**Instrucciones: RF: Se cuenta con un conjunto de Requisitos Funcionales (RF) claro, completo y consistente. Se cuenta descripciones y/o definiciones de los requisitos. Opcional:\* Historias de Usuario utilizando la plantilla: Como <usuario>, quiero<algún objetivo> para que <motivo>**

**REQUISITOS FUNCIONALES (RF) – ClinicalMind.**

**RF-001.** Los usuarios podrán realizar consultas clínicas mediante un lenguaje natural, escribiendo sus preguntas en un cuadro de texto.

**RF-002.** El sistema proporcionará respuestas claras y estructuradas en texto, facilitando que el usuario identifique la información y los puntos clave más relevantes de manera rápida.

**RF-003.** Los usuarios podrán visualizar las referencias médicas confiables de la información proporcionada, para verificar la validez de los datos.

**RF-004.** Los usuarios podrán guardar y consultar el historial de sus preguntas anteriores, para revisar información utilizada previamente.

**RF-005.** El sistema mostrará advertencias indicando que la información proporcionada es de apoyo y no sustituye el juicio del profesional.

**RF-006.** El sistema permitirá actualizar el modelo de lenguaje (MediPhi-Instruct) y avisará al usuario cuando existan nuevas actualizaciones.

**RF-007.** El estudiante de medicina podrá acceder a casos clínicos preparados para estudio, incluyendo preguntas y respuestas sugeridas.

**Instrucciones: RNF: Se cuenta con un conjunto de Requisitos No Funcionales (RNF) claro, completo, consistente. Existe una forma clara de verificar el requisito. Se identifica la categoría de RNF.**

**REQUISITOS NO FUNCIONALES (RNF)**

**RNF-001. Requerimiento de rendimiento**: El sistema debe garantizar un tiempo de respuesta máximo de 6 segundos por consulta de información clínica.

**RNF-002. Requerimiento de usabilidad:** El sistema debe ser accesible mediante navegadores web y dispositivos móviles.

**RNF-003. Requerimiento de seguridad:** Toda la información procesada por el sistema debe cumplir con normativas de privacidad y protección de datos médicos.

**RNF-004. Requerimiento de rendimiento:** El sistema debe ser capaz de manejar hasta 100 usuarios al mismo tiempo sin volverse lento.

**RNF-005. Requerimiento de usabilidad:** La interfaz debe ser intuitiva y permitir que un usuario sin experiencia técnica pueda realizar consultas clínicas y revisar información.

**RNF-006. Requerimiento de mantenibilidad:** El sistema debe permitir la actualización del modelo de lenguaje sin interrumpir el servicio para los usuarios.

**RNF-007. Requerimiento de mantenibilidad**: La documentación técnica y de usuario debe estar disponible y actualizada para cada versión del sistema.