
PRÁCTICA 4: DISEÑO

Mónica Calzado Granados

Higinio Paterna Ortiz

Álvaro Rodríguez Gallardo (Coordinador del grupo)

Juan Manuel Rodríguez Gómez

Doble Grado en Ingeniería Informática y Matemáticas

Fundamentos de Ingeniería del Software (Grupo 3)

Curso 2021 – 2022

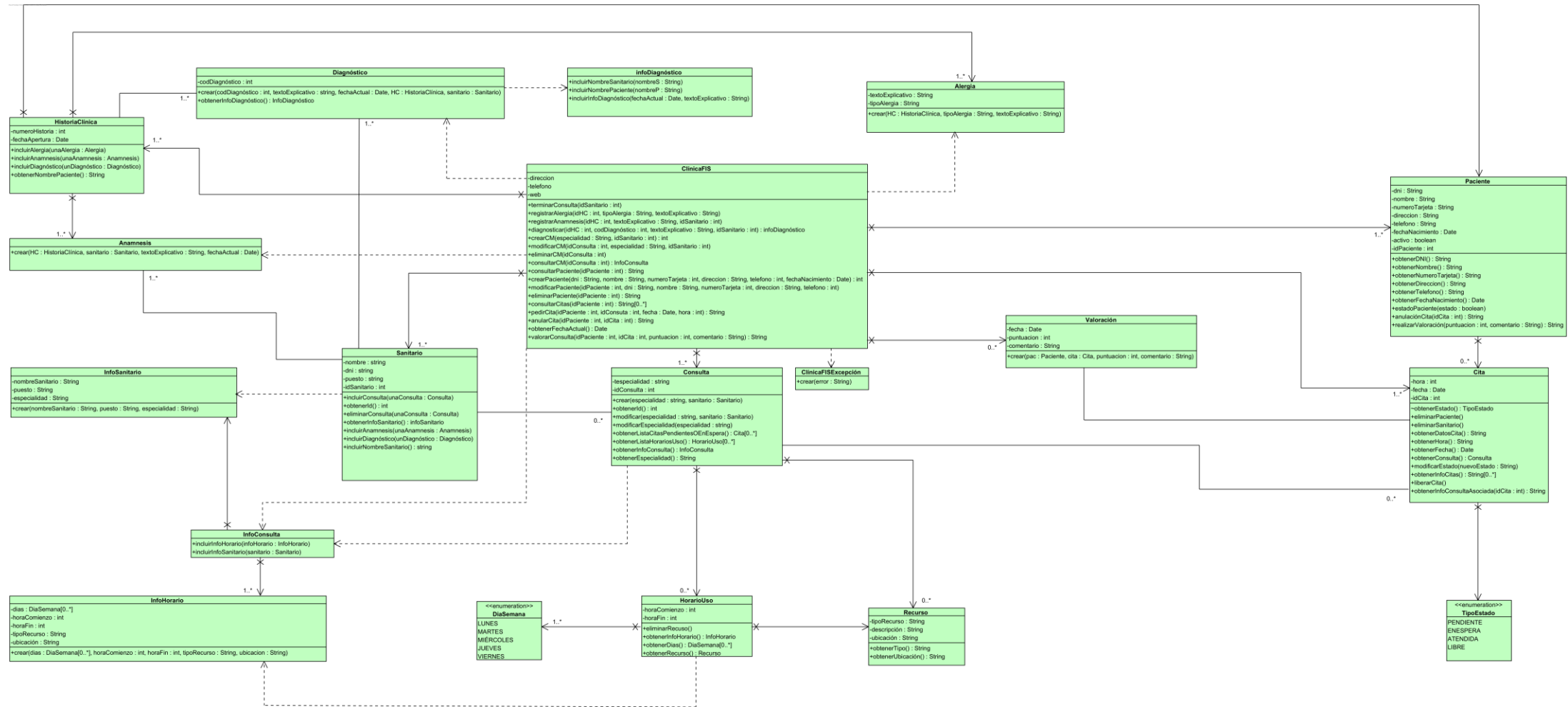


UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Índice

1. Diagrama de Clases del Diseño	1
2. Modelos de Interacción de Objetos realizados por Mónica Calzado Granados	2
3. Modelos de Interacción de Objetos realizados por Higinio Paterna Ortiz	6
4. Modelos de Interacción de Objetos realizados por Álvaro Rodríguez Gallardo	10
5. Modelos de Interacción de Objetos realizados por Juan Manuel Rodríguez Gómez	14

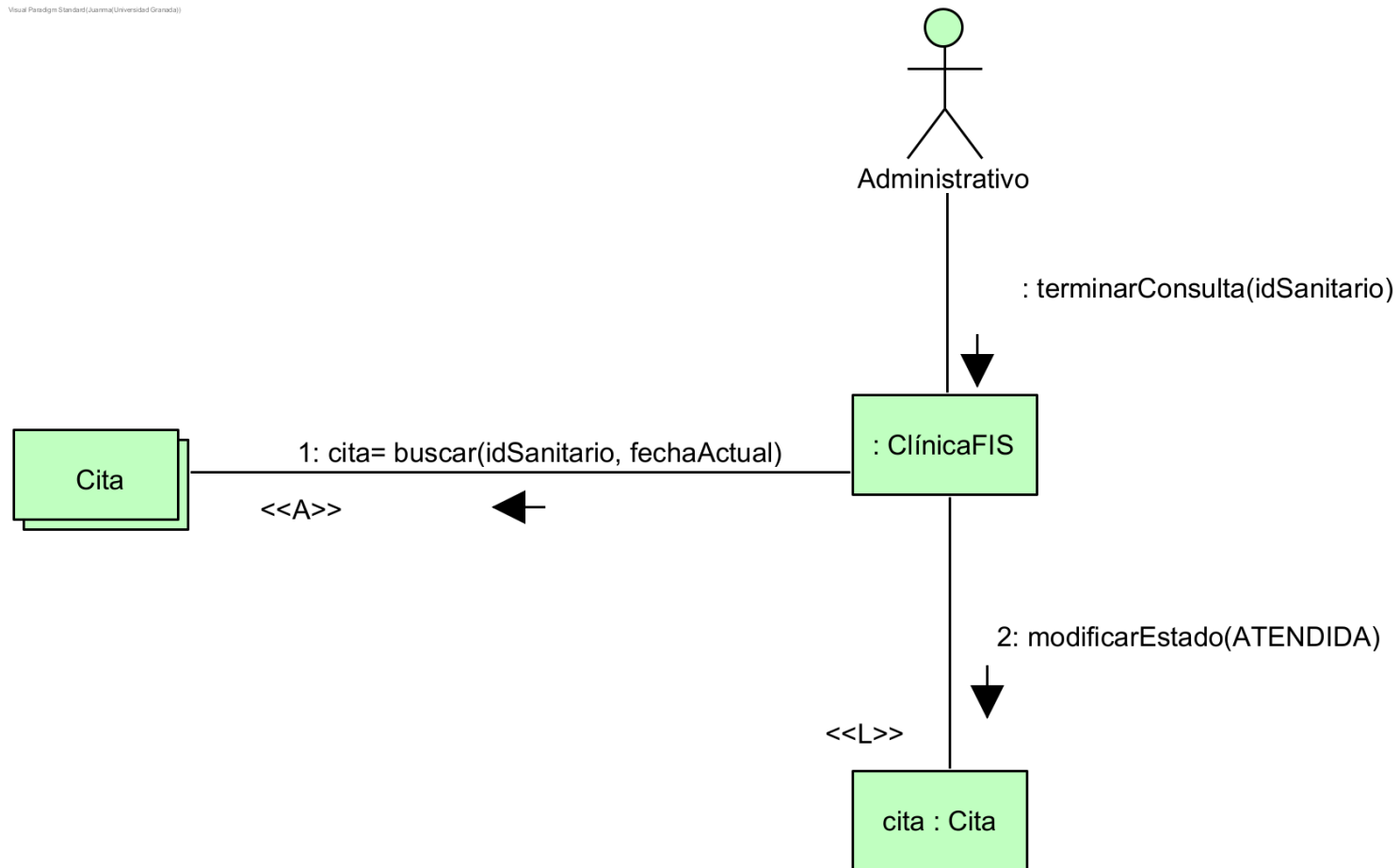
1. Diagrama de Clases del Diseño



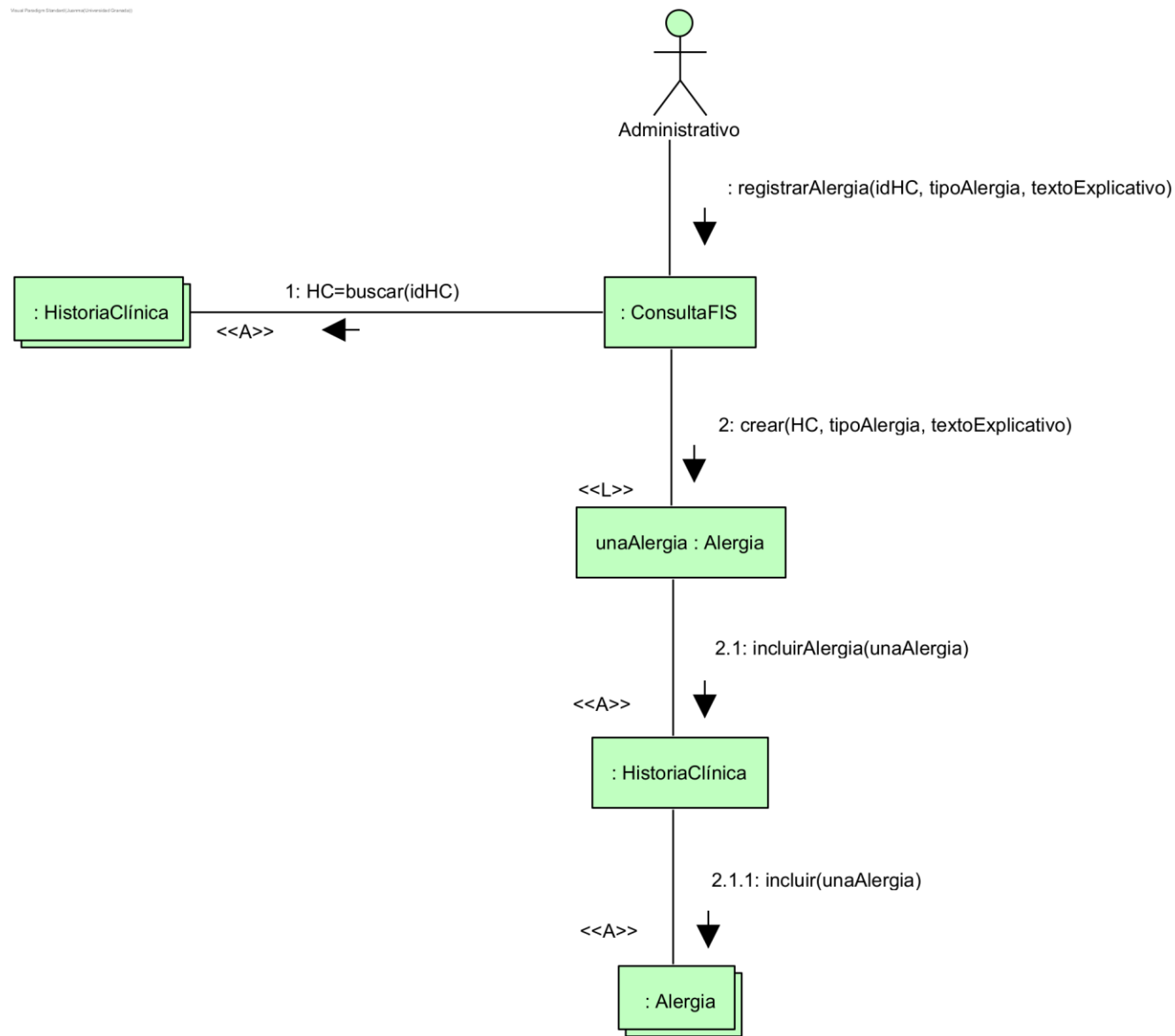
2. Modelo de Interacción de Objetos realizados por Mónica Calzado Granados

terminarConsulta(idSanitario)

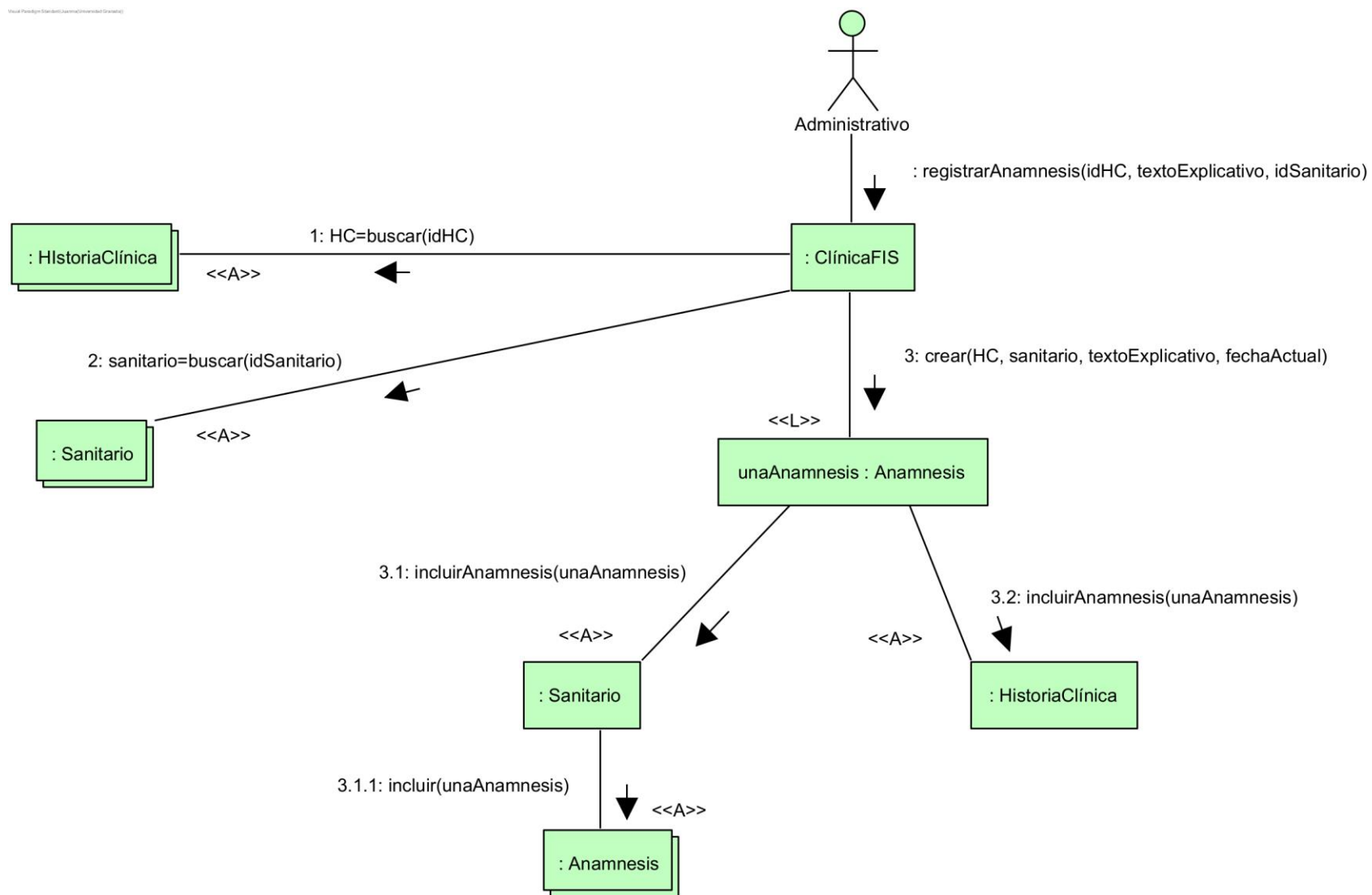
Visual Paradigm Standard (Jaime Universidad Granada)

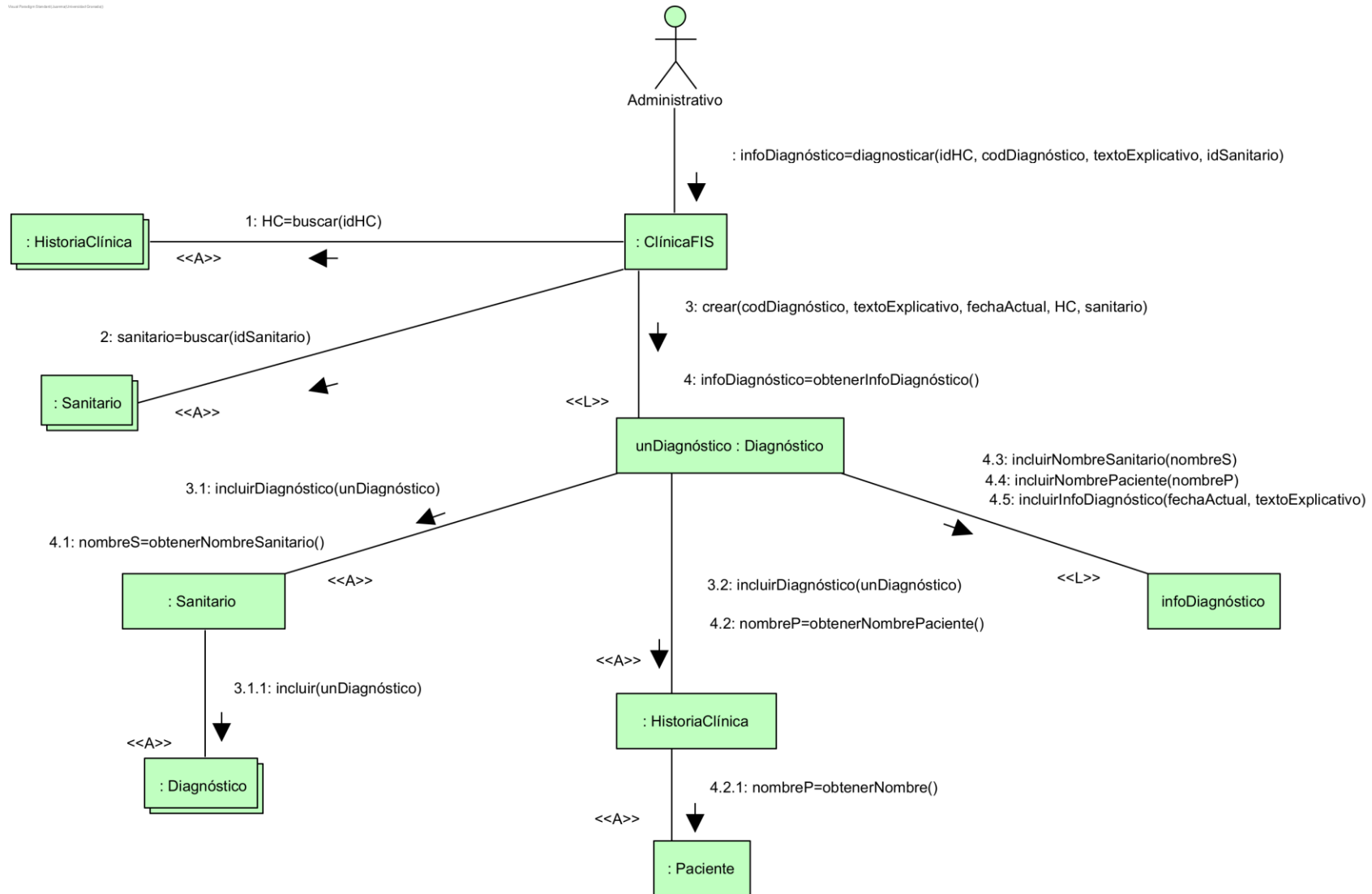


registrarAlergia(idHC, tipoAlergia, textoExplicativo)



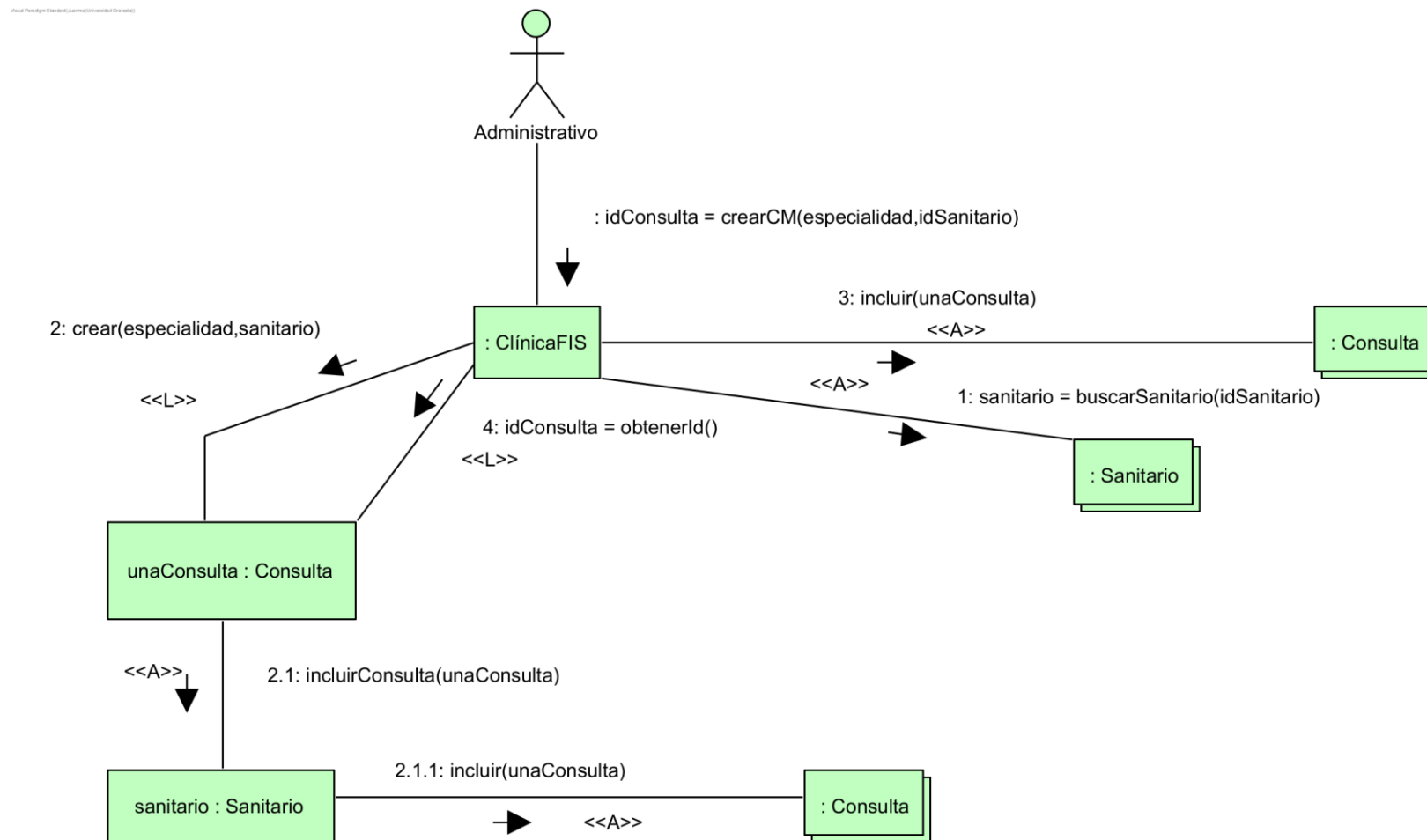
registrarAnamnesis(idHC, textoExplicativo, idSanitario)



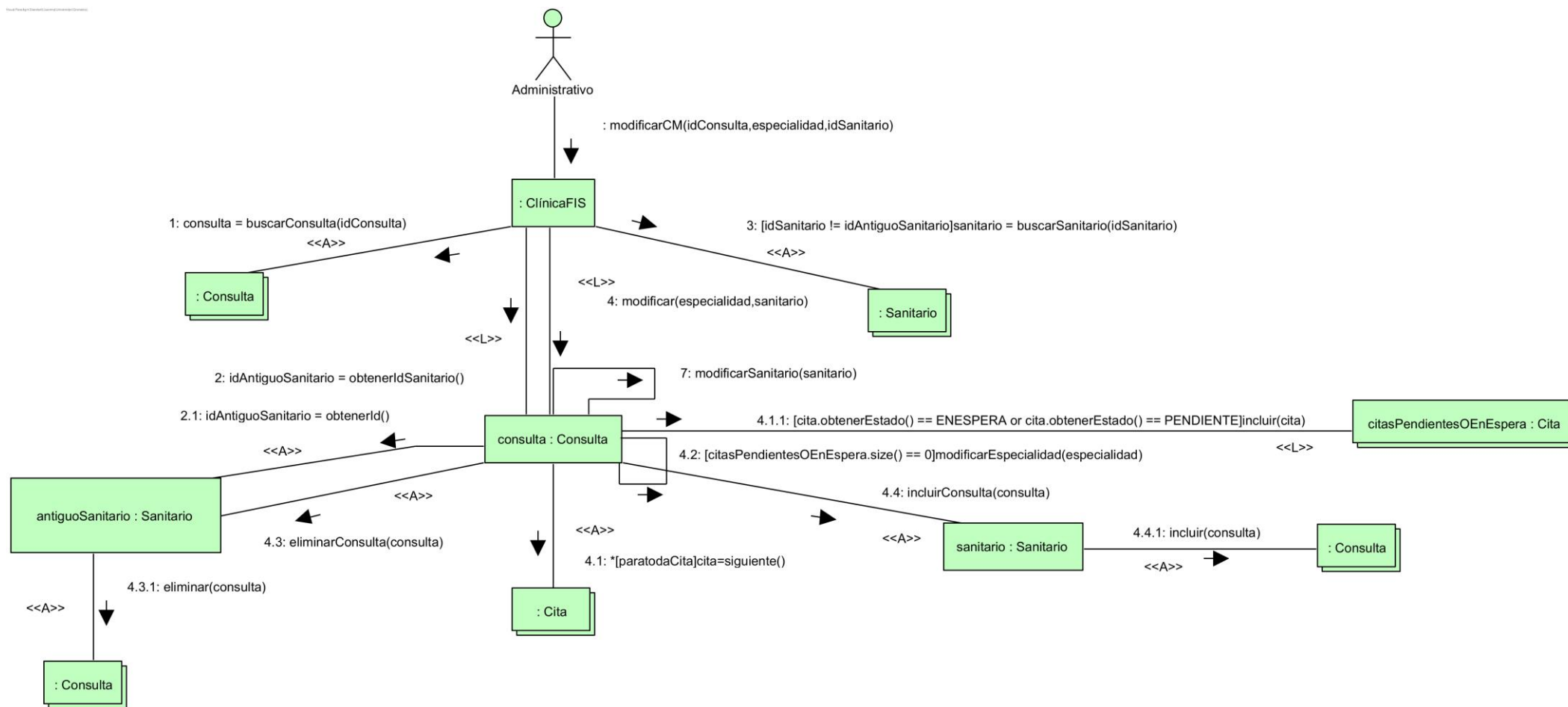


3. Modelo de Interacción de Objetos realizados por Higinio Paterna Ortiz

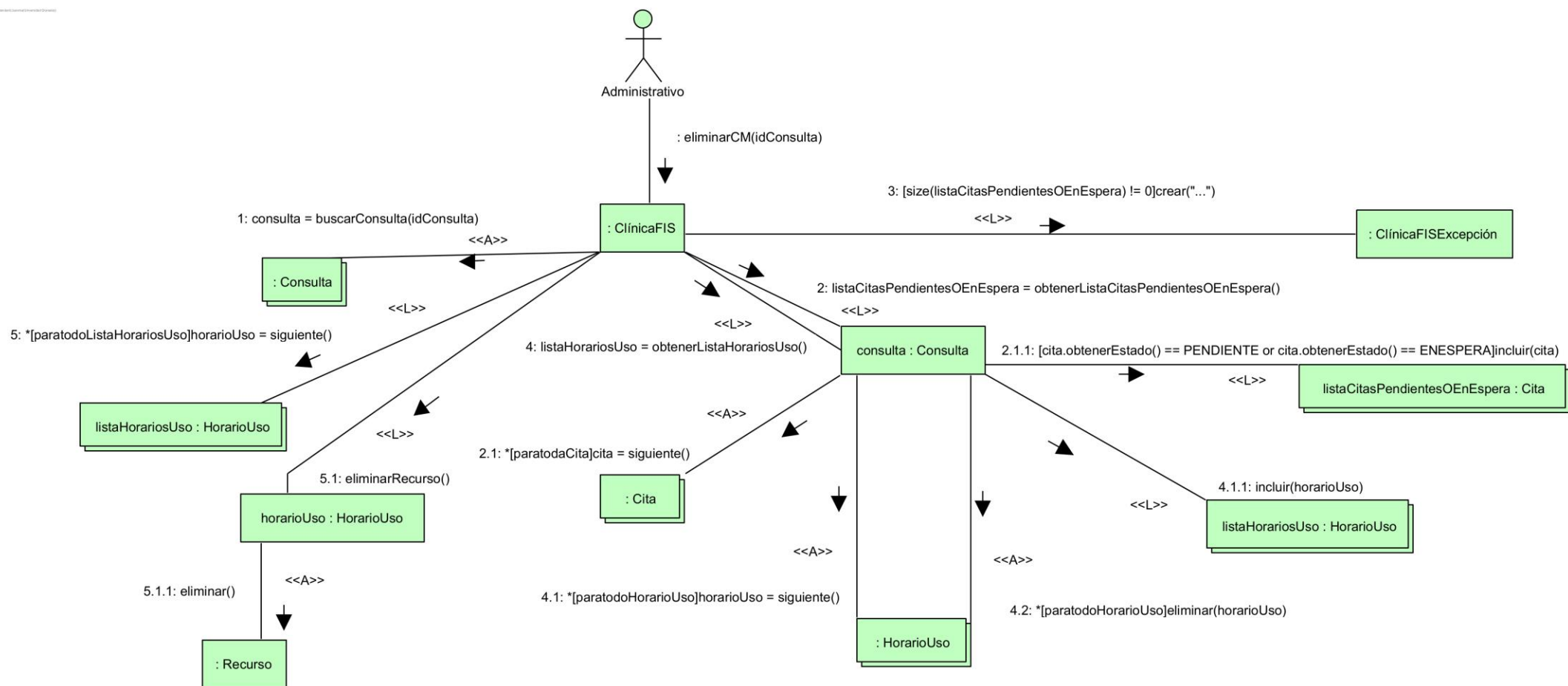
idConsulta = crearCM(especialidad, idSanitario)



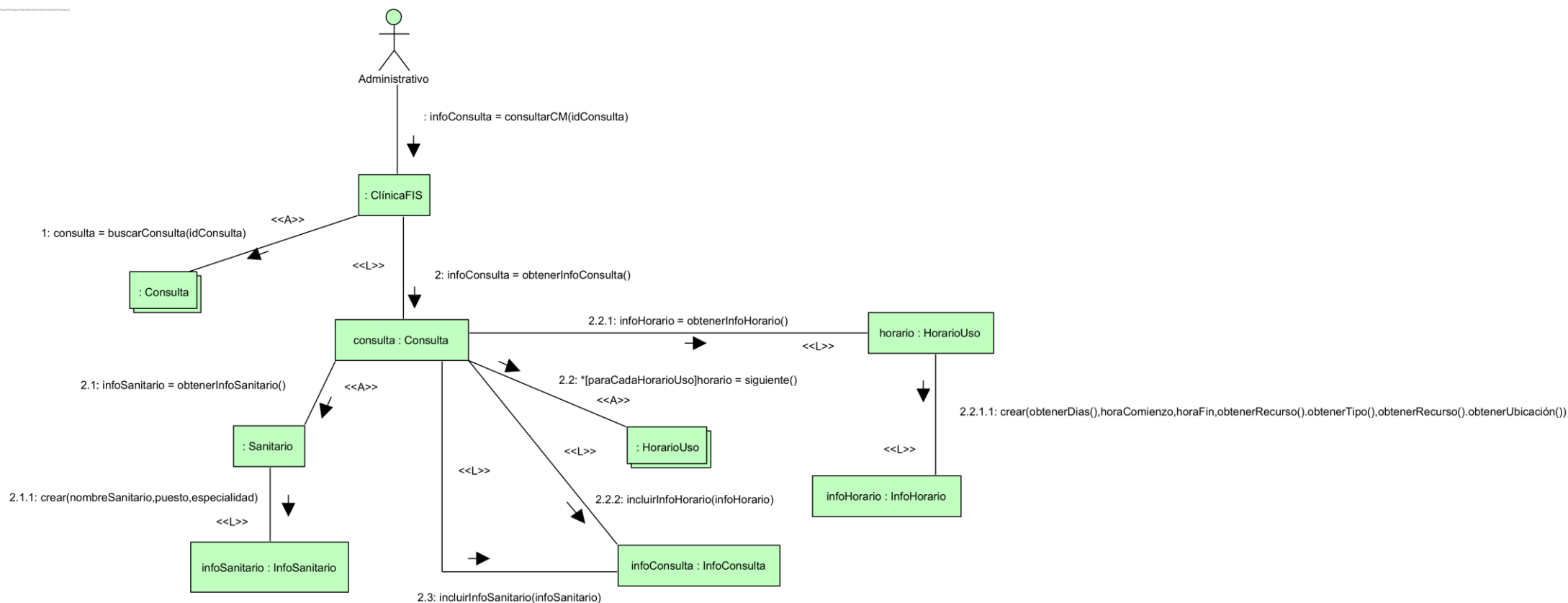
modificarCM(idConsulta, especialidad, idSanitario)



eliminarCM(idConsulta)

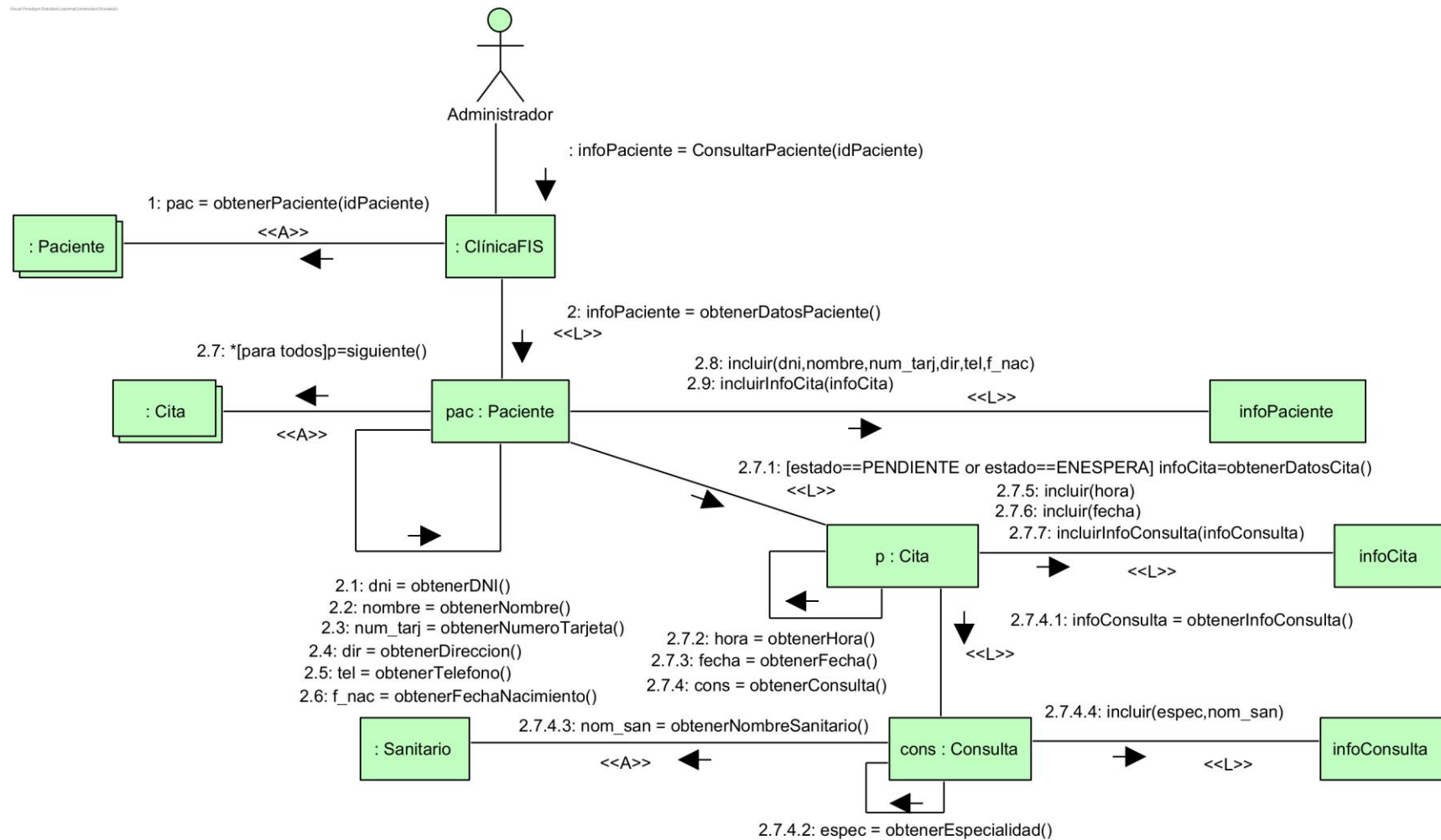


infoConsulta = consultarCM(idConsulta)

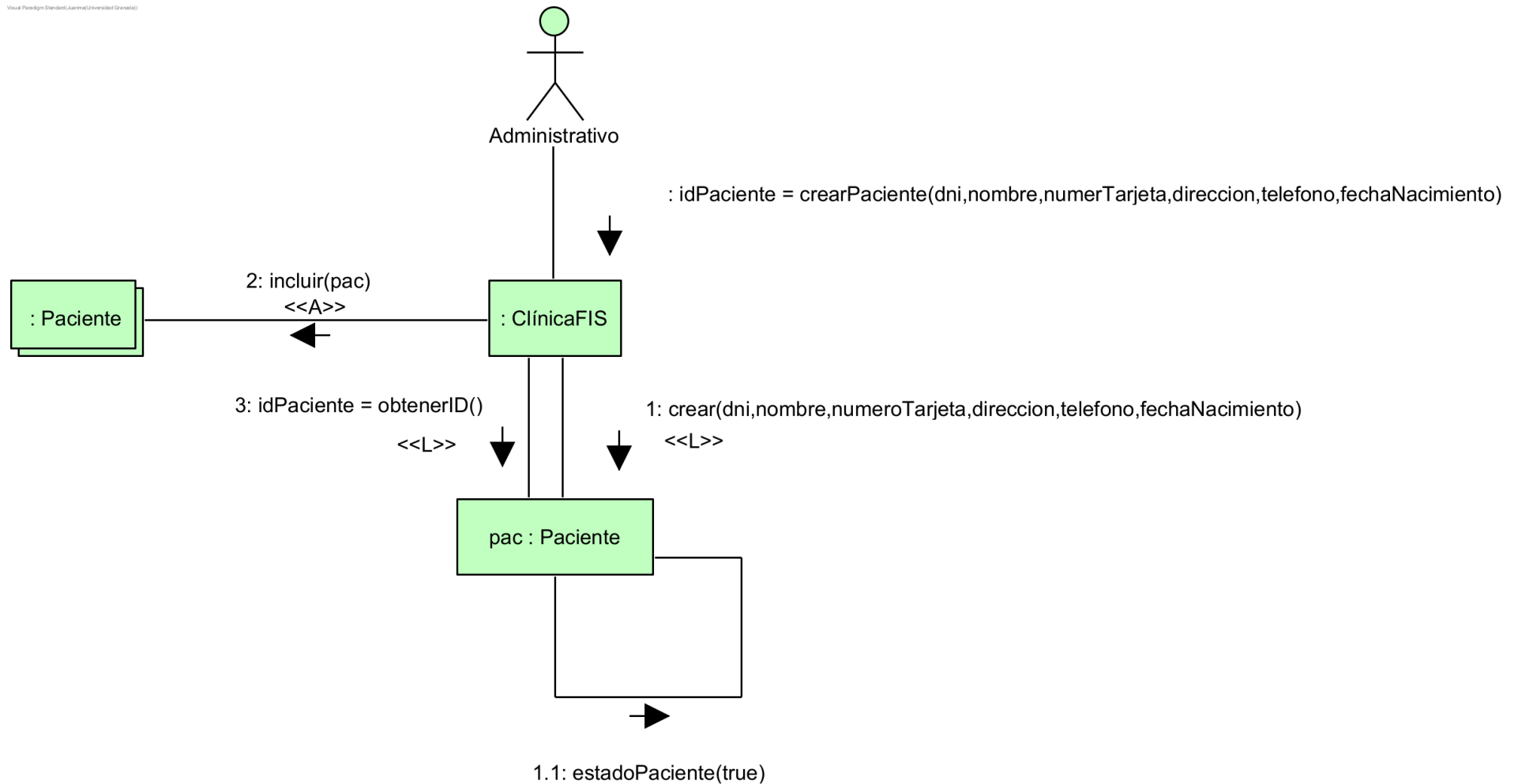


4. Modelo de Interacción de Objetos realizados por Álvaro Rodríguez Gallardo

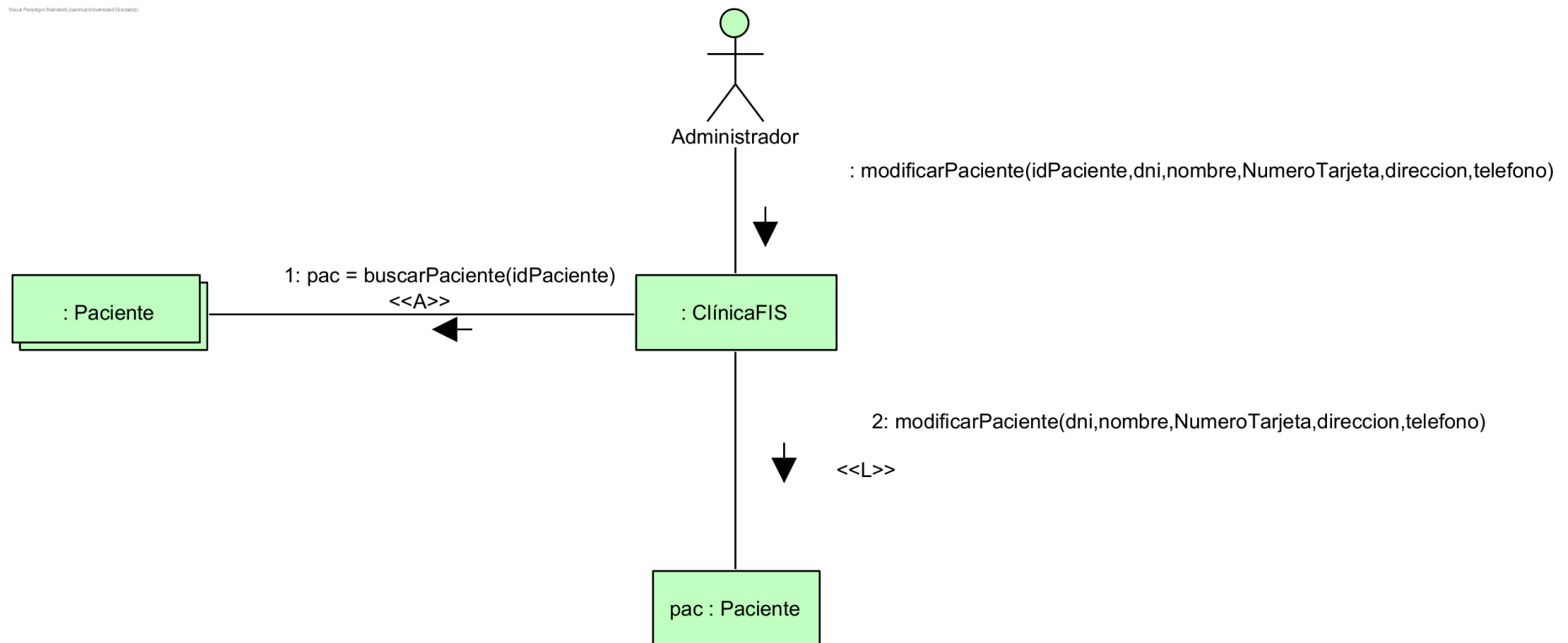
infoPaciente = ConsultarPaciente(idPaciente)



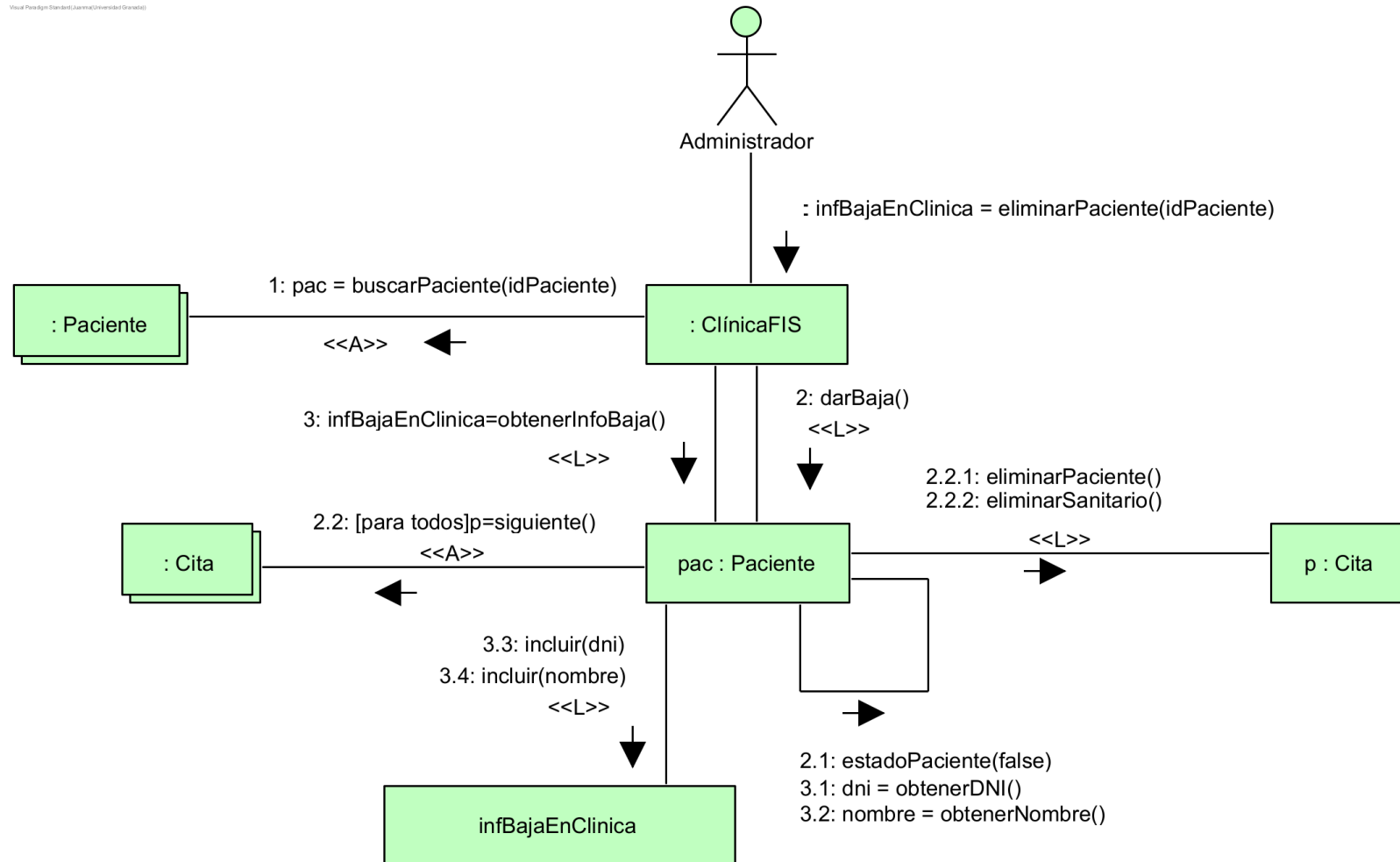
idPaciente = crearPaciente(dni, nombre, numeroTarjeta, direccion, telefono, fechaNacimiento)



modificarPaciente(idPaciente, dni, nombre, NumeroTarjeta, direccion, telefono)

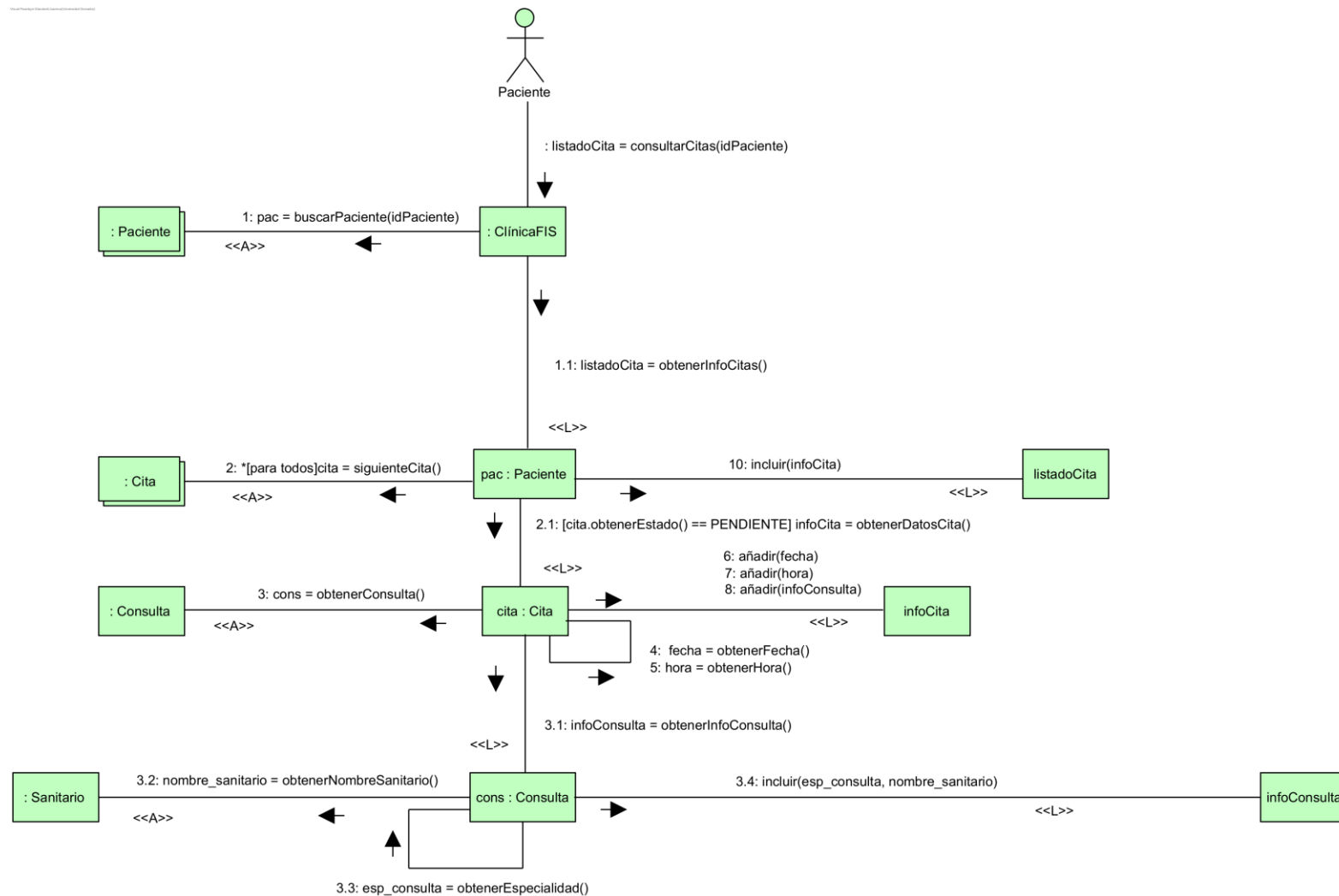


infBajaEnClinica = eliminarPaciente(idPaciente)

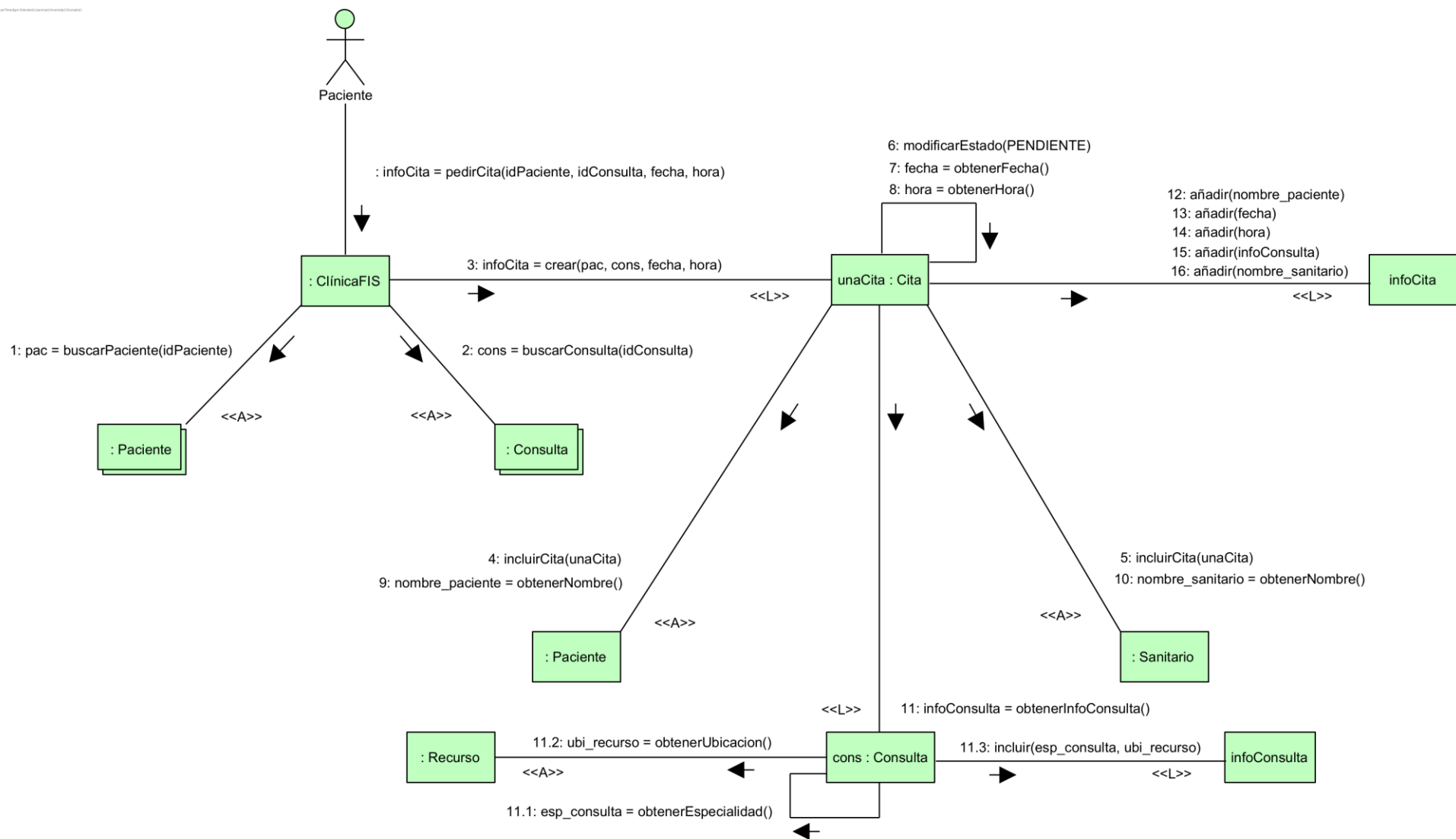


5. Modelo de Interacción de Objetos realizados por Juan Manuel Rodríguez Gómez

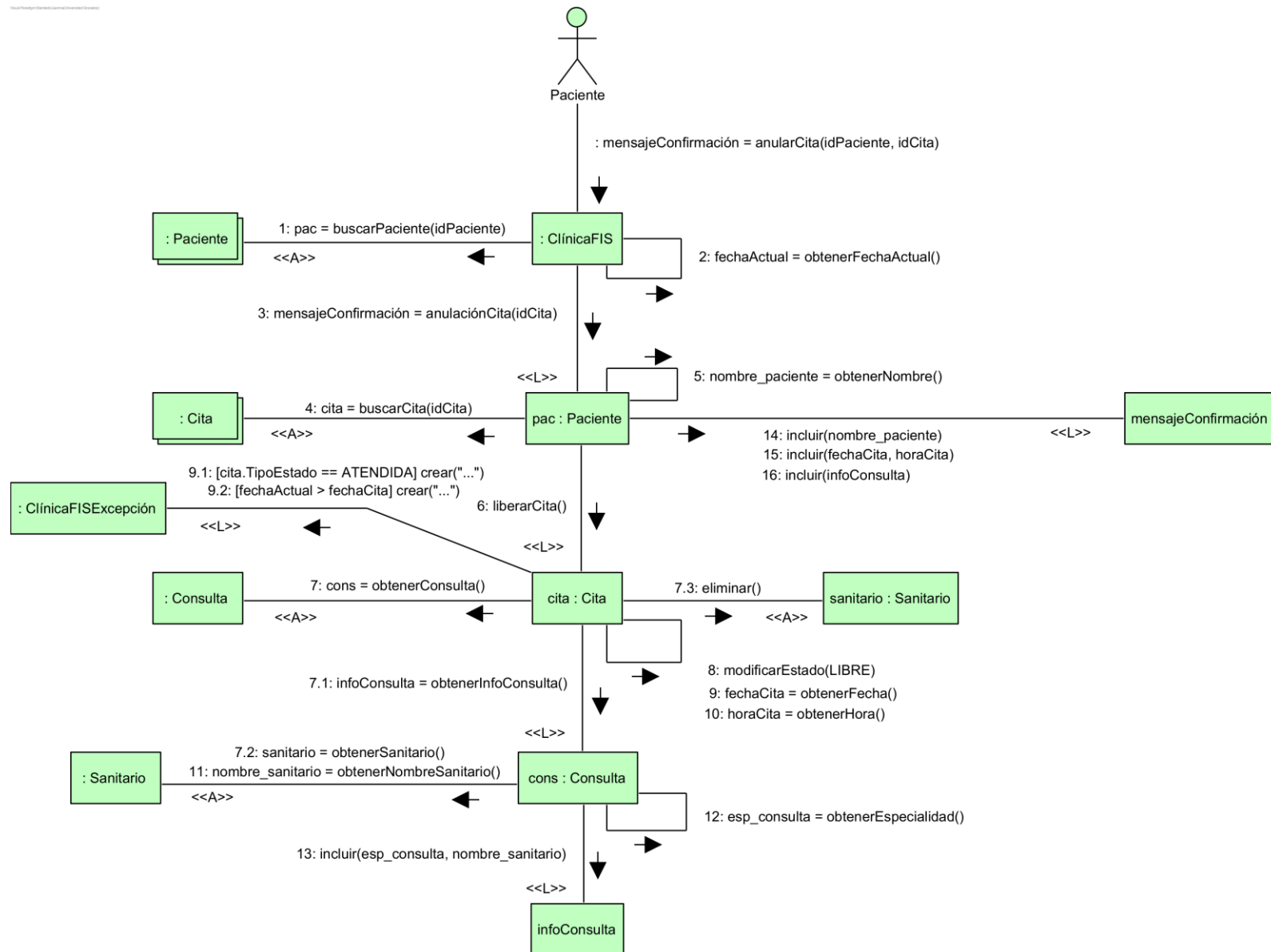
```
listadoCita = consultarCitas(idPaciente)
```



infoCita = pedirCita(idPaciente, idConsulta, fecha, hora)



mensajeConfirmación = anularCita(idPaciente, idCita)



infoValoracion = valorarConsulta(idPaciente, idCita, puntuacion, comentario)

