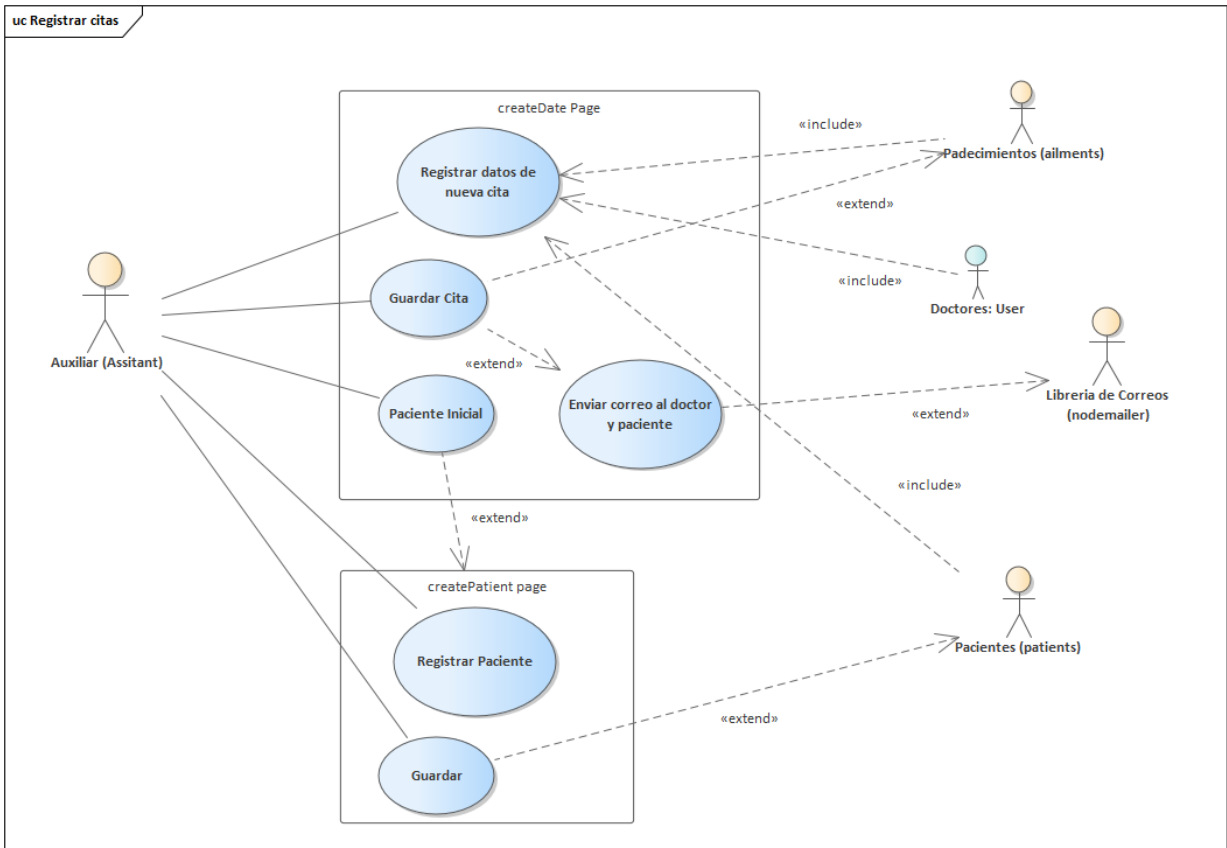


PROYECTO: <b>MediControl (Control de Historia Clínica)</b>	VERSIÓN: <b>2.0</b>	CU: <b>Registrar Citas</b>	PÁG.: <b>1 de 6</b>
OBJETIVO: <b>Describir de manera detallada el proceso para registrar citas.</b>			

ACTIVIDAD	FECHAS		HRS.	USUARIO	OBSERVACIONES
	INICIO	FIN			
Análisis y diseño de Modelo conceptual	01/06/2023	01/06/2023	2	Alejandro Téllez Aguilar	
Programación y maquetado	01/06/2023	02/06/2023	8	Alejandro Téllez Aguilar	
Análisis y diseño de CU: createPatient	03/06/2023	03/06/2023	3	Alejandro Téllez Aguilar	

PROYECTO: <b>MediControl (Control de Historia Clínica)</b>	VERSIÓN: <b>2.0</b>	CU: <b>Registrar Citas</b>	PÁG.: <b>2 de 6</b>
OBJETIVO: <b>Describir de manera detallada el proceso para registrar citas.</b>			

## Modelo Conceptual



### Descripción

Cuando el **usuario** (Auxiliar) quiera registrar una nueva cita, quizá el **Paciente** no esté registrado en la base de datos. Esto lo podrá hacer a través de una opción (Paciente Inicial) y que será con un formulario en createPatient page.

Una vez capturados todos los datos de la cita, al presionar Guardar Cita, por el usuario, se enviará por correo un aviso al doctor y al paciente para confirmar la hora y fecha en que deben presentarse.

**Nota:** Ver [Diccionario de datos](#).

PROYECTO: <b>MediControl (Control de Historia Clínica)</b>	VERSIÓN: <b>2.0</b>	CU: <b>Registrar Citas</b>	PÁG.: <b>3 de 6</b>
OBJETIVO: <b>Describir de manera detallada el proceso para registrar citas.</b>			

## Relación de Casos de Uso

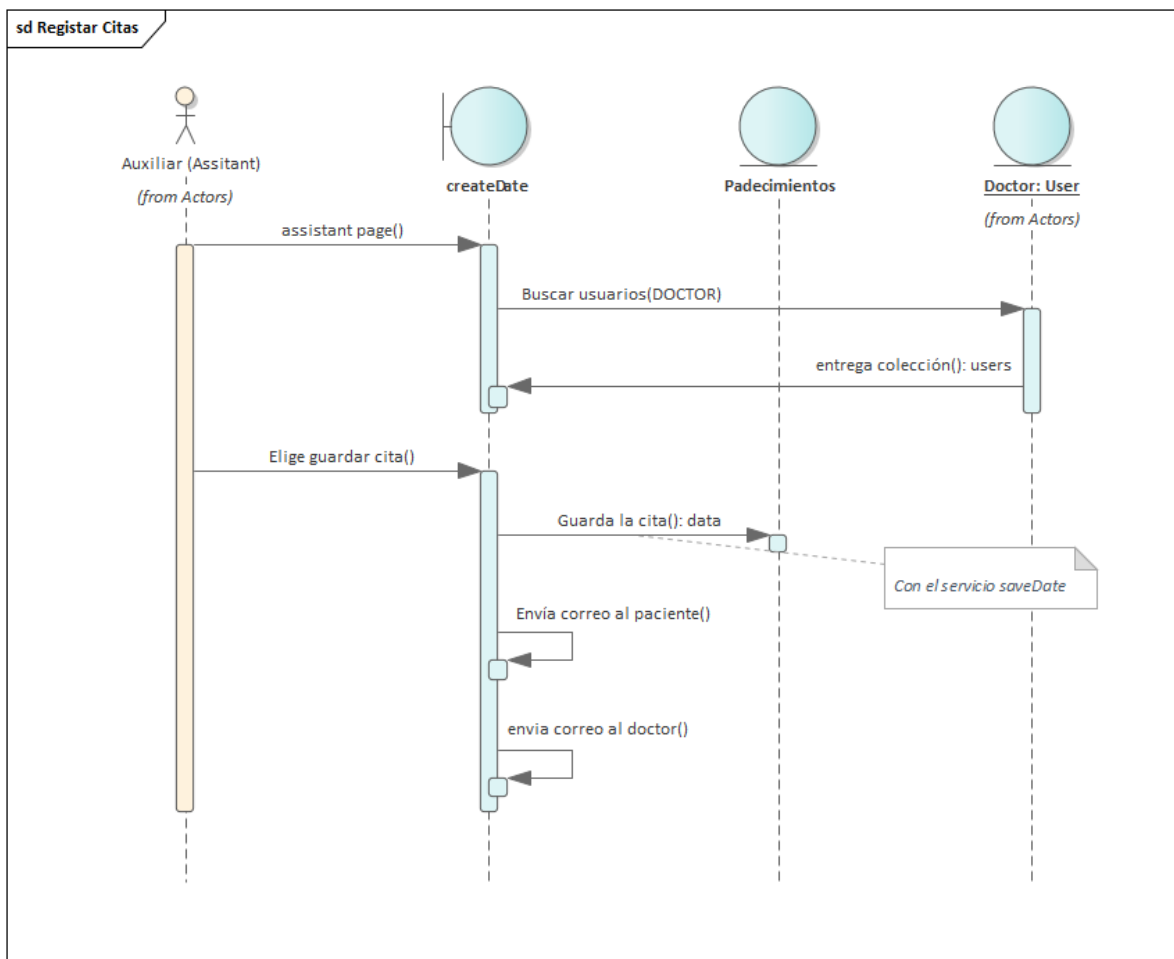
**REGISTRAR DATOS DE NUEVA CITA.** Una de vez en createDate Page, el usuario captura los datos de la cita asignándole el doctor con el que tendrá su cita.

En createDate Page, el sistema buscará una relación de doctores y de pacientes para ser elegidos por el usuario.

**GUARDAR CITA.** A través de esta opción, el usuario podrá guardar la información en la base de datos.

**ENVIAR CORREO AL DOCTOR Y AL PACIENTE.** Una vez guardados los datos de la cita, de manera automática, el sistema enviará un correo al doctor y al paciente.

## Diagrama de Secuencia



PROYECTO: <b>MediControl (Control de Historia Clínica)</b>	VERSIÓN: <b>2.0</b>	CU: <b>Registrar Citas</b>	PÁG.: <b>4 de 6</b>
OBJETIVO: <b>Describir de manera detallada el proceso para registrar citas.</b>			

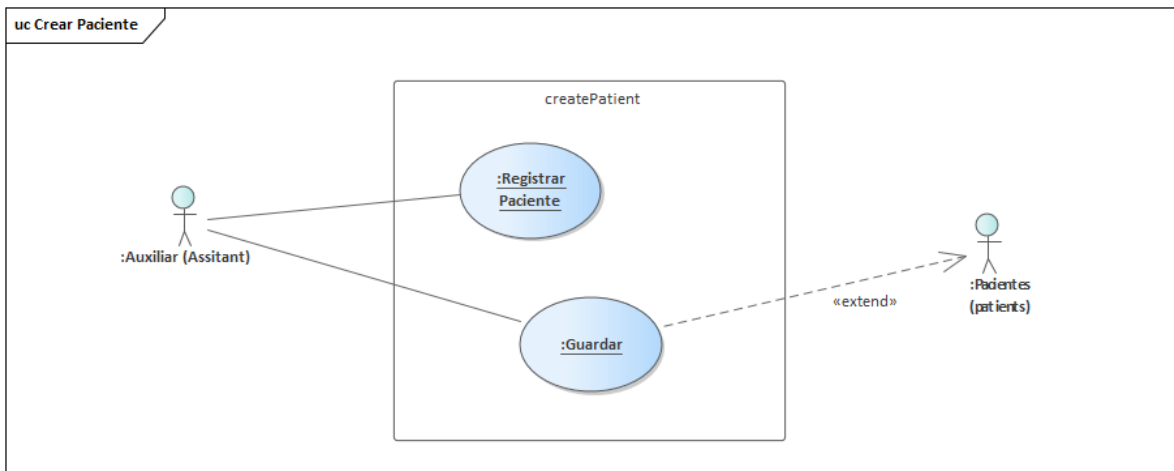
<b>PRECONDICIONES:</b>	Deben existir Doctores y pacientes almacenados en sus tablas.		
RUTA:	<b>newDate</b>	PARÁMETROS:	req, res
		VALOR DE RETORNO:	userAccess, userAccount, title, data, users, message
VALORES POSIBLES:	Abre la página createDate		

<b>PRECONDICIONES:</b>	Deben existir datos de la cita capturados.		
RUTA:	<b>saveDate</b>	PARÁMETROS:	req, res ( data = req.body)
		VALOR DE RETORNO:	
VALORES POSIBLES:	Retorna a la página assistant		

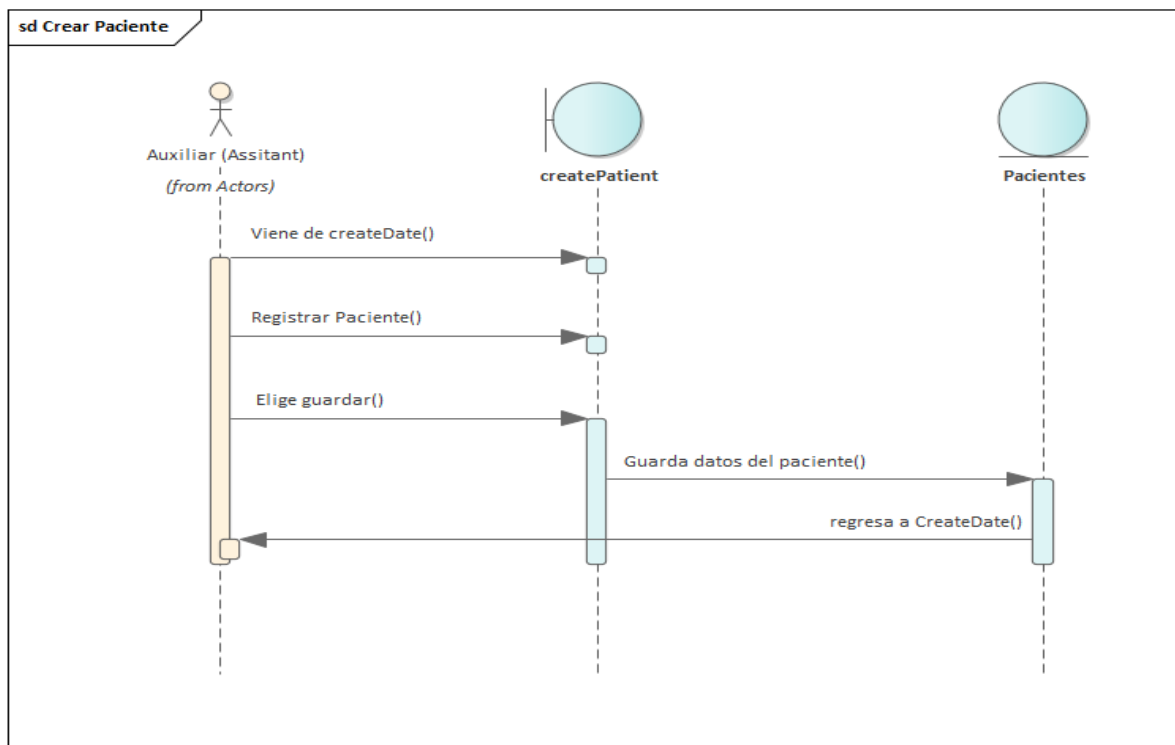
**PACIENTE INICIAL.** Si el paciente será atendido por primera vez, el usuario podrá elegir la opción Paciente inicial en createDate Page.

**REGISTRAR PACIENTE.** Si es paciente inicial, se abrirá createPatient page, para el registro de un nuevo paciente a través de un formulario.

**GUARDAR.** Con esta opción, el usuario podrá guardar la información y regresar al registro de la cita, donde podrá elegir al nuevo paciente.



PROYECTO: <b>MediControl (Control de Historia Clínica)</b>	VERSIÓN: <b>2.0</b>	CU: <b>Registrar Citas</b>	PÁG.: <b>5 de 6</b>
OBJETIVO: <b>Describir de manera detallada el proceso para registrar citas.</b>			



PROYECTO: <b>MediControl (Control de Historia Clínica)</b>	VERSIÓN: <b>2.0</b>	CU: <b>Registrar Citas</b>	PÁG.: <b>6 de 6</b>
OBJETIVO: Describir de manera detallada el proceso para registrar citas.			

## Diagrama de Entidades (Tablas)

