Box = (nroBox,m2, ubicación, capacidad, ocupacion) //ocupación es un numérico indicando

cantidad de mascotas en el box actualmente, capacidad es una descripción.

Mascota = (codMascota,nombre, edad, raza, peso, telefonoContacto)

Veterinario = (matricula, CUIT, nombYAp, direccion, telefono)

Supervision = (codMascota,nroBox, fechaEntra, fechaSale?, matricula(fk),

descripcionEstadia) //fechaSale tiene valor null si la mascota está actualmente en el box

**1. Listar para cada veterinario cantidad de supervisiones realizadas con fecha de salida (fechaSale) durante enero de 2020. Indicar matricula, CUIT, nombre y apellido,**

**dirección, teléfono y cantidad de supervisiones.**

SELECT Veterinario.\*, COUNT(\*)

FROM Veterinario

NATURAL JOIN Supervision

WHERE (fechaSale BETWEEN 01/01/2020 and 31/01/2020)

GROUP BY matricula

**2. Listar CUIT, matricula, nombre, apellido,dirección y teléfono de veterinarios que no**

**tengan mascotas bajo supervisión actualmente.**

SELECT Veterinario.\* FROM Veterinario

EXCEPT

(SELECT Veterinario.\* FROM Veterinario

NATURAL JOIN Supervision

WHERE (fechaSale IS NULL))

**3. Listar nombre, edad, raza, peso y teléfono de contacto de mascotas fueron atendidas por el veterinario ‘Oscar Lopez’. Ordenar por nombre y raza de manera ascendente.**

SELECT nombre, edad, raza, peso, telefonoContacto

FROM Mascota

NATURAL JOIN Supervision

NATURAL JOIN Veterinario

WHERE (nombYAp=”‘Oscar Lopez”)

ORDER BY nombre, raza

**4. Modificar nombre y apellido al veterinario con matricula: ‘MP 10000’, deberá**

**llamarse: ‘Pablo Lopez’.**

UPDATE veterinarioSET nombYAp=”Pablo Lopez” WHERE matricula=”MP 10000”

**5. Listar nombre, edad, raza, peso de mascotas que tengan supervisiones con el**

**veterinario con matricula : ‘MP 1000’ y con el veterinario con matricula: ‘MN 4545’.**

SELECT nombre, edad, raza, peso

FROM Mascota

NATURAL JOIN Supervision

WHERE (matricula=”MP 1000”)

INTERSECT

(SELECT nombre, edad, raza, peso

FROM Mascota

NATURAL JOIN Supervision

WHERE (matricula=”MN 4545”)

**6. Listar nroBox, m2, ubicación, capacidad y nombre de mascota para supervisiones con fecha de entrada (fechaEntra) durante 2020.**

SELECT nroBox,m2, ubicación, capacidad, nombre

FROM Box

NATURAL JOIN Supervision

NATURAL JOIN Mascota

WHERE (fechaEntra BETWEEN 01/01/2020 and 31/12/2020)