

En este diagrama de casos de uso, los actores son:

- 1. Administrativo(Admin): Encargado de la creación de fichas de pacientes, generación de citas y gestión de facturas
- 2. Director (Dir): Responsable de la gestión de la clínica y el personal
- 3. Médico (Mec): Encargado de la gestión de las consultas y el historial de los pacientes
- 4. Paciente (Pac): Usuario que puede solicitar citas y pagar facturas

Los casos de uso identificados son:

- 1. Crear Ficha Paciente: El administrativo registra los datos de un nuevo paciente en el sistema
- 2. Generar Cita: El administrativo genera una cita para un paciente, ya sea solicitada presencialmente o por teléfono

- 3. Gestionar Factura: El administrativo gestiona las facturas de los pacientes, generándolas y registrando los pagos
- 4. Gestionar Clínica: El director realiza tareas de gestión relacionadas con la clínica, como el registro y mantenimiento de su información
- 5. Gestionar Personal: El director gestiona el personal de la clínica, asignando médicos, graduados en enfermería, auxiliares de enfermería y administrativos a las clínicas correspondientes.
- 6. Gestionar Consultas: El médico gestiona las consultas de los pacientes, asignando especialidades y médicos a las consultas.
- 7. Gestionar Historial: El médico y el personal administrativo pueden acceder al historial de consultas de los pacientes.
- 8. Solicitar Cita: El paciente solicita una cita para una consulta médica.
- 9. Pagar Factura: El paciente realiza el pago de una factura emitida por la clínica

Las relaciones entre los casos de uso representan las interacciones entre los actores y el sistema