Cine (idCine, nombreC, direccion)

Sala (nroSala, nombreS, descripción, capacidad,idCine(fk))

Pelicula (idPeli, nombre, descripción, genero)

Funcion (nroFuncion, nroSala(fk), idPeli(fk), fecha, hora, ocupación)//ocupación indica cantidad de espectadores de la función

**1- Listar nombre, descripción y género de películas con funciones durante 2020.**

SELECT nombre, descripción, genero

FROM Pelicula

NATURAL JOIN Funcion

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

**2- Listar para cada Sala cantidad de espectadores que asistieron durante 2020. Indicar nombre de la sala, nombre del cine y total de espectadores.**

SELECT nombreS, nombreC, COUNT(\*)

FROM Sala

NATURAL JOIN Cine

NATURAL JOIN Funcion

GROUP BY nroSala,nombreS

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

**3- Listar nombre de cine y dirección para los cines que tienen o tuvieron función para la película ‘Relic’. Ordenar por nombre de Cine y dirección desc.**

SELECT nombreC, direccion

FROM Cine

NATURAL JOIN Sala

NATURAL JOIN Funcion

INNER JOIN Pelicula ON(Funcion.idPeli=Pelicula.idPeli)

WHERE (nombre=”Relic”)

ORDER BY nombreC, direccion DESC

**4- Listar nombre ,descripción y género de películas que tienen función en la sala con nombre ‘Sala Lola Membrives’ o tienen función en el cine con nombre ‘Gran Rex’.**

SELECT nombre, descripcion, genero

FROM Pelicula

NATURAL JOIN Funcion

INNER JOIN Sala ON (Funcion.nroSala=Sala.nroSala)

NATURAL JOIN Cine

WHERE (nombreS=”Sala Lola Membrives”) or (nombreC=”Gran Rex”)

**5- Listar nombre del cine y dirección de cines que tengan salas con capacidad superior a los 300 espectadores.**

SELECT nombreC, direccion

FROM Cine

NATURAL JOIN Sala

WHERE (ocupacion>300)

**6- Agregar un cine con nombre cine ‘Cine Ricardo Darin’, dirección: ‘calle 2 nro 1900, La Plata’ e idCine: 5000, asuma que no existe dicho id.**

INSERT INTO Cine (idCine, nombreC, direccion) VALUES (5000, “Cine Ricardo Darin”,”calle 2 nro 1900”)