. Elaboración plan de trabajo y cronograma
2. Definición grupo desarrollador
3. Desarrollo de revisión de alcance con dos preguntas, una sobre los biomarcadores en cáncer y la otra sobre el estado del arte de la medicina personalizada en la práctica clínica:
 - a) Búsqueda sistemática de evidencia
 - b) Tamización y selección de documentos que respondan a la pregunta de investigación por título y resumen en la fase inicial y en una fase posterior por texto completo.
 - c) Valoración de la calidad metodológica teniendo en cuenta el tipo de documento seleccionado, en los casos que aplique.
 - d) Extracción de información.
 - e) Consolidación y síntesis de la evidencia.
4. Elaboración del documento final

Se realizará una mesa de trabajo conjunta para revisar avances con los supervisores del contrato de manera quincenal y los espacios serán acordados entre el IETS y el MSPS después del inicio del presente proyecto.

3. Plan de trabajo

Se llevarán a cabo las siguientes actividades para elaborar una RSL de alcance sobre los biomarcadores en cáncer y estado del arte en medicina personalizada.

4. Primera entrega: 16 de julio de 2024.

4.1. Actividades

1. Elaboración de plan de trabajo y cronograma

4.2. Entregable

Documento con el plan de trabajo y archivo Excel con cronograma de trabajo.

5. Segunda entrega: 28 de agosto de 2024

5.1. Actividades

2. Definición grupo desarrollador
3. Desarrollo de revisión de alcance sobre los biomarcadores en cáncer y el estado del arte de la medicina personalizada en la práctica clínica:
 - a. Definición de pregunta de investigación y estrategia de búsqueda
 - b. Búsqueda sistemática de evidencia
 - c. Tamización y selección de documentos que respondan a la pregunta de investigación por título y resumen en la fase inicial y en una fase posterior por texto completo.

5.2. Entregable

Informe técnico parcial que contenga el proceso de la revisión, con alcance y métodos, estrategia de búsqueda y resultados de las búsquedas, sobre los biomarcadores en cáncer y el estado del arte de la medicina personalizada en la práctica clínica.

6. Tercera entrega: 12 de noviembre de 2024

6.1. Actividades

- d. Valoración de la calidad metodológica teniendo en cuenta el tipo de documento seleccionado, en los casos que aplique.
- e. Extracción de información.

- f. Consolidación y síntesis de la evidencia.
- 4. Elaboración del documento final de la revisión de alcance sobre los biomarcadores en cáncer y el estado del arte de la medicina personalizada en la práctica clínica:

6.2. Entregable

Documento final con los resultados de la revisión sistemática de alcance que dé cuenta de la identificación y descripción de indicaciones de los biomarcadores en cáncer (aquellos de mayor incidencia y/o prevalencia en el país) que se encuentran en uso y que estén disponibles en la literatura. Así como también el estado del arte de la medicina personalizada en la práctica clínica.

6.3. Revisión final

Revisión tercera entrega por parte de ministerio: 13 de noviembre al 19 de noviembre.

Ajustes tercera entrega por parte del IETS: 20 de noviembre a 26 de noviembre

Entrega definitiva documento ajustado: 27 de noviembre

7. Requerimientos técnicos

1. Asistencia como observadores a espacios de trabajo con expertos o con actores.
2. Revisión de informes de avance.

8. Otros requerimientos

No aplica.

9. Cronograma

En el archivo de Excel se adjunta el cronograma de entregables durante el proceso del proyecto.