

 UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTRUCCIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA	IE16-12-TOPI	Página 1 de 9 Nº Revisión: 2 21/03/2025	 Centro de Instrumentación Científica
	GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4			

GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4

COPIA NO CONTROLADA

 UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTRUCCIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA	IE16-12-TOPI	Página 2 de 9 Nº Revisión: 2 21/03/2025	 Centro de Instrumentación Científica
	GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4			

INDICE

1. OBJETIVO
2. ALCANCE
3. DEFINICIONES
4. DESARROLLO

COPIA NO CONTROLADA

 UNIVERSIDAD DE GRANADA	INSTRUCCIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA	IE16-12-TOPI		
	GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4			Página 3 de 9 N° Revisión: 2 21/03/2025  Centro de Instrumentación Científica

1. OBJETIVO.

Detallar los pasos a seguir para instalar y activar correctamente el software TopSpin 4 de Bruker.

2. ALCANCE.

Este documento está dirigido a los clientes/usuarios de la unidad de RMN del CIC para procesar los datos que se les envía desde dicha unidad con el software TopSpin. La licencia para uso académico es gratuita.

3. DEFINICIONES.

C.I.C: Centro de Instrumentación Científica.

Licencia: acuerdo de alquiler de software que permite a una persona utilizar en un ordenador dicho software.

R.M.N.: Resonancia Magnética Nuclear.

4. DESARROLLO.

- 1) Regístrate en la web de Bruker (<https://www.bruker.com/about-us/register.html>). No es necesario utilizar el correo institucional. Para finalizar el registro, Bruker envía un email de autenticación al correo electrónico con el que nos hemos registrado.
- 2) Inicia sesión en la web de Bruker (<https://www.bruker.com/login.html>).
- 3) Descarga el número de licencia de academia para el TopSpin 4 desde <https://www.bruker.com/service/support-upgrades/software-downloads/nmr/free-topspin-processing/nmr-topspin-license-for-academia.html>. Haz clic en “Request academia license”, copia la licencia y pégala en un bloc de notas.
- 4) Desde la página anterior, pincha en “TopSpin for Windows”. También hay descargas para Linux y Mac Os.
- 5) Se abrirá una ventana nueva para descarga el ejecutable de la última versión de TopSpin 4. Ha fecha de 30 de abril de 2025 la versión es “TopSpin 4.5.0 & CMC-assist 2.26”.
- 6) Ve a la carpeta donde se ha descargado el ejecutable, pincha sobre él con el botón derecho y selecciona “Ejecutar como administrador”
- 7) Comenzará la instalación guiada. Aparecen las siguientes ventanas (ver imágenes)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN
TÉCNICA ESPECÍFICA

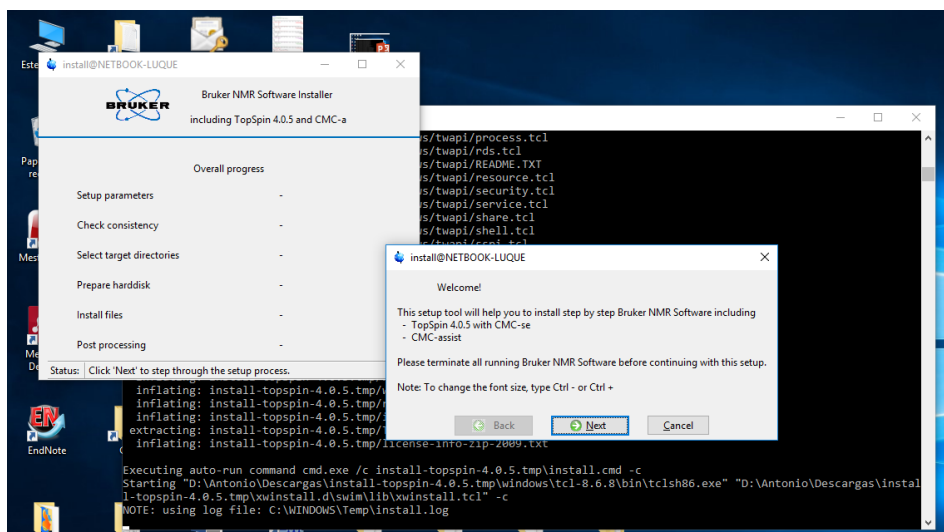
IE16-12-TOPI

GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4

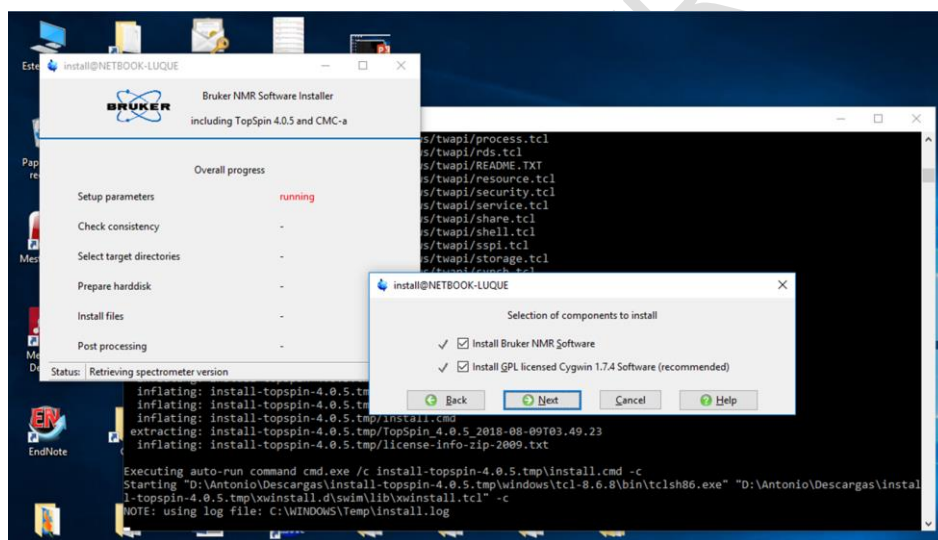
Página 4 de 9
Nº Revisión: 2
21/03/2025



Centro de
Instrumentación
Científica



- Dele a “Next”



- Selecciona los dos ítem y dele a “Next”



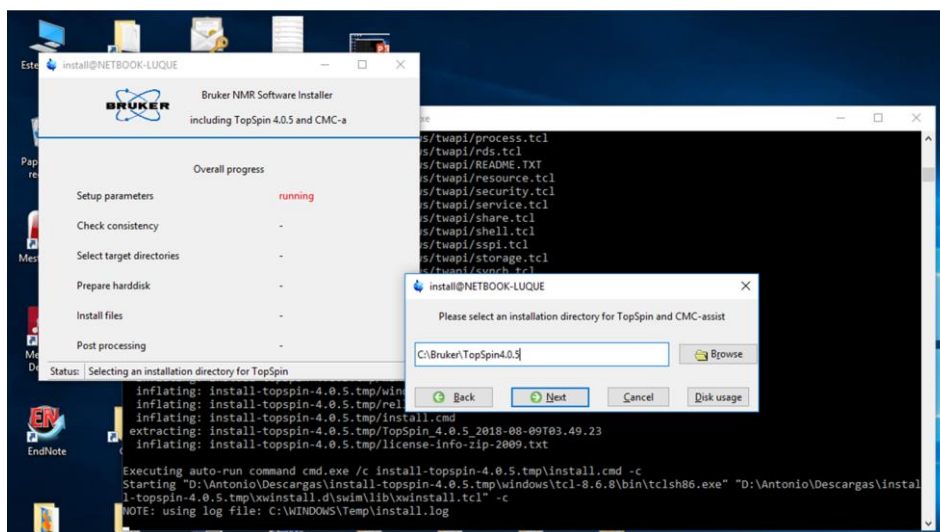
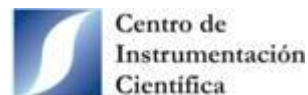
UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN
TÉCNICA ESPECÍFICA

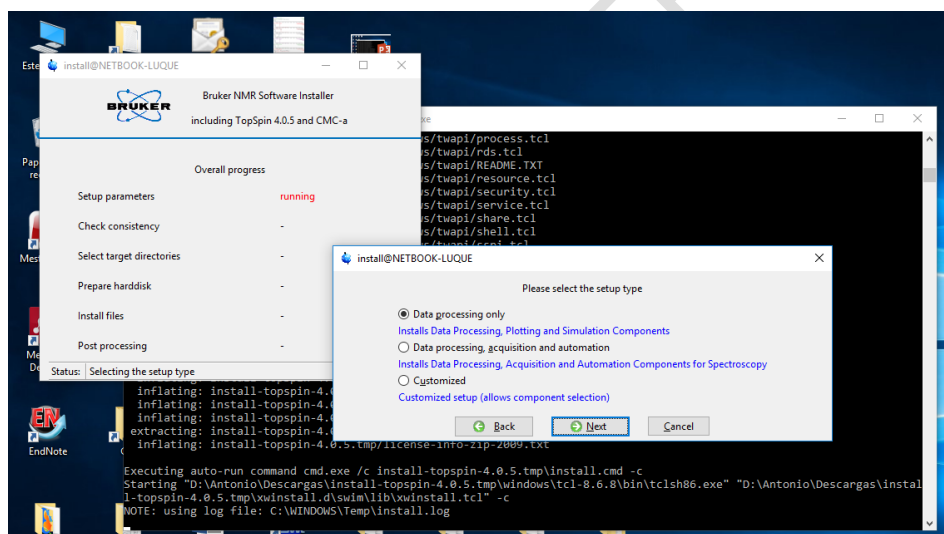
IE16-12-TOPI

GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4

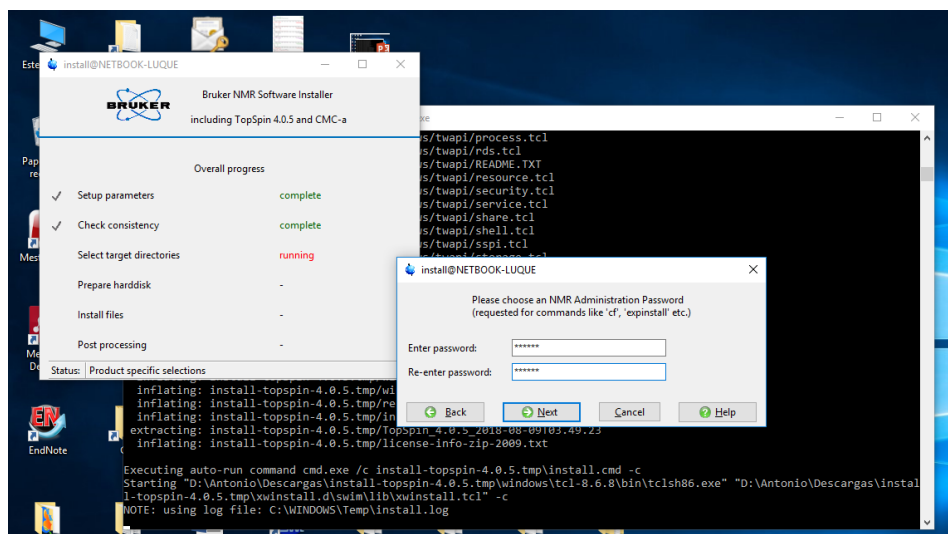
Página 5 de 9
Nº Revisión: 2
21/03/2025



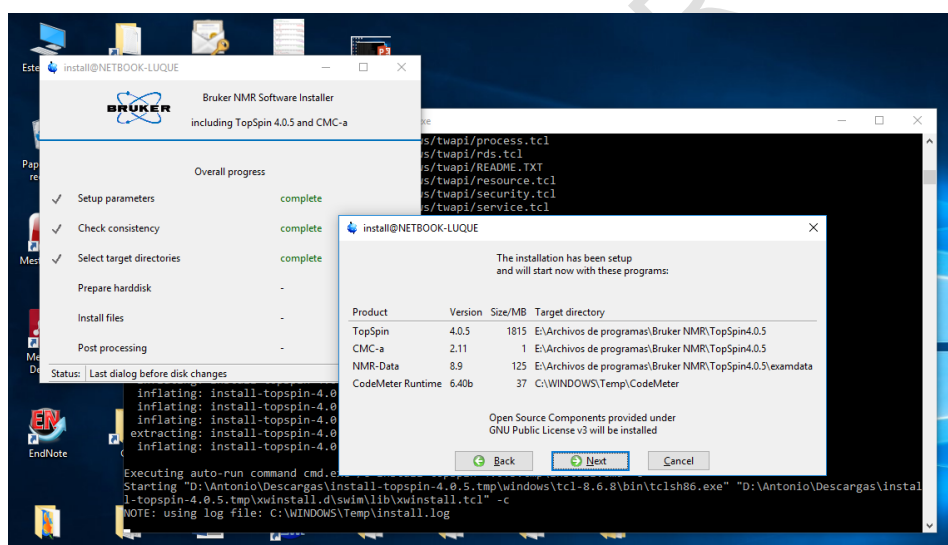
- Elige la carpeta donde quiere guardar el programa. Por defecto la ruta es “C:\Bruker\TopSpin4.X.X”



- Selecciona la primera opción, “Data processing only”



- Crea una contraseña fácil de recordar. Esta contraseña solo se utiliza para ciertos comandos.



- Después de darle a “Next”, comenzará la instalación. Puede durar varios minutos. Paciencia

8) Al finalizar la instalación se abre la siguiente ventana



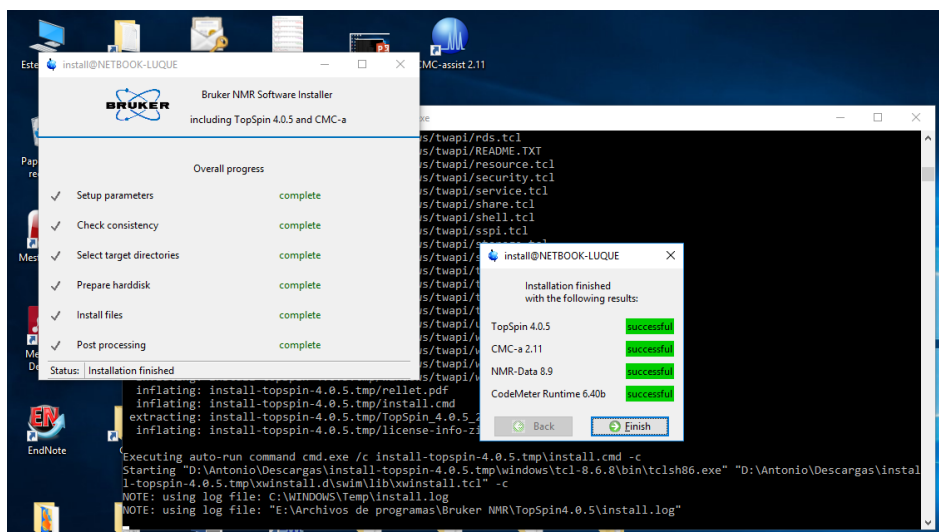
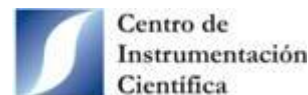
UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN
TÉCNICA ESPECÍFICA

IE16-12-TOPI

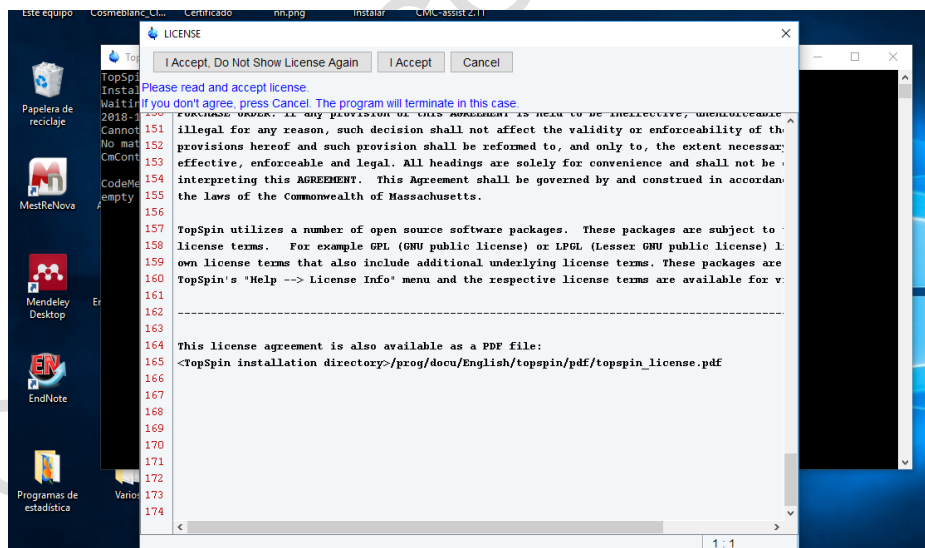
GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4

Página 7 de 9
Nº Revisión: 2
21/03/2025



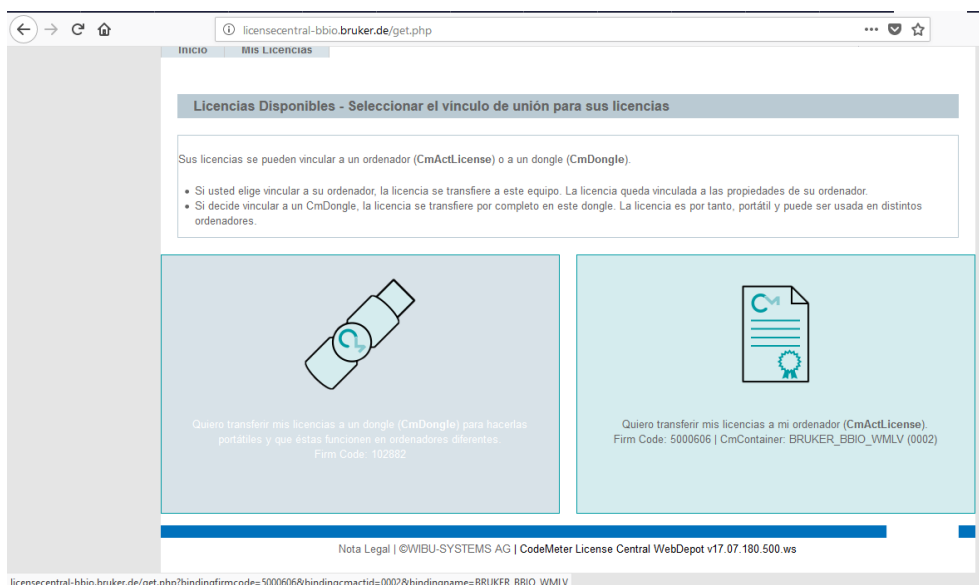
- Dele a “Finish”

- 9) Abre el enlace <https://www.wibu.com/support/user/downloads-user-software.html> . Descarga la última versión de “CodeMeter User Runtime for XXX”. A fecha de 30 de abril de 2025 la última versión es 8.20a.
- 10) Ejecuta el instalador “CodeMeterRuntime.exe” e instala el software.
- 11) Abre TopSpin 4 desde el icono del escritorio y se abrirá la siguiente ventana



- Dele a “I Accept, do not show license again”

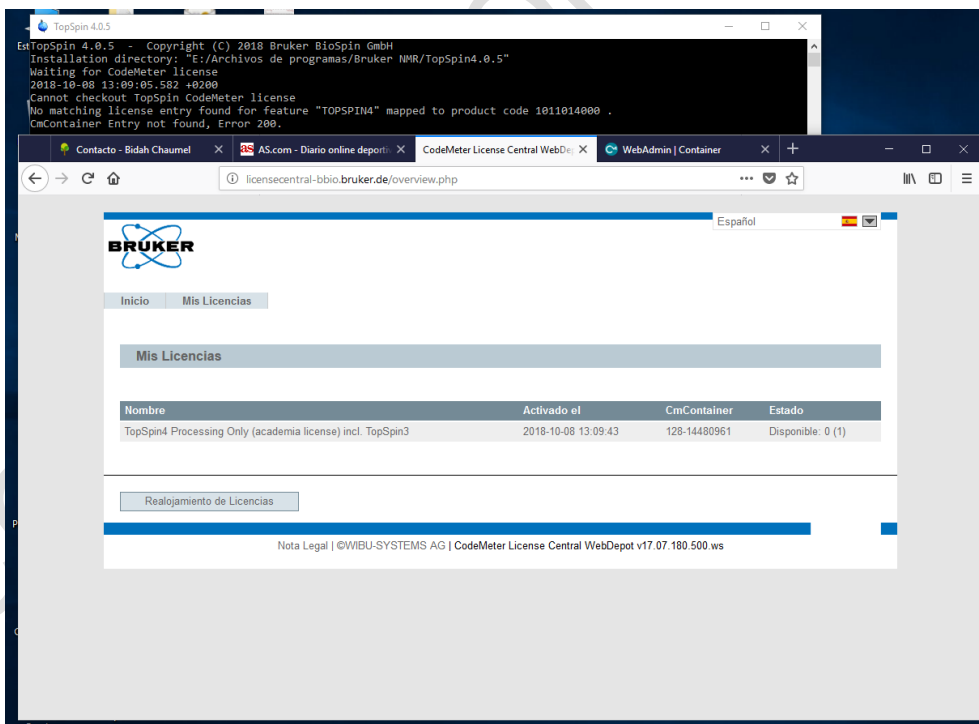
- 12) En la nueva ventana que se abre, seleccionar “Install License ticket”. En ese momento se abre una página web donde es necesario introducir en “Tiquete” el número de licencia que tenemos en el bloc de notas. En la nueva web que aparece, hacer clic en “Activar Licencias”.
- 13) Aparecerá una ventana web:



- Seleccionar la opción de la derecha.

14) Se abre otra web donde explica “Como activar sus licencias”. Solamente hay que darle a “Activar las licencias seleccionadas”

15) Si se ha activado la licencia correctamente debe aparecer la siguiente web



16) Cierra TopSpin 4 y vuelve a abrirlo. Aparecerá la siguiente ventana.



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

INSTRUCCIÓN
TÉCNICA ESPECÍFICA

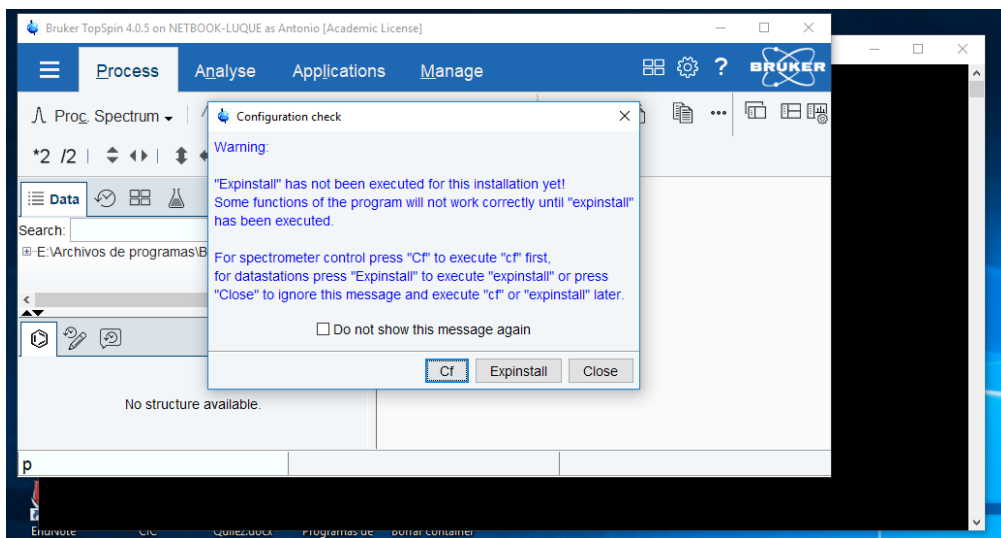
IE16-12-TOPI

GUÍA DE INSTALACIÓN DE TOPSPIN 4

Página 9 de 9
Nº Revisión: 2
21/03/2025



Centro de
Instrumentación
Científica



- Selecciona “Expinstall” y marca la casilla “Do not show this message again”. Por defecto se instalan los parámetros de un espectrómetro de 600 Hz. El directorio donde están dichos archivos es TopSpin4.X.X > conf > instr > Bruker_default_TRX_600

17) Ya puedes utilizar TopSpin 4 para procesar los espectros.

