**ESPECIFICACION DE CASO DE USO: Generar Historial Clínico**

1. **Breve descripción:** Este caso de uso permite al auxiliar poder generar el historial clínico a cada paciente.
2. **Actores**

**Principal:** Auxiliar

1. **Flujo de Eventos**

**3.1. Flujo Básico**

1. El caso de uso comienza cuando el Auxiliar selecciona “Generar Historial Clínico”, en el menú principal del sistema.
2. El sistema presenta la interfaz “Generar Historial Clínico” con los siguientes campos:

* Datos del Paciente: DNI, Nombres, Apellido Paterno, Apellido Materno, Fecha Nacimiento, Grupo Sanguíneo, Talla, Peso, Sexo.
* Fecha Creación, Hora, Observaciones y Contradicciones.

Además de las opciones: Buscar Paciente, Registrar, Limpiar y Salir.

1. El Auxiliar selecciona la opción Buscar Paciente.
2. El sistema **incluye** el caso de uso Buscar Paciente.
3. El sistema muestra los datos del Paciente.
4. El Auxiliar selecciona la fecha de creación y hora del historial clínico.
5. El Auxiliar ingresa las observaciones del paciente.
6. El Auxiliar selecciona generar.
7. El sistema genera un código al historial clínico.
8. El sistema genera el historial clínico.
9. El sistema muestra el MSG “Historial Clínico generada satisfactoriamente”.
10. El Auxiliar solicita “Salir”, se cierra la interfaz y el caso de uso termina.

**3.2. Flujos Alternativos**

**5.1. Paciente No encontrado**

El sistema muestra el MSG: “Paciente no encontrado” y continua en el punto 3.

**8.1 Observación no ingresada**

El sistema muestra el MSG: “No se ingresó una observación en el historial clínico” y continúa en el punto 7.

**9.1 Código del historial clínico no generado**

El sistema muestra el MSG: “Código de historial clínico no generado, intente de nuevo” y continua en el punto 8.

**10.1 Historial clínico no generado**

El sistema muestra el MSG: “Historial clínico no generada, intente de nuevo” y continua en el punto 8.

1. **Pre Condiciones**
2. El Auxiliar accedió al sistema.
3. Datos de los pacientes estaban cargados.
4. **Post Condiciones**
5. En el sistema quedará generado el historial clínico
6. **Puntos de Extensión**

6.1 En el punto 5 el sistema **extiende** el caso de uso “Mantener Paciente”.

1. **Requerimientos Especiales**

Ninguno

1. **Prototipo**

