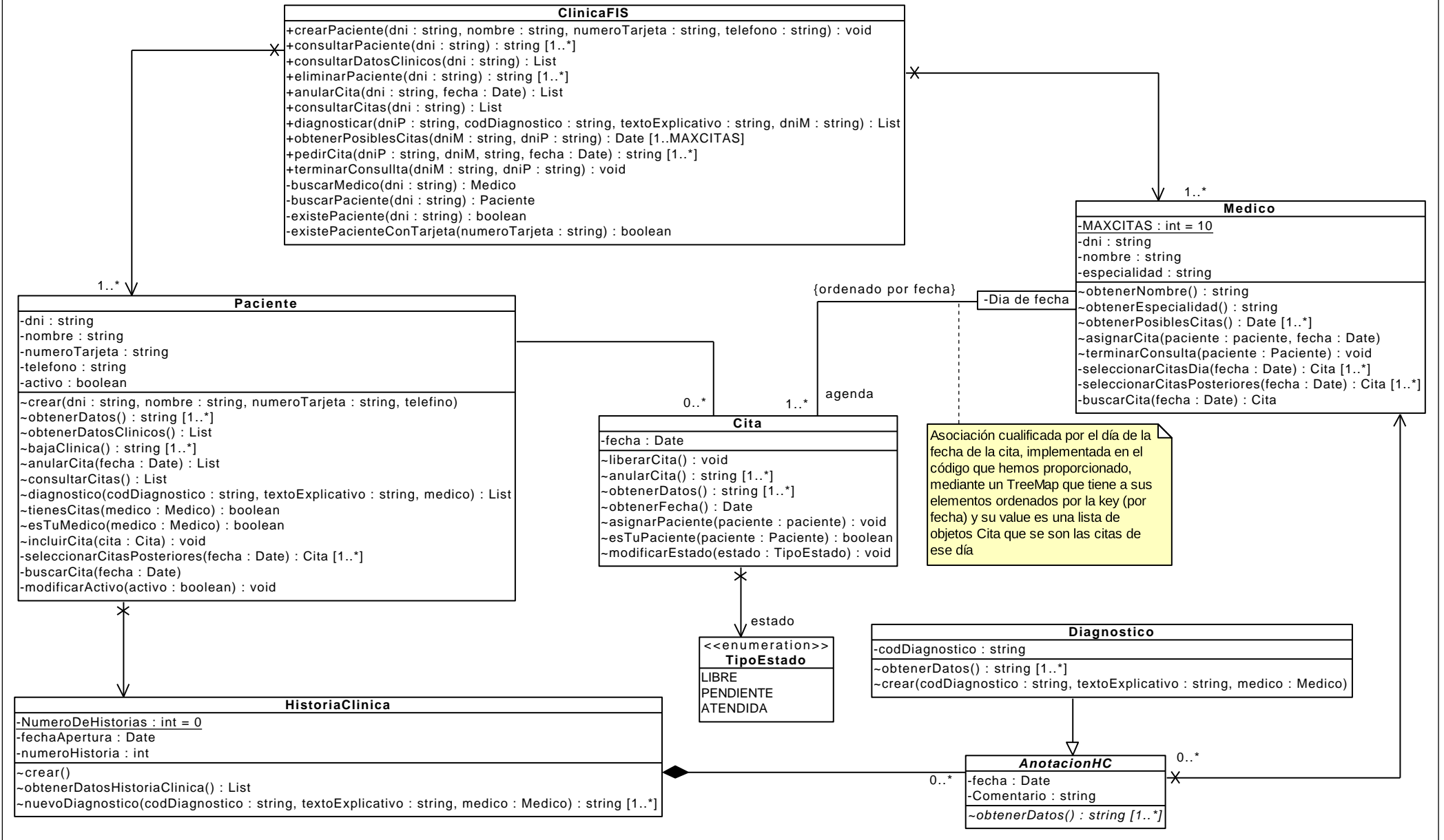
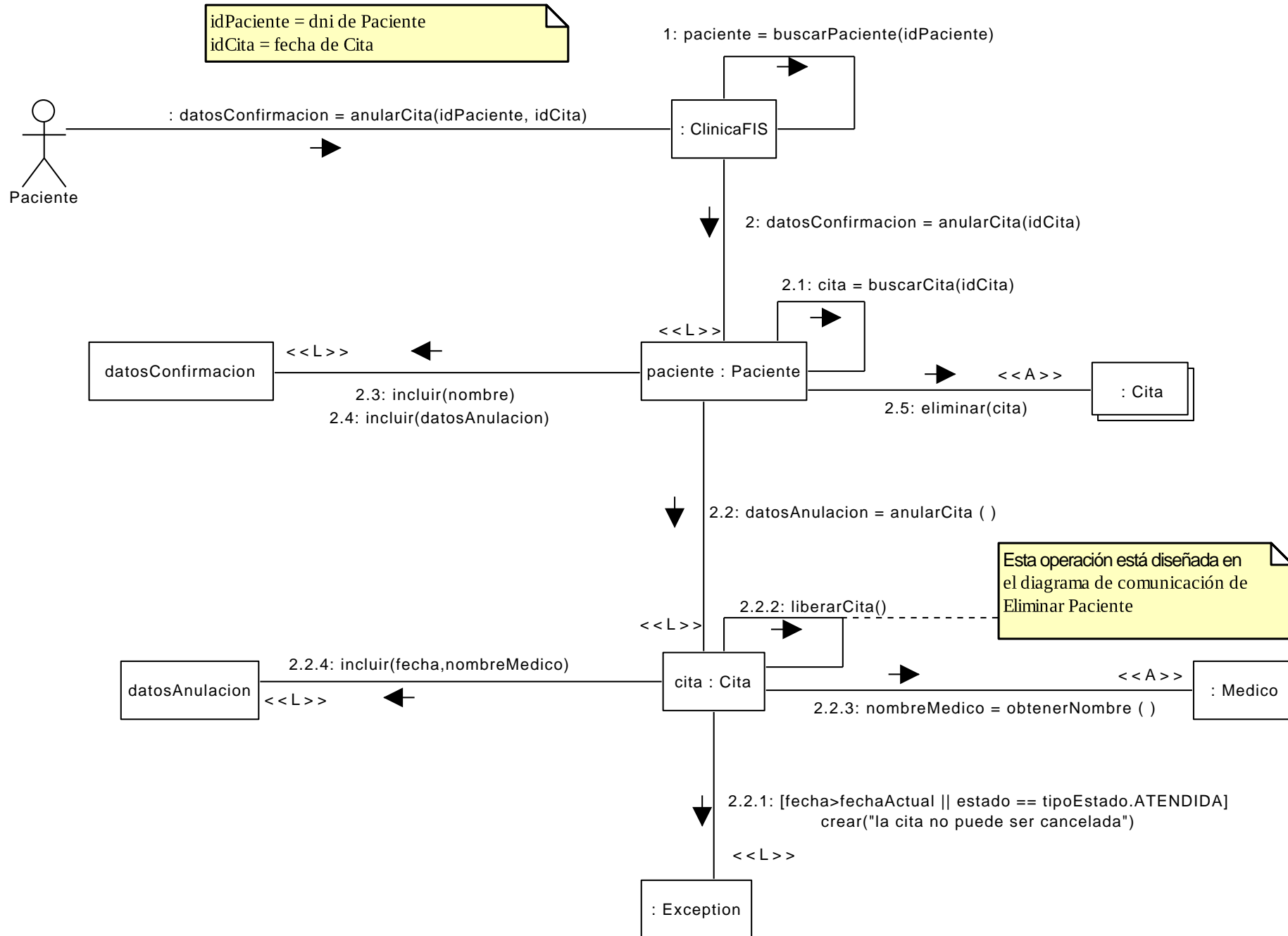
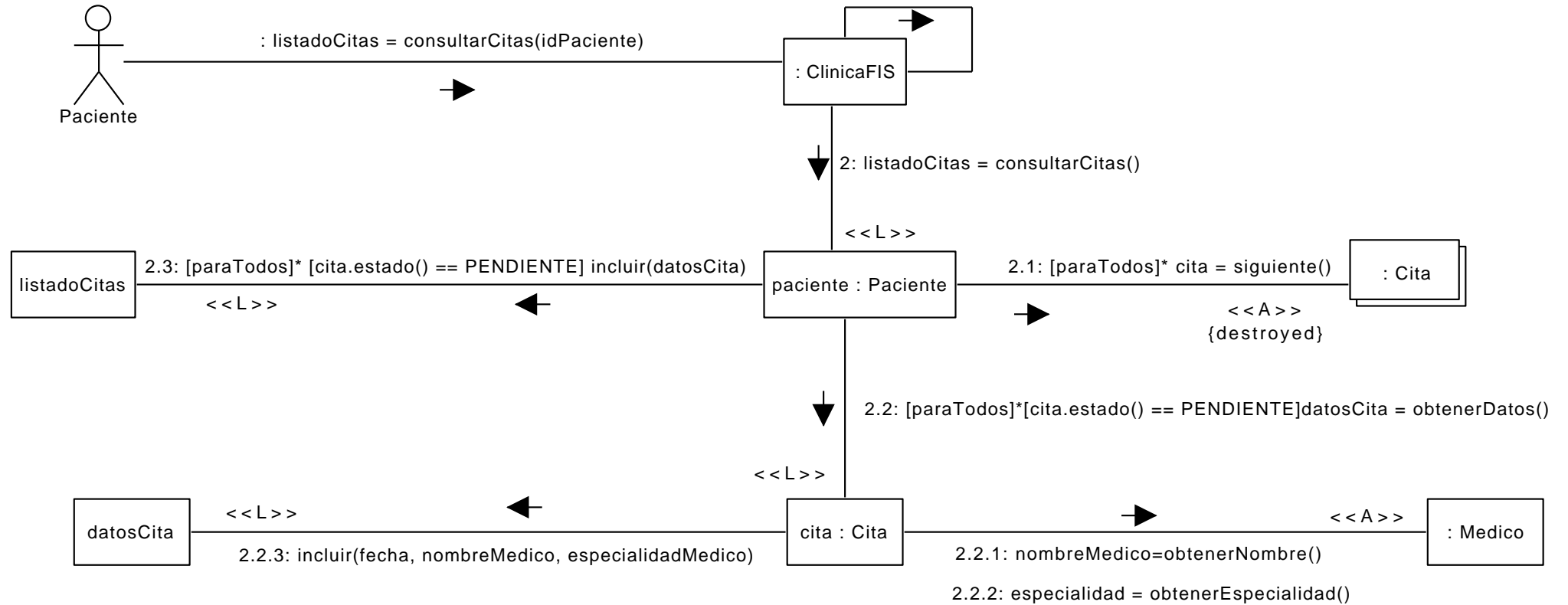


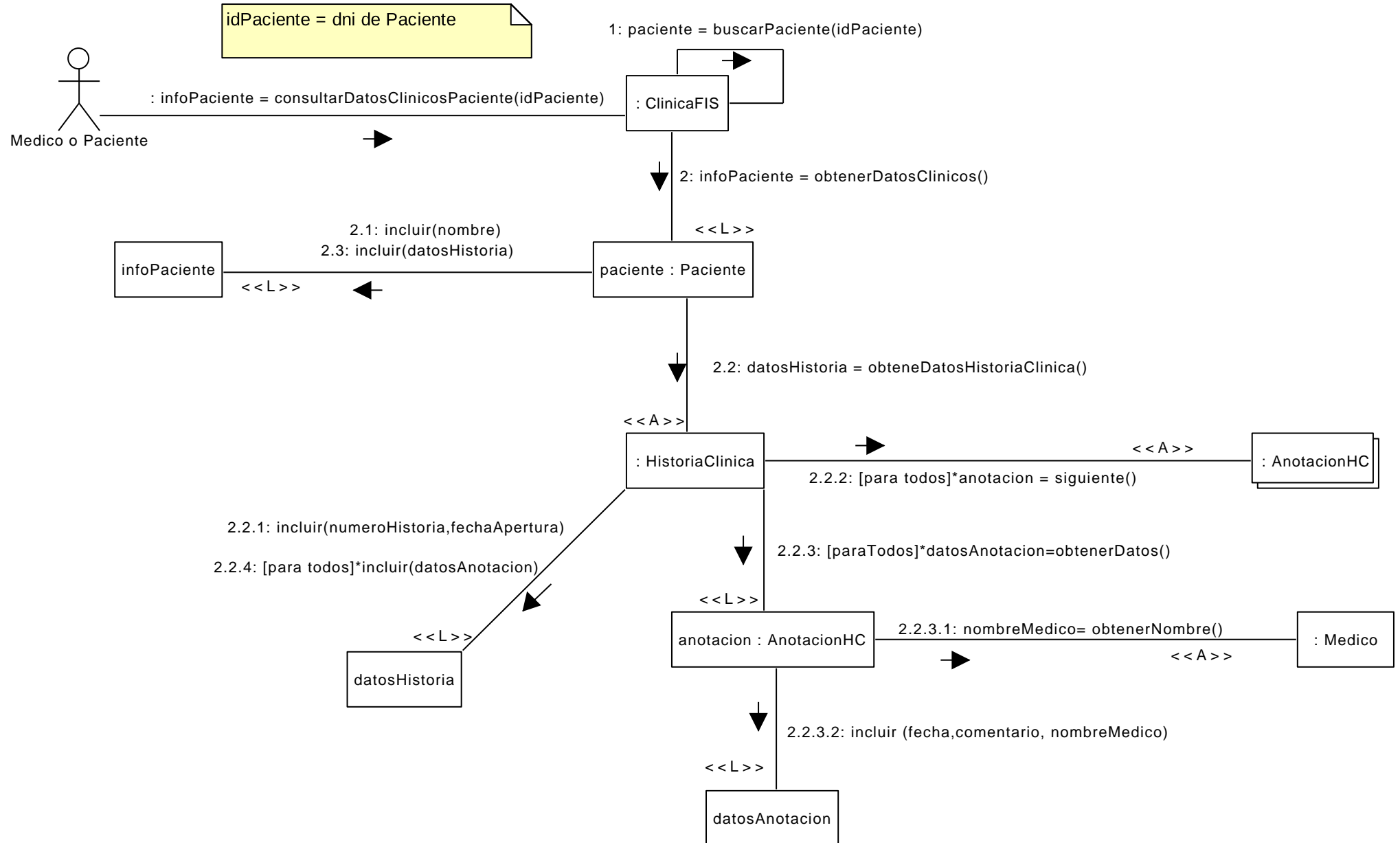
Diagrama de clases del diseño





```
1: paciente = buscarPaciente(idPaciente)
```

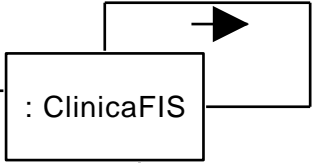


sd Consultar datos clinicos Paciente

sd Consultar datos personales Paciente

idPaciente = dni de Paciente

1: paciente = buscarPaciente(idPaciente)



: infoPaciente = consultarPaciente(idPaciente)

: ClinicaFIS

2: infoPaciente = obtenerDatos()

<<L>>

paciente : Paciente

2.2: incluir(dni,nombre,numeroTarjeta,telefono)

<<L>>

infoPaciente

Paciente o Medico

sd Eliminar Paciente

idPaciente = dni de Paciente

1: paciente = buscarPaciente(idPaciente)

Administrativo

: infoBajaEnClinica = eliminarPaciente(idPaciente)

: ClinicaFIS

2: infoBajaClinica= bajaClinica()

<<L>>

infoBajaClinica

2.4: incluir(dni,nombre)

<<L>>

paciente : Paciente

2.1: [paraTodos]* cita = siguiente()

: Cita

<<A>>
{destroyed}

2.3: modificarActivo(false)

2.2: [paraTodos]* liberarCita()

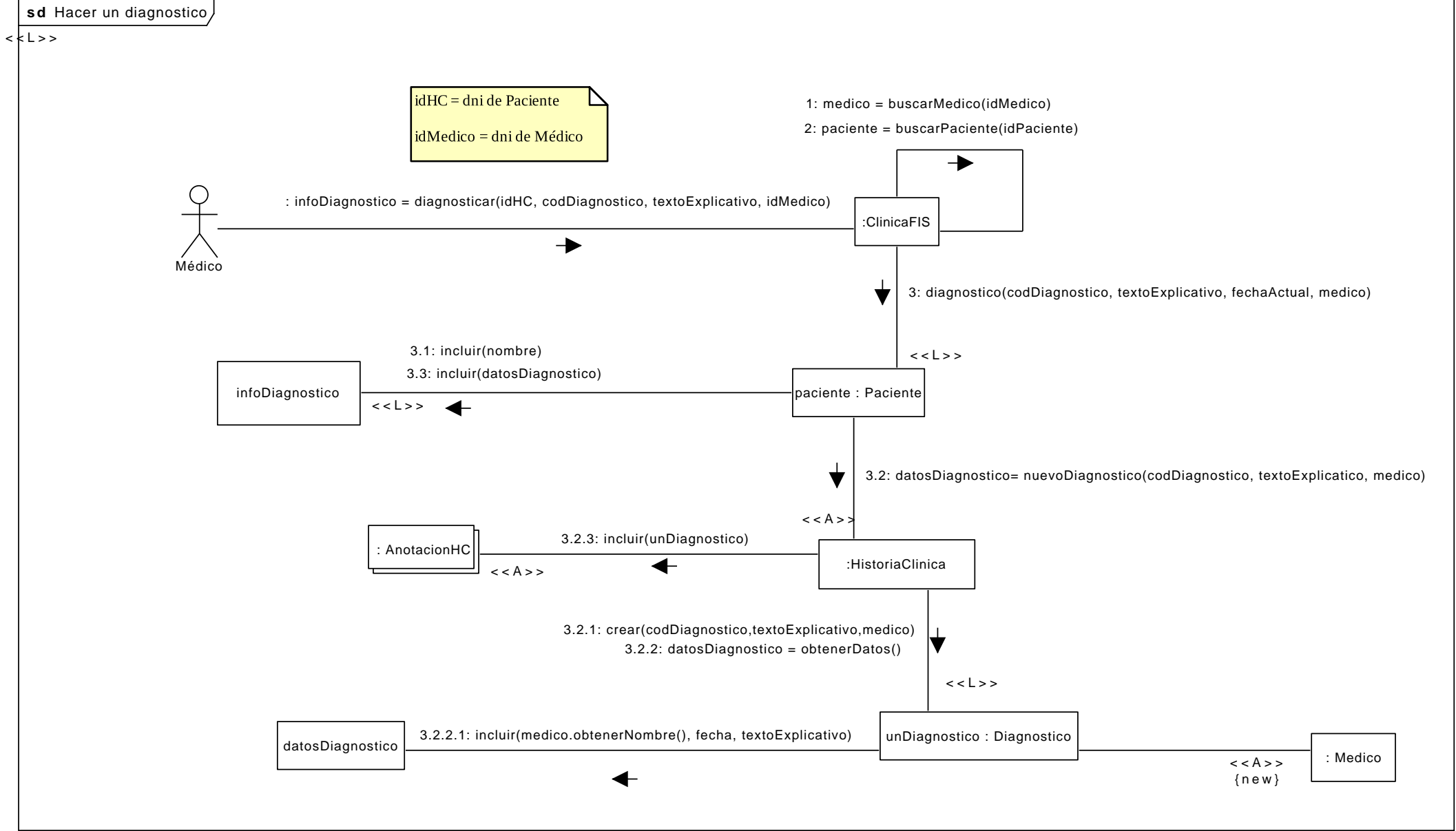
<<L>>

2.1: modificarEstado(TipoEstado.LIBRE)

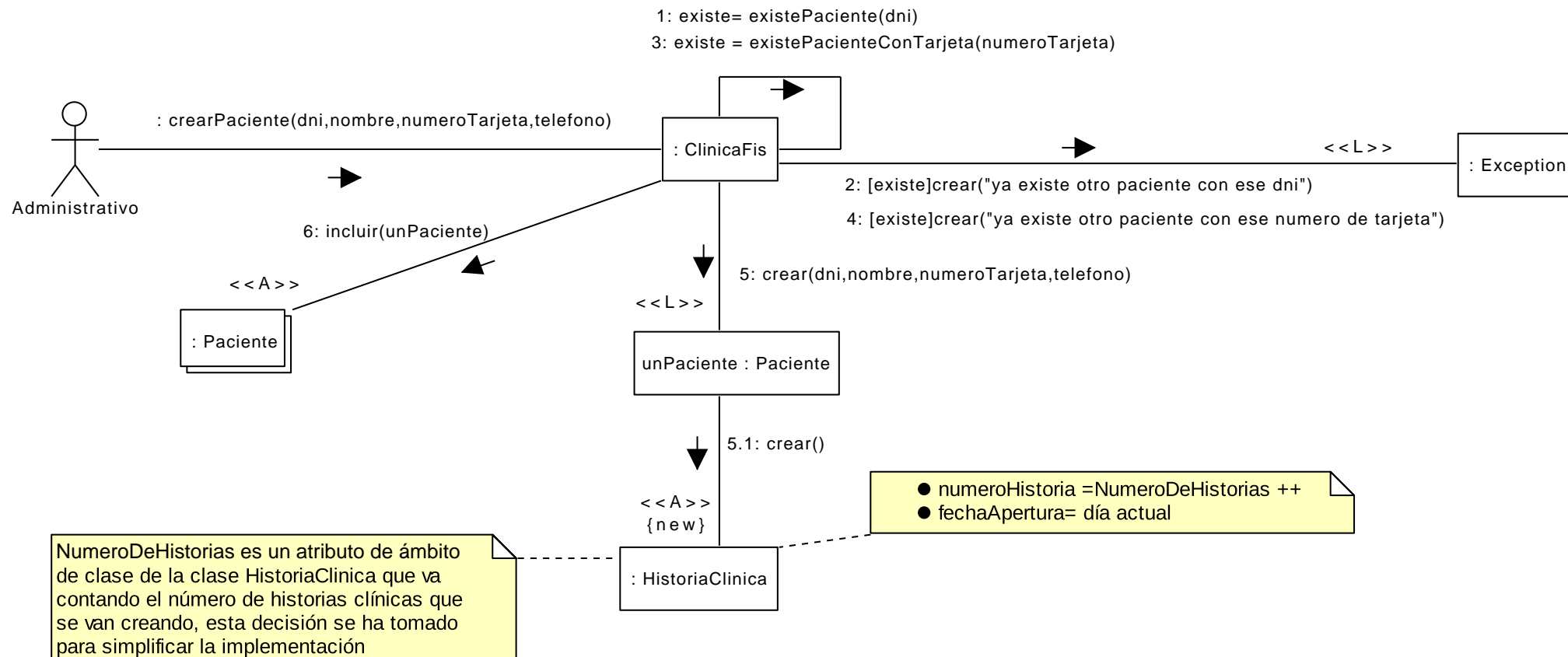
cita : Cita

<<A>>
{destroyed}

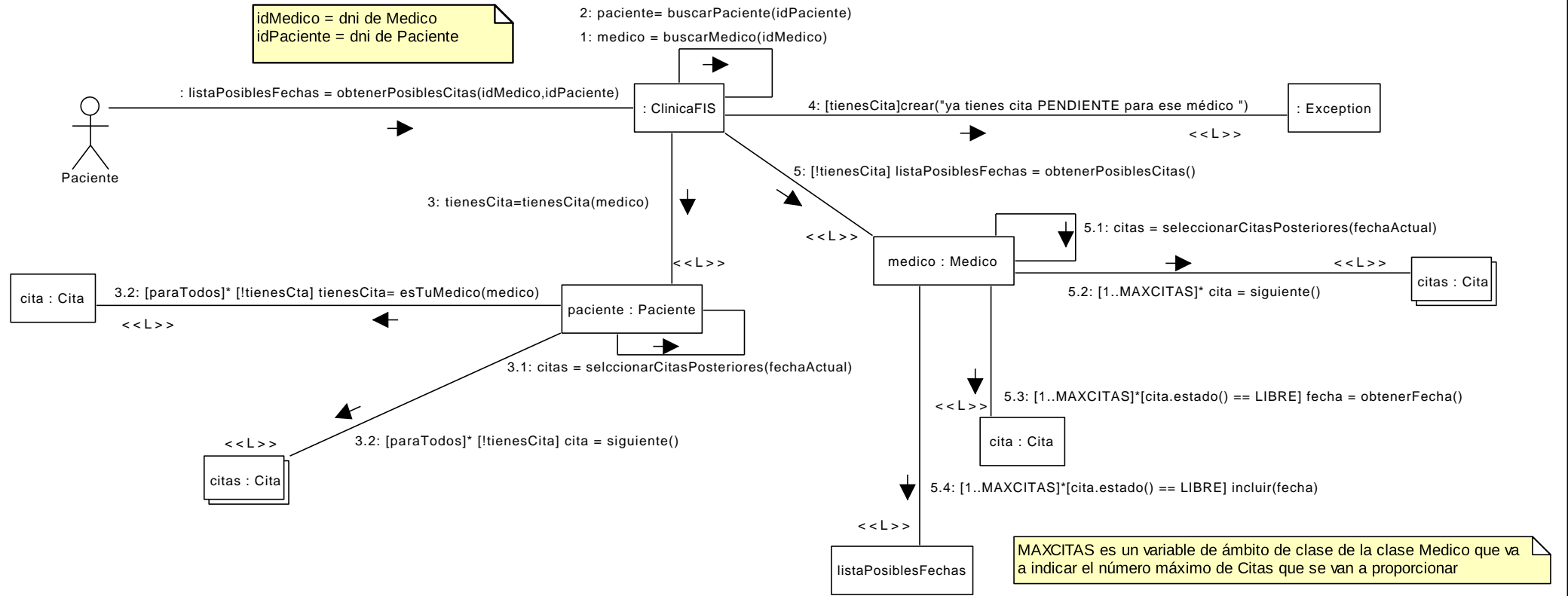
: Paciente



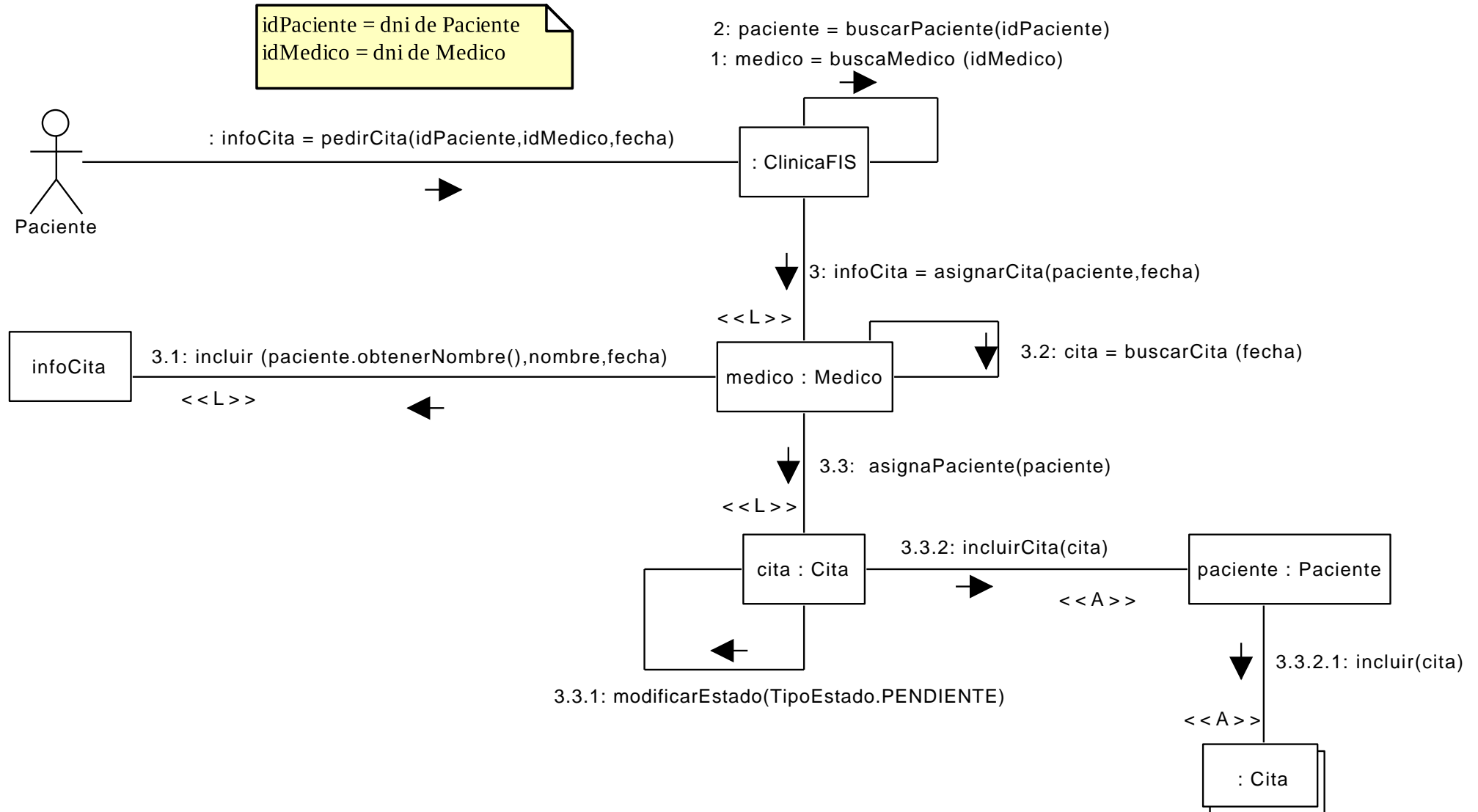
sd Nuevo Paciente



sd Obtener posibles citas



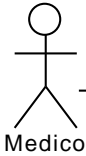
sd Pedir cita



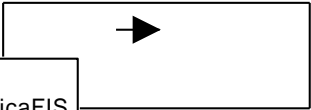
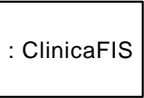
sd Terminar Consulta

idMedico = dni de Medico
idPaciente = dni de Paciente

1: medico = buscarMedico(idMedico)
2: paciente = biscarPaciente(idPaciente)

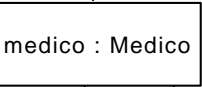


: terminarConsulta(IdMedico, idPaciente)



3: terminarConsulta(paciente)

<<L>>

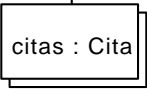


3.1: citas = seleccionarCitasDia(fechaActual)

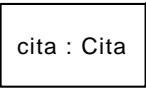


3.2: [para todos]*[!encontrado] cita = siguiente()

<<L>>



<<L>>



3.3: [para todos] [!encontrafo] encontrado = esTuPaciente(paciente)
3.4: [encontrado] modificarEstado(TipoEstado.ATENDIDA)

3.5: [!encontrado] crear ("no existe Cita para hoy del ese Paciente con ese Médico ")

<<L>>

