**Resultados**

Los resultados obtenidos al aplicar la encuesta de preguntas generales sobre el aporte que hace el diseño de la ontología como herramienta de soporte para los programas de SSR, estos resultados han sido graficados y analizados de la siguiente manera:

Los resultados de la encuesta han sido graficados considerando que la encuesta consta de 10 preguntas.

**Tabla 1.** Encuesta Realizada

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Preguntas** | **Si** | **No** | **NS/NR** |
| **P1** | La ontología presenta la información suficiente para definir los requisitos necesarios para el desarrollo de sistemas para SSR | 9 | 5 |  |
| **P2** | La ontología presentada permite identificar los términos y lenguaje adecuado en SSR | 12 |  | 2 |
| **P3** | La ontología propuesta es de fácil uso para los desarrolladores de sistemas para SSR | 11 |  | 3 |
| **P4** | Las fuentes de datos que proporciona la ontología son suficientes para definir los modelos de información | 5 | 2 | 7 |
| **P5** | La guía de uso del framework es apropiada para ser utilizadas por desarrolladores de sistemas para SSR | 12 | 1 | 1 |
| **P6** | El framework propuesto permite solucionar los problemas identificados en el sector | 10 | 1 | 3 |
| **P7** | El diagrama presentado describe de forma clara el framework propuesto | 12 |  | 2 |
| **P8** | La dimensión de salud sexual y reproductiva es relevante para una versión inicial del framework | 12 |  | 2 |
| **P9** | ¿Considera usted que al framework propuesto le hacen falta algunos elementos? | 7 |  | 7 |
| **P10** | ¿Considera usted que hay aspectos limitantes en el framework propuesto? | 7 |  | 7 |

De acuerdo a la encuesta realizada, se pudo observar que la ontología propuesta, 9 de los 14 participantes está de acuerdo en que la ontología presenta información suficiente para definir requisitos para el desarrollo de sistemas para Salud Sexual y Reproductiva, los 5 restantes sugieren que se debe pensar en un sistema de salud en general.

**Figura 1:** Pregunta 1.

También, 12 de los participantes afirman que la ontología permite identificar términos y leguaje adecuado en SSR, mientras que para 2 personas no existe aplicabilidad del diseño ontológico.

**Figura 2:** Pregunta 2.

En la encuesta se logró observar que la ontología propuesta es de fácil uso para los desarrolladores de sistemas para SSR ya que describe las variables necesarias para el desarrollo de sistemas de información en salud.

**Figura 3:** Pregunta 3.

La ontología propuesta de acuerdo a la respuesta de los participantes debe integrar fuentes de datos que proporcionan entidades del estado para obtener variables más específicas.

**Figura 4:** Pregunta 4.

De acuerdo a la encuesta realizada, el framework propuesto como guía de uso es un apoyo para el desarrollo de sistemas de información para los desarrolladores que hagan uso de este.

**Figura 5:** Pregunta 5.

La implementación del framework propuesto permite la solución de los problemas identificados en el sector salud, además, que proporciona las pautas para el desarrollo de sistemas de información en salud.

**Figura 6:** Pregunta 6.

La socialización de la estructura del Framework en el diagrama expuesto es claro para la mayoría de los asistentes.

**Figura 7:** Pregunta 7.

La dimensión de salud sexual y reproductiva es un área que necesita información detallada para poder realizar sistemas que aporten soluciones, el framework propuesto como versión inicial ayudaría a solucionar esta problemática.

**Figura 8:** Pregunta 8.

En esta pregunta los participantes hacen referencia que el apoyo institucional por parte de entes gubernamentales no es suficiente para la implementación del framework.

**Figura 9:** Pregunta 9.

Los limitantes de la implementación del framework para los participantes es la infraestructura tecnológica con la que se cuenta, además, del talento humano escaso para el desarrollo de sistemas de información.

**Figura 10:** Pregunta 10.