**Caso de uso:** **Realizar Consulta**

**Nombre del AUTOR:** iDoctor

**Identificador**: HC3

**Objetivo en Contexto:**

El usuario ya se ha validado y se encontrado su expediente. El usuario va a consultar todo o parte de su historial médico almacenado en la BBDD

**Actores** **secundarios**: Base de Datos.

**Qué datos usa:** Tarjetas CRC implicadas.

**Precondiciones**:

El usuario solicita ver su historial cínico

**Postcondiciones:**

**Éxito:** La BBDD arroja la información

**Fallo:** Mensajes de Error del sistema y vuelta a la pantalla principal.

# Flujo principal

1. El USUARIO solicita ver su Historial clínico.
2. El SISTEMA pregunta por rango de fechas o en su totalidad
3. El USUARIO selecciona la opción pertinente.
4. Se muestra la Pantalla Correspondiente a la acción seleccionada anteriormente.
5. El USUARIO introduce los Datos, según la opción elegida.
6. El SITEMA solicita a la BASE DE DATOS la información
7. La BASE DE DATOS devuelve la información al SISTEMA
8. El SISTEMA muestra la información

# Flujos secundarios

2-a.

Muestra un Mensaje de ERROR, por fechas incorrectas y permite volver a introducirlo o volver a Pantalla Anterior.

**Caso de uso:** **Presentar resultados**

**Nombre del AUTOR:** iDoctor

**Identificador**: HC4

**Objetivo en Contexto:**

El usuario ya ha realizado la consulta (CU) y se ha realizado la petición a la BBDD. Se procede a formatear la información y presentarla.

**Actores** **secundarios**:

**Qué datos usa:** Tarjetas CRC implicadas.

**Precondiciones**:

Hecho el caso de uso “Realizar Consulta”

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Se muestra su historial

**Fallo:** Mensajes de Error del sistema y vuelta a la pantalla principal.

# Flujo principal

1. El SISTEMA muestra el final de la consulta
2. El SISTEMA solicita si la información se va a dar por pantalla o por impresora
3. El SISTEMA muestra la información

# Flujos secundarios

1-a.

Muestra un Mensaje de ERROR, por BBDD no operativa

**Caso de uso:** **Borrar historial**

**Nombre del AUTOR:** iDoctor

**Identificador**: HC7

**Objetivo en Contexto:**

El usuario paciente solicita eliminar su historial médico

**Actores** **secundarios**: Base de Datos.

**Qué datos usa:** Tarjetas CRC implicadas.

**Precondiciones**:

El usuario debe ser obligatoriamente el paciente, no el médico

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Información eliminada

**Fallo:** No hay información a eliminar

# Flujo principal

1. El USUARIO solicita eliminar su Historial clínico.
2. El SISTEMA busca su historial en la BBDD
3. Se muestra un mensaje de confirmación.
4. El USUARIO confirma / cancela
5. El SITEMA ejecuta la acción y elimina de la BBDD la información
6. El SISTEMA muestra mensaje de confirmación

# Flujos secundarios

2-a.

Muestra un Mensaje de AVISO si no hay información a eliminar