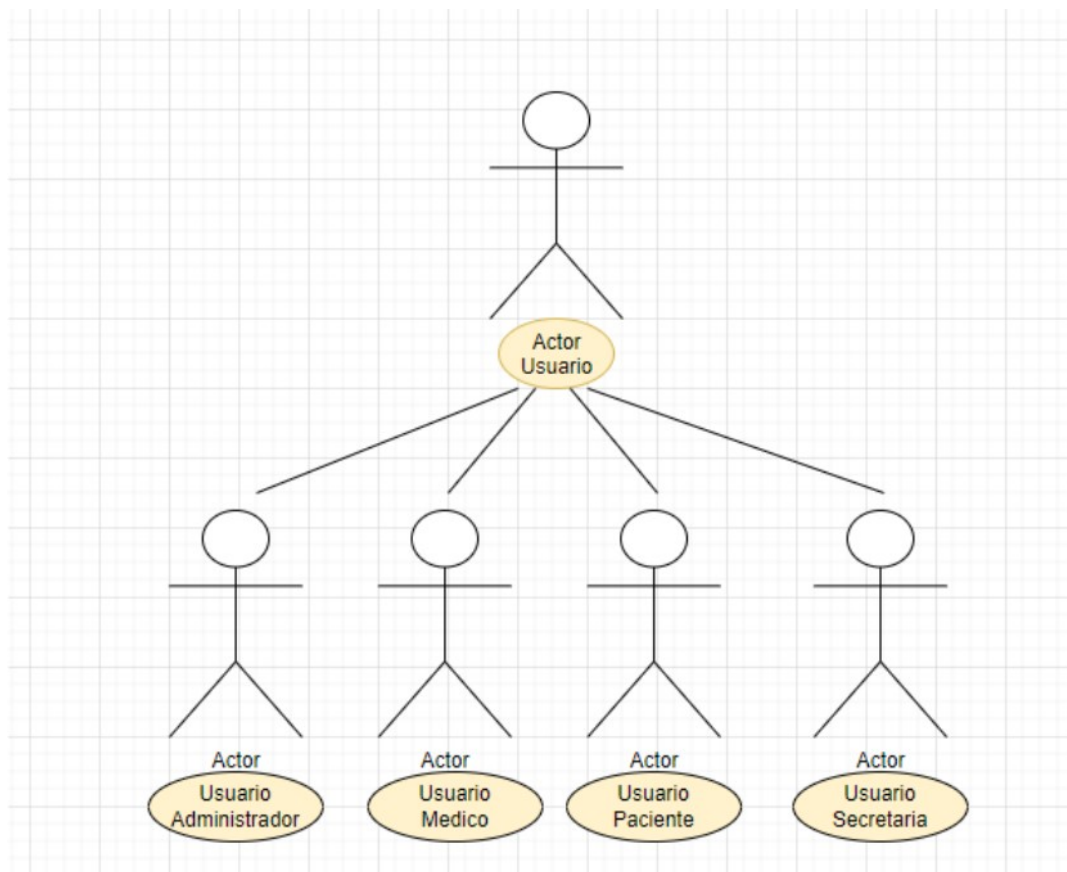


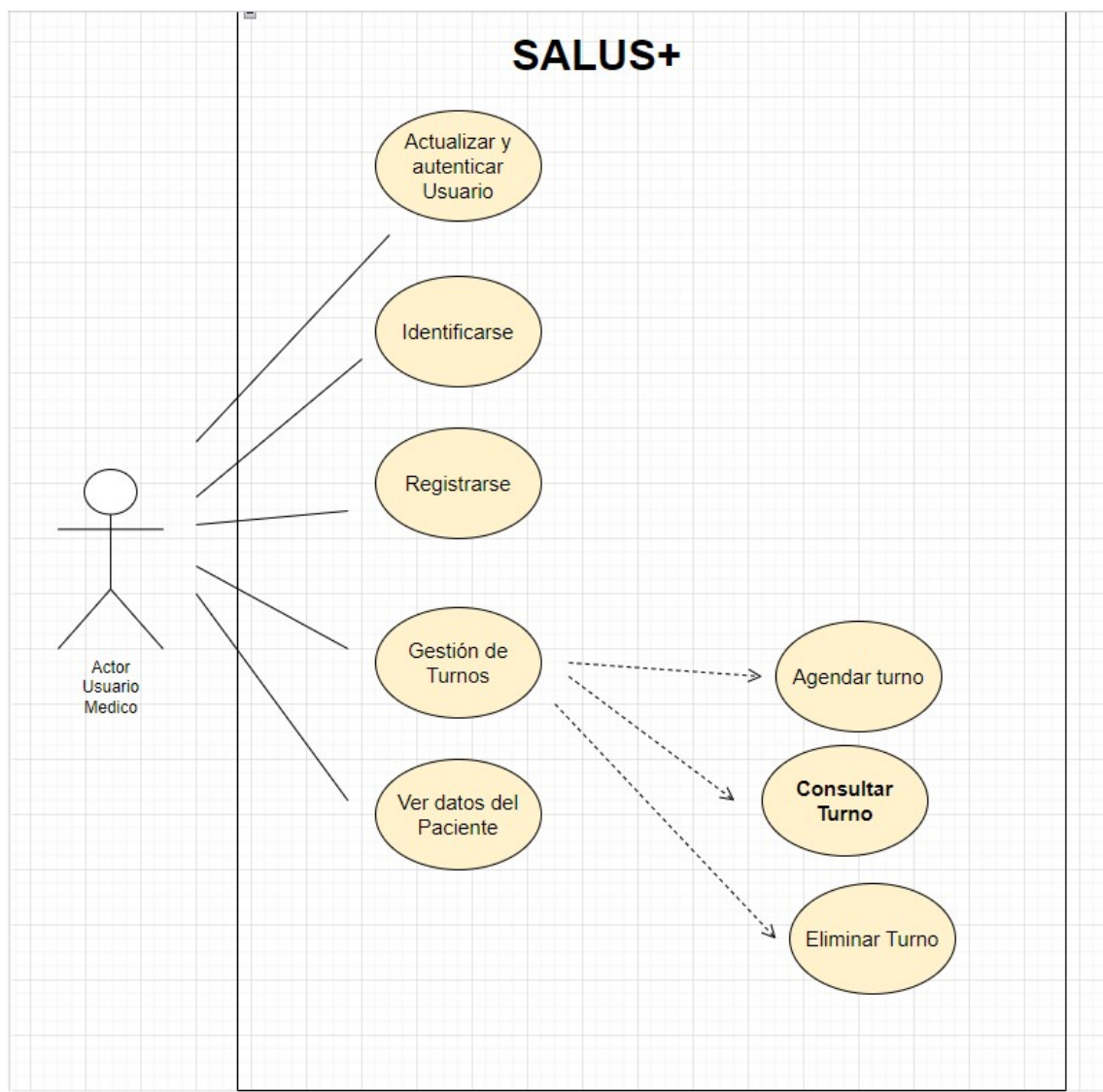
## CASOS DE USO

Diagrama de Caso de Uso Un caso de uso es una clasificación de comportamiento que especifica una unidad de funcionalidad completa y que está realizada por uno o más sujetos que se relacionan con el caso de uso colaborando para ello con uno o más actores y que producen un resultado que tiene alguna utilidad para cualquier de esos actores Cada caso de uso proporciona uno o más escenarios que indican cómo debería interactuar el sistema con el usuario o con otro sistema para conseguir un objetivo específico. Normalmente, en los casos de usos se evita el empleo de jergas técnicas, prefiriendo en su lugar un lenguaje más cercano al usuario final. En otras palabras, un caso de uso es una secuencia de interacciones que se desarrollarán entre un sistema y sus actores en respuesta a un evento que inicia un actor principal sobre el propio sistema. Los diagramas de casos de uso sirven para especificar la comunicación y el comportamiento de un sistema mediante su interacción con los usuarios y/u otros sistemas. O lo que es igual, un diagrama que muestra la relación entre los actores y los casos de uso en un sistema. Una relación es una conexión entre los elementos del modelo. Comenzamos por mostrar los actores que intervienen en nuestro sistema (Fig. N°1), que son: Usuario Médico (UM), Usuario Paciente (UM), Usuario Secretaria y Usuario Administrador (ADM).

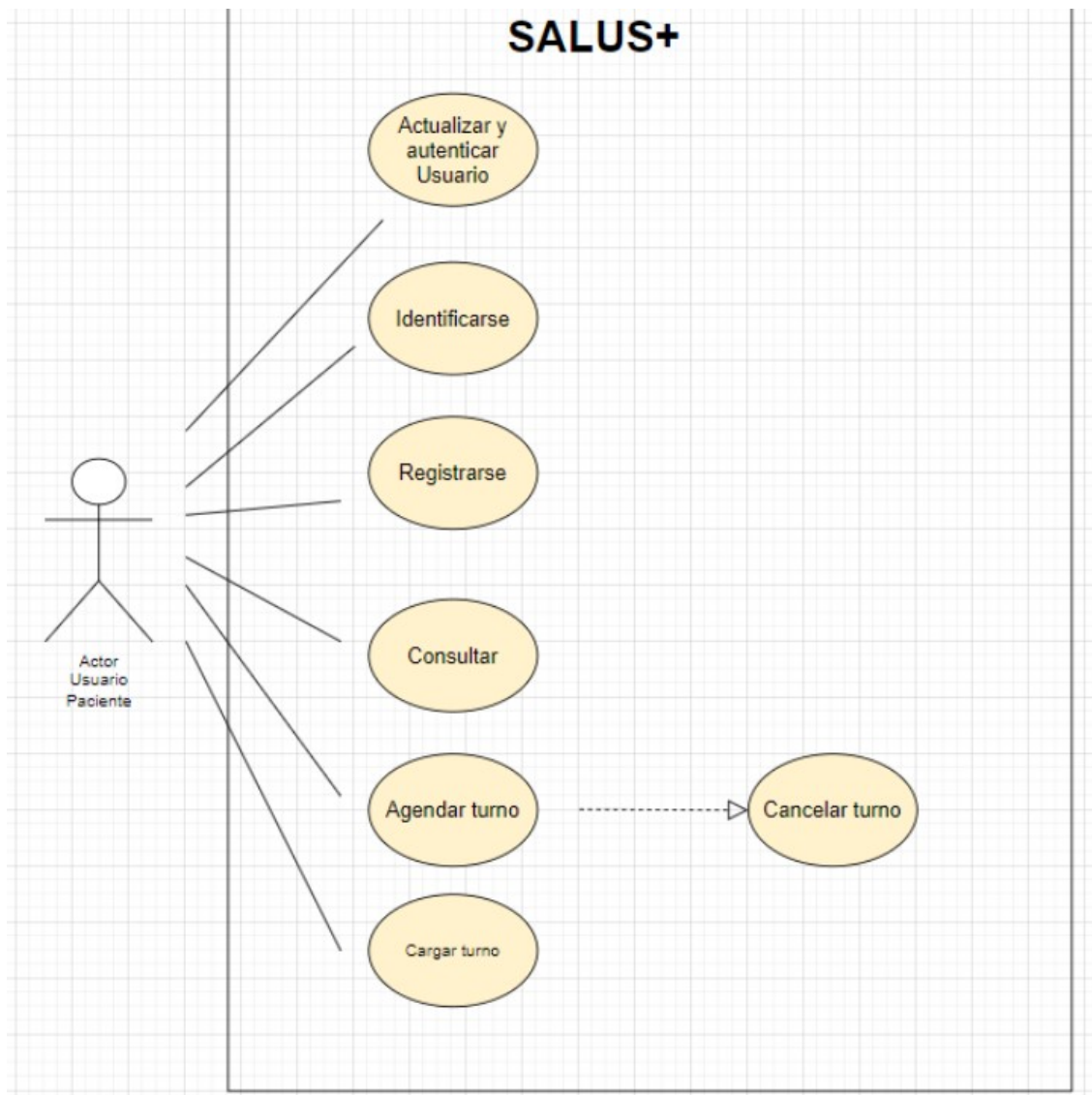


Para una mejor organización, los casos de uso se estructuraron en paquetes, de acuerdo a la funcionalidad por cada tipo de actor.

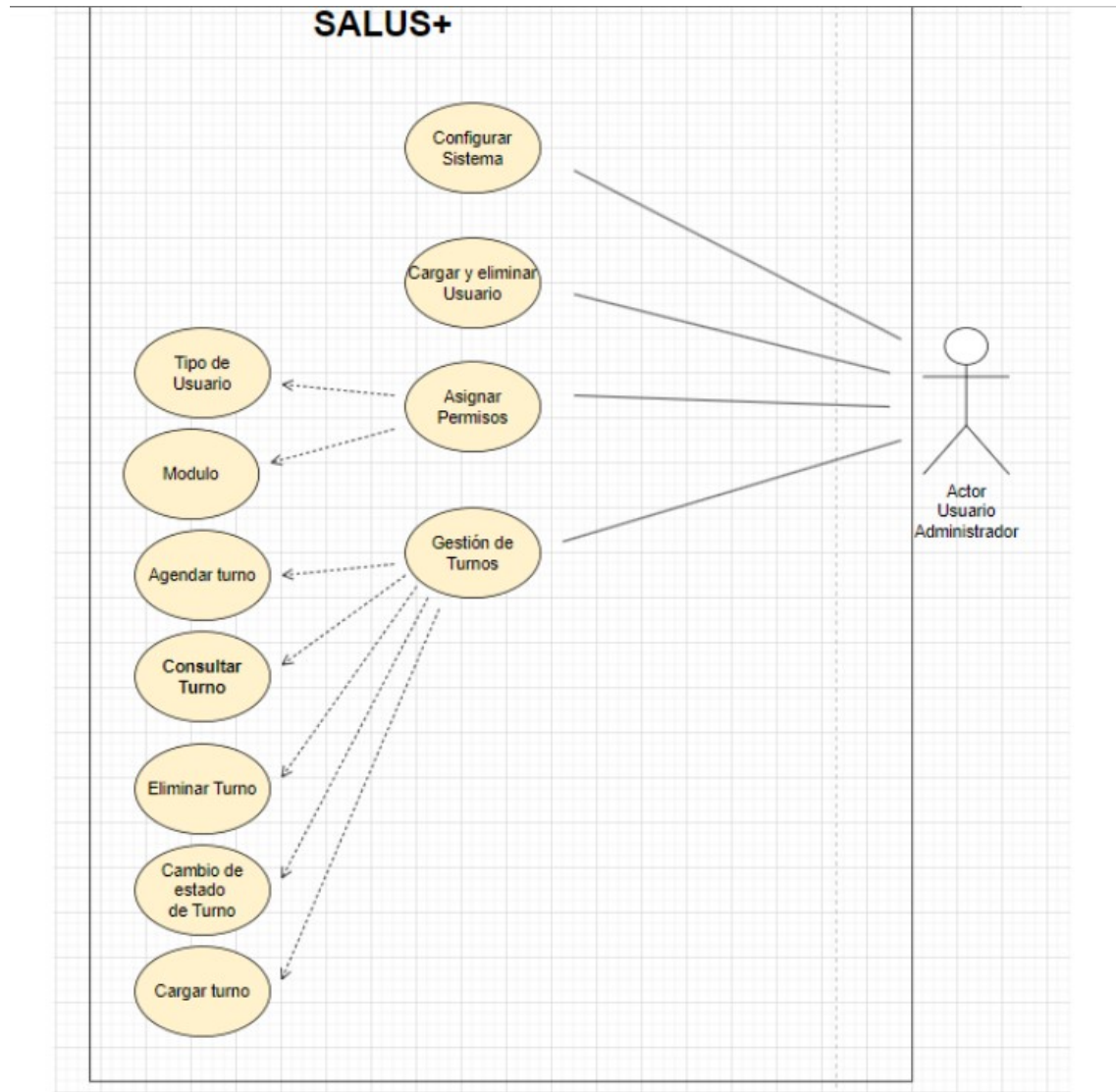
**USUARIO MÉDICO** En este trabajo el Usuario Médico (UM) será el encargado de monitorear con los datos personales del mismo, creándose así un usuario para que luego pueda ingresar al sistema. Una vez registrado el paciente, deberá configurarlo, si lo desea podrá notificar modificar la configuración general del sistema, agregando o eliminando turnos. También autoriza los permisos para permitir la gestión o administración de turnos. Hay que tener en cuenta que los usuarios médicos solamente podrán ser creados por un administrador, que les asignará un nombre de usuario y contraseña.



**USUARIO PACIENTE** En el caso del paciente, éste podrá ingresar al sistema luego de crear una cuenta de usuario. Una vez que haya accedido puede visualizar su información personal, si lo desea realizar cambios. Por otra parte, el usuario paciente tiene la posibilidad de consultar días y horarios de médicos. Además se contempla la posibilidad de comunicar al paciente con el profesional, mediante un sistema de notificaciones.



**USUARIO ADMINISTRADOR** Dispone de las funcionalidades de gestión del sistema, agregando, listando o quitando médicos de nuestro listado, administración de categorías, pudiendo agregar nuevas categorías, listadas o bien eliminar alguna de ellas, gestión de usuarios, teniendo la posibilidad de realizar un listado de usuarios registrados además de poder borrarlos.



## USUARIO SECRETARIA

En este trabajo el Usuario Secretaria (US) será el encargado de monitorear con los datos personales del mismo, creándose así un usuario para que luego pueda ingresar al sistema. Una vez registrado, deberá configurarlo, si lo desea podrá realizar la gestión o administración de turnos y/o configuración general del sistema, si el usuario Médico (UM) la autorizó. Hay que tener en cuenta que los usuarios de la secretaría solamente podrán ser autorizados por UM.

