

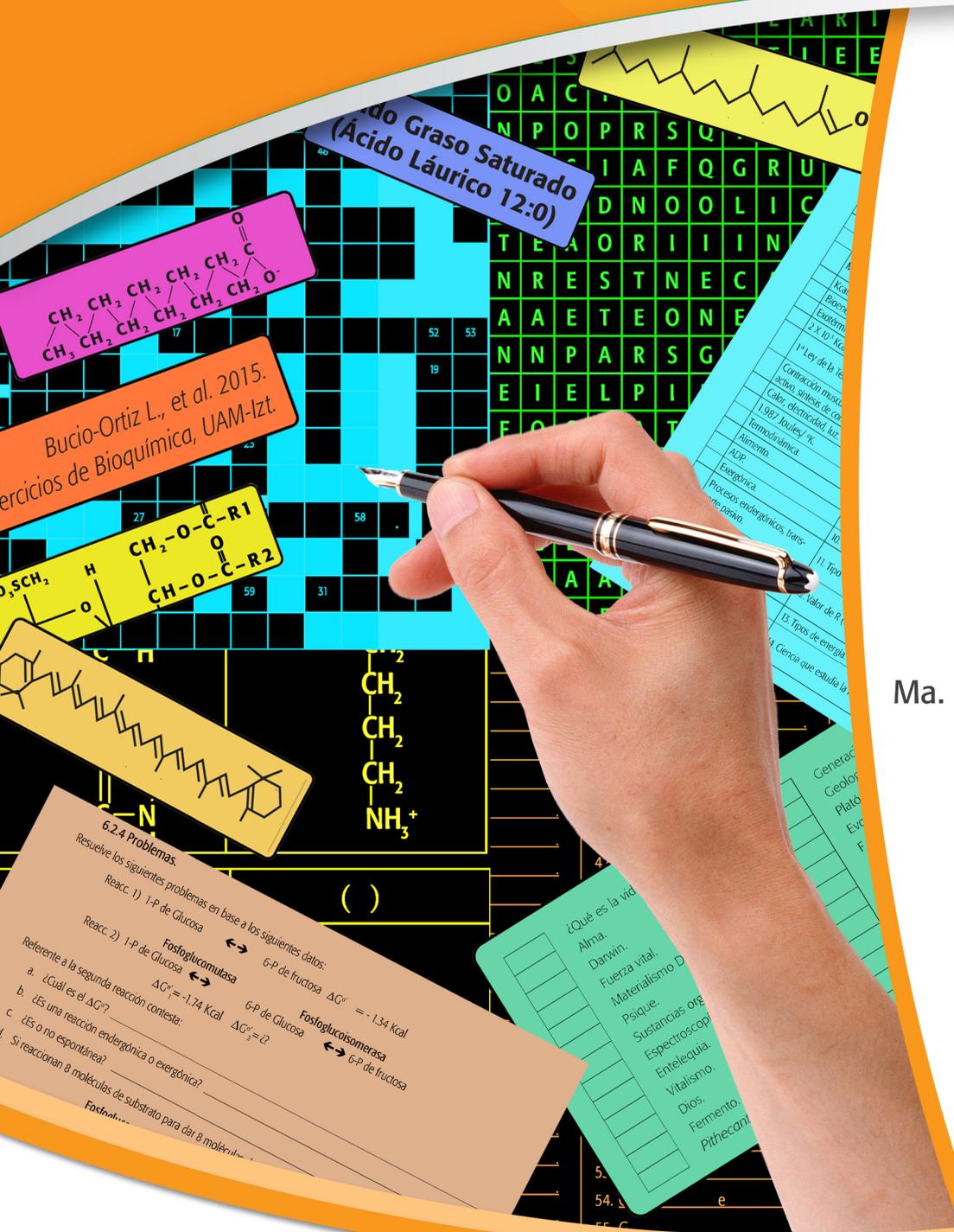


Casa abierta al tiempo

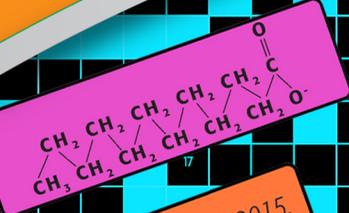
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD IZTAPALAPA

Bioquímica I

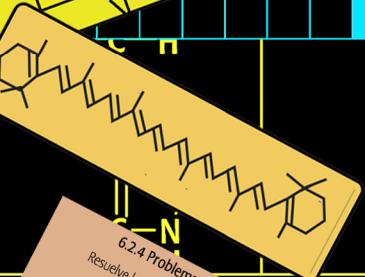
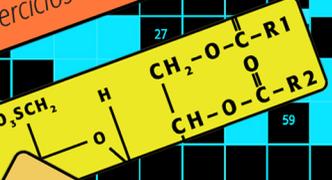
(Apoyo educativo)



Ácido Graso Saturado
(Ácido Láurico 12:0)



Bucio-Ortiz L., et al. 2015.
Ejercicios de Bioquímica, UAM-Izt.



6.2.4 Problemas.
Resuelve los siguientes problemas en base a los siguientes datos:
Reacc. 1) 1-P de Glucosa \leftrightarrow 6-P de fructosa $\Delta G^\circ = -1.34$ Kcal
Reacc. 2) 1-P de Glucosa \leftrightarrow 6-P de Glucosa $\Delta G^\circ = -1.74$ Kcal
Referente a la segunda reacción contesta:
a. ¿Cuál es el ΔG° ?
b. ¿Es una reacción endergónica o exergónica?
c. ¿Es o no espontánea?
Si reaccionan 8 moléculas de sustrato para dar 8 moléculas de producto, ¿cuántas moléculas de ATP se necesitan?

- ¿Qué es la vida?
- Alma
 - Darwin
 - Fuerza vital
 - Materialismo D
 - Psique
 - Sustancias org
 - Espectroscop
 - Entelequia
 - Vitalismo
 - Dios
 - Fermento
 - Pithecanthro

Leticia Bucio Ortiz

Verónica Souza Arroyo

Luis E. Gómez Quiroz

Ma. Concepción Gutiérrez Ruiz

