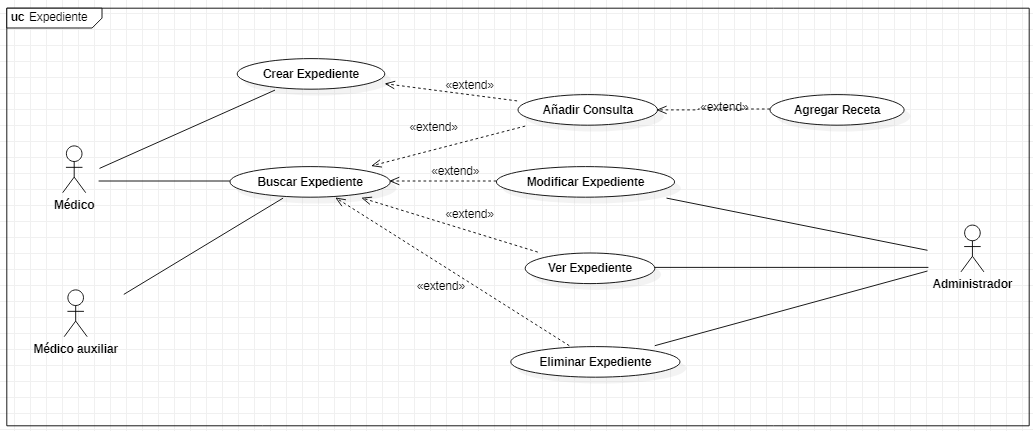
**Expediente**



|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.1 Crear Expediente | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Medico |
| **Propósito:** | En la primera consulta de cada paciente, el medico crear el expediente de dicho paciente con el fin de guardar su información y los datos de posteriores citas. |
| **Entradas:** | * Para llevar a cabo la creación de un nuevo expediente en el sistema el medico deberá hacer uso de la pantalla IUM2 Llenar/Modificar expediente y deberá ingresar los siguientes datos * Se escribe desde el teclado el CURP del paciente. * Se escribe desde el teclado el Primer Apellido del paciente. * Se escribe desde el teclado el Segundo Apellido del paciente. * Se escribe desde el teclado el Nombre(s) del paciente. * Se escribe desde el teclado la Fecha de Nacimiento del paciente. * Se escribe desde el teclado el Estado de Nacimiento (Clave de la entidad federativa) del paciente. * Se escribe desde el teclado la Nacionalidad del paciente. * Se escribe desde el teclado el Estado (Residencia actual) del paciente. * Se escribe desde el teclado el Municipio (Residencia actual) del paciente. * Se escribe desde el teclado la Localidad (Clave de residencia actual) del paciente. |
| **Salidas:** | Se mostrará al médico el mensaje MSG Registro completado. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta y que el paciente no tenga un expediente creado previamente. |
| **Postcondiciones:** | * El médico o médico auxiliar podrá buscar, modificar, ver o eliminar el expediente creado, además de añadirle consultas y recetas del paciente. * El administrador podrá modificar, ver o eliminar el expediente creado. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Expediente ya existente. * Se inhabilitará el botón Confirmar si el dato ingresado en alguno de los campos no corresponde con el contexto de dicho campo. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  Acceder a la pantalla IUM2 Llenar/Modificar expediente presionando el botón Crear nuevo expediente de la pantalla IUM1 Ver perfil médico.
2. Ingresar datos del paciente requeridos. [Trayectoria A]



1. Con el formulario lleno el medico presionara el botón Confirmar [Trayectoria B]



1. Verifica que los datos ingresados en cada campo cumplan con el formato correcto.



1.  Se muestra el mensaje MSG Registro completado

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1. No desea continuar con el registro, presiona el botón Cancelar lo cual lo regresa a la pantalla IUM1 Ver perfil médico.



1. Fin del caso de uso

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que los datos ingresados corresponden con un expediente ya existente, muestra el mensaje MSG Expediente ya existente.
2.  Presiona el botón Aceptar lo cual lo regresa a la pantalla IUM1 Ver perfil médico.

---- Fin de trayectoria

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.2 Buscar Expediente | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Médico, Medico Auxiliar |
| **Propósito:** | Buscar el expediente de un paciente para verlo, modificarlo o eliminarlo, así como agregar las recetas del paciente. |
| **Entradas:** | * Para llevar a cabo la búsqueda de un expediente en el sistema el medico deberá hacer uso de la pantalla IUM1 Ver perfil médico y deberá ingresar los siguientes datos en el campo Buscar. * Se escribe desde el teclado el Nombre del paciente. |
| **Salidas:** | Se mostrarán el CURP y el Nombre del paciente para verificar en caso de tener mas de un resultado en el recuadro correspondiente. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta y que el paciente tenga un expediente creado previamente. |
| **Postcondiciones:** | * El médico o médico auxiliar podrá ver, modificar o eliminar el expediente resultante de la búsqueda. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Expediente no encontrado. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  Ingresar en el campo Buscar de la pantalla IUM1 Ver perfil médico el Nombre del paciente. [Trayectoria A]
2.  Muestra en el recuadro, los expedientes que coinciden con el nombre ingresado.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No encuentra una coincidencia con los expedientes registrados y muestra el mensaje MSG Expediente no encontrado.

---- *Fin de trayectoria*

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.4 Modificar Expediente | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Médico, Medico Auxiliar |
| **Propósito:** | Modificar los datos de un expediente existente. |
| **Entradas:** | * Para llevar a cabo la modificación de un expediente en el sistema el medico deberá hacer uso de la pantalla IUM2 Llenar/Modificar expediente donde podrá editar cualquiera de los siguientes datos: * Se escribe desde el teclado el CURP del paciente. * Se escribe desde el teclado el Primer Apellido del paciente. * Se escribe desde el teclado el Segundo Apellido del paciente. * Se escribe desde el teclado el Nombre(s) del paciente. * Se escribe desde el teclado la Fecha de Nacimiento del paciente. * Se escribe desde el teclado el Estado de Nacimiento (Clave de la entidad federativa) del paciente. * Se escribe desde el teclado la Nacionalidad del paciente. * Se escribe desde el teclado el Estado (Residencia actual) del paciente. * Se escribe desde el teclado el Municipio (Residencia actual) del paciente. * Se escribe desde el teclado la Localidad (Clave de residencia actual) del paciente. |
| **Salidas:** | Se mostrará al médico el mensaje MSG Cambios guardados. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta y que el expediente a modificar exista en el sistema. |
| **Postcondiciones:** | * Los cambios se registrarán en el expediente, el cual mantendrá un funcionamiento normal. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Expediente ya existente. * Se inhabilitará el botón Confirmar si el dato ingresado en alguno de los campos no corresponde con el contexto de dicho campo. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  Acceder a la pantalla IUM2 Llenar/Modificar expediente presionando el botón Editar de la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente.
2.  Modificar los datos del paciente deseados. [Trayectoria A]
3.  Con los cambios hechos, el medico presionara el botón Confirmar [Trayectoria B]
4.  Verifica que los datos ingresados en cada campo cumplan con el formato correcto.
5.  Se muestra el mensaje MSG Cambios guardados

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No desea continuar con el registro, presiona el botón Cancelar lo cual lo regresa a la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente.
2. Fin del caso de uso

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que los datos ingresados corresponden con un expediente ya existente, muestra el mensaje MSG Expediente ya existente.
2.  Presiona el botón Aceptar lo cual lo regresa a la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente.

---- Fin de trayectoria

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.5 Ver Expediente | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Médico, Medico Auxiliar |
| **Propósito:** | Visualizar la información contenida en el expediente |
| **Entradas:** | * Para visualizar un expediente, se debe seleccionar el expediente deseado después de realizar una búsqueda desde la pantalla IUM1 Ver perfil médico, |
| **Salidas:** | Se mostrarán los datos del paciente, sus últimos signos vitales registrados, antecedentes, consultas y recetas. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta y que el expediente exista en el sistema. |
| **Postcondiciones:** | * El médico o médico auxiliar podrá ver o modificar la información del expediente, agregar consultas, recetas, o eliminar el expediente por completo. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Expediente no encontrado. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1.  Selecciona el expediente deseado de los obtenidos por la búsqueda en la pantalla IUM1 Ver perfil médico al ingresar el Nombre del paciente. [Trayectoria A]
2.  Muestra la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  No encuentra una coincidencia con los expedientes registrados y muestra el mensaje MSG Expediente no encontrado.

---- *Fin de trayectoria*

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.6 Eliminar Expediente | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Médico, Medico Auxiliar |
| **Propósito:** | Eliminar un expediente existente del sistema |
| **Entradas:** | * Para eliminar un expediente se debe hacer uso de la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente y deberá ingresar sus credenciales:   + Se escribe desde el teclado el correo electrónico del usuario.   + Se escribe desde el teclado la contraseña del usuario. |
| **Salidas:** | Se mostrarán el mensaje MSG Confirmar eliminación y posteriormente el mensaje MSG Expediente eliminado. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta y que el expediente exista en el sistema |
| **Postcondiciones:** | * El expediente no volverá a estar disponible para médicos ni para el propio paciente. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Error eliminación de expediente. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1. Presiona el botón Eliminar Expediente desde la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente.



1.  Muestra el mensaje MSG Confirmar eliminación.
2. Ingresa sus credenciales. [Trayectoria A]
3. Presiona el botón Confirmar del mensaje. [Trayectoria B]
4.  Muestra el mensaje MSG Expediente eliminado.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  Decide cancelar la eliminación y presiona el botón Cancelar
2.  Muestra el mensaje MSG Expediente no eliminado.

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que las credenciales ingresadas no corresponden con las del usuario, cancela la eliminación y muestra el mensaje MSG Expediente no encontrado.

---- *Fin de trayectoria*

|  |  |
| --- | --- |
| **Caso de Uso:** CUEX1.7 Agregar Receta | |
| Resumen de Atributos | |
| **Actor:** | Médico, Medico Auxiliar |
| **Propósito:** | Crear una receta medica para prescribir medicamentos a un paciente y agregarla al expediente de dicho paciente. |
| **Entradas:** | * Para llevar a cabo la creación de una receta, el medico debe hacer uso de la pantalla IUM5 Crear receta * Se escribe desde el teclado el nombre del medicamento. * Se selecciona con el mouse la opción preferida de la lista. * Se escriben desde el teclado las indicaciones |
| **Salidas:** | Se mostrarán el mensaje MSG Receta creada y la vista de la receta. |
| **Precondiciones:** | Se requiere que el medico haya iniciado sesión en su cuenta y que los medicamentos requeridos estén en existencia. |
| **Postcondiciones:** | * El paciente podrá hacer uso de la receta para surtirse de medicamentos y esta podrá ser consultada posteriormente en el expediente. |
| **Errores:** | * Se mostrará en pantalla el mensaje MSG Indicaciones requeridas. |
| **Tipo:** | Privado |

Trayectorias del Caso de Uso

**Trayectoria principal:**

1. Accede a la pantalla IUM5 Crear receta presionando el botón Crear receta médica desde la pantalla IUM1 Ver perfil médico
2. Ingresa el nombre del medicamento en el bloque agregar medicamento. [Trayectoria A]
3.  Muestra los resultados que coinciden con el nombre del medicamento en una lista
4. Ingresa las indicaciones para el medicamento seleccionada.
5. Presiona el botón Agregar. [Trayectoria B]
6.  Muestra el mensaje MSG Receta creada.

---- *Fin del caso de uso*

**Trayectoria alternativa A:**

1.  Decide cancelar la creación de la receta y presiona el botón Cancelar
2.  Muestra el mensaje MSG Receta no creada.

---- *Fin de trayectoria*

**Trayectoria alternativa B:**

1.  Detecta que no están siendo registradas las indicaciones para el medicamento, muestra el mensaje MSG Indicaciones requeridas.

---- *Fin de trayectoria*