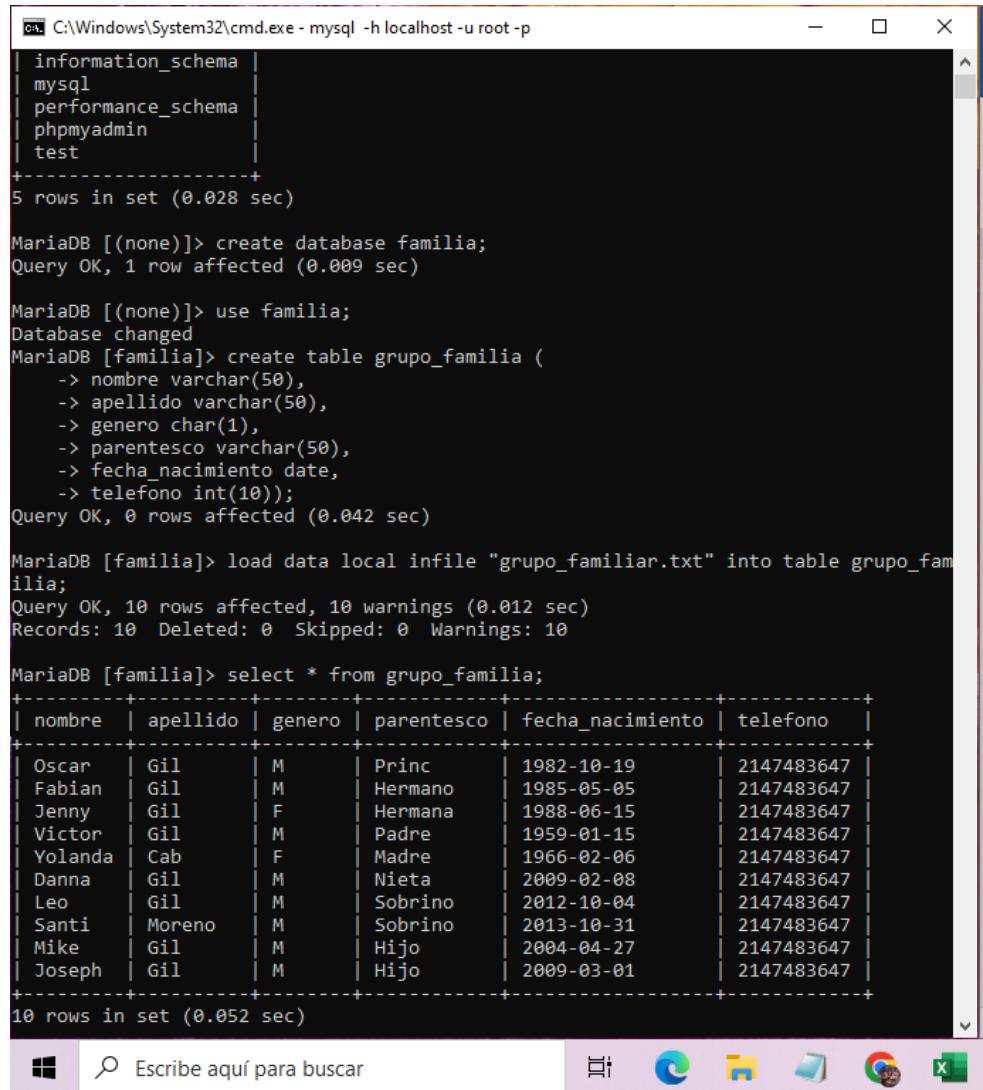


# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
create database familia;  
use familia;  
  
create table grupo_familia (  
    nombre varchar(50),  
    apellido varchar(50),  
    genero char(1),  
    parentesco varchar(50),  
    fecha_nacimiento date,  
    telefono int(10)  
);  
  
load data local infile "grupo_familiar.txt" into table grupo_familia;
```

Tabla Para cargar: <b>grupo_familiar.txt</b>						
Oscar	Gil	M	Princ	1982-10-19	3014451499	
Fabian	Gil	M	Hermano	1985-05-05	3019909209	
Jenny	Gil	F	Hermana	1988-06-15	3099090907	
Victor	Gil	M	Padre	1959-01-15	3909010909	
Yolanda		Cab	F	Madre	1966-02-06	3028287937
Danna	Gil	M	Nieta	2009-02-08	3100283090	
Leo	Gil	M	Sobrino	2012-10-04	3019290921	
Santi	Moreno	M	Sobrino	2013-10-31	3709009090	
Mike	Gil	M	Hijo	2004-04-27	3090934223	
Joseph	Gil	M	Hijo	2009-03-01	2323343234	

# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022



```
C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p
| information_schema |
| mysql |
| performance_schema |
| phpmyadmin |
| test |
+-----+
5 rows in set (0.028 sec)

MariaDB [(none)]> create database familia;
Query OK, 1 row affected (0.009 sec)

MariaDB [(none)]> use familia;
Database changed
MariaDB [familia]> create table grupo_familia (
    -> nombre varchar(50),
    -> apellido varchar(50),
    -> genero char(1),
    -> parentesco varchar(50),
    -> fecha_nacimiento date,
    -> telefono int(10));
Query OK, 0 rows affected (0.042 sec)

MariaDB [familia]> load data local infile "grupo_familiar.txt" into table grupo_familia;
Query OK, 10 rows affected, 10 warnings (0.012 sec)
Records: 10 Deleted: 0 Skipped: 0 Warnings: 10

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Oscar | Gil | M | Princ | 1982-10-19 | 2147483647 |
| Fabian | Gil | M | Hermano | 1985-05-05 | 2147483647 |
| Jenny | Gil | F | Hermana | 1988-06-15 | 2147483647 |
| Victor | Gil | M | Padre | 1959-01-15 | 2147483647 |
| Yolanda | Cab | F | Madre | 1966-02-06 | 2147483647 |
| Danna | Gil | M | Nieta | 2009-02-08 | 2147483647 |
| Leo | Gil | M | Sobrino | 2012-10-04 | 2147483647 |
| Santi | Moreno | M | Sobrino | 2013-10-31 | 2147483647 |
| Mike | Gil | M | Hijo | 2004-04-27 | 2147483647 |
| Joseph | Gil | M | Hijo | 2009-03-01 | 2147483647 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.052 sec)
```

Insert into grupo\_familia values ('Luna','Gil','F','Mascota','2021-03-12',2309239099);

Update grupo\_familia set nombre ='Lunita' where parentesco ='Mascota';

# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p
MariaDB [familia]> insert into grupo_familia values ('Luna','Gil','F','Mascota','20
21-03-13',3948320984);
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.006 sec)

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Oscar   | Gil      | M      | Princ    | 1982-10-19        | 2147483647
| Fabian  | Gil      | M      | Hermano  | 1985-05-05        | 2147483647
| Jenny   | Gil      | F      | Hermana  | 1988-06-15        | 2147483647
| Victor  | Gil      | M      | Padre    | 1959-01-15        | 2147483647
| Yolanda | Cab      | F      | Madre    | 1966-02-06        | 2147483647
| Danna   | Gil      | M      | Nieta    | 2009-02-08        | 2147483647
| Leo     | Gil      | M      | Sobrino  | 2012-10-04        | 2147483647
| Santi   | Moreno   | M      | Sobrino  | 2013-10-31        | 2147483647
| Mike    | Gil      | M      | Hijo     | 2004-04-27        | 2147483647
| Joseph  | Gil      | M      | Hijo     | 2009-03-01        | 2147483647
| Luna   | Gil      | F      | Mascota  | 2021-03-13        | 2147483647
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
11 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [familia]> update grupo_familia set nombre ='Lunita' where parentesco ='Mas
cota';
Query OK, 1 row affected (0.008 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Oscar   | Gil      | M      | Princ    | 1982-10-19        | 2147483647
| Fabian  | Gil      | M      | Hermano  | 1985-05-05        | 2147483647
| Jenny   | Gil      | F      | Hermana  | 1988-06-15        | 2147483647
| Victor  | Gil      | M      | Padre    | 1959-01-15        | 2147483647
| Yolanda | Cab      | F      | Madre    | 1966-02-06        | 2147483647
| Danna   | Gil      | M      | Nieta    | 2009-02-08        | 2147483647
| Leo     | Gil      | M      | Sobrino  | 2012-10-04        | 2147483647
| Santi   | Moreno   | M      | Sobrino  | 2013-10-31        | 2147483647
| Mike    | Gil      | M      | Hijo     | 2004-04-27        | 2147483647
| Joseph  | Gil      | M      | Hijo     | 2009-03-01        | 2147483647
| Lunita  | Gil      | F      | Mascota  | 2021-03-13        | 2147483647
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
```



Escribe aquí para buscar



# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
Select * from grupo_familia where nombre = 'Lunita';
```

```
Select * from grupo_familia where fecha_nacimiento >= '2000-01-01';
```

```
Select * from grupo_familia where genero ='M' and fecha_nacimiento >= '2000-01-01';
```

```
Selezionar C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p
MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where nombre ='Lunita';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Lunita | Gil     | F      | Mascota    | 2021-03-13       | 2147483647 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.002 sec)

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where fecha_nacimiento >='2000-01-01'
':
    -> ;
ERROR 1064 (42000): You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MariaDB server version for the right syntax to use near ':' at line 1
MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where fecha_nacimiento >='2000-01-01'
':
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Danna  | Gil     | M      | Nieta     | 2009-02-08       | 2147483647 |
| Leo   | Gil     | M      | Sobrino   | 2012-10-04       | 2147483647 |
| Santi | Moreno  | M      | Sobrino   | 2013-10-31       | 2147483647 |
| Mike  | Gil     | M      | Hijo      | 2004-04-27       | 2147483647 |
| Joseph | Gil    | M      | Hijo      | 2009-03-01       | 2147483647 |
| Lunita | Gil     | F      | Mascota   | 2021-03-13       | 2147483647 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
6 rows in set (0.003 sec)

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where genero='M' and fecha_nacimiento >='2000-01-01';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Danna  | Gil     | M      | Nieta     | 2009-02-08       | 2147483647 |
| Leo   | Gil     | M      | Sobrino   | 2012-10-04       | 2147483647 |
| Santi | Moreno  | M      | Sobrino   | 2013-10-31       | 2147483647 |
| Mike  | Gil     | M      | Hijo      | 2004-04-27       | 2147483647 |
| Joseph | Gil    | M      | Hijo      | 2009-03-01       | 2147483647 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.006 sec)

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where genero='F', or parentesco ='Hijo?;
```



# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
Select * from grupo_familia where genero ='F' or parentesco ='Hijo';
```

```
Select * from grupo_familia where (parentesco = 'Hijo' and genero ='M') or (parentesco = 'Hermano' and genero ='M');
```

```
Select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia;
```

```
ca. Seleccionar C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p
MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where genero='F' or parentesco ='Hijo';
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Jenny | Gil     | F      | Hermana   | 1988-06-15       | 2147483647 |
| Yolanda | Cab    | F      | Madre     | 1966-02-06       | 2147483647 |
| Mike   | Gil     | M      | Hijo      | 2004-04-27       | 2147483647 |
| Joseph | Gil     | M      | Hijo      | 2009-03-01       | 2147483647 |
| Lunita | Gil     | F      | Mascota   | 2021-03-13       | 2147483647 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
5 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [familia]> select * from grupo_familia where (parentesco='Hijo' and genero='M') or (parentesco='Hermano' and genero ='M');
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| nombre | apellido | genero | parentesco | fecha_nacimiento | telefono |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Fabian | Gil     | M      | Hermano   | 1985-05-05       | 2147483647 |
| Mike   | Gil     | M      | Hijo      | 2004-04-27       | 2147483647 |
| Joseph | Gil     | M      | Hijo      | 2009-03-01       | 2147483647 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.001 sec)

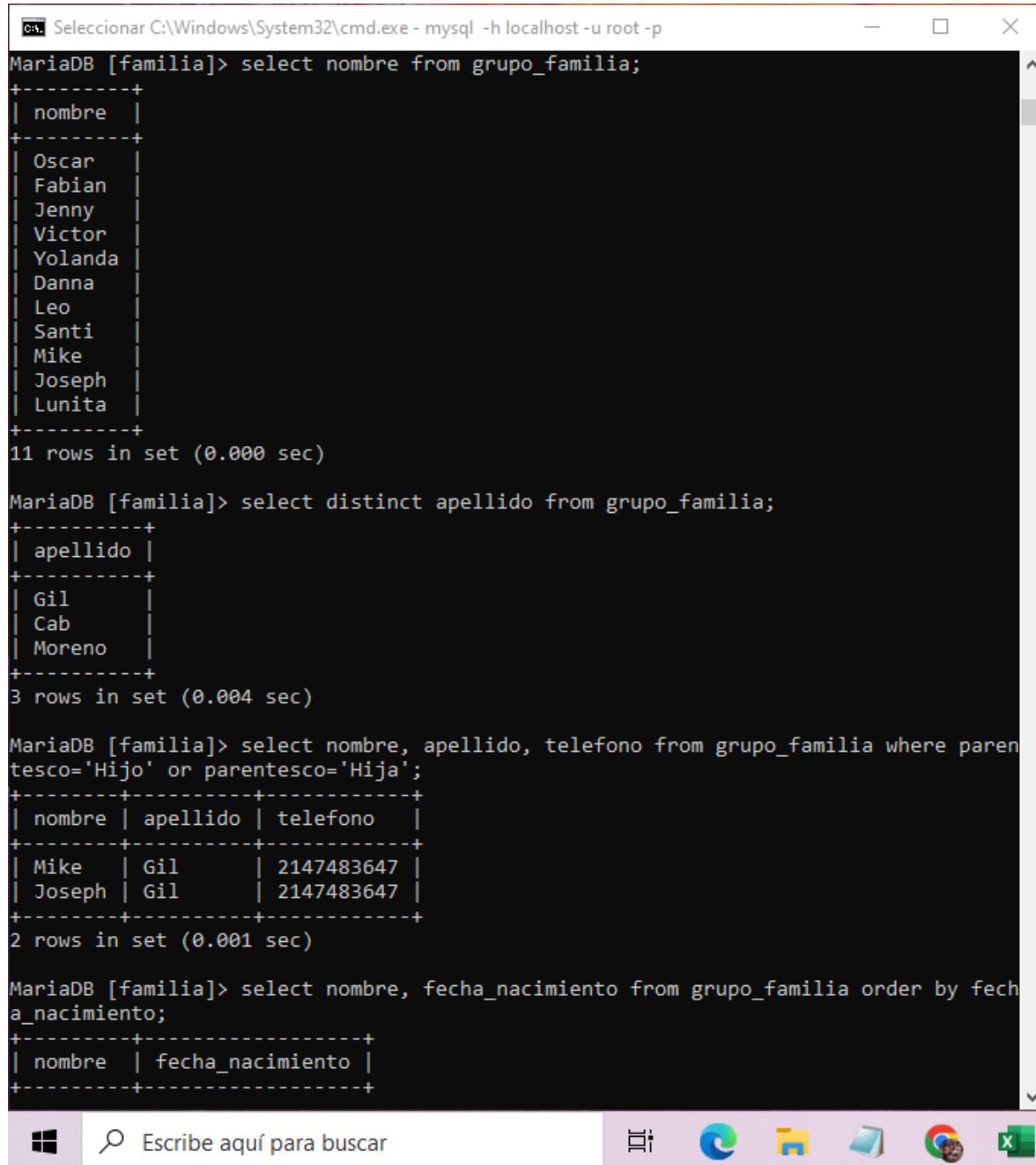
MariaDB [familia]> Select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia;
+-----+-----+
| nombre | fecha_nacimiento |
+-----+-----+
| Oscar  | 1982-10-19      |
| Fabian | 1985-05-05      |
| Jenny  | 1988-06-15      |
| Victor | 1959-01-15      |
| Yolanda | 1966-02-06      |
| Danna  | 2009-02-08      |
| Leo    | 2012-10-04      |
| Santi  | 2013-10-31      |
| Mike   | 2004-04-27      |
| Joseph | 2009-03-01      |
| Lunita | 2021-03-13      |
+-----+-----+
11 rows in set (0.000 sec)

MariaDB [familia]> select nombre from grupo_familia;
```



# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
Select nombre from grupo_familia;  
select distinct apellido from grupo_familia;  
select nombre, apellido, telefono from grupo_familia where parentesco = 'Hijo' or parentesco = 'Hija';
```



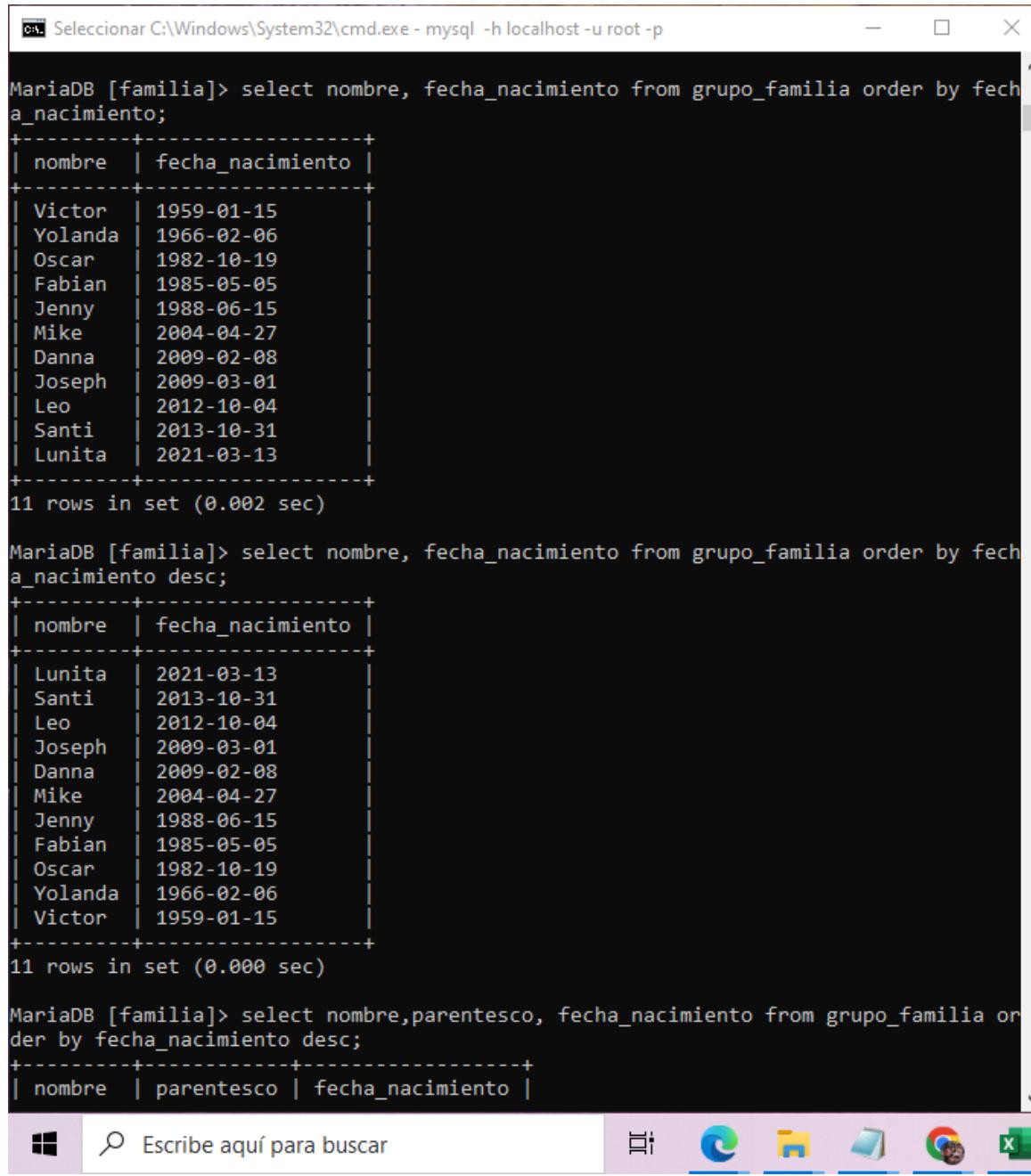
The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Seleccionar C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p". The window displays the following MySQL session:

```
MariaDB [familia]> select nombre from grupo_familia;  
+-----+  
| nombre |  
+-----+  
| Oscar  |  
| Fabian |  
| Jenny  |  
| Victor  |  
| Yolanda |  
| Danna   |  
| Leo     |  
| Santi   |  
| Mike    |  
| Joseph  |  
| Lunita  |  
+-----+  
11 rows in set (0.000 sec)  
  
MariaDB [familia]> select distinct apellido from grupo_familia;  
+-----+  
| apellido |  
+-----+  
| Gil     |  
| Cab     |  
| Moreno  |  
+-----+  
3 rows in set (0.004 sec)  
  
MariaDB [familia]> select nombre, apellido, telefono from grupo_familia where parentesco='Hijo' or parentesco='Hija';  
+-----+-----+-----+  
| nombre | apellido | telefono |  
+-----+-----+-----+  
| Mike   | Gil     | 2147483647 |  
| Joseph | Gil     | 2147483647 |  
+-----+-----+-----+  
2 rows in set (0.001 sec)  
  
MariaDB [familia]> select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento;  
+-----+-----+  
| nombre | fecha_nacimiento |  
+-----+-----+
```

The taskbar at the bottom of the screen includes icons for File Explorer, Task View, Edge browser, File Explorer, and Excel.

# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento;  
select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento desc;
```



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Seleccionar C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p". The window displays three MySQL queries and their results:

```
MariaDB [familia]> select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento;  
+-----+-----+  
| nombre | fecha_nacimiento |  
+-----+-----+  
| Victor | 1959-01-15 |  
| Yolanda | 1966-02-06 |  
| Oscar | 1982-10-19 |  
| Fabian | 1985-05-05 |  
| Jenny | 1988-06-15 |  
| Mike | 2004-04-27 |  
| Danna | 2009-02-08 |  
| Joseph | 2009-03-01 |  
| Leo | 2012-10-04 |  
| Santi | 2013-10-31 |  
| Lunita | 2021-03-13 |  
+-----+-----+  
11 rows in set (0.002 sec)  
  
MariaDB [familia]> select nombre, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento desc;  
+-----+-----+  
| nombre | fecha_nacimiento |  
+-----+-----+  
| Lunita | 2021-03-13 |  
| Santi | 2013-10-31 |  
| Leo | 2012-10-04 |  
| Joseph | 2009-03-01 |  
| Danna | 2009-02-08 |  
| Mike | 2004-04-27 |  
| Jenny | 1988-06-15 |  
| Fabian | 1985-05-05 |  
| Oscar | 1982-10-19 |  
| Yolanda | 1966-02-06 |  
| Victor | 1959-01-15 |  
+-----+-----+  
11 rows in set (0.000 sec)  
  
MariaDB [familia]> select nombre, parentesco, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento desc;  
+-----+-----+-----+  
| nombre | parentesco | fecha_nacimiento |
```

# Oscar Yesid Gil Cabiedes 2022

```
select nombre, parentesco, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento  
desc;
```

The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "Seleccionar C:\Windows\System32\cmd.exe - mysql -h localhost -u root -p". The command entered is:

```
MariaDB [familia]> select nombre,parentesco, fecha_nacimiento from grupo_familia order by fecha_nacimiento desc;
```

The output is a table:

nombre	parentesco	fecha_nacimiento
Lunita	Mascota	2021-03-13
Santi	Sobrino	2013-10-31
Leo	Sobrino	2012-10-04
Joseph	Hijo	2009-03-01
Danna	Nieta	2009-02-08
Mike	Hijo	2004-04-27
Jenny	Hermana	1988-06-15
Fabian	Hermano	1985-05-05
Oscar	Princ	1982-10-19
Yolanda	Madre	1966-02-06
Victor	Padre	1959-01-15

11 rows in set (0.001 sec)

```
MariaDB [familia]> 
```



Escribe aquí para buscar

