

→Actores:

- **Actores internos:**
 - Paciente
 - Empleado hospital
- **Actores externos:**
 - SESCOAM

→Casos de uso:

- **Paciente:**
 - Registrar paciente
- **Empleados:**
 - Iniciar sesión.
- **Catalogación y mantenimiento de enfermedades infectocontagiosas:**
 - Añadir enfermedad infectocontagiosa.
 - Eliminar enfermedad infectocontagiosa.
 - Actualizar enfermedad infectocontagiosa.
- **Generación de campañas informativas:**
 - Crear campaña.
 - Comprobar inventario.
 - Calcular datos estadísticos.
- **Generación y ejecución de plan de vacunaciones para cada una de las enfermedades:**
 - Crear campaña de vacunación.
 - Registrar previsiones de aprovisionamiento de vacunas.
 - Consultar información personal de la ciudadanía.
 - Enviar SMS a pacientes.
- **Realización de estadísticas:**
 - Consultar datos estadísticos de las enfermedades.