

# Protocolo de análisis con el programa de análisis de datos MARS en la aplicación EVA

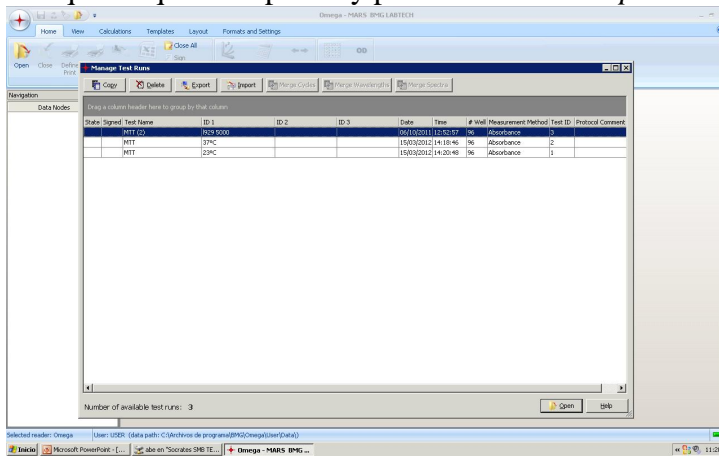
1.- Exportar el fichero de datos desde el software *MARS* que se encuentra en el ordenador del lector de placas “*Fluostar Omega*” en la Sección de Cultivo de Tejidos.

2.- Importar el fichero de datos en la aplicación *MARS* dentro del escritorio virtual EVA

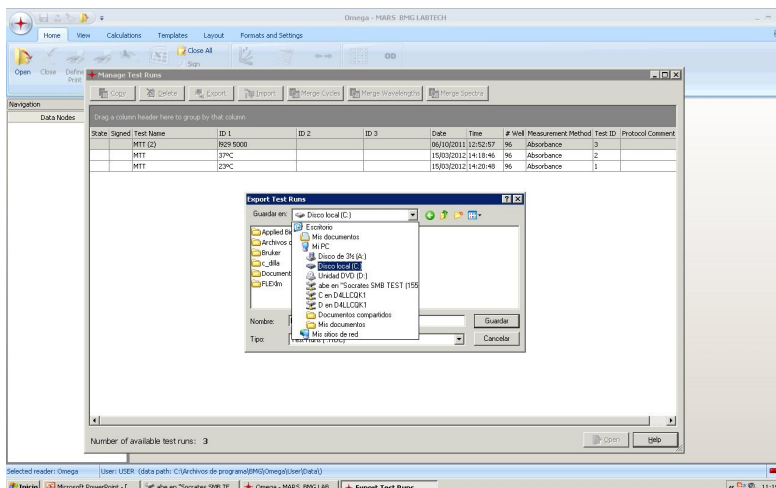
## Modo de hacerlo:

1.- Exportar el fichero de datos desde el software *MARS* que se encuentra en el ordenador del lector de placas “*Fluostar Omega*” en la Sección de Cultivo de Tejidos.

1.1. En el ordenador donde se encuentra el software *MARS*, abrir el programa, seleccionar el test que se quiere exportar y pulsar el botón “*Export*”



- Al pulsar el botón “*Export*”. Aparece la pantalla siguiente



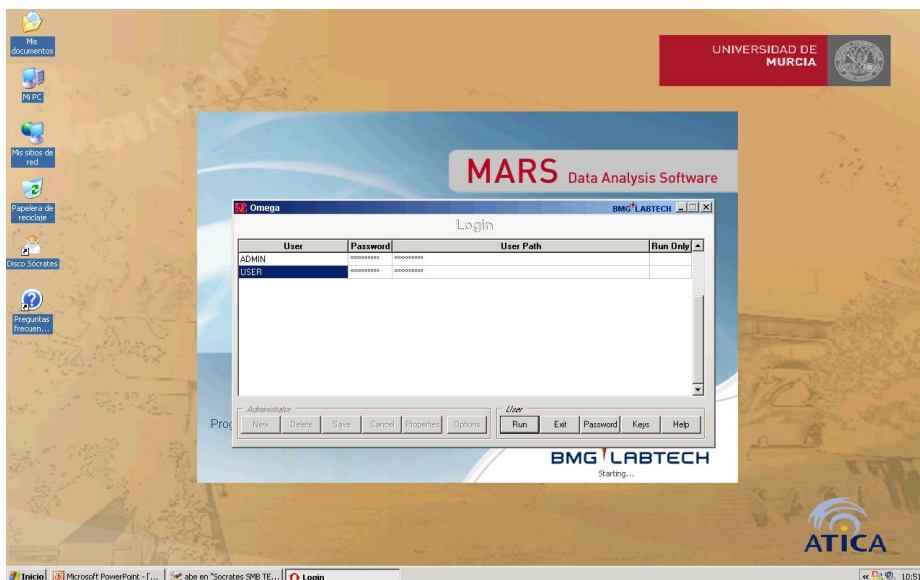
1.2. Seleccionar el directorio donde se grabará el fichero exportado y darle un nombre. El programa graba el fichero con el nombre elegido y la extensión *.RUC (\*.RUC)*. Recomendamos grabar los ficheros en nuestro directorio de datos, ya que de esta forma tendremos acceso a ellos desde cualquier ordenador mediante el protocolo de transferencia de ficheros ftp. (Más información en <http://sctsaiumu.wordpress.com/trabajo/protocolos/>)

## 2.- Importar el fichero de datos en la aplicación MARS que se encuentra en el escritorio virtual EVA

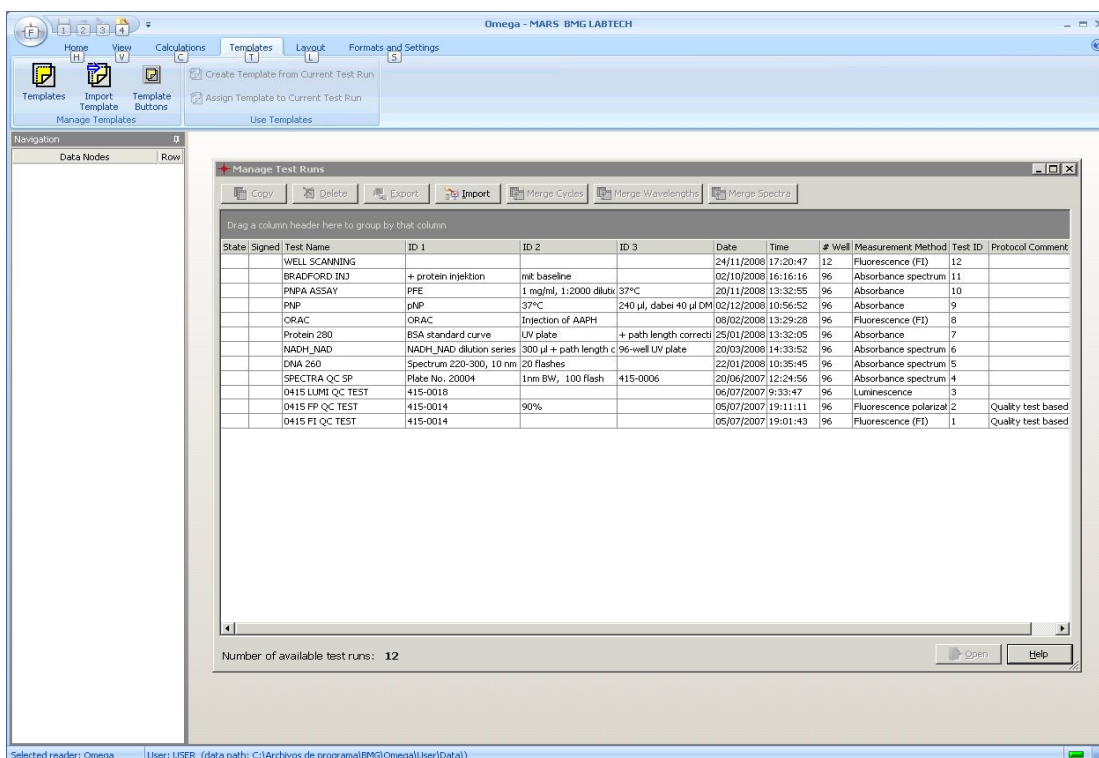
2.1. Entrar en la aplicación EVA (<http://eva.um.es>) y desde allí al *Servicio de Apoyo a la Investigación*

2.3 Abrir el programa

(Menú Inicio → *Cultivo de Tejidos* → *BGM Labtechnologies* → *Omega* → *Omega-Data análisis*)  
Aparece la pantalla



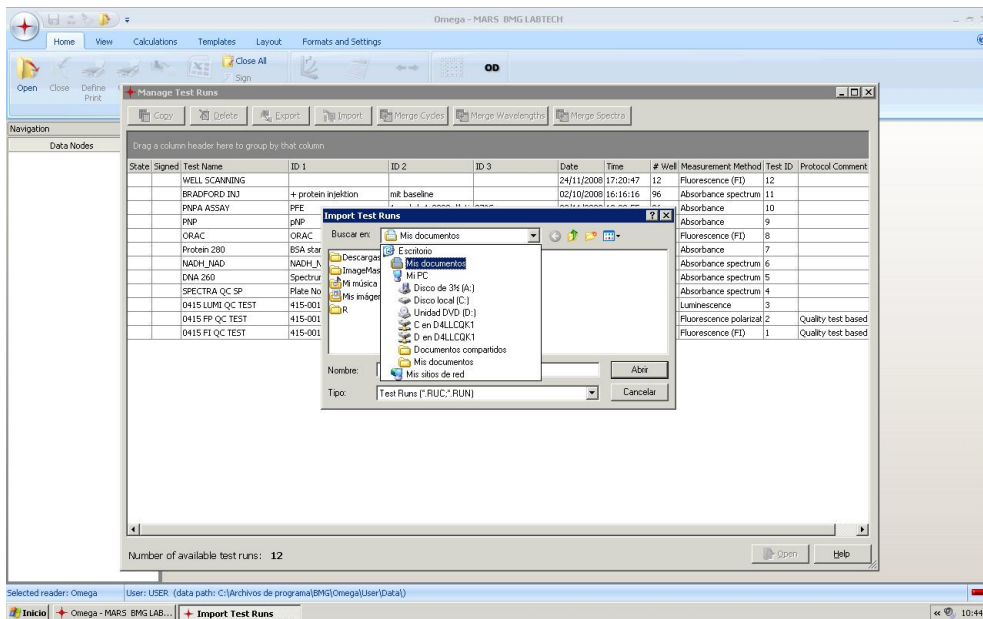
2.3. Presionar el botón Run y entrar al directorio USER  
Aparece la pantalla



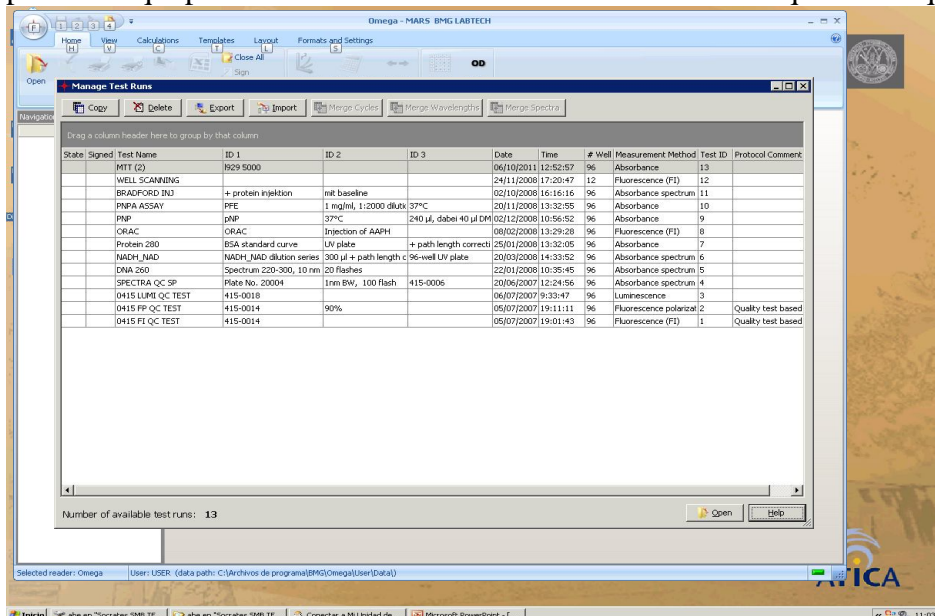
(Nota: los archivos que aparecen son archivos “demo” que el programa contiene como tutoriales)

## 2.4. Presionar el botón “Import”

2.5. Seleccionar la unidad donde tenemos el archivo \*.RUC que queremos importar (unidad C, memoria USB, disco Sócrates, etc.). Aparecerá una ventana similar a la siguiente



2.6. Seleccionar el archivo que exportamos anteriormente (\*.RUC) y pulsar la tecla OK. En la pestaña “Manage Test Run” aparecerá en la lista de test el nombre del test importado y a partir de aquí podremos realizar el análisis del mismo modo que en el equipo original.



**Nota:** También es posible conectarnos al ordenador *Omega* de la Sección de Cultivo de Tejidos y directamente transferir por ftp los ficheros exportados. En este caso podemos hacerlo con el programa *Filezilla* (menú inicio→software→FileFTPclient) o bien abriendo el explorador de EVA y escribiendo en la barra de direcciones lo siguiente <ftp://155.54.175.48>

Nos preguntarán nuestro nombre de usuario y contraseña y nos conectaremos a nuestro directorio del ordenador de la Sección de Cultivo de Tejidos desde donde podemos hacer la copia de los ficheros que queremos importar. Puede encontrar instrucciones para el uso del programa *Filezilla* en <http://sctsaiumu.wordpress.com/trabajo/protocolos/>)

2.7. Una vez acabado el análisis, cerrar la sesión. (*Menú Inicio → Cerrar sesión de fenix*)

**NOTA IMPORTANTE:** Recuerde que está trabajando en un entorno virtual, por tanto:

- Si desea almacenar datos de forma permanente, no debe hacerlo en el escritorio ni en el disco C: virtual ya al cerrar la sesión perderá la información que haya guardado allí. Si desea guardar archivos de forma permanente para que sigan estando disponibles en una nueva conexión, utilice su unidad C: remota (*C en xxx*), memoria USB o su disco Platón ó Sócrates (“*Mi espacio de disco*”) que se encuentra en el escritorio virtual y al que debe estar conectado para poder ver su contenido.
- Si desea tener acceso a unidades de disco extraíbles (memoria USB, etc.) asegúrese de marcar las casillas correspondientes al iniciar la conexión con EVA (*permitir acceso en el equipo local a unidades, portapapeles e impresoras*).

\* Para más información sobre como trabajar en el escritorio virtual EVA y disco Sócrates o Platón puede consultar los enlaces siguientes:

|   |  |
|---|--|
| ¿Qué es EVA?  | <a href="http://sctsaiumu.files.wordpress.com/2012/03/eva.pdf">http://sctsaiumu.files.wordpress.com/2012/03/eva.pdf</a>  |
| Acceso a EVA  | <a href="http://eva.um.es">http://eva.um.es</a>  |
| Instrucciones para conectarse a EVA                           | <a href="https://sctsaiumu.files.wordpress.com/2012/03/conexion-a-eva.pdf">https://sctsaiumu.files.wordpress.com/2012/03/conexion-a-eva.pdf</a>  |
| Preguntas frecuentes sobre EVA                                | <a href="http://www.um.es/atica/faq-eva">http://www.um.es/atica/faq-eva</a>  |
| Video tutoriales  | <a href="http://tv.um.es/serial/index/id/232">http://tv.um.es/serial/index/id/232</a>  |
| ¿Qué es el proyecto Sócrates/Platón?<br>(mi espacio de disco) | <a href="http://www.um.es/atica/socrates/">http://www.um.es/atica/socrates/</a><br><a href="http://www.um.es/atica/platon/doku.php?id=">http://www.um.es/atica/platon/doku.php?id=</a> |
| Conexión a disco Sócrates                                     | Directamente: <a href="http://socrates.um.es">http://socrates.um.es</a><br>También a través de: SUMA, Webmail, EVA, aulas virtuales, etc.  |
| Conexión a disco Platón                                       | Directamente: <a href="http://platon.um.es">http://platon.um.es</a><br>También a través de: SUMA, Webmail, EVA, aulas virtuales, etc.  |
| Aulas móviles   | <a href="http://www.um.es/atica/aulas-moviles">http://www.um.es/atica/aulas-moviles</a>  |