

### Actividad 3. Consultas con Predicados Cuantificados.

1. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyo salario supera al máximo salario de los empleados del departamento 122.

NOMEM

MARCOS

2. La misma consulta pero para el departamento 150. Explica por qué obtenemos la relación de todos los empleados por orden alfabético.

NOMEM

ADRIANA  
AMELIA  
ANTONIO  
AUGUSTO  
AURELIO  
AUREO  
AZUCENA  
CARMEN  
CESAR  
CLAUDIA  
CORNELIO

NOMEM

DIANA  
DORINDA  
DOROTEA  
FABIOLA  
GLORIA  
HONORIA  
HORACIO  
JULIANA  
JULIO  
LAVINIA  
LIVIA

NOMEM

LUCIANO  
LUCRECIA  
MARCOS

MARIO  
MICAELA  
OCTAVIO  
OTILIA  
PILAR  
ROMULO  
SABINA  
SANCHO

NOMEM

VALERIANA

3. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyo salario supera en dos veces y media o más al mínimo salario de los empleados del departamento 122.

NOMEM

ADRIANA  
AURELIO  
JULIO  
MARCOS

4. Obtener los nombres y salarios de los empleados cuyo salario coincide con la comisión multiplicada por 10 de algún otro o la suya propia.

NOMEM	SALAR
MICAELA	1100
ROMULO	1200
HONORIA	1200

5. Obtener por orden alfabético los nombres y salarios de los empleados cuyo salario es superior a la comisión máxima existente multiplicada por 20.

NOMEM	SALAR
ADRIANA	2700
AURELIO	2700
JULIO	2600
MARCOS	2800

6. Obtener por orden alfabético los nombres y salarios de los empleados cuyo salario es inferior a veinte veces la comisión más baja existente.

NOMEM	SALAR
ANTONIO	720
SANCHO	600

7. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuyo salario está entre 1500 € y 1600 €.-

NOMEM
DOROTEA
LUCIANO

8. Obtener por orden alfabético los nombres y salarios de los empleados con comisión, cuyo salario dividido por su número de hijos cumpla una, o ambas, de las dos condiciones siguientes:  
Que sea inferior de 720 €  
Que sea superior a 50 veces su comisión.

NOMEM	SALAR
AMELIA	1700
HONORIA	1200
HORACIO	1090
LAVINIA	1700
LIVIA	1260
OCTAVIO	1910
SABINA	1260
SANCHO	600

9. Obtener por orden alfabético el nombre y el salario de aquellos empleados que comienzan por la letra "A" y muestra la consulta como aparece en la captura.

Nombre	Salario
ADRIANA	2700 €
AMELIA	1700 €
ANTONIO	720 €
AUGUSTO	1950 €
AURELIO	2700 €
AUREO	1800 €
AZUCENA	1010 €

10. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados que tengan 8 letras.

NOMEM

CORNELIO

LUCRECIA

11. Obtener por orden alfabético los nombres y el presupuesto de los departamentos que incluyen la palabra "SECTOR". La consulta la deberás mostrar como la imagen.

Departamento	Presupuesto
DEPARTAMENTO DE SECTOR INDUSTRIAL	66.000 €
DEPARTAMENTO DE SECTOR SERVICIOS	54.000 €

12. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados cuya extensión telefónica es 250 o 750.

NOMEM

ADRIANA

DORINDA

HONORIA

13. Obtener por orden alfabético los nombres de los empleados que trabajan en el mismo departamento que PILAR o DOROTEA.

NOMEM

ADRIANA

ANTONIO

AUGUSTO

CLAUDIA

DOROTEA

PILAR

14. Obtener por orden alfabético los nombres de los departamentos cuyo director es el mismo que el del departamento: DIRECC.COMERCIAL o el del departamento: PERSONAL. Mostrar la consulta como imagen.

Nombres Departamentos	Identificador de su director
SECTOR INDUSTRIAL	180
DIRECC.COMERCIAL	180
PERSONAL	150
ORGANIZACIÓN	150

