**Sentencias SQL para acciones en la BBDD**

***Los datos con % representan valores de variables que se usarán en el código.***

***Tabla Ingredientes***Guarda los ingredientes con su id y nombre.

* Buscar un ingrediente:

*SELECT* nombre *FROM INGREDIENTES WHERE* nombre *IS* %nombreDeIngrediente;

***Tabla Receta***Guarda las recetas con el id\_receta, los pasos a seguir y el número de personas.

* Agregar ingrediente a la lista de ingredientes:

*INSERT INTO RECETA(idReceta,peso,cantidad,*nombreIngrediente*) VALUES(%identificador,%peso,%cantidad,*%nombreDeIngrediente);

* Ver todos los elementos de la receta:

*SELECT \* FROM RECETA ORDER BY* nombreIngrediente*;*

***Tabla Usuario***

Guarda la información del usuario: id\_usuario, email, nombreUsuario y contraseña.

* Comprobar si un usuario ya está registrado para evitar duplicados comprobando cada campo de los datos que introduce en el proceso y si ya existen:

*SELECT* correo *FROM USUARIO WHERE* correo= %correo;

*SELECT* nombre *FROM USUARIO WHERE* nombre= %nombre;

* Comprobar si el usuario y contraseña introducido es correcto:

*SELECT* nombre, contraseña *FROM USUARIO WHERE* nombre=%nombre *AND contraseña=%contraseña;*

***Tabla Ingrediente-Usuario***

Guarda los ingredientes que tiene cada usuario emparejando los id\_ingrediente e id\_usuario

***Tabla Receta-Ingrediente***

Guarda los ingredientes que contiene cada receta emparejando el id\_receta con el id\_ingrediente.