

### PROPÓSITO:

Que el estudiante aplique correctamente en diferentes ejercicios las reglas de nomenclatura, IUPAC, para leer y escribir fórmulas de hidrocarburos ( Alquinos), con el fin de ampliar el concepto que tiene de estos

### MOTIVACIÓN:

Que entendió del video?

### EXPLICACIÓN:

### EJERCICIOS:

ACTIVIDAD.

TOMAR APUNTES DE CADA UNO DE LOS VIDEOS

REALIZAR LA SIGUIENTE ACTIVIDAD INTERACTIVA:

<https://es.educaplay.com/recursos-educativos/13417....>

ESCRIBIR EL NOMBRE PARA LOS SIGUIENTES COMPUESTOS.

2-pentino

2,2,5-trimetil-3-heptino

3-metil-1-butino

4,4-dimetil-2-hexino

2,5,6-trimetil-3-octino

3-ter-butil-5-etil-1-heptino

3- propil- 1,4 - petadiino

### EVALUACIÓN:

Al terminar las actividades debes resolver las siguientes preguntas.

Que fue lo que le pareció más fácil de la clase?

Que cosas no acabo de aprender?

Porque cree que le causo dificultad?

Con sus palabras escriba que aprendió.

### BIBLIOGRAFÍA:

KLEIN (2013) Química Orgánica. Panamericana. Buenos Aires.

. A. CAREY (2006) Química Orgánica. McGraw Hill. México.

. G. WADE (2004) Química Orgánica. Pearson-Prentice Hall. Madrid.

H HART, DJ HART, LE CRAINE, CM HADAD (2007) Química Orgánica. McGraw-Hill. Madrid.

KPC VOLLHARDT, NE SCHORE (2008). Química Orgánica. Ediciones Omega SA Barcelona.