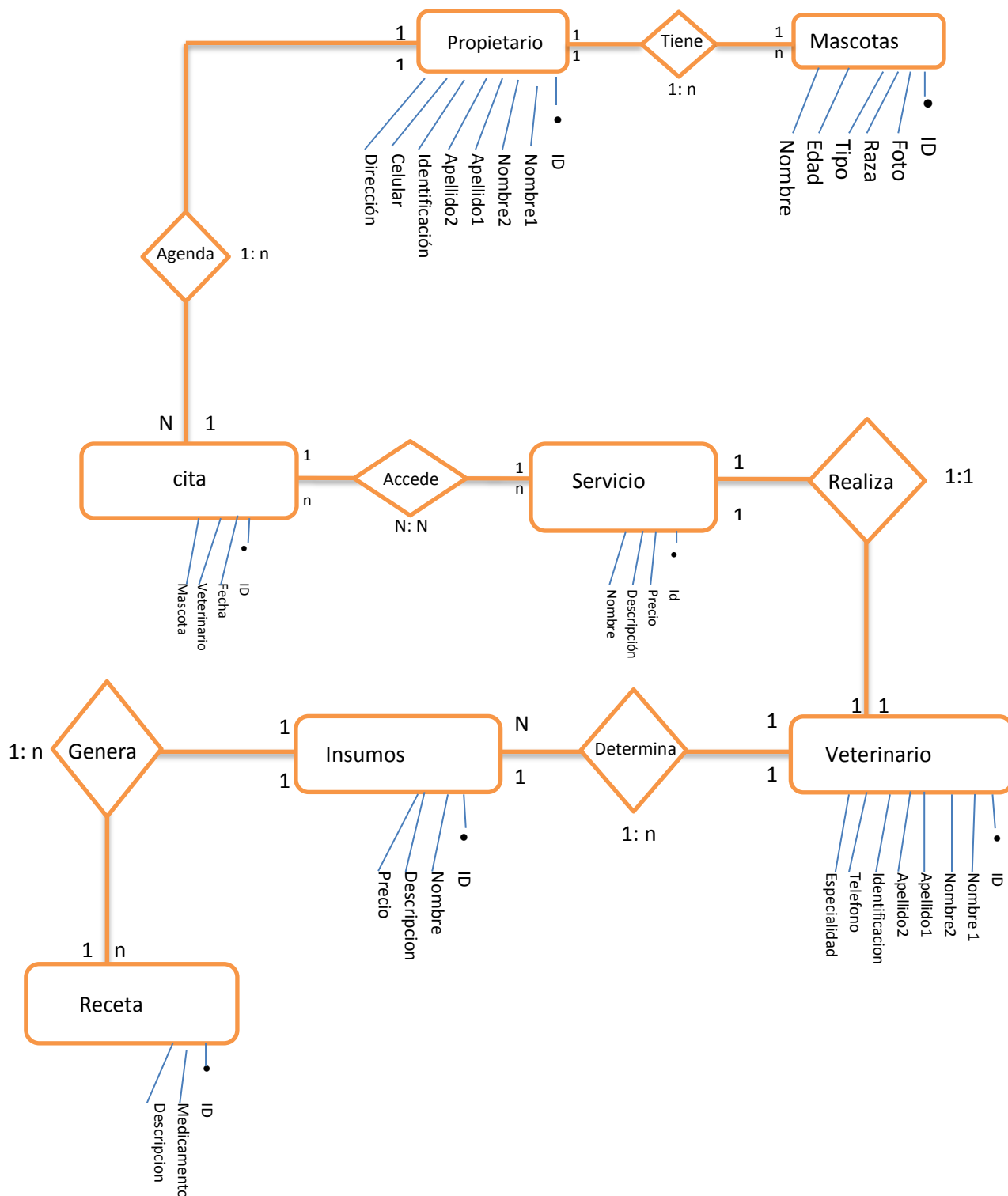


Se desea crear una base de datos para una clínica veterinaria en donde el dueño de la mascota pueda agendar citas, también deberá agregar característica de su mascota debido a esto que veterinario lo atenderá, el precio variara en relación al servicio que la veterinaria preste, al igual que los insumos, los cuales se cobraran aparte de dos demás servicios, si se requiere una intervención quirúrgica se hará su reserva del quirófano al momento de pedir la cita, al final se generara la receta.



Propietario
Id
Nombre 1
Nombre 2
Apellido 1
Apellido 2
Dirección
Identificación
Mascota

Mascotas
Id
Nombre
Edad
Tipo
Raza
Id-Propietario

Veterinarios
Id
Nombre 1
Nombre 2
Apellido 1
Apellido 2
Identificación
Teléfono
Especialidad

Citas
Id
Fecha
Veterinario
Mascota
Id-propietario
Id-recetas

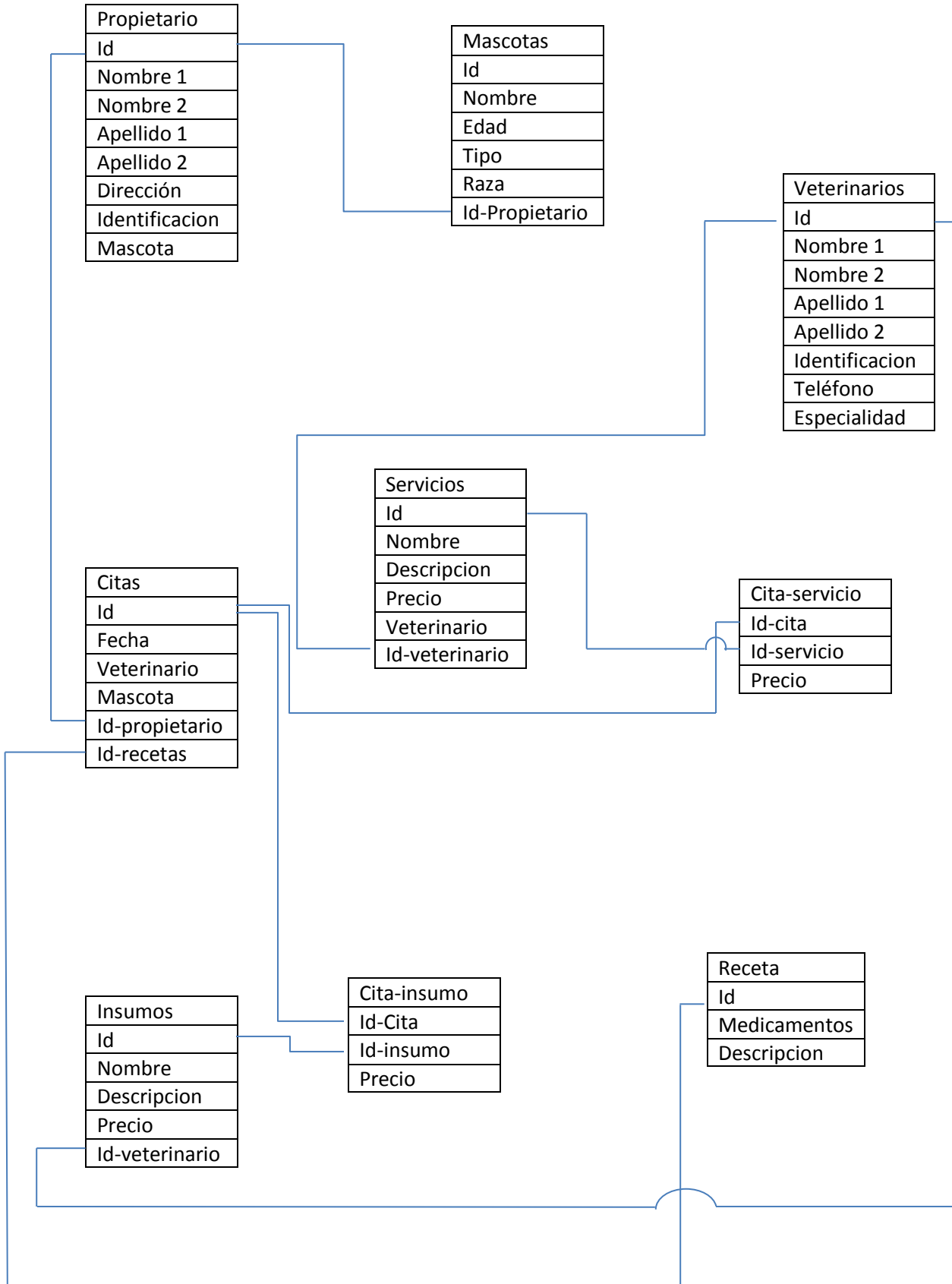
Servicios
Id
Nombre
Descripción
Precio
Veterinario
Id-veterinario

Cita-servicio
Id-cita
Id-servicio
Precio

Insumos
Id
Nombre
Descripción
Precio
Id-veterinario

Cita-insumo
Id-Cita
Id-insumo
Precio

Receta
Id
Medicamentos
Descripción



Propietario

```
{
  ID object_id,
  Nombre_1 String,
  Nombre_2 String,
  Apellido_1 String,
  Apellido_2 String,
  Direccion String,
  Identificacion Number,
  Mascota String,
  Id_mascota [
    {
      Id object_id
      Ref: "mascota"
    }
  ]

  Id_cita. [
    {
      Id object_id
      Ref: "cita"
    }
  ]
}
```

```
  Cita
  { ID object_id
    Fecha number,
    Veterinario: string,
    Mascot. String,
    Id propietario: [
```

```
    { ID object_id
      Ref: propietario
    }
  ]
```

```
  Id- recetas [
    {
      ID object_id
      Ref: "recetas"
    }
  ]
}
```

Mascota

```
{
  ID object_id,
  Nombre String,
  Edad number
  Tipo String,
  Raza String,

  Id_propietario [
    { ID object_id
      ref: "propietario"
    }
  ]
}
```

servicio

```
{
  ID. Object. Id
  nombre string;
  descripcion string;
  Precio string;
```

```
  Id_veterinario [
    { ID object_id
      ref: veterinario
    }
  ]
}
```

Id	Nombre1	Nombre2	Aprllido1	Apellido2	Direccion	Identificacion	Mascota
01	Maria	Jose	Espinoza	Lopez	La granja	1003001137	Perro
02	Juan	Carlos	Villegas	Contrras	Laguito	5096504	Gato
03	Valeria		Paternina	Galvan	Villa Caribe	48030299	Lorito
04	Julian		Perez	Gonzalez	Policarpa	23556116	Periquito
05	Manuel	Andres	Contreras	Villegas	Alivio	98500554	Gato
06	Victor	Andres	Perez	Perez	Monte verde	1064631159	Perro

Select - nombre 1, Apellido 1, mascot

From Propietario

Where Mascota "gato"

ID	Nombre 1	Apellido 1	Mascota
02	Juan	Villegas	Gato
05	Manuel	Contreras	Gato

Veterinario

```
{ ID object - ID
  Nombre 1 String,
  Nombre 2 String,
  Apellido 1 String,
  Apellido 2 String,
  Identificacion Number,
  Telefono Number,
  Especialidad String,
  ID - Servicio [
    { ID object - ID
      Ref "servicio"
    }
  ]
}
```

Insumo

```
{ ID object - Id
  Nombre String,
  Descripcion String;
  Precio Number;
```

Id - Veterinario

```
{ ID Object - Id
  Ref "Precio"
}
```

Recetas

```
{ ID object _ Id
  Medicamento String;
  Descripcion String;
}
```

ID	Fecha	Veterinario	Mascota	Id propietario
13	14/09/19	Santiago	Perro	01
14	15/09/19	Carlos	Gato	02
15	16/09/19	Ana	Lorito	03
16	17/09/19	Francisco	Periquito	04
17	18/09/19	Maria	Gato	05
18	19/09/19	Junior	Perro	06

Select. Veterinario, Mascota

From Citas

Where Mascota: "Perro"

ID	Veterinario	Mascota
13	Santiago	Perro
18	Junior	Perro

ID	Tipo de servicio	Id veterinario
19	Control	13
20	Inyeccion	14
21	Cirujia	15
22	Cirujia	16
23	Control	17
24	Inyeccion	18

Select *

From servicios.

Where. Tipo_de_Servicio "cirujia"

ID	Tipo de servicio	ID veterinario
21	Cirujia	15
22	Cirujia	16

ID	Nombre	Edad	Tipo	Raza	Id Propietario
07	Coki	6 m	Perro	Labrador	01
08	Tristum	1 a	Gato	Persa	02
09	Diomedez	1 a	Lorito		03
10	George	1 a	Periquito		04
11	Gabilan	6 m	Gato	Siames	05
12	manolo	1 m	Perro	Pitbull	06

Select nombre, Edad, tipo.

From mascota

Where Edad = 6M

ID	Nombre	Edad	Tipo
07	Coki	6 m	Perro
11	Manolo	6 m	Gato

Get / user

Get / User / Agendar citas

Get / Caracteristica mascota

Get / receta

Post / veterinario

Post / servicios

Post / insumos

Post / intervencion quirurgica o reserva

