**Planeación para Bioquímica LEN**

Actividades de plataforma

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unidad**  | **Actividad para realizar** | **Fecha de apertura en plataforma** | **Fecha de entrega** | **Característica** |
| 1 | Mapa conceptual | 17-18 de sept. | 24-25 de Sept. | * Portada institucional
* Introducción
* Mapa conceptual
* Conclusiones
* Fuente de consulta en formato APA.
 |
| 2 | Cuadro sinóptico | 8-9 de oct. | 15-16 de Oct. | * Portada institucional
* Introducción
* Cuadro sinóptico
* Conclusiones
* Fuente de consulta en formato APA.
 |
| 3 | Super nota | 5-6 de Nov. | 12-13 de Nov. | * Portada institucional
* Introducción
* Supernota
* Conclusiones
* Fuente de consulta en formato APA.
 |
| 4 | Ensayo | 26 -27 de Nov. | 3-4 de Dic. | * Portada institucional
* Introducción
* Desarrollo
* Conclusiones
* Fuente de consulta en formato APA.
 |

Nota: toda actividad que se realice para entregar en plataforma deberá basarse en los criterios que establece el Manual Básico de trabajos en plataforma.

 **Fechas programadas para práctica en laboratorio Bioquímica**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No. de práctica** | **Fecha** | **Nombre de la práctica** |
| **1** | 14 /09 | Material de laboratorio |
| **2** | 5/10 | Carbohidratos |
| **3** | 16/11 | Lípidos |
| **4** | 23/11 | Proteínas |

**Requisitos para entrar a laboratorio:**

* Material solicitado en el manual de prácticas de acuerdo con la práctica que se vaya a realizar.
* Caja de material por equipo
* Bata blanca, limpia y planchada.
* Manual de prácticas impreso, engargolado o con broche bacco, no se admiten hojas sueltas, ni manuales sin los datos de identificación del alumno (portada institucional).
* Lápices de colores y material de papelería necesario para reportar la práctica

Caja de material:

Este material es de uso frecuente y es el necesario para que en cada practica puedan limpiar, teñir y ejecutar los procedimientos previstos. Es de uso exclusivo del equipo de laboratorio, no se queda en la escuela

* Trapos: 1 para limpiar la mesa, 1 para limpiar material, 1 para secar manos
* Detergente para lavar material
* Jabón para lavarse las manos
* Caja de cerillos, No encendedor
* Algodón
* Alcohol
* Azul de metileno (comercial- de uso en acuarios)
* Papel estraza o arroz, un pliego por practica
* Cinta masking tape pequeña
* Un juego de guantes quirúrgicos por practica

El material solicitado es indispensable en cada práctica al igual que el material químico que se solicita en el manual, lo que representa su asistencia y calificación por sesión.

**Lista de tareas Unidad 1II**

* Se realizarán en el cuaderno en el área correspondiente a la materia, no hojas sueltas, ni mezcladas con apuntes de otras materias.
* Escritas a mano, con tinta negra o azul, combinada con otros colores a preferencia del alumno. No se aceptan con tinta roja.
* Se admiten tareas con buena ortografía y legibles.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. de tarea | Contenido solicitado | Fecha de entrega |
| 1 | Material del tema de exposición, investigación de 3 fuentes distintas a la antología, impresas o transcritas en tu libreta | 24/10 |
| 2 | Borrador con el contenido de exposición, para revisión | 26/10 |
| 3 | Tener preparada la exposición. Enviar  | 31/10 |
| 4 | Generar resumen de la primera semana de exposición | 7/11 |
| 5 | Generar resumen de la segunda semana de exposición | 14/11 |

En este parcial iniciamos exposiciones, así que iremos preparando el material para la exposición.

Lista para exposición

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha de exposición | ¿Quiénes exponen? | Tema de exposición |
| 31/10 | Viviana -Lesly | Composición de los lípidos, explicar a nivel molecular y en forma y extensa. |
| 31/10 | Andrea - Karla | Clasificación de los lípidos, explicar mas de una clasificación |
| 31/10 | Alicia - Ana | Propiedades de los lípidos |
| 31/10 | Shady- Michel | Funciones y uso de los lípidos  |
| 7/11 | Marcia- Cesar | Metabolismo de los lípidos |
| 7/11 | Jose Aidan - Hugo | Definición y composición de las proteínas |
| 7/11 | Julio- Alan | Estructura y clasificación de las proteínas por su función |
| 7/11 | Fernanda- Yureni | Estructura y clasificación de las proteínas por su estructura |
| 9/11 | Wendy- Jennifer | Estereoisómeros y propiedades ópticas de los aminoácidos.  |
| 9/11 | Tannia- Hiber | Propiedades de las proteínas |