

ASTROBIOLOGIA
FIZ 1409
Ayudantía 03
01 de Septiembre, 2008

Profesor: Jorge Alfaro
Ayudante: Pablo González

Pregunta 1 Discuta sobre los diferentes tipos de enlaces químicos, en especial sobre los elementos en que se producen y su importancia.

Pregunta 2

a) Encuentre la Estructura de Lewis del CO_2 , O_3 y NH_3 usando la regla del octeto. Diga si tienen enlaces simples o múltiples.

b) Encuentre la Estructura de Lewis de los siguientes elementos orgánicos en su forma estable: CH_2 , CH_3 y CH_4 .

Pregunta 3Cuál es la importancia del Carbono en la existencia de la vida en el planeta tierra? Qué lo distingue de otros elementos?

"Ay. 3": ASTROBIOLOGÍA

01/09/08



