

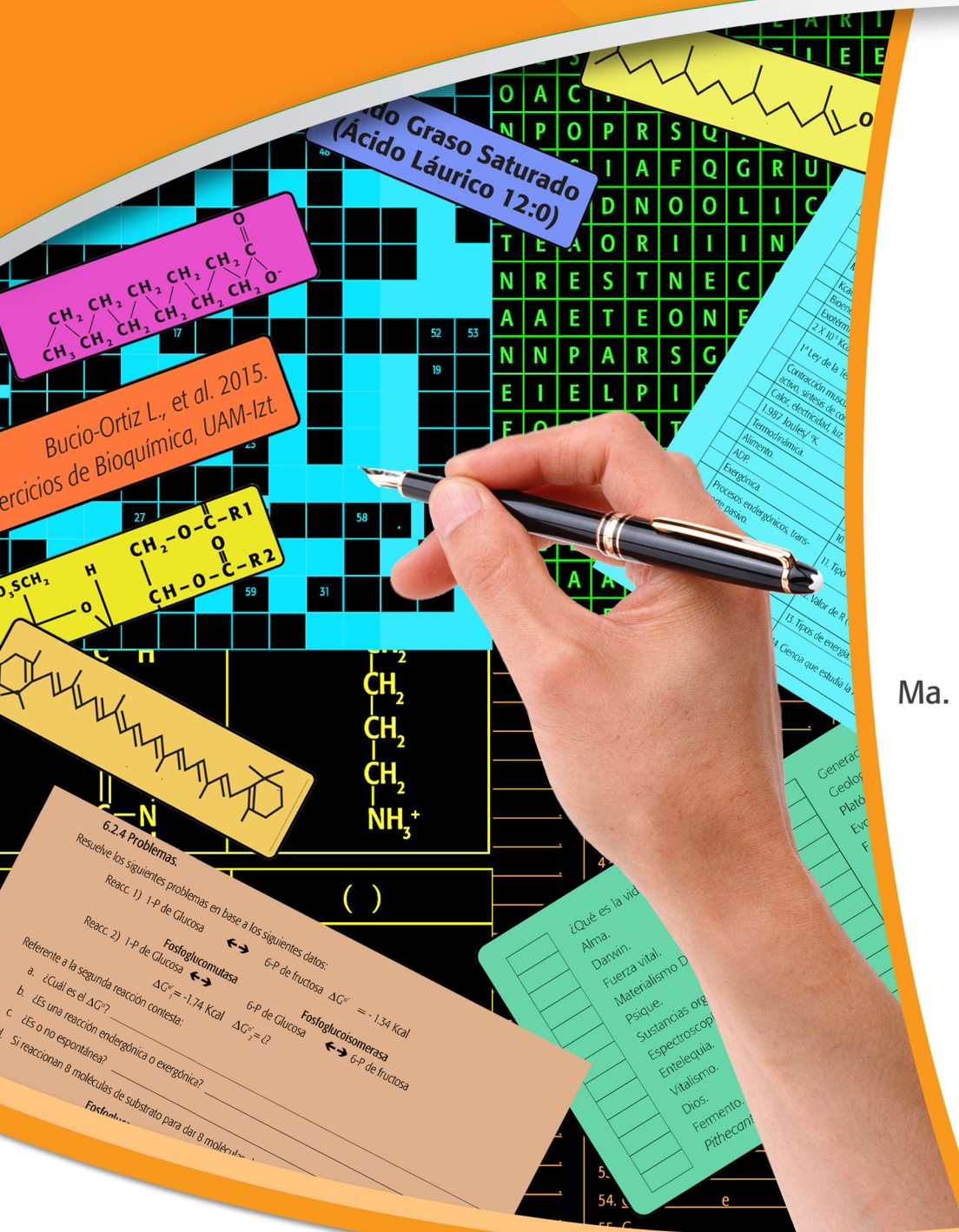


Casa abierta al tiempo

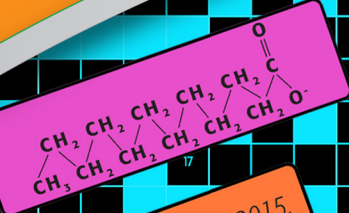
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA
UNIDAD IZTAPALAPA

Bioquímica I

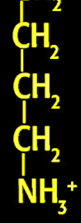
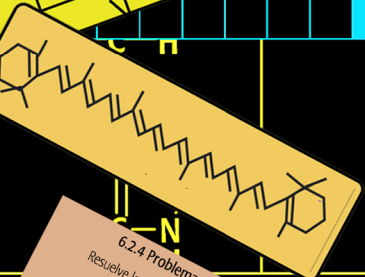
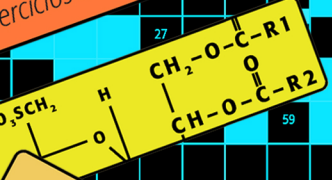
(Apoyo educativo)



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 sustrato se necesitan para dar 8 moléculas de producto?

¿Qué es la vida?
Alma.
Darwin.
Fuerza vital.
Materialismo D.
Psique.
Sustancias org.
Espectroscopía.
Entelequia.
Vitalismo.
Dios.
Fermento.
Pithecanthropus.

Leticia Bucio Ortiz

Verónica Souza Arroyo

Luis E. Gómez Quiroz

Ma. Concepción Gutiérrez Ruiz

