

--1: seleccionar los nombres, fecha de nacimiento, salario, número telefónico y email de los empleados con salario mayor o igual a 17000

```
SELECT FIRST_NAME||' '||LAST_NAME NAME,HIRE_DATE,SALARY,PHONE_NUMBER,EMAIL
FROM HR.EMPLOYEES
WHERE SALARY >= 17000;
```

--2: mostrar el código del empleado, nombre del empleado y el nombre del departamento al que corresponde

```
SELECT EMPLOYEE_ID,FIRST_NAME,D.DEPARTMENT_NAME
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN HR.DEPARTMENTS D
ON E.DEPARTMENT_ID = D.DEPARTMENT_ID;
```

--3: Muestra el nombre, apellido de los empleados con respecto al salario mayor al de Jennifer

```
SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME
FROM HR.EMPLOYEES
WHERE SALARY > (SELECT SALARY FROM HR.EMPLOYEES WHERE FIRST_NAME LIKE '%Jennifer%'
AND LAST_NAME LIKE '%Dilly%');
```

--4: Muestra los empleados que cobran menos de cada departamento, incluso menos que los del departamento 20

```
SELECT FIRST_NAME||' '||LAST_NAME NAME,DEPARTMENT_ID,SALARY,ROUND(SAL_PROM)
FROM DEPTO
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN (SELECT DEPARTMENT_ID DEPTO,AVG(SALARY) SAL_PROM
FROM HR.EMPLOYEES
GROUP BY DEPARTMENT_ID) P
ON E.DEPARTMENT_ID = P.DEPTO
WHERE E.SALARY < P.SAL_PROM
AND E.SALARY < (SELECT AVG(SALARY) FROM HR.EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID = 20);
```

--5: Muestra el nombre, apellido y puesto de trabajo del empleado con mayor sueldo

```
SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME, SALARY, JOB_TITLE
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN HR.JOBS J
ON E.JOB_ID = J.JOB_ID
WHERE SALARY = (SELECT MAX(SALARY) FROM HR.EMPLOYEES);
```

--6: consultar los países por región

```
SELECT COUNTRY_NAME, REGION_NAME
FROM HR.COUNTRIES C INNER JOIN HR.REGIONS R
ON C.REGION_ID = R.REGION_ID
ORDER BY REGION_NAME, COUNTRY_NAME;
```

--7: consultar los departamentos que se encuentran fuera de EEUU, y su respectiva ciudad

```
SELECT D.DEPARTMENT_NAME, L.CITY
FROM HR.DEPARTMENTS D INNER JOIN HR.LOCATIONS L
ON D.LOCATION_ID = L.LOCATION_ID
WHERE L.COUNTRY_ID != 'US';
```

--8: muestra los países de Asia

```
SELECT COUNTRY_NAME, REGION_NAME
```

```
FROM HR.COUNTRIES C INNER JOIN HR.REGIONS R
ON C.REGION_ID = R.REGION_ID
WHERE R.REGION_NAME LIKE '%Asia%'
ORDER BY 1;
```

--9: Mostrar los países de la tabla countries que empiezan con 'A';

```
SELECT COUNTRY_NAME FROM HR.COUNTRIES WHERE COUNTRY_NAME LIKE 'A%';
```

--10: muestra los países de América

```
SELECT COUNTRY_NAME, REGION_NAME
FROM HR.COUNTRIES C INNER JOIN HR.REGIONS R
ON C.REGION_ID = R.REGION_ID
WHERE R.REGION_NAME LIKE '%America%'
ORDER BY 1;
```

--11: muestra la lista de los empleados y sus respectivos jefes

```
SELECT FIRST_NAME || ' ' || LAST_NAME NAME, MANAGER_ID FROM HR.EMPLOYEES;
```

--12: mostrar el código, nombres, apellidos y sueldo de la tabla empleado

```
SELECT EMPLOYEE_ID, FIRST_NAME, LAST_NAME, SALARY FROM HR.EMPLOYEES;
```

--13: mostrar la el campo nombre, apellido, sueldo y cargo del empleado

```
SELECT FIRST_NAME, LAST_NAME, SALARY, JOB_TITLE
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN HR.JOBS J
ON E.JOB_ID = J.JOB_ID;
```

--14: Cantidad de empleados por departamentos con alias

```
SELECT DEPARTMENT_ID, COUNT(*) CANT
FROM HR.EMPLOYEES
GROUP BY DEPARTMENT_ID;
```

--15: mostrar los campos código, nombre, apellidos, sueldo, área, sueldo menor a 5000 y que el nombre empiece con 'L';

```
SELECT EMPLOYEE_ID, FIRST_NAME, LAST_NAME, SALARY, DEPARTMENT_NAME
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN HR.DEPARTMENTS D
ON E.DEPARTMENT_ID = D.DEPARTMENT_ID
WHERE SALARY < 5000 AND UPPER(FIRST_NAME) LIKE 'L%';
```

--16: cantidad de empleados que han ingresado por año con alias

```
SELECT START_DATE, COUNT(EMPLOYEE_ID) CANT_X_YEAR
FROM HR.JOB_HISTORY
GROUP BY START_DATE
ORDER BY 1;
```

--17: Muestra los salarios que cobran más de cada departamento. Incluso más que los del departamento 100

```
SELECT FIRST_NAME || ' ' || LAST_NAME NAME, DEPARTMENT_ID, SALARY, ROUND(SAL_PROM)
FROM DEPTO
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN (SELECT DEPARTMENT_ID DEPTO, AVG(SALARY) SAL_PROM
FROM HR.EMPLOYEES
```

```

GROUP BY DEPARTMENT_ID) P
ON E.DEPARTMENT_ID = P.DEPTO
WHERE E.SALARY > P.SAL_PROM
AND E.SALARY > (SELECT AVG(SALARY) FROM HR.EMPLOYEES WHERE DEPARTMENT_ID = 100)
ORDER BY 2,1;

```

--18: mostrar la cantidad de los president y de los administration vice president

```

SELECT COUNT(*) CANTIDAD
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN HR.JOBS J
ON E.JOB_ID = J.JOB_ID
WHERE J.JOB_TITLE IN ('President','Administration Vice President');

```

--19: mostrar la cantidad de stock manager

```

SELECT COUNT(*) CANTIDAD
FROM HR.EMPLOYEES E INNER JOIN HR.JOBS J
ON E.JOB_ID = J.JOB_ID
WHERE J.JOB_TITLE = 'Stock Manager';

```

--20: Mostrar la cantidad de empleados que su nombre comience con ♦p♦

```

SELECT COUNT(*) CANTIDAD
FROM HR.EMPLOYEES
WHERE UPPER(FIRST_NAME) LIKE 'P%';

```

```

SELECT * FROM ALL_USERS;

```

```

SELECT * FROM HR.EMPLOYEES WHERE EMPLOYEE_ID IN (100,101,102);
SELECT * FROM HR.EMPLOYEES WHERE EMPLOYEE_ID = ANY (100,101,102);
SELECT * FROM HR.EMPLOYEES WHERE EMPLOYEE_ID = SOME (100,101,102);
SELECT * FROM HR.EMPLOYEES WHERE EMPLOYEE_ID != ALL (100,101,102);

```