

ESCUELA TOMAS ALVA EDISON

GUIA ANUAL DE QUIMICA III

Instrucciones:

1. La guía es obligatoria para todos los alumnos de los grupos 501, 502, 503, 504, 505, estén o no exentos del examen final.
2. Se entregará en hojas tamaño carta, el último día de clases de química de cada grupo.
3. Cada ejercicio debe tener procedimiento, los ejercicios que solo presenten el resultado, no contarán para la calificación de la guía.
4. Los ejercicios se encuentran en el libro de texto.

Unidad I	
Pagina	Ejercicios
86	3.43, 3.44, 3.45, 3.46
87	3.50, 3.52, 3.54, 3.56
88	3.58, 3.60, 3.64, 3.66, 3.70
173	6.9, 6.10, 6.11, 6.13
176	6.17, 6.19
179	6.21, 6.23, 6.25, 6.27, 6.29, 6.31
212	7.21, 7.22
270	9.34, 9.36, 9.40
275	9.46, 9.48
574	16.52, 16.54
575	16.69, 16.71, 16.73
Unidad II	
370	11.74
371	11.76, 11.78, 11.80, 11.82, 11.83, 11.85, 11.87, 11.88, 11.89, 11.91, 11.92
372	11.96
Unidad III	
325	10.73, 10.76, 10.78, 10.80, 10.84, 10.88
407	12.61, 12.65, 12.68, 12.71, 12.74, 12.76, 12.78, 12.80, 12.86
494	14.80, 14.82, 14.83, 14.86, 14.88, 14.89, 14.90, 14.92, 14.94, 14.96, 14.101, 14.102, 14.103, 14.104
Unidad IV	
636	17.83, 17.88
637	17.90, 17.92, 17.93
639	17.110, 17.115

Unidad V.

1. Elabora un mapa conceptual donde se incluyan las características principales, función en el organismo y aporte calórico de cada una de las macromoléculas.
2. ¿Qué grupo funcional identifica cada uno de las macromoléculas?
3. Elabora una dieta para un adolescente sano, de género masculino, que nada tres veces a la semana de 1300 calorías. Especifica solo un día escribiendo todo lo que debe consumir en el desayuno la comida y la cena.
4. Calcula el aporte calórico de tres productos comerciales basándote en las tablas nutrimentales.
5. Explica con tus palabras la definición de nutrición.
6. ¿Qué son los nutrimentos y como se dividen?
7. Explica la diferencia entre alimentarse y nutrirse.