**GRUPOS PARA REALIZAR EL MANUAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GRUPOS BIOQUÍMICA** | | **TEMAS INVESTIGACIÓN FORMATIVA** |
| 1° | * Arleth Encalada * Carmen Marquina * Melanie Murillo | pH y equilibrio ácido básico, Técnicas de laboratorio e interpretación clínica |
| 2° | * Alison Albán * Fernanda Asqui * Lizbeth Bonifaz * Niurka Quezada * Jonathan Lliquin | Carbohidratos Diabetes Mellitus tipo I y tipo II, Técnicas de laboratorio e interpretación clínica |
| 3° | * Evelyn Sailema * Liliana Ipiales * Carolina Pillajo * Diana Alencastro * Vanessa Tisalema | Carbohidratos Diabetes Gestacional, alteración del proceso de Gluconeogénesis, Técnicas de laboratorio e interpretación clínica |
| 4° | * Liliana Lema * Luis Pullay * Patricio Altamirano * Lenin Minagua * Héctor Catota | Proteínas Plasmáticas, Albúmina, globulina. Técnicas de laboratorio e interpretación clínica |
| 5° | * Bryan Zurita * Jeimson Lemache * Ariel Malan * Edgar Chafla * Sebastián Sinche | Triglicéridos en suero e interpretación clínica. Determinación de Colesterol en suero e interpretación clínica  Técnicas de laboratorio |
| 6° | * Merilyn Andrade * Melany Armijo * Aida Yucailla * Luz Buñay | Lipoproteínas, perfil lipídico. Técnicas de laboratorio e interpretación clínica |
| 7° | * Domenica Lascano * Domenica Solis * Nicole Samueza * Jheimy Yupa | Proteínas Cardíacas. Técnicas de laboratorio e interpretación clínica |

**ACTIVIDAD**

Elaboración de un Manual de Técnicas de Laboratorio Clínico en Bioquímica

**Objetivo General:**

Elaborar un manual de casos clínicos en el ámbito de la bioquímica I que sirva como recurso integral para estudiantes, proporcionando un enfoque práctico y aplicado a los conceptos bioquímicos fundamentales.

**Objetivos Específicos:**

Desarrollar habilidades prácticas en técnicas de laboratorio, facilitando que los estudiantes adquieran y perfeccionen sus competencias en el manejo de herramientas y procedimientos fundamentales en el laboratorio clínico, asegurando la correcta ejecución de técnicas bioquímicas esenciales.

Fomentar la comprensión teórico-práctica, Integrando los conocimientos teóricos adquiridos en la cátedra de Bioquímica I con su aplicación práctica, promoviendo una comprensión más profunda y holística de los principios bioquímicos y su relevancia en el diagnóstico clínico.

Promover la investigación y el aprendizaje autónomo, estimularndola capacidad de los estudiantes para investigar, seleccionar y sintetizar información relevante, favoreciendo el aprendizaje autónomo y la autoeficacia en la resolución de problemas prácticos y teóricos.

**FORMATO MANUAL**

CARÁTULA

* NÓMINA DE AUTORIDADES
* NÓMINA DE ESTUDIANTES

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

PRESENTACIÓN

ÍNDICE GENERAL

CAPÍTULO I (Cada tema es un capítulo)

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

* **OBJETIVOS**
* **DESARROLLO DEL TEMA**
* **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS (NORMAS VANCOUVER)**

hoja tamaño A4, márgenes de 2,5 cm por cada lado, fuente Palatino de tamaño 12, interlineado: 1,5.