

Consultas con subconsultas

1. Ciudad y región del representante que más ha vendido (ventas)

```
SELECT ciudad, region
FROM oficinas, repventas
WHERE oficinas.OFICINA=repventas.OFICINA_REP AND
repventas.VENTAS =
```

```
(SELECT MAX(VENTAS)
FROM repventas);
```

2. Nombre y edad del director de la oficina con las mayores ventas

```
SELECT nombre, edad
FROM repventas, oficinas
WHERE repventas.NUM_EMPL=oficinas.DIR AND oficinas.VENTAS
=ALL
```

```
(SELECT MAX(VENTAS)
FROM oficinas);
```

3. Nombre y edad del empleado que ha atendido el pedido de mayor importe

```
SELECT nombre, edad
FROM repventas, clientes, pedidos
WHERE repventas.NUM_EMPL=clientes.REP_CLIE AND
clientes.NUM_CLIE=pedidos.CLIE AND IMPORTE =ALL
```

```
(SELECT MAX(IMPORTE)
FROM pedidos);
```

4. id_producto y descripción del producto más barato (precio)

```
SELECT id_producto, descripcion
FROM productos
WHERE precio =
```

```
(SELECT MIN(precio)
FROM productos);
```

5. empresa y limite_credito para la empresa que ha hecho el pedido con mayor cantidad.

```
SELECT empresa, limite_credito
FROM clientes, pedidos
WHERE clientes.NUM_CLIE=pedidos.CLIE AND cant =

(SELECT MAX(cant)
FROM pedidos);
```

6. Nombre y edad de los empleados que trabajan en la oficina con mayor objetivo.

```
SELECT nombre, edad
FROM oficinas, repventas
WHERE repventas.OFICINA_REP=oficinas.OFICINA AND objetivo IN

(SELECT MAX(objetivo)
FROM oficinas);
```

7. Datos de los productos cuyas existencias sean mayores que las del producto 'artículo tipo 4'

```
SELECT *
FROM productos
WHERE EXISTENCIAS >

(SELECT EXISTENCIAS
FROM productos
WHERE DESCRIPCION LIKE 'artículo tipo 4');
```

8. Datos de los repventas que trabajan en la misma oficina que el repventas con mayores ventas.

```
SELECT *
FROM repventas, oficinas
WHERE repventas.OFICINA_REP=oficinas.OFICINA AND NUM_EMPL IN (

(SELECT NUM_EMPL
FROM repventas
WHERE VENTAS =

(SELECT MAX(VENTAS)
FROM repventas)));
```

9. Datos de los repventas cuyas cuotas sean iguales o superiores al objetivo de la oficina de Atlanta

```
SELECT *  
FROM repventas  
WHERE cuota IN  
  
(SELECT cuota  
FROM repventas, oficinas  
WHERE repventas.OFICINA_REP=oficinas.OFICINA and OBJETIVO >=(  
  
SELECT objetivo  
FROM oficinas  
WHERE ciudad LIKE 'atlanta')));
```

10. Datos de los clientes cuyo limite de crédito sea mayor que el 80% del limite de crédito de la empresa 'jones mfg.'

```
SELECT *  
FROM clientes  
WHERE LIMITE_CREDITO >  
  
(SELECT (80*limite_credito/100)  
FROM clientes  
WHERE empresa like 'jones mfg.');
```