CREATE TABLE Establecimiento (

Id\_establecimiento INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre\_Establecimiento VARCHAR(100),

Rut\_Negocio VARCHAR(20),

);

CREATE TABLE Veterinario (

Rut\_Veterinario VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(100),

Apellido VARCHAR(100),

Direccion VARCHAR(100),

Especialidad VARCHAR(100)

Id\_establecimiento INT,

FOREIGN KEY (Id\_establecimiento) REFERENCES Establecimiento(Id\_establecimiento)

);

CREATE TABLE Dueno\_Mascota (

Rut VARCHAR(10) PRIMARY KEY,

Nombre VARCHAR(100),

Apellido VARCHAR(100),

Direccion VARCHAR(100),

);

CREATE TABLE Tipo\_examen (

Id\_examen INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Nombre VARCHAR(100),

Descripcion VARCHAR(200)

);

CREATE TABLE Mascota (

Rut\_Mascota VARCHAR(20) PRIMARY KEY IDENTITY,

Nombre\_Mascota VARCHAR(100),

Edad INT,

Sexo VARCHAR(20),

Especie VARCHAR(100),

Raza VARCHAR(100),

Rut\_Dueno VARCHAR(10),

FOREIGN KEY (Rut\_Dueno) REFERENCES Dueno\_Mascota(Rut)

);

CREATE TABLE Ficha\_clinica (

Id INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Descripcion VARCHAR(500),

Receta VARCHAR(500),  
 Observacion VARCHAR(500),

Fecha\_atencion DATETIME,

Rut\_mas VARCHAR(20)

Tipo\_examen INT,

Rut\_vet VARCHAR(10),

FOREIGN KEY (Rut\_mas) REFERENCES Mascota(Rut\_Mascota),

FOREIGN KEY (Rut\_vet) REFERENCES Veterinario(Rut\_Veterinario),

FOREIGN KEY (Tipo\_examen) REFERENCES Tipo\_examen(Id\_examen)

);

CREATE TABLE Cita (

Id\_examen INT PRIMARY KEY IDENTITY(1,1),

Motivo VARCHAR(100),

Fecha DATETIME,

Rut\_mas VARCHAR(10),

Id\_establecimiento INT,

FOREIGN KEY (Id\_establecimiento) REFERENCES Establecimiento(Id\_establecimiento)

FOREIGN KEY (Rut\_mas) REFERENCES Mascota(Rut\_Mascota),

);