Caso de uso	Solicitar Cita	CU_01				
Actores	Paciente (P)					
Tipo	Primario y esencial					
Referencias	RF_1.1, RF_12 y RF_1.3 (por ejemplo) CU_03 (Anular Cita)					
Precondición	El paciente se ha identificado previamente					
Poscondición	El paciente obtiene una cita					
Autor	FIS_Equipo_A	Fecha	12/03/2018	versión	1.0	

## Propósito

Proporcionar una cita a un paciente para que pueda ser atendido por su médico

## Resumen

El paciente elige una cita de las ofertadas y se almacena la cita elegida

Curso Normal (básico) de eventos					
Actor		Sistema			
1	El Paciente solicita pedir cita	2	Comprueba si ese paciente puede pedir cita		
		3	Proporciona los próximos días con horas disponibles de su médico		
4	El paciente elige un día	5	Proporciona horas libres para el día elegido		
6	El paciente elige una hora	7	Guarda la cita		
		8	Proporciona la información asociada a la cita: día y hora, nombre del médico, nombre centro de salud, dirección y numero de sala de la consulta.		

## Curso alterno de eventos

- 2.a El paciente ya tiene otra cita
  - 1. El sistema informa que el paciente ya tiene otra cita que debe ser anularla previamente.
  - 2. Se termina el caso de uso
- 3.a El médico no tiene ningún día disponible
  - 1. El sistema informa sobre la no disponibilidad de fechas
  - 2. Se termina el caso de uso

Otros datos							
Frecuencia esperada	10.000 veces al día	Rendimiento	El paciente no debe tardar más de 1 minuto en obtener su cita				
Importancia	Vital	Urgencia	Alta				
Estado	Iniciando su desarrollo	Estabilidad	Alta				

## **Comentarios**

La frecuencia con la que se da el caso de uso es calculada en base a estimaciones a partir de la información que nos proporcione el cliente. Los parámetros que intervienen en su cálculo es el número de médicos y número medio de pacientes que ve un médico al día.