

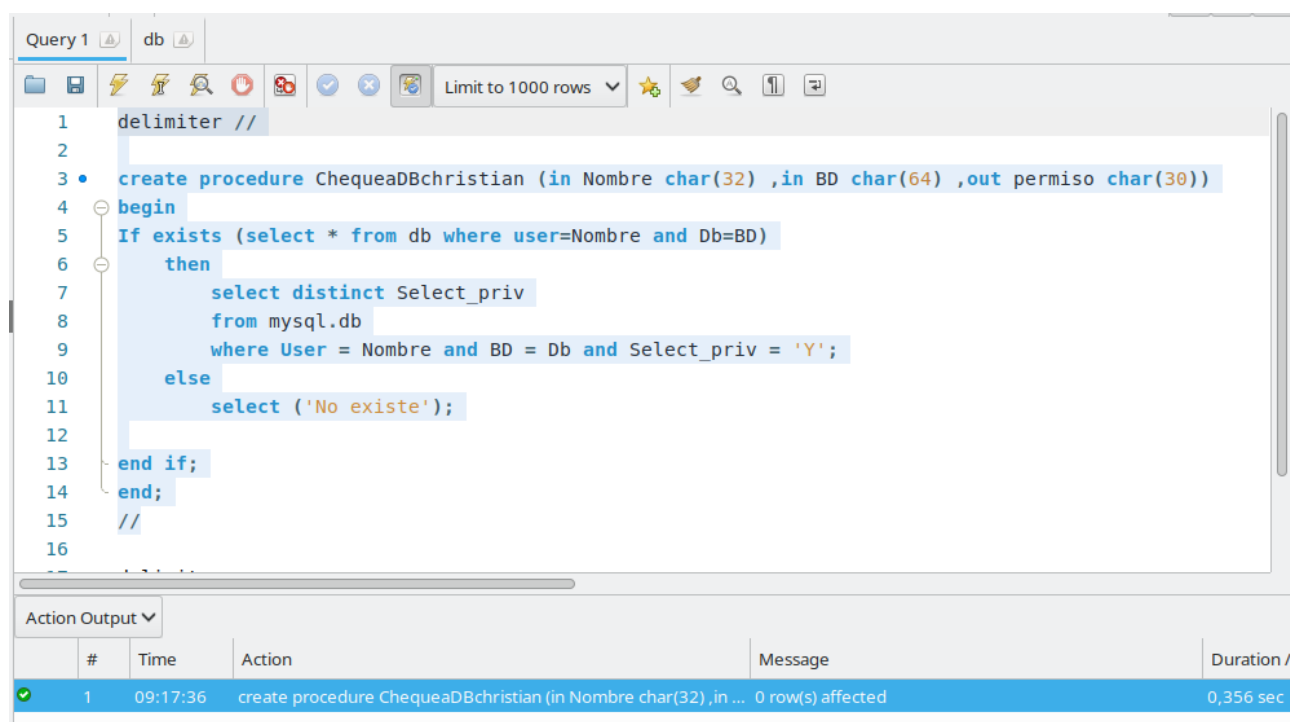
Procedimiento Versión 2

1) Desde la base del Procedimiento Versión 1 vamos a completar más dicho procedimiento añadiéndole un filtro IF, el cual filtrará el Nombre de usuario y la Base de datos.



```
1 delimiter //
2
3 • create procedure ChequeaDBchristian (in Nombre char(32) ,in BD char(64) ,out permiso char(30))
4 begin
5     If exists (select * from db where user=Nombre and Db=BD)
6     then
7         select distinct Select_priv
8         from mysql.db
9         where User = Nombre and BD = Db and Select_priv = 'Y';
10    else
11        select ('No existe');
12    end if;
13 end;
14 //
15
16
```

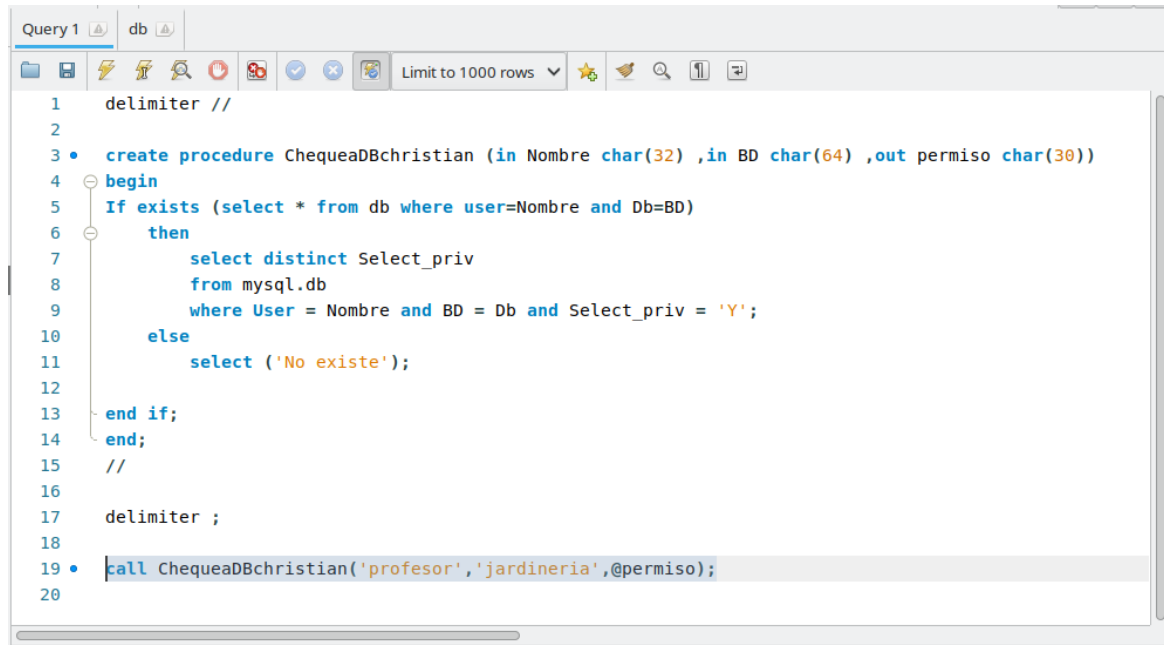
2) Ejecutamos el procedimiento para comprobar que todo compila perfectamente.



```
1 delimiter //
2
3 • create procedure ChequeaDBchristian (in Nombre char(32) ,in BD char(64) ,out permiso char(30))
4 begin
5     If exists (select * from db where user=Nombre and Db=BD)
6     then
7         select distinct Select_priv
8         from mysql.db
9         where User = Nombre and BD = Db and Select_priv = 'Y';
10    else
11        select ('No existe');
12    end if;
13 end;
14 //
15
16
```

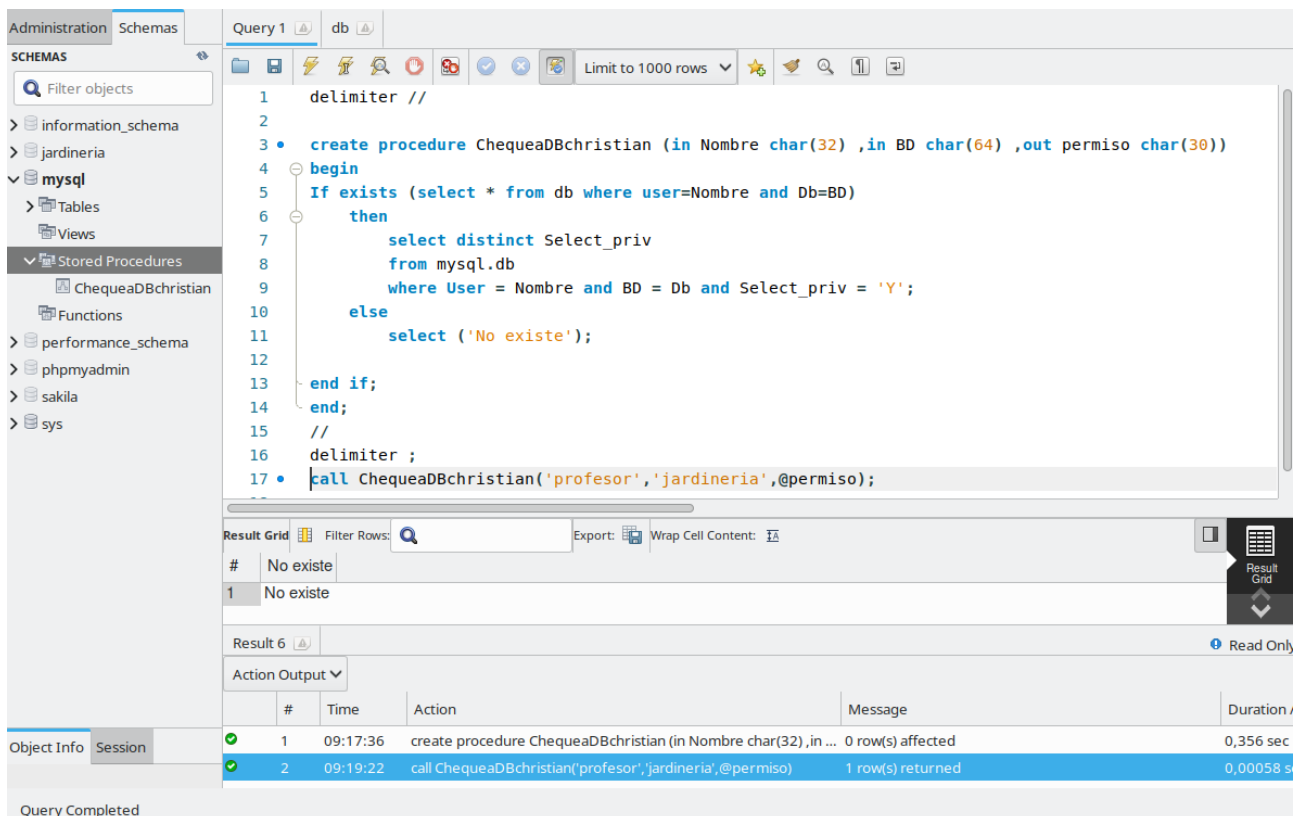
#	Time	Action	Message	Duration /
1	09:17:36	create procedure ChequeaDBchristian (in Nombre char(32), in ...	0 row(s) affected	0,356 sec

3) Creamos la llamada con unos parámetros que no concuerden, en mi caso en vez de 'profesor_cli', solamente escribí 'profesor'.



```
1 delimiter //
2
3 • create procedure ChequeaDBchristian (in Nombre char(32) ,in BD char(64) ,out permiso char(30))
4 begin
5 If exists (select * from db where user=Nombre and Db=BD)
6 then
7     select distinct Select_priv
8     from mysql.db
9     where User = Nombre and BD = Db and Select_priv = 'Y';
10 else
11     select ('No existe');
12
13 end if;
14 end;
15 //
16
17 delimiter ;
18
19 • call ChequeaDBchristian('profesor','jardineria',@permiso);
20
```

4) Ejecutamos la llamada y nos sale el resultado deseado, el filtro IF está haciendo su función correctamente.



The screenshot shows the MySQL Administration tool interface. On the left, the 'Schemas' panel is open, showing the 'mysql' database and its 'Stored Procedures' section, where 'ChequeaDBchristian' is listed. The main window displays the same SQL code as the previous screenshot. Below the code editor, the 'Result Grid' shows the output of the query:

#	No existe
1	No existe

Below the result grid, the 'Action Output' section shows the execution details:

#	Time	Action	Message	Duration
1	09:17:36	create procedure ChequeaDBchristian (in Nombre char(32), in ...	0 row(s) affected	0,356 sec
2	09:19:22	call ChequeaDBchristian('profesor','jardineria',@permiso)	1 row(s) returned	0,00058 s

The status bar at the bottom indicates 'Query Completed'.