

PROPÓSITO:

Los estudiantes comprenden la importancia de los hidrocarburos en la vida cotidiana, identificando como se forman a partir del carbono e hidrógeno.

MOTIVACIÓN:

Video los hidrocarburos https://www.youtube.com/watch?v=l7mTSMsX_ml

EXPLICACIÓN:

"Hidrocarburos". Autor: Julia Máxima Uriarte. Para: *Caracteristicas.co*. Última edición: 9 de septiembre de 2019. Disponible en: <https://www.caracteristicas.co/hidrocarburos/>. Consultado: 12 de mayo de 2020.

Video Hidrocarburos alcanos, alquenos y alquinos <https://www.youtube.com/watch?v=ljw7cViQA00>

Lectura nomenclatura química Orgánica, disponible en:

<http://www.liceoarkadia.edu.co/web/wp-content/uploads/2014/07/Nomenclatura-quimica-organica-Dar-Click.pdf>

EJERCICIOS:

Realizar las moléculas del metano, etano, etino y etanol en bolas de icopor.

Molécula de etano <https://www.youtube.com/watch?v=RFd4T4HV8Y>

EVALUACIÓN:

Realizar el siguiente taller y entregarlo por la plataforma del colegio

[94296dbe4b-evaluacion-11.docx](#)

BIBLIOGRAFÍA:

"Hidrocarburos". Autor: Julia Máxima Uriarte. Para: *Caracteristicas.co*. Última edición: 9 de septiembre de 2019. Disponible en: <https://www.caracteristicas.co/hidrocarburos/>. Consultado: 12 de mayo de 2020.

Todamateria contenidos escolares 2018, consultado en: <https://www.todamateria.com/hidrocarburos/>

Definición y características de los hidrocarburos consultado en: <https://www.caracteristicas.co/hidrocarburos/>

Los hidrocarburos https://www.youtube.com/watch?v=l7mTSMsX_ml

Alcanos, Alquenos y Alquinos <https://www.youtube.com/watch?v=RmLf2gU5tIQ>

Nomenclatura de la química orgánica. Disponible en:

<http://www.liceoarkadia.edu.co/web/wp-content/uploads/2014/07/Nomenclatura-quimica-organica-Dar-Click.pdf>