



Biomedlab

Administrador de Proyectos de Investigación

Biomedlab

Es un programa de base de datos para recolectar, reunir, organizar y guardar la información relacionada con los proyectos de investigación y con el trabajo experimental, sustituyendo o informatizando las libretas de laboratorio.

Está basado en fichas, que pueden contener texto, imágenes, documentos, hojas de cálculo, presentaciones, videos, PDFs, o cualquier tipo de archivo.

Las fichas pueden ser:

- Contactos Directorio de personas, con espacio para dirección y foto
- Proyectos Acceso a información personalizada sobre el ejercicio presupuestal y los proyectos CONACYT y PAPIIT
- Libretas Notas de cualquier cosa
procesamiento de gráficas: curva de calibración
- Artículos Notas sobre artículos relevantes
acceso a una base de datos en el servidor SQL Server del instituto
- Tareas Notas que incluyen avisos
incorpora una fecha límite
- Eventos Fichas para organizar eventos o programar asistencia
espacio para la dirección y para incluir avisos y fecha límite

- Los diferentes tipos de fichas le brindan versatilidad al programa. Por ejemplo, los **contactos** y los **eventos** tienen libreta de direcciones, mientras que sólo los **contactos** tienen un campo para la foto, no así los **eventos** que ofrecen avisos.
- Los **proyectos** pueden mostrar información sobre el **ejercicio del presupuesto** y de los **Proyectos Conacyt y Papiit**, pero **solamente a los académicos autorizados** les muestra la **información de su presupuesto y de sus proyectos**.
- Las **libretas** pueden ser usadas para reunir información sobre los experimentos que se llevan a cabo y para **compartir esta información** dentro del laboratorio. Se trata de digitalizar las libretas del trabajo experimental.


Texto enriquecido

- Las fichas mantienen **texto enriquecido**, lo que significa que el texto no solamente puede tener un **manejo tipográfico** completo sino que se pueden mostrar **gráficos e imágenes**, se pueden **importar tablas** de hojas de cálculo, e incluso se pueden incrustar accesos directos y hasta archivos completos.
- Pero sobre todo se pueden tener **ligas de hipertexto**, que junto con un sistema de **palabras clave** y una **estructura jerárquica** opcional proporciona una manera muy eficiente para **organizar la información**.
- Las **ligas de hipertexto** permiten abrir otras **fichas, carpetas y sitios web** desde cualquier ficha, y se pueden armar para que se activen automáticamente al abrir la ficha.

Las fichas se pueden relacionar entre si, en la pestaña de Asociaciones

Propietario

- Si se da de alta una **ficha** en la pestaña de asociaciones, esa **ficha** será el **propietario** y la **ficha** dada de alta, el **asociado**.
- Esta pestaña muestra todas las fichas propiedad de esta ficha
Estas fichas se pueden abrir, mostrar y borrar desde esta pestaña
- Desde cualquier ficha se puede abrir y mostrar al **propietario**
Se puede asignar o cambiar propietario de cualquier ficha
- Desde la **pestaña de asociaciones** se puede cambiar el tipo de la **ficha**
Al **dar de alta** una ficha en esta pestaña se hace una **liga** en el **expediente**



Al iniciar el programa se abren las fichas que
enlistadas en el archivo

```
Documentos\Biomedlab\Abrir.txt
```

Buscando información

Buscando fichas

desde el Centro de Control

- **Por nombre**

Uno o más fragmentos
en cualquier orden

- **Por palabra clave**

Pc - palabra clave completa

Pc(parte)-fragmento inicial

la Pc puede ser una frase

- **Por texto**

Busca en todas las fichas

es la búsqueda más lenta


Buscando dentro de la ficha

usar la lupa




Muestra la primera instancia

- luego la siguiente
- la que sigue
- hasta que ya no hay más

Tenga la **herramienta de recortes**  en la barra de tareas, úsela para copiar las imágenes para incluirlas directamente al expediente.

Guardar los estudios repartidos en varias fichas hace el manejo de la información en el expediente mucho más eficiente.



Es recomendable tener una cámara digital o simplemente un smartphone, y tomar fotos directamente. Por ejemplo, en iOS (iPhone) puede usar una **app** como ***DocScan*** para corregir errores de perspectiva y ***Send Anywhere*** para mandar las fotos de una manera muy sencilla y ágil a la computadora.


Uso con escritorios múltiples sólo Windows 10

Windows 10 finalmente tiene múltiples escritorios, lo que es muy útil y su uso se facilita colocando una libreta en cada escritorio como marcador, usando su nombre como nombre del escritorio, aprovechando el espacio para hacer anotaciones y usando su capacidad de hipertexto para saltar entre escritorios.

1. Haga una libreta con el nombre del primer escritorio (por ejemplo **Principal**) y ahí en la pestaña **Asociaciones** dar de alta libretas con el nombre de los otros escritorios.
2. Coloque cada libreta en una posición indicativa del escritorio. Por ejemplo la libreta del primer escritorio arriba a la derecha, la del escritorio 2 al centro y a la derecha, y la del escritorio 3 abajo a la derecha. Con el botón derecho en el expediente, en cada ficha, saque el menú de contexto y seleccione **Guarda/quita lugar de la ficha**.

Uso con escritorios múltiples sólo Windows 10

3. Copie la lista de ligas generada en la pestaña del **Expediente** a cada una de las nuevas libretas, empezando con una liga a la libreta del primer escritorio.
4. En la libreta del primer escritorio ponga una señal de ejecutar liga al cargar ficha (>>) justo a la izquierda de cada una de las ligas a los otros escritorios.
5. Escriba en el archivo **Documentos\Biomedlab\Abrir.txt** el nombre del primer escritorio.

Los pasos 1-5 deben hacerse sólo una vez, pero use la **Vista de tareas**  cada vez que inicie el programa para acomodar cada libreta en el escritorio que le corresponde.