**Ejercicio de Consultas básicas.**

Vamos a trabajar con una Base de Datos de un Jardín Botánico, que denominaremos JardinBotanicoBasicas.

La estructura de la Base de Datos consta de 2 tablas.

**Planta:** contiene las plantas del Jardín Botánico.

**Familia:** contiene las Familias Botánicas a las que pueden pertenecer las plantas.

Se suministra archivo sql de creación de tablas y carga de datos.

Se trata de resolver los siguientes supuestos en SQL.

1.- Crear la Base de Datos JardinBotanicoBasicas

2.- Con el archivo suministrado crear las tablas Planta y Familia y cargar los datos.

3.- Crear la tabla Personal. Esta tabla contendrá los siguientes elementos:

DNI cadena de caracteres de 9 caracteres

Nombre cadena de caracteres de longitud variable de 100 caracteres

Puesto cadena de caracteres de longitud fija de 20 caracteres

FechaDeNacimiento Fecha/Hora

NHijos entero

4.- Crear la tabla prueba. Esta tabla contendrá los siguientes elementos:

Id entero

Dato cadena de caracteres de longitud fija de 20 caracteres

5.- Insertar los siguientes datos en la tabla prueba:

1,'elemento1'

2,'elemento2'

6.- Ver el contenido de la tabla prueba.

7.- Borrar el elemento de id=2 de la tabla prueba

8.- Ver el contenido de la tabla prueba.

9.- Borrar la tabla prueba.

10.- Ver el contenido de la tabla prueba.

11.- Insertar los siguientes datos en la tabla personal:

'32456789H', 'María','Jefa','27/3/1975'

'23456789W','Juan','Técnico','23/4/1968'

'45454545J','Ana','Jardinero','21/1/1980'

'656565465G','Antonio','Jardinero','23/05/1978'

12.- Borrar el registro con DNI 656565465G

13.- Mostrar las descripciones de las plantas de precio superior a 14.

14.- Mostrar el código de la familia Cyperaceae

15.- Mostrar la descripción de las plantas con precio 14 con treinta céntimos. Comprobarlo.

16.- Actualizar el precio de las plantas de precio menor que 5, incrementándolas en un euro. Comprobarlo.

17.- Cambiar el nombre de la familia de código 5 a Rosaceae officinalis. Comprobarlo