

**COLEGIO DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
QUÍMICA 202 (LABORATORIO QUIMICA ORGANICA II)
Ramón L. Hernández Castillo**

Numeración y uso de la libreta de laboratorio

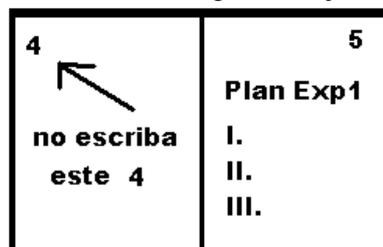
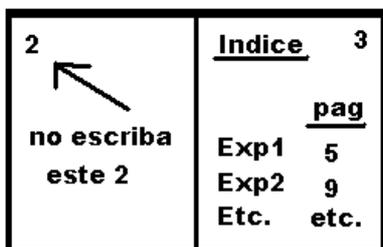
NOTAS IMPORTANTES:

1. La libreta tiene que ser cocida (de las que cuando usted arranca una página, hay otra pagina que se sale) o de las que poseen copias y papel carbón. No puede ser de espiral.
2. A una libreta de laboratorio NUNCA se le arrancan páginas
3. La libreta siempre se escribe en tinta negra o azul; use siempre el mismo color.
4. La tinta debe ser indeleble (no pueden ser bolígrafos de "gel" de los que la tinta se corre si se moja, de los que la tinta sale sola sin tener que presionar el bolígrafo)

Al momento de llegar al laboratorio, usted deberá tener la libreta previamente preparada para el experimento del día. Una libreta de laboratorio debe poseer sus páginas numeradas. De lo contrario, debe numerarlas todas antes de usarla. Una libreta con 80 hojas tendrá 160 páginas. Una libreta con 100 hojas tendrá 200 páginas. La hoja de papel tiene dos caras, a esas caras es a lo que llamamos páginas. Si usted abre la libreta, la primera página le quedará a la derecha. Esa es la página #1, y aunque cuenten la página como la número 1, usted no lo escribirá.



Luego, usted puede pasar la hoja de papel y tendrá dos páginas ante sí. La página de la izquierda es la número 2, esta es la otra cara de la hoja de papel que tiene el número 1. La página de la derecha es la número 3, esta es la cara frontal de la segunda hoja de papel.



Continúe contando todas las páginas de su libreta pero sólo escriba el número de las páginas impares (1, 3, 5, 7, 9, etc.) que siempre le quedarán a la derecha. Continúe hasta el final de la libreta. Antes de usar la libreta por primera vez, todas las páginas de su libreta deben estar numeradas.

Si usted tiene una libreta de laboratorio de las que poseen una copia amarilla para cada hoja de papel blanca, usted notará que sólo podemos escribir en las páginas impares (1, 3, 5, 7, etc.) ya que son las que quedan a la derecha de la libreta. Las páginas amarillas no se toman en consideración para contar las páginas de la libreta porque para cada página blanca habrá una página amarilla a la que se le copiará automáticamente el número de la página blanca correspondiente cuando usted coloque el papel carbón.

¿Cómo se preparará la libreta de laboratorio?

La primera página (#1) será para su nombre, número del curso, etc.

La página número 3 será para un índice de la libreta del laboratorio, el cual debe completarse DURANTE el curso.

La página número 5 será para el primer plan de trabajo del primer experimento.

NO utilizaremos las páginas pares (izquierda) para nada en la libreta del laboratorio.

Cada página de su libreta de laboratorio debe tener como encabezado su nombre y número del experimento además del número de página correspondiente.

Planes de trabajo en la libreta:

Luego de usted estudiar el experimento que se ejecutará, usted preparará su plan de trabajo en la libreta con las siguientes secciones:

- I. Su nombre
- II. Título del experimento (requerido)
- III. Objetivos del experimento (requerido)
- IV. Materiales y reactivos: Ver manual páginas x-y
- V. Procedimiento: Ver manual páginas w-z
- VI. Precauciones: (requerido)
- VII. Datos del experimento (tabla requerida antes de comenzar el experimento)
 - Los datos primarios se toman en la libreta de laboratorio. Un dato primario es cualquier información obtenida directamente de un instrumento del laboratorio. Si usted ejecuta cualquier operación matemática y obtiene un número, ya ese número no es un dato primario y no debe ser colocado en esta parte.

Si usted quiere anotar los cálculos, resultados, preguntas y conclusiones de un experimento en la libreta, debe escribirlos en secciones adicionales. NO utilice las secciones de datos para este propósito.

Informe del experimento

El informe del experimento consiste de entregar las hojas marcadas como “Informe de Laboratorio” para cada experimento en el manual a menos que el profesor solicite otro documento diferente. Dicho reporte debe ser entregado grapado con sus gráficas (de ser necesarias en ese experimento) y una conclusión. No tiene que hacerle una hoja de presentación a menos de que usted lo desee. NO lo coloque en un cartapacio. Grápelo sólo una vez en la esquina superior izquierda.