CORUS

Novedades de la versión 7.31

Novedades Principales CORUS / ECO sql 7.31

La nueva versión incluye las siguientes novedades principales:

- Nuevas características para el módulo de "Módulos Personalizados":
  - Vinculación a CORUS / ECO sql de nuevas tablas creadas con el administrador de SQL Server
  - Creación de nuevos formularios de tipo Card, Grid y Lookup vinculados a las tablas creadas des de SQL Server.
- Adaptación al formato del fichero telemático para el modelo 303
- Personalización del concepto en el fichero de remesa SEPA

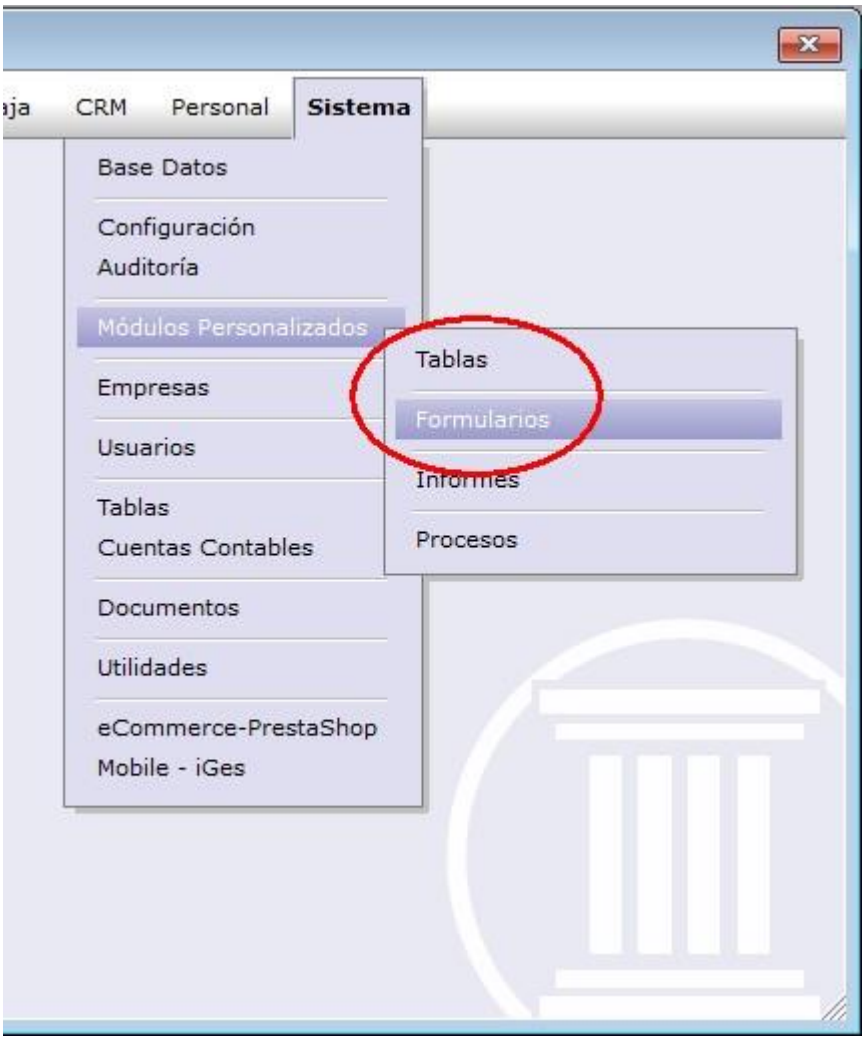
Módulo: Módulos Personalizados

Con esta nueva versión, el módulo de "Módulos Personalizados", se amplía con dos nuevas características para poder adaptar aún más la CORUS/ECO sql a sus necesidades más específicas.

Con estas nuevas herramientas, un técnico con conocimientos básicos de programación tendrá la posibilidad de:

- **Crear/Vincular nuevas tablas en la base de datos CORUS de SQL server**
- **Establecer reglas de negocio según eventos en los campos de las nuevas tablas**
- **Crear formularios vinculados a estas nuevas tablas con la misma funcionalidad / apariencia que el resto de módulos en CORUS.**

Estas nuevas funciones se encuentran en Sistema – Módulos Personalizados:



NOTA: El módulo “Módulos Personalizados” es opcional y debe contactar con su agente comercial para poder adquirirlo.

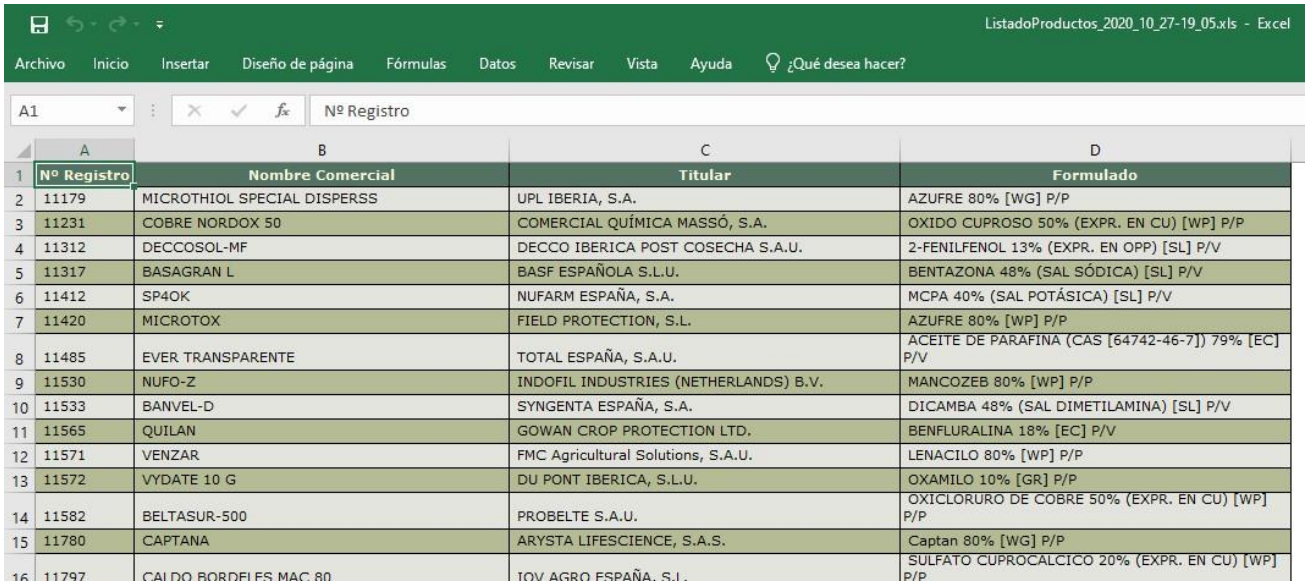
Crear Formularios

Para explicar su funcionamiento lo haremos con un ejemplo: Supongamos que un usuario/cliente de una aplicación CORUS sql, que su negocio sea la venta de productos fitosanitarios.

Y necesita vincular a CORUS sql el registro oficial de “productos fitosanitarios autorizados” que el ministerio de hacienda tiene publicado en:

https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productosfitosanitarios/registro/menu.asp

Si hacemos clic en el enlace indicado obtenemos un fichero Excel con el siguiente contenido:



	A	B	C	D
1	Nº Registro	Nombre Comercial	Titular	Formulado
2	11179	MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS	UPL IBERIA, S.A.	AZUFRE 80% [WG] P/P
3	11231	COBRE NORDOX 50	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.	OXIDO CUPROSO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
4	11312	DECCOSOL-MF	DECCO IBERICA POST COSECHA S.A.U.	2-FENILFENOL 13% (EXPR. EN OPP) [SL] P/V
5	11317	BASAGRAN L	BASF ESPAÑOLA S.L.U.	BENTAZONA 48% (SAL SÓDICA) [SL] P/V
6	11412	SP4OK	NUFARM ESPAÑA, S.A.	MCPA 40% (SAL POTÁSICA) [SL] P/V
7	11420	MICROTOX	FIELD PROTECTION, S.L.	AZUFRE 80% [WP] P/P
8	11485	EVER TRANSPARENTE	TOTAL ESPAÑA, S.A.U.	ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V
9	11530	NUFO-Z	INDOFIL INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.	MANCOZEB 80% [WP] P/P
10	11533	BANVEL-D	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.	DICAMBA 48% (SAL DIMETILAMINA) [SL] P/V
11	11565	QUILAN	GOWAN CROP PROTECTION LTD.	BENFLURALINA 18% [EC] P/V
12	11571	VENZAR	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.	LENACILO 80% [WP] P/P
13	11572	VYDATE 10 G	DU PONT IBERICA, S.L.U.	OXAMILO 10% [GR] P/P
14	11582	BELTASUR-500	PROBELTE S.A.U.	OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P
15	11780	CAPTANA	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.	Captan 80% [WG] P/P
16	11797	CALDO BORDELES MAC 80	JOV AGRO ESPAÑA, S.L.	SULFATO CUPROCALCICO 20% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

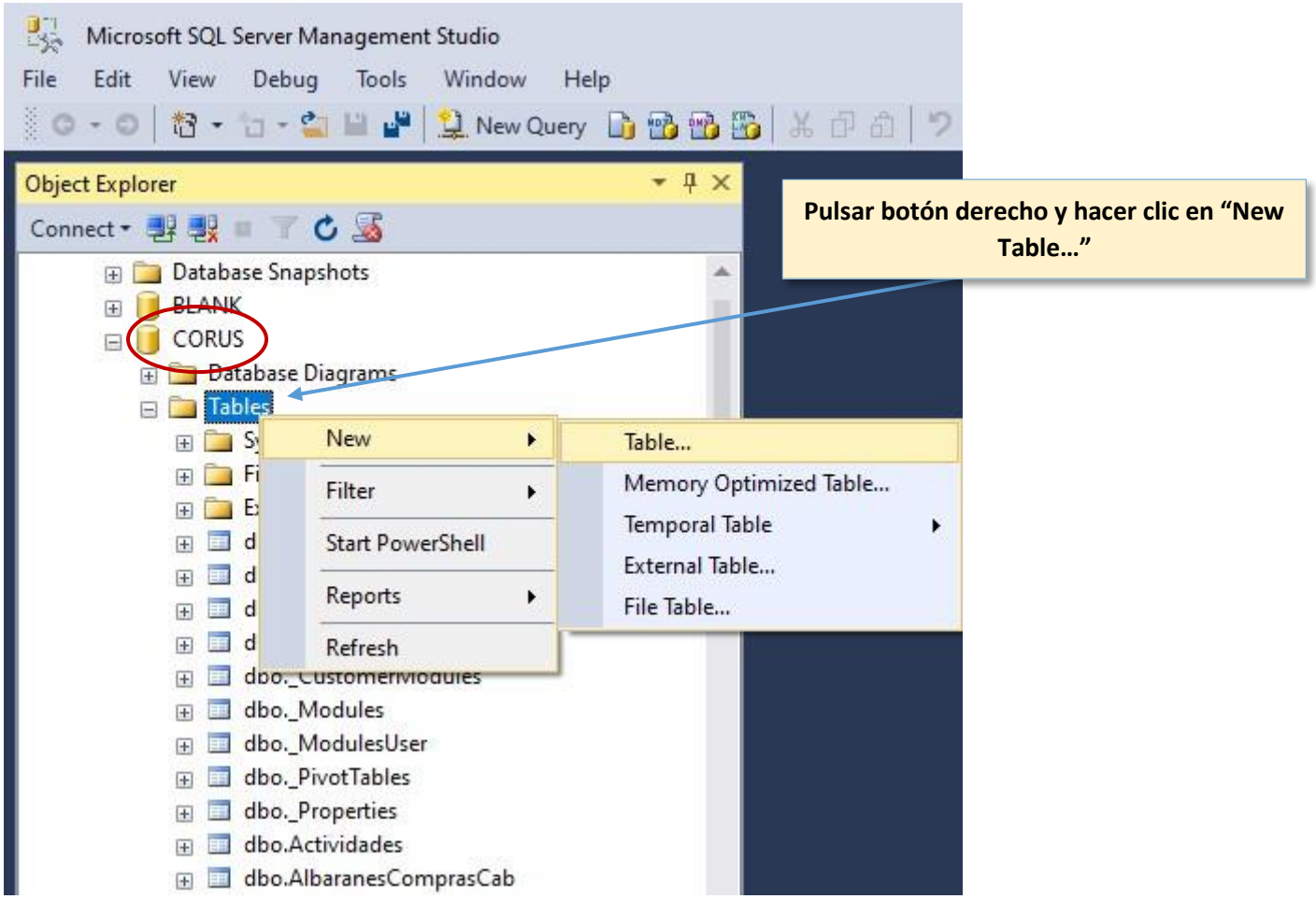
Para poder incluir y gestionar estos datos en CORUS sql, deberemos realizar los siguientes pasos:

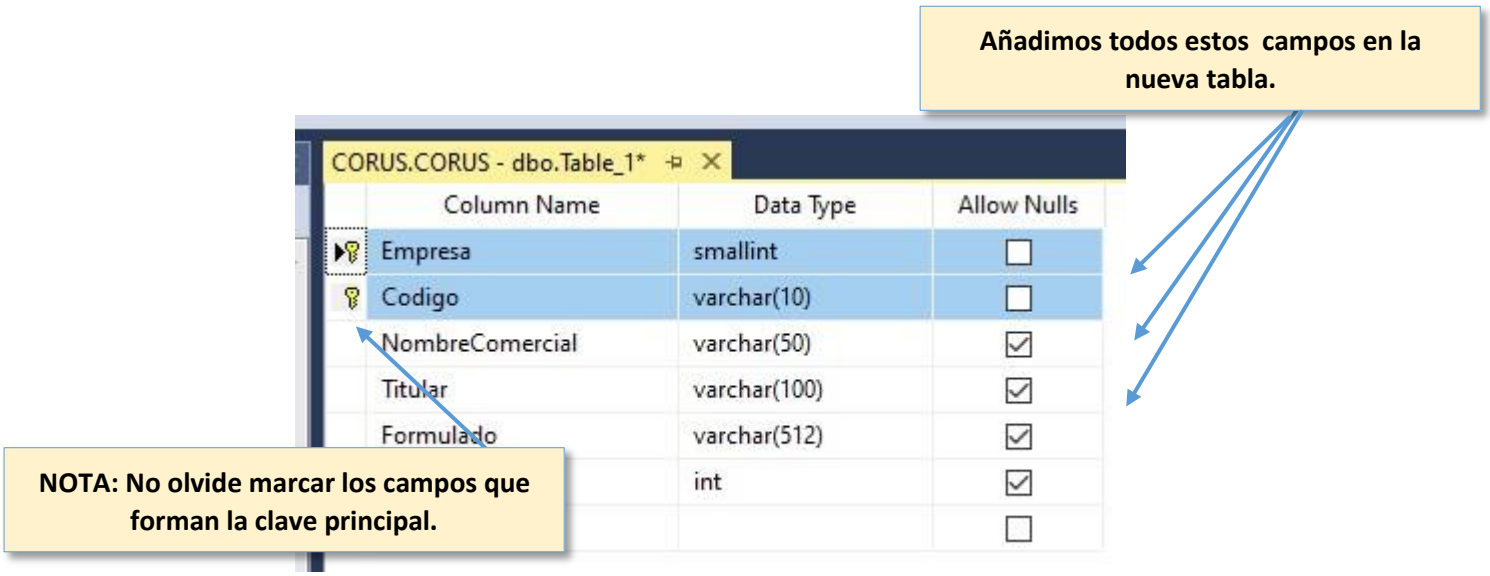
1. Crear una tabla en la base de datos CORUS para almacenar los datos.
2. Importar la hoja Excel con los datos a la nueva tabla de CORUS
3. Vincular la nueva tabla a la aplicación CORUS sql
4. Crear un formulario para gestionar la tabla
5. Crear otro formulario para poder buscar datos de la nueva tabla

NOTA: Los pasos 1 y 2 se deben realizar desde el administrador de SQL Server.

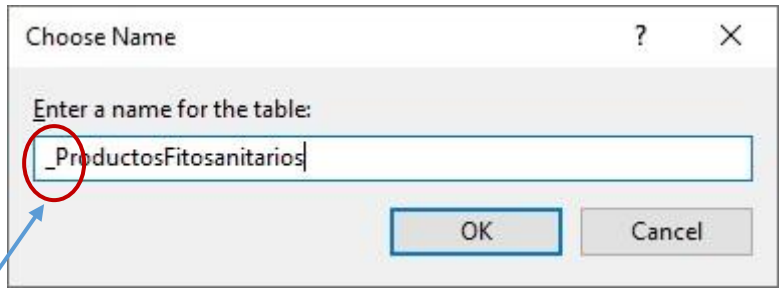
A continuación, detallamos como realizar cada uno de estos pasos:

1er paso: Crear la tabla **"**_ProductosFitosanitarios**":**





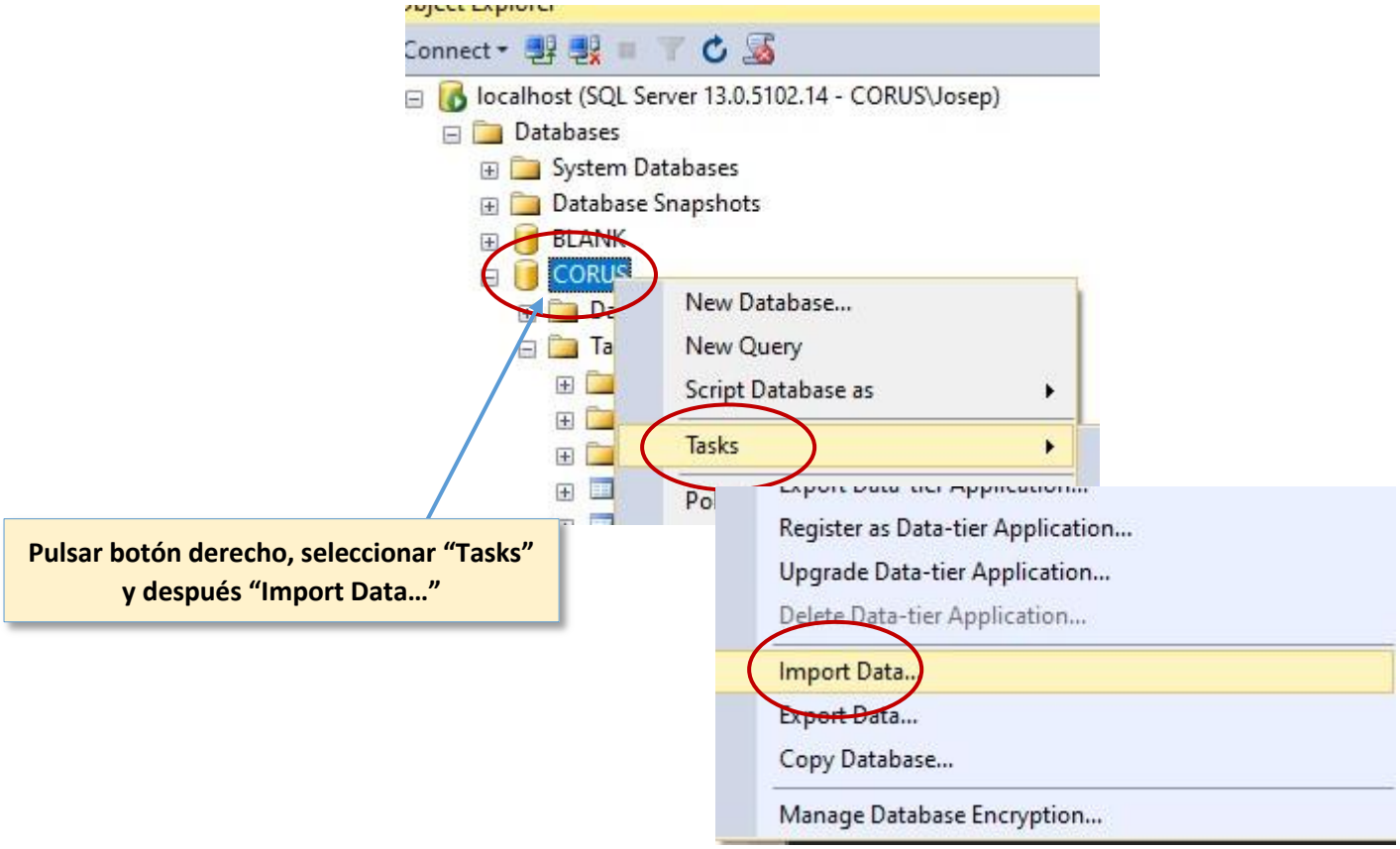
A continuación, guarde los cambios y ponga el nombre a la nueva tabla "_ProductosFitosanitarios":



ATENCION: Sugerimos que al crear una nueva tabla en la base de datos de CORUS, siempre empiece el nombre de la tabla por el carácter '_' (guion bajo). De esta forma evitaremos que en futuras versiones de CORUS sql o ECO sql el nombre de la tabla no coincida con uno propio que pueda incluir la nueva versión.

2º paso: Importar fichero Excel (opcional):

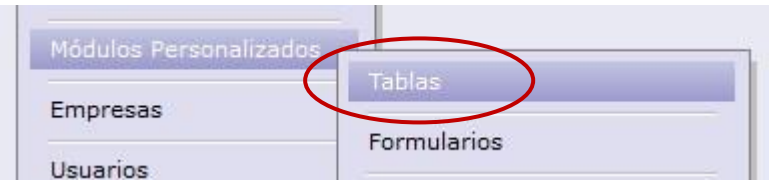
Para Importar el fichero podemos utilizar las propias herramientas que incluye el administrador del SQL Server:



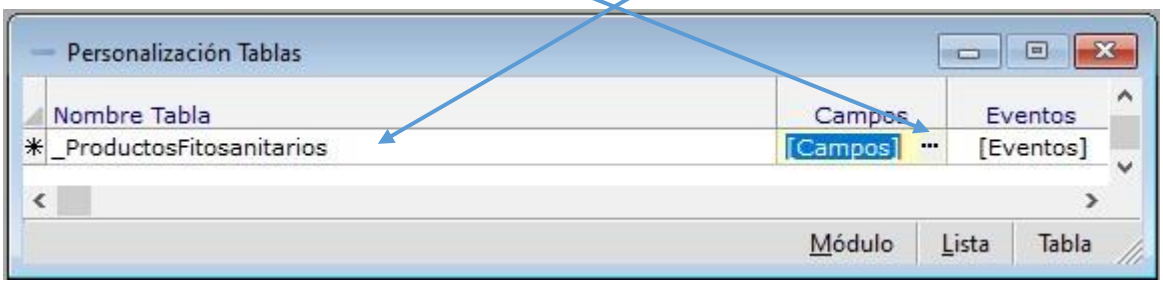
3º paso: Vincular la nueva tabla a la aplicación CORUS sql:

Una vez creada la tabla en SQL Server ya podemos vincularla a CORUS.

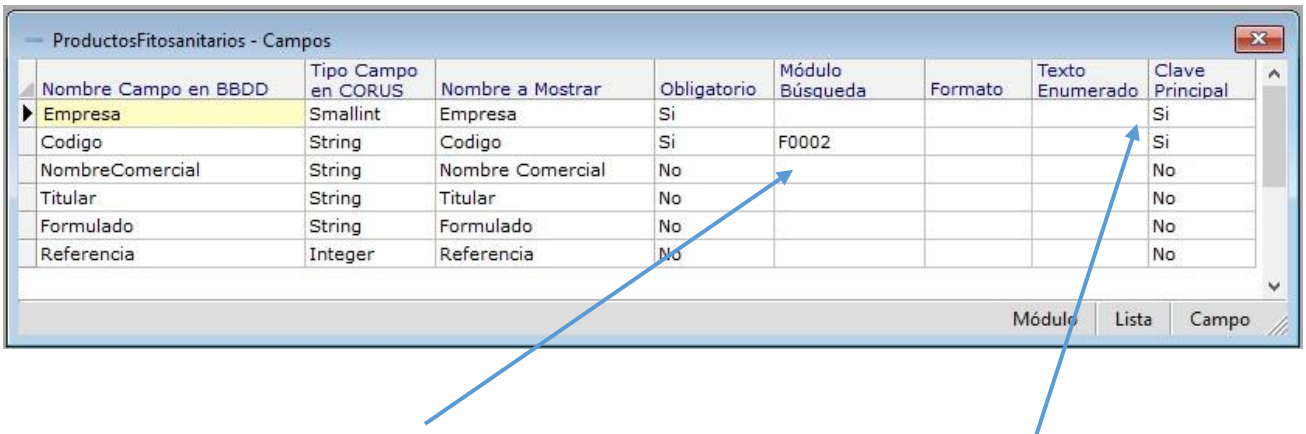
Desde la ventana de Personalización de Tablas:



Insertemos un nuevo registro y en el Nombre de la Tabla escribiremos: "**_ProductosFitosanitarios"** a continuación haremos clic en Campos.



En la ventana de "_ProductosFitosanitarios – Campos", insertaremos todos los campos creados en SQL Server, mapearemos el tipo de campo en CORUS y escriberemos el nombre que queremos que se muestre dentro de CORUS. Cono en este ejemplo:

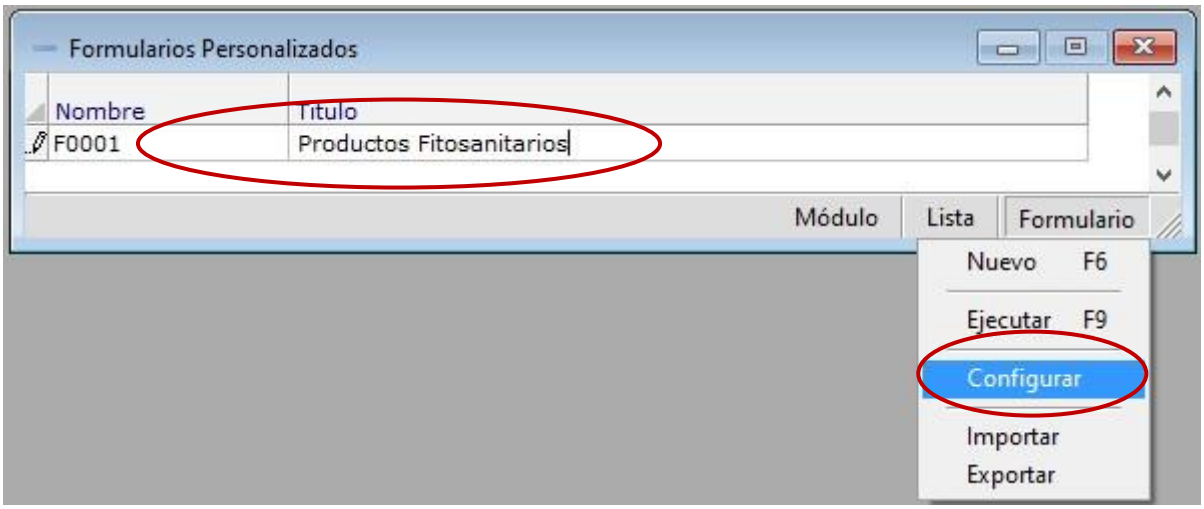


NOTA: El modulo de búsqueda "**F0002**", lo crearemos más adelante, de momento lo puede declarar tal como indica el ejemplo. No ollvide declarar los camps que forman parte de la **Clave Principal**.

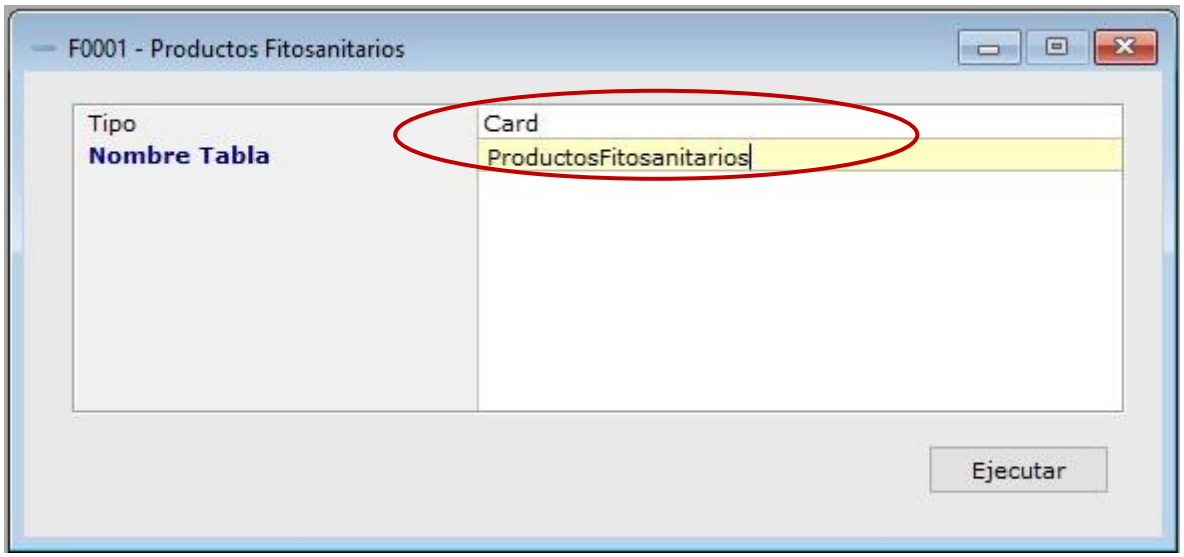
4º paso: Crear un formulario para gestionar la tabla de Productos Fitosanitaios:

Una vez tenemos declarada la tabla y los campos en CORUS, para crear un formulario para gestionar la tabla iremos a:

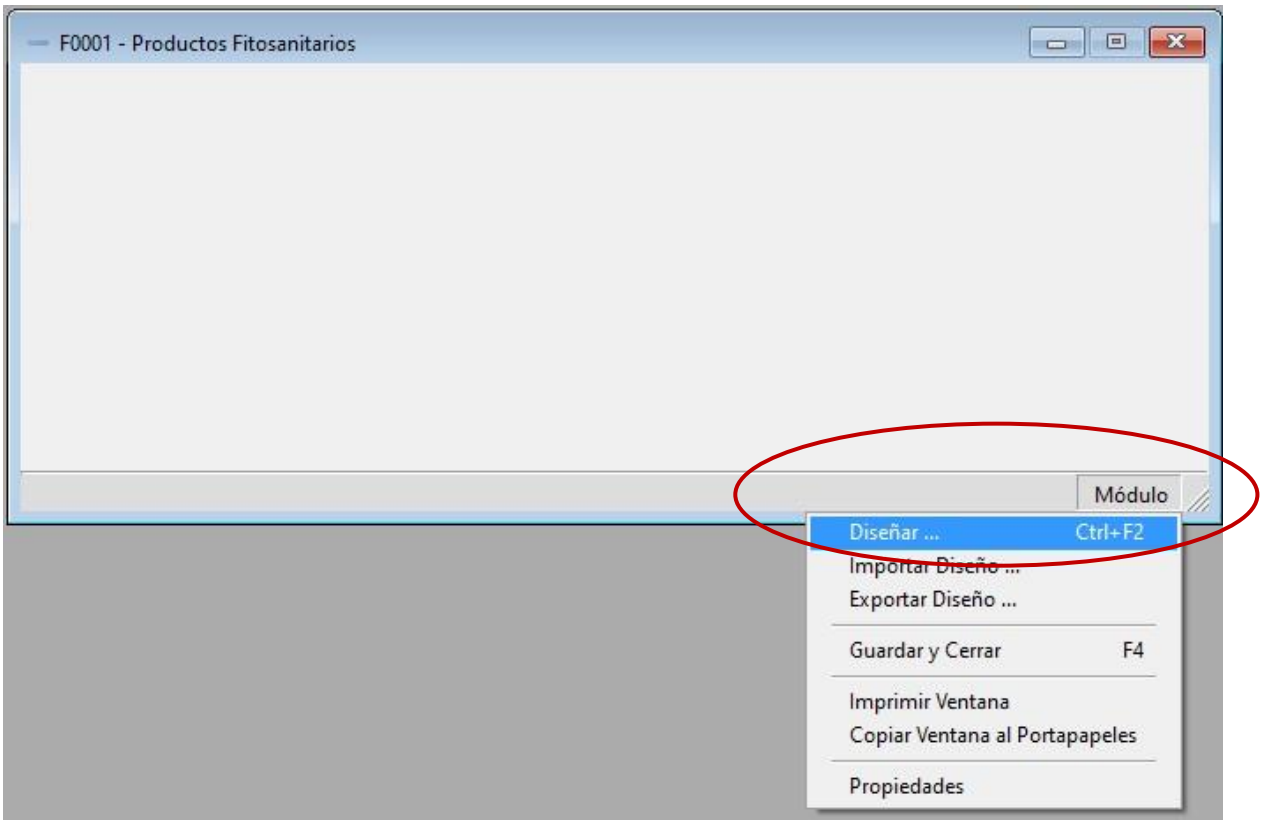
Insertaremos un nuevo registro con el código "**F0001"** y el título "**Productos Fitosanitarios**" y a continuación haremos clic en el botón "Formulario" y seleccionaremos la opción "Configurar"



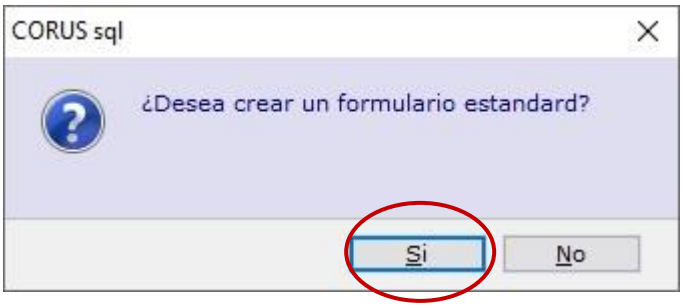
En esta ventana seleccionamos el tipo de formulario: "**Card**" y escribimos el nombre de la tabla "**_ProductosFitosanitarios**" y hacemos clic en "**Ejecutar**"



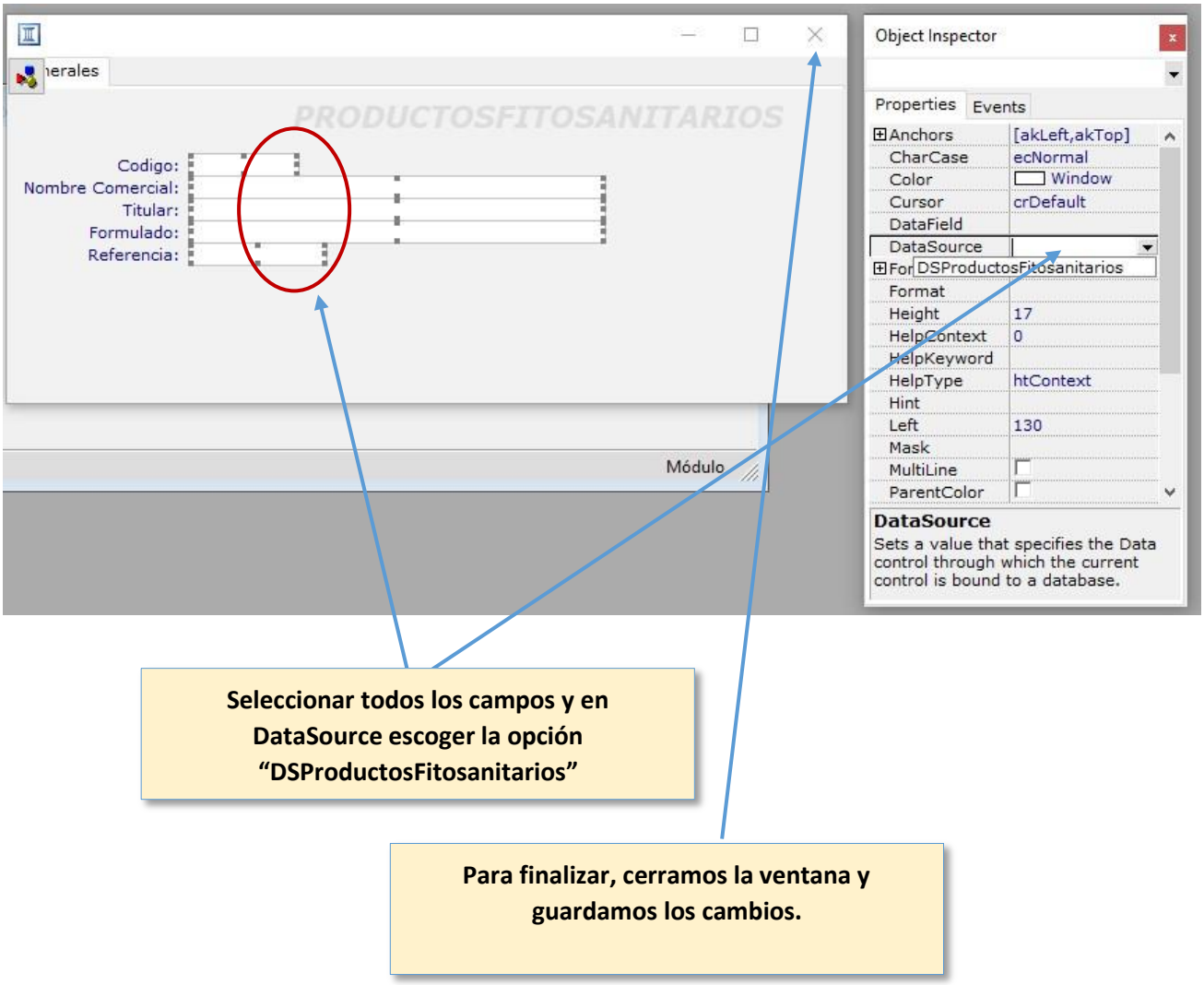
Nos aparece la siguiente ventana en blanco, a continuación, hacemos clic en el botón "**Módulo**" y seleccionamos la opción "**Diseñar…**"



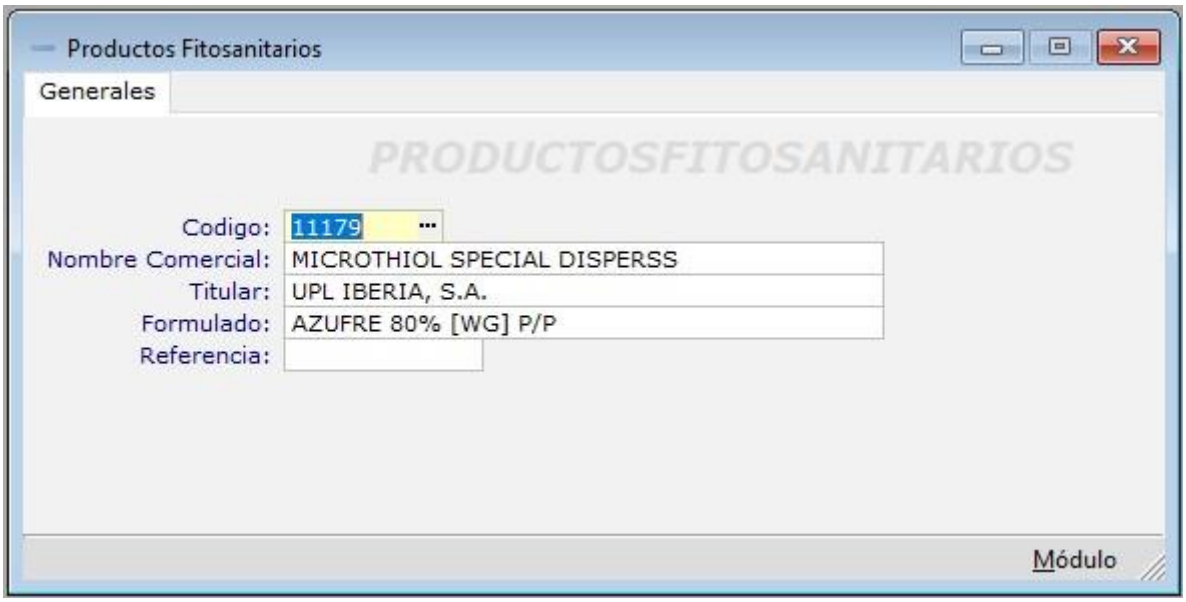
Nos aparece el siguiente dialogo y contestamos: **Si**



Automáticamente el sistema nos crea un formulario con los campos que forman parte de la tabla "**ProductosFitosanitarios**". A continuación, nosotros de forma manual debemos seleccionar todos los campos y en la ventana del "Object Inspector" debemos seleccionar "**DSProductosFitosanitarios**" en la propiedad DataSource.



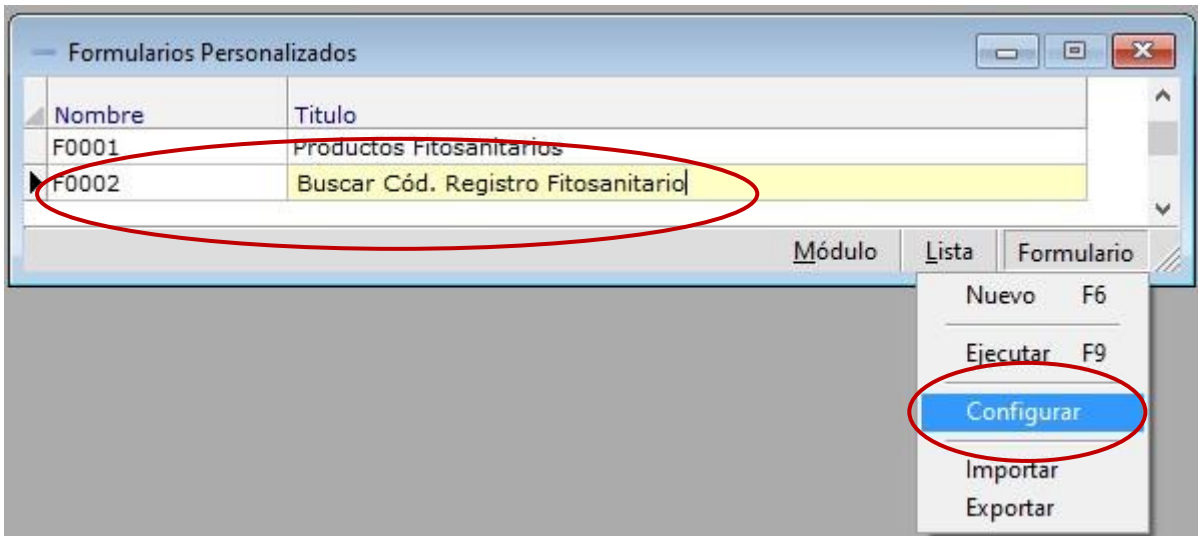
Ahora ya tenemos el formulario finalizado:



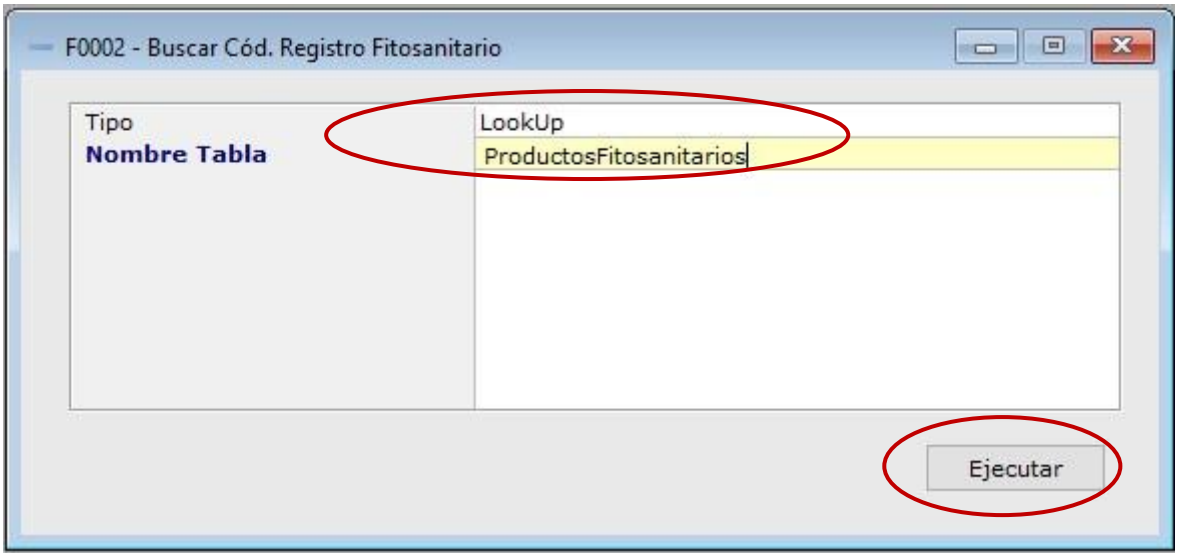
Este formulario tiene una interface igual al resto de formularios de CORUS / ECO sql por lo que su funcionamiento es igual al resto de la aplicación.

5º paso: Crear formulario para poder buscar datos de la nueva tabla

Volvemos a la ventana de "Formularios" e Insertaremos un nuevo registro con el código "**F0002"** y el título "**Buscar Cód. Registro Fitosanitario**" y a continuación haremos clic en el botón "Formulario" y seleccionaremos la opción "Configurar"

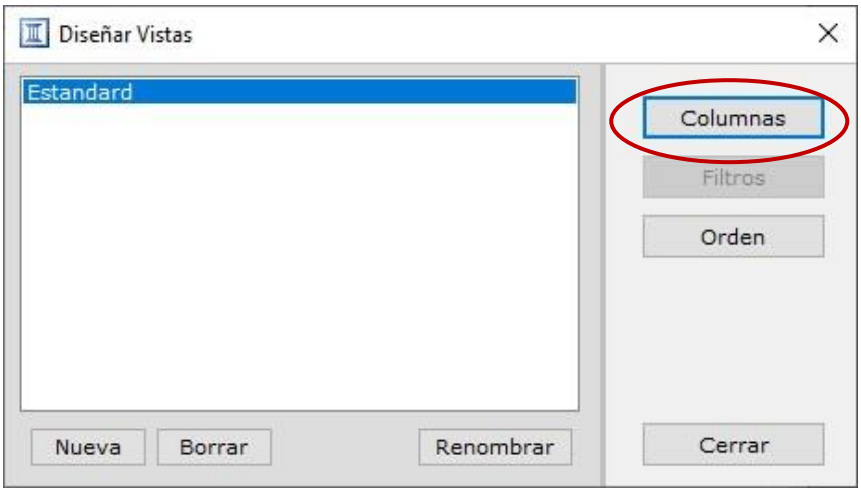


En esta ventana seleccionamos el tipo de formulario: "**LookUp**" y escribimos el nombre de la tabla "**_ProductosFitosanitarios**" y hacemos clic en "**Ejecutar**"

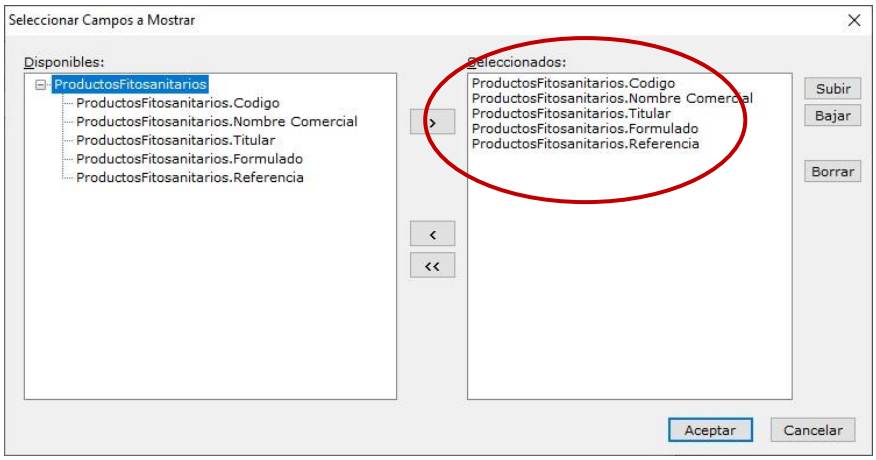


Nos aparece la siguiente ventana en blanco, a continuación, hacemos clic en el botón "**Vista**" y seleccionamos la opción "**Diseñar…**"

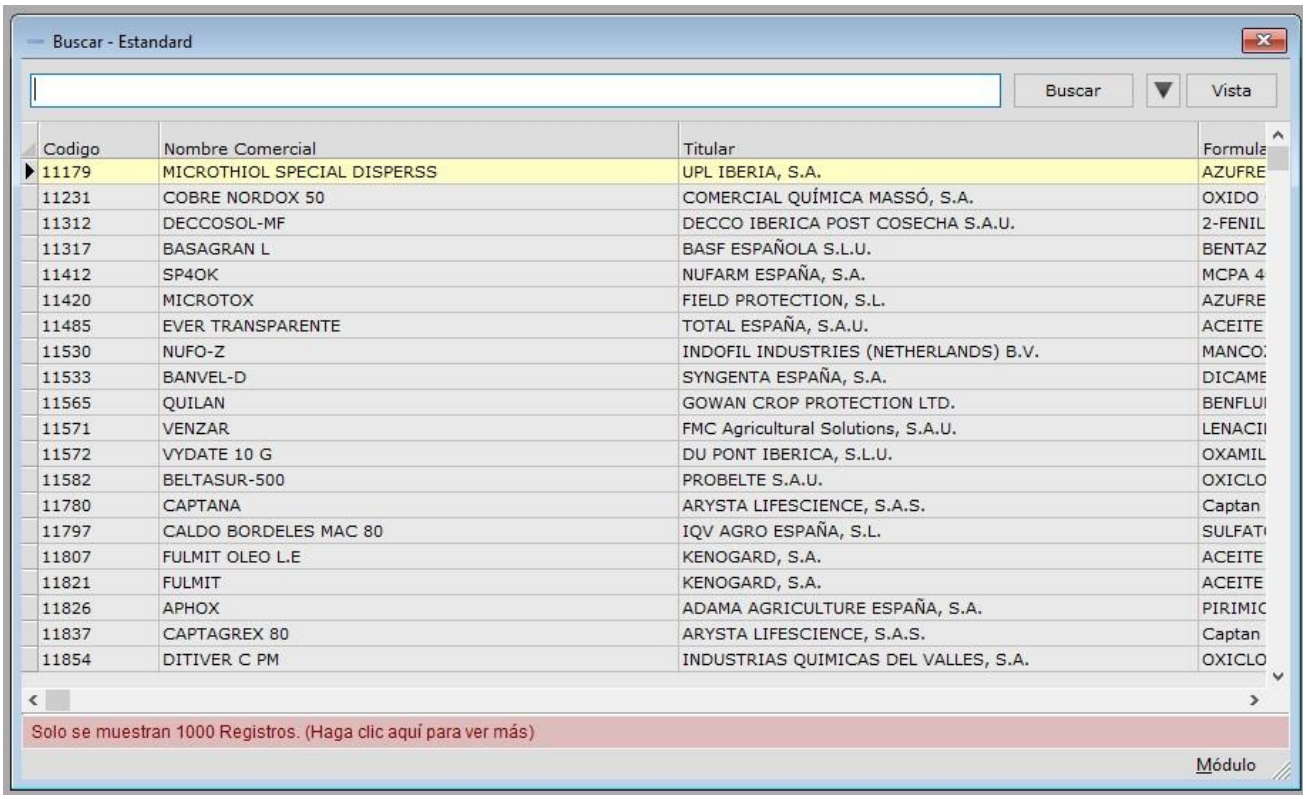
En esta ventana seleccionamos el botón Columnas:



Y en esta ventana seleccionamos los campos que queremos que aparezcan en la ventana de búsqueda:



Aceptamos la ventana y cerramos el diseño de la vista y obtendremos un formulario de búsqueda estándar y con la misma funcionalidad que el resto de módulos de la aplicación:



Codigo	Nombre Comercial	Titular	Formula
11179	MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS	UPL IBERIA, S.A.	AZUFRE
11231	COBRE NORDOX 50	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.	OXIDO
11312	DECCOSOL-MF	DECCO IBERICA POST COSECHA S.A.U.	2-FENIL
11317	BASAGRAN L	BASF ESPAÑOLA S.L.U.	BENTAZ
11412	SP4OK	NUFARM ESPAÑA, S.A.	MCPA 4
11420	MICROTOX	FIELD PROTECTION, S.L.	AZUFRE
11485	EVER TRANSPARENTE	TOTAL ESPAÑA, S.A.U.	ACEITE
11530	NUFO-Z	INDOFIL INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.	MANCO
11533	BANVEL-D	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.	DICAME
11565	QUILAN	GOWAN CROP PROTECTION LTD.	BENFLU
11571	VENZAR	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.	LENACI
11572	VYDATE 10 G	DU PONT IBERICA, S.L.U.	OXAMIL
11582	BELTASUR-500	PROBELTE S.A.U.	OXICLO
11780	CAPTANA	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.	Captan
11797	CALDO BORDELES MAC 80	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.	SULFAT
11807	FULMIT OLEO L.E	KENOGARD, S.A.	ACEITE
11821	FULMIT	KENOGARD, S.A.	ACEITE
11826	APHOX	ADAMA AGRICULTURE ESPAÑA, S.A.	PIRIMIC
11837	CAPTAGREX 80	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.	Captan
11854	DITIVER C PM	INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLES, S.A.	OXICLO

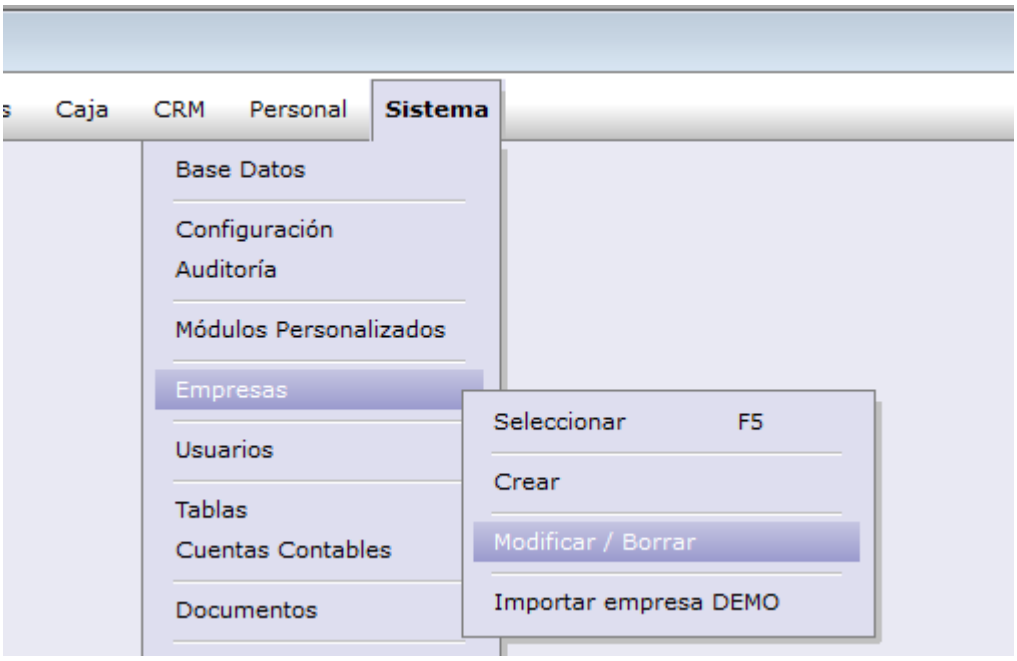
Modelo 303

Se ha modificado la generación del fichero para el envío telemático del modelo 303 adaptándolo a la nueva especificación proporcionada por la AEAT para 2021.

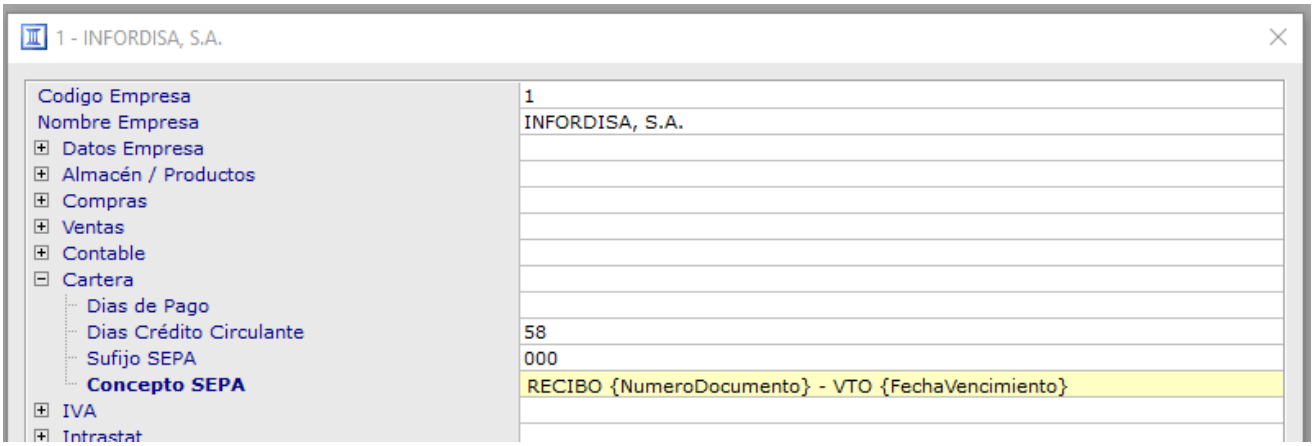
Remesa SEPA

Se ha añadido la posibilidad de personalización del concepto para los efectos añadidos en una remesa SEPA.

Esta opción se encuentra disponible desde la configuración de la empresa en el menú **Sistema – Empresas – Modificar / Borrar**.



En la pantalla de configuración encontrará la opción **Concepto SEPA** dentro de la sección de **Cartera**.



En este campo puede escribir el texto que quiera que aparezca como concepto.

Existen 2 variables que puede utilizar y que el sistema substituirá automáticamente por el valor asociado. Estas dos variables son: {NumeroDocumento} y {FechaVencimineto}