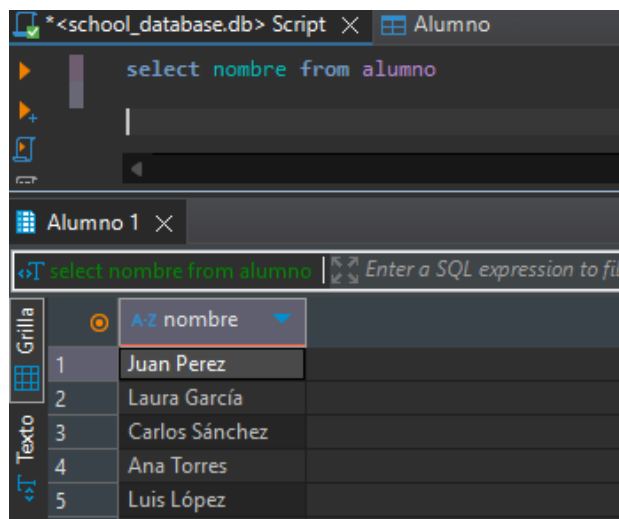


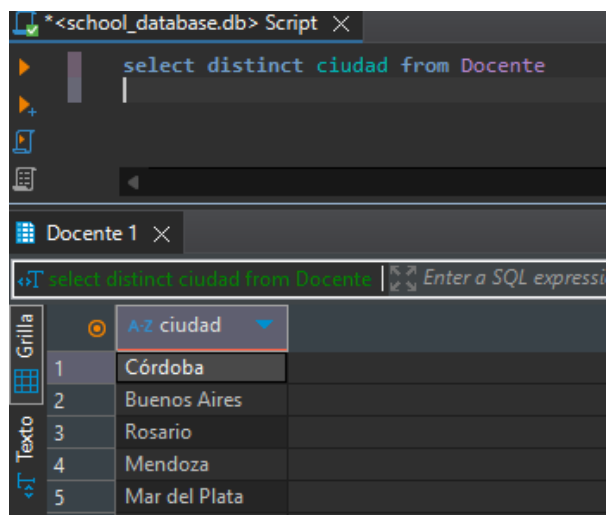
1- Encuentra los nombres de todos los alumnos



The screenshot shows a database interface with a script editor and a results grid. The script editor contains the query: `select nombre from alumno`. The results grid, titled 'Alumno 1', displays the following data:

	A-Z nombre
1	Juan Perez
2	Laura García
3	Carlos Sánchez
4	Ana Torres
5	Luis López

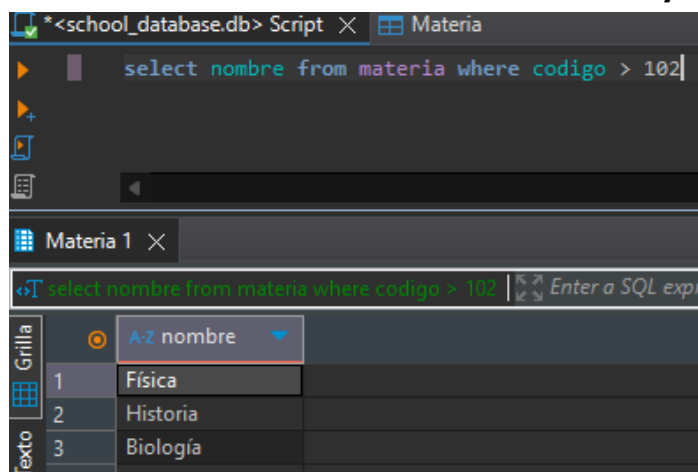
2- Encuentra todas las ciudades (únicas) donde viven los docentes.



The screenshot shows a database interface with a script editor and a results grid. The script editor contains the query: `select distinct ciudad from Docente`. The results grid, titled 'Docente 1', displays the following data:

	A-Z ciudad
1	Córdoba
2	Buenos Aires
3	Rosario
4	Mendoza
5	Mar del Plata

3- Listar los nombres de las materias cuyo código es mayor que 102.



The screenshot shows a database interface with a script editor and a results grid. The script editor contains the query: `select nombre from materia where codigo > 102`. The results grid, titled 'Materia 1', displays the following data:

	A-Z nombre
1	Física
2	Historia
3	Biología

4- Encuentra los nombres de los alumnos que viven en 'Córdoba'.

The screenshot shows a database script editor with the following SQL query: `select nombre from alumno where ciudad == 'Córdoba'`. Below the query, a table titled 'Alumno 1' displays the results. The table has one row with the name 'Juan Perez'.

A-z nombre
Juan Perez

5- Muestra los nombres de las materias y las notas correspondientes al alumno con legajo 2.

The screenshot shows a database script editor with the following SQL query: `select m.nombre, c.nota from Cursa c join Materia m on c.codigo = m.codigo JOIN Alumno a on c.legajo = a.legajo where a.legajo == 2`. Below the query, a table titled 'Materia(+)' displays the results. The table has two rows: 'Matemáticas' with a grade of 9, and 'Física' with a grade of 6.

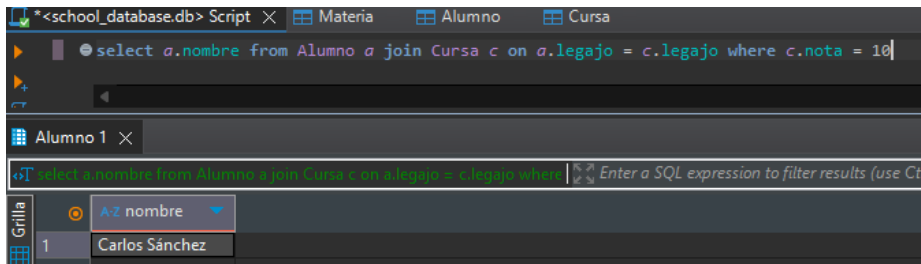
A-z nombre	123 nota
Matemáticas	9
Física	6

6- Listar los nombres de los alumnos y los nombres de las materias que cursan.

The screenshot shows a database script editor with the following SQL query: `select a.nombre, m.nombre from Alumno a join Materia m`. Below the query, a table titled 'Alumno(+)' displays the results. The table has 25 rows, each containing a student's name and a subject name.

A-z nombre	A-z nombre
Juan Perez	Matemáticas
Juan Perez	Literatura
Juan Perez	Física
Juan Perez	Historia
Juan Perez	Biología
Laura García	Matemáticas
Laura García	Literatura
Laura García	Física
Laura García	Historia
Laura García	Biología
Carlos Sánchez	Matemáticas
Carlos Sánchez	Literatura
Carlos Sánchez	Física
Carlos Sánchez	Historia
Carlos Sánchez	Biología
Ana Torres	Matemáticas
Ana Torres	Literatura
Ana Torres	Física
Ana Torres	Historia
Ana Torres	Biología
Luis López	Matemáticas
Luis López	Literatura
Luis López	Física
Luis López	Historia
Luis López	Biología

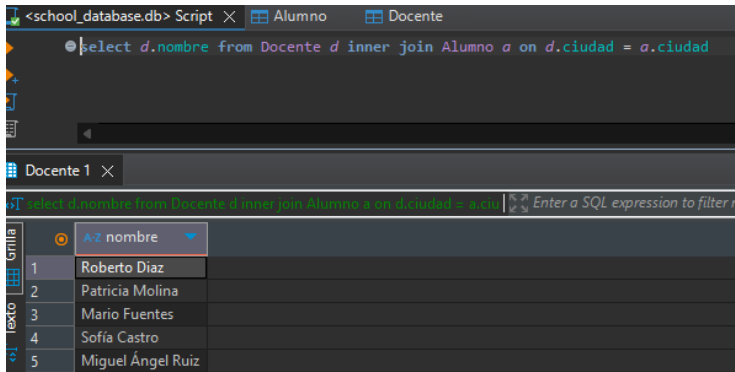
7- Muestra los alumnos que han obtenido una nota de 10.



The screenshot shows a database query interface with a SQL query editor and a results grid. The query is: `select a.nombre from Alumno a join Cursa c on a.legajo = c.legajo where c.nota = 10`. The results grid shows one student: Carlos Sánchez.

Alumno 1
Carlos Sánchez

8- Encuentra los docentes que viven en la misma ciudad que al menos un alumno.



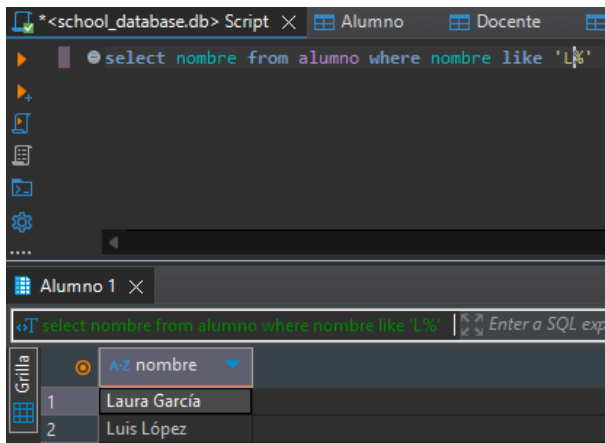
The screenshot shows a database query interface with a SQL query editor and a results grid. The query is: `select d.nombre from Docente d inner join Alumno a on d.ciudad = a.ciudad`. The results grid shows five teachers: Roberto Díaz, Patricia Molina, Mario Fuentes, Sofía Castro, and Miguel Ángel Ruiz.

Docente 1
Roberto Díaz
Patricia Molina
Mario Fuentes
Sofía Castro
Miguel Ángel Ruiz

9- Lista los docentes y las ciudades en las que viven, pero que no enseñan la materia con código 102.

<

10- Encuentra a todos los alumnos cuyo nombre empieza con 'L'.



The screenshot shows a database query interface with a SQL query editor and a results grid. The query is: `select nombre from alumno where nombre like 'L%'`. The results grid shows two students: Laura García and Luis López.

Alumno 1
Laura García
Luis López

11- Lista las materias que no han sido dictadas por los docentes con legajos 2 o 4.

```

select distinct m.nombre
FROM Materia m
WHERE m.codigo NOT IN (
    SELECT c.codigo
    from Cursa c
    join Docente d on d.legajo = c.legajo
    where d.legajo IN (2,4));

```

	A-Z nombre
1	Literatura
2	Historia

12- Muestra los nombres de los alumnos que viven en 'Rosario' y tienen un legajo mayor que 2.

```

SELECT a.nombre from Alumno a where a.ciudad = 'Rosario' AND a.legajo >2

```

	A-Z nombre
1	Carlos Sánchez

13- Encuentra los alumnos que han obtenido notas entre 6 y 8 en la materia con código 103.

```

SELECT distinct a.nombre from Alumno a
JOIN Cursa c ON c.legajo = a.legajo
JOIN Materia m on c.codigo = m.codigo
where c.nota IN (6,7,8) AND m.codigo = '103';

```

	A-Z nombre
1	Laura García
2	Luis López

14- Lista los alumnos que viven en 'Mar del Plata' y cuyo nombre no contenga la letra 'a'.

```
select a.nombre from Alumno a
where ciudad = "Mar del Plata"
and a.nombre not like '%a%'
```

Alumno 1 X

```
select a.nombre from Alumno a whe | En
```

A-Z nombre

Luis López

15- Muestra los alumnos que han cursado materias con códigos 101 o 105 y que tienen una nota menor a 7

```
*<school_database.db> Script X Docente C
```

```
SELECT DISTINCT a.nombre
FROM Alumno a
JOIN Cursa c ON c.legajo = a.legajo
WHERE c.nota < 7
AND c.codigo IN (101, 105);
```

Alumno 1 X

```
SELECT DISTINCT a.nombre FROM Alumno a JOIN Cursa c
```

Grilla

1	Ana Torres
---	------------