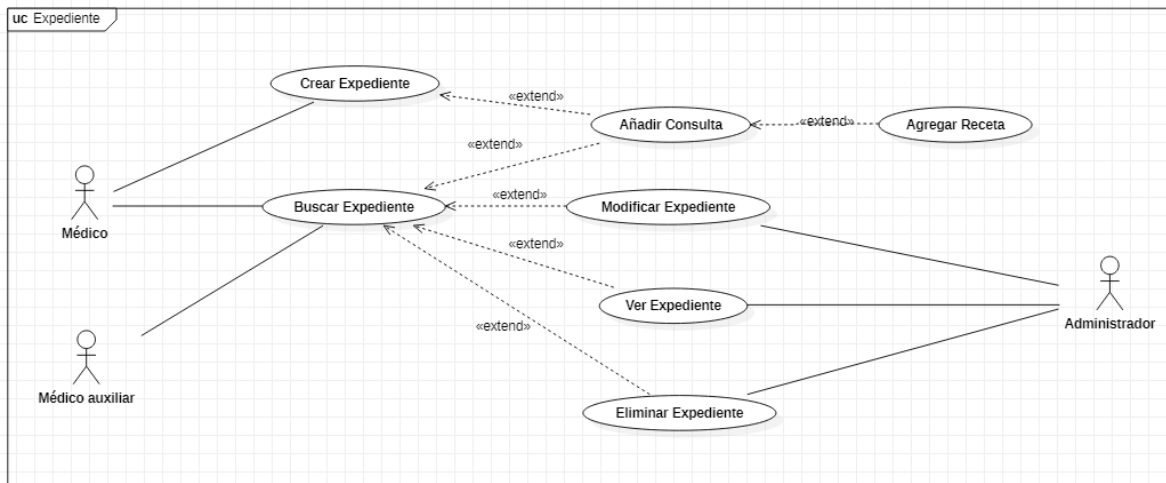





Expediente



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:	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> 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:

-  Acceder a la pantalla **IUM2 Llenar/Modificar expediente** presionando el botón **Crear nuevo expediente** de la pantalla **IUM1 Ver perfil médico**.
-  Ingresar datos del paciente requeridos. [Trayectoria A]
-  Con el formulario lleno 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 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**.
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 **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:	<ul style="list-style-type: none"> 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. <ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> El médico o médico auxiliar podrá ver, modificar o eliminar el expediente resultante de la búsqueda.
Errores:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> Los cambios se registrarán en el expediente, el cual mantendrá un funcionamiento normal.
Errores:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> El médico o médico auxiliar podrá ver o modificar la información del expediente, agregar consultas, recetas, o eliminar el expediente por completo.
Errores:	<ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> Para eliminar un expediente se debe hacer uso de la pantalla IUM3 Ver expediente de paciente y deberá ingresar sus credenciales: <ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> El expediente no volverá a estar disponible para médicos ni para el propio paciente.
Errores:	<ul style="list-style-type: none"> 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**.
2.  Muestra el mensaje **MSG Confirmar eliminación**.
3.  Ingresa sus credenciales. [Trayectoria A]
4.  Presiona el botón **Confirmar** del mensaje. [Trayectoria B]
5.  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:







3.  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:	<ul style="list-style-type: none"> Para llevar a cabo la creación de una receta, el medico debe hacer uso de la pantalla IUM5 Crear receta <ul style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> El paciente podrá hacer uso de la receta para surtirse de medicamentos y esta podrá ser consultada posteriormente en el expediente.
Errores:	<ul style="list-style-type: none"> 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:

3.  Detecta que no están siendo registradas las indicaciones para el medicamentor, muestra el mensaje [MSG Indicaciones requeridas](#).

---- *Fin de trayectoria*

