

## Protocolo de análisis con el programa *FLUOstar Galaxy* a través de la aplicación EVA

1.- Exportar el fichero de datos desde el software *FLUOstar Galaxy* que se encuentra en el ordenador de la Sección de Cultivo de Tejidos.

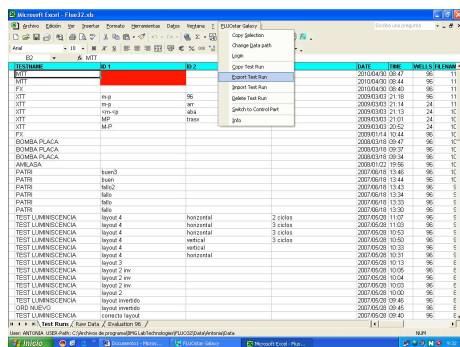
2.- Importar el fichero de datos en la aplicación *FLUOstar Galaxy* dentro del escritorio virtual EVA

Para hacer esto seguiremos los siguientes pasos:

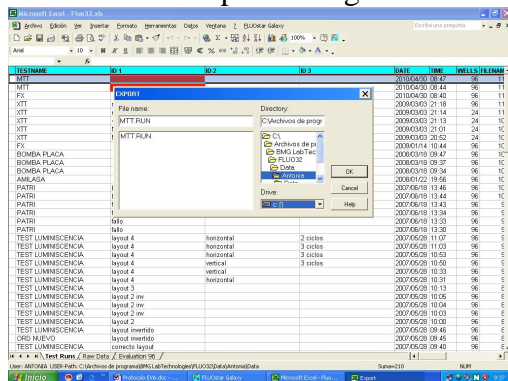
1.-Exportar el fichero de datos desde el software *FLUOstar Galaxy* que se encuentra en el ordenador de la Sección de Cultivo de Tejidos.

1.1. En el ordenador donde se encuentra el software *FLUOstar Galaxy*, abrir la hoja de Excel del programa de análisis, y en la pestaña *Test Run* seleccionar el test que se quiere exportar.

1.2. En el menú desplegable “*FLUOstar Galaxy*”, seleccionar “*Export Test Run*”



1.3. Seleccionar el directorio donde se grabará el fichero exportado y darle un nombre. Por defecto se graba en nuestro directorio de datos, al que tendremos acceso desde cualquier ordenador mediante el protocolo de transferencia de ficheros ftp. Recomendamos por tanto guardar los ficheros exportados en este directorio.



El programa asigna al fichero exportado la extensión la extensión *.RUN (\*.RUN)* y creará además una carpeta con el mismo nombre y con la extensión *.RU (\*.RU)*. Estos dos archivos son los que debemos importar en el escritorio virtual EVA.

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

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

2.2. Copiar el archivo \*.RUN y su carpeta \*.RU en la unidad C: (unidad remota, dentro de EVA), ya que es la única unidad a la que tendremos acceso desde el programa de análisis.

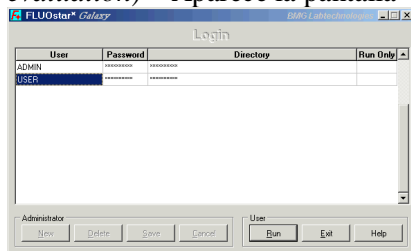
Esto lo podemos hacer:

- con el explorador de Windows desde nuestro disco local, memoria USB, etc.
- por ftp, conectándonos al ordenador de la Sección de Cultivo de Tejidos y transfiriendo a nuestro ordenador local los ficheros exportados. En este último 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://155.54.175.13>

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 sobre el uso del programa *Filezilla* en <http://sctsaiumu.wordpress.com/trabajo/protocolos/>

### 2.3 Abrir el programa *FLUOstar Galaxy*

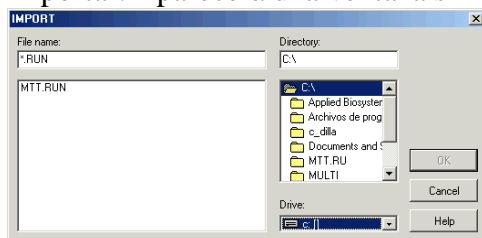
(Menú Inicio → Cultivo de Tejidos → BGM Labtechnologies → *Fluostar Galaxy* → *Fluostar evaluation*) Aparece la pantalla



Presionar el botón Run y entrar al directorio USER

2.4. En la pestaña “*Test Runs*”, menú desplegable “*FLUOstar Galaxy*”, seleccionar “*Import Test Run*”.

2.5. Seleccionar la unidad C: que es donde hemos grabado el archivo que queremos importar. Aparecerá una ventana similar a la siguiente



2.6. Seleccionar el archivo \*.RUN que exportamos y copiamos en la unidad C anteriormente y pulsar la tecla *OK*

En la pestaña “*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.

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 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/atika/faq-eva">http://www.um.es/atika/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? (mi espacio de disco)	<a href="http://www.um.es/atika/socrates/">http://www.um.es/atika/socrates/</a>
Conexión a disco Socrates	Directamente: <a href="http://socrates.um.es">http://socrates.um.es</a> También a través de: SUMA, Webmail, EVA, aulas virtuales, et
Conexión a disco Platón	Directamente: <a href="http://platon.um.es">http://platon.um.es</a> También a través de: SUMA, Webmail, EVA, aulas virtuales, et
Aulas móviles	<a href="http://www.um.es/atika/aulas-moviles">http://www.um.es/atika/aulas-moviles</a>