



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MICROEMPRESARIAL DE SOLEDAD

NIT. 802.004.896-1 • DANE 108758-000074

Decreto 000919 de 28 de octubre de 2002

Resolución No. 0514 de 26 de septiembre de 2016

(Implementación Jornada Única)

Carrera 34 No. 25 - 49 Barrio Hipódromo • Celular: 3017545298 E-mail: intemisol@yahoo.com

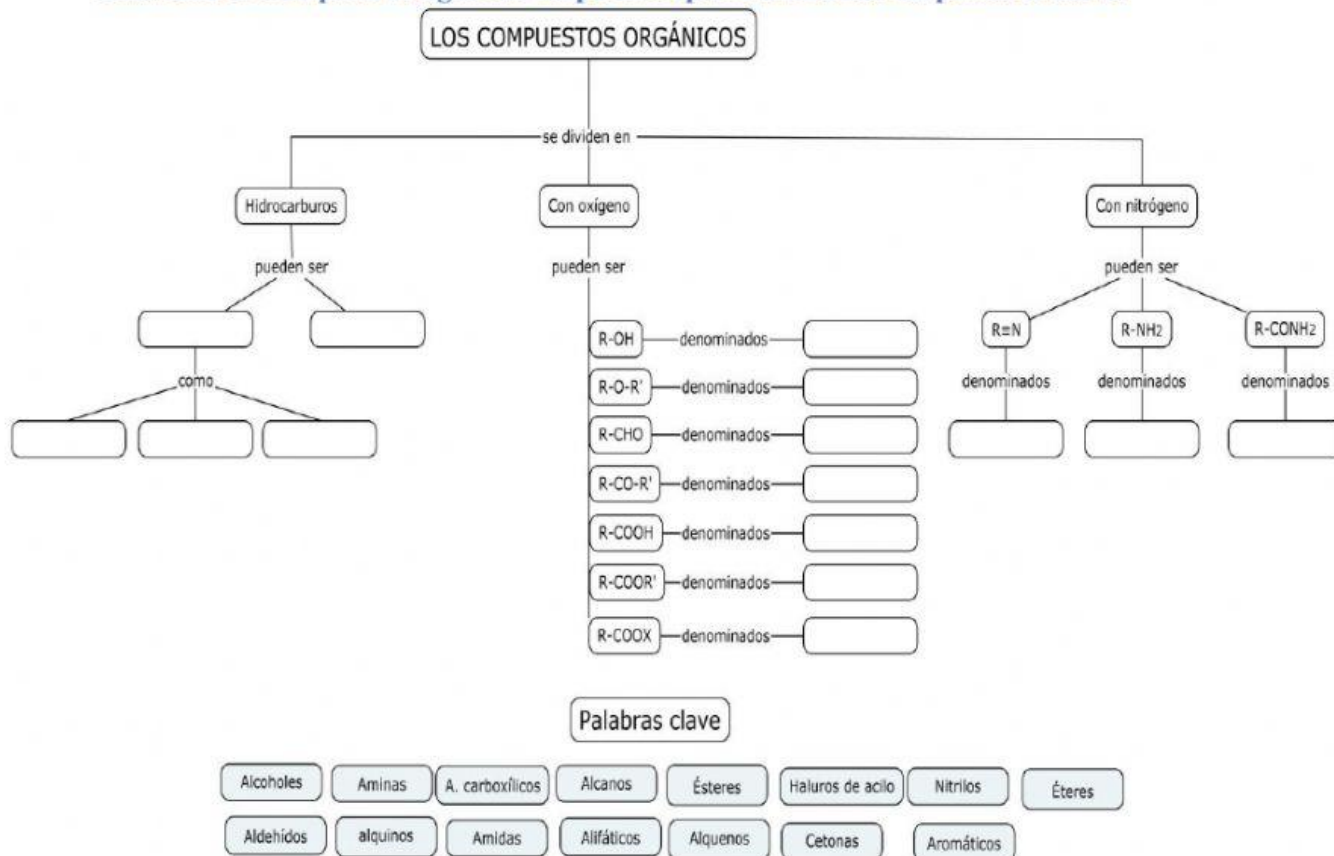
ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA GUÍA 2.1 EL ORIGEN DE LA VIDA

Asignatura: C. Naturales Grado: Novenos Período: Segundo Fecha: del 05 al 09 de abril de 2021

Nombre del docente: Juan Carlos Salazar Jiménez.

1. INTERPRETA

Actividad 1. Completa el siguiente mapa conceptual utilizando las palabras claves





INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MICROEMPRESARIAL DE SOLEDAD

NIT. 802.004.896-1 • DANE 108758 -000074

Decreto 000919 de 28 de octubre de 2002

Resolución No. 0514 de 26 de septiembre de 2016

(Implementación Jornada Única)

Carrera 34 No. 25 - 49 Barrio Hipódromo • Celular: 3017545298 E-mail: intemisol@yahoo.com

Actividad 2. Completa la información de la siguiente tabla, identificando la o las funciones químicas de los siguientes compuestos:

	Compuesto	Función(es) química (s)
1	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---C}\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ \text{NH}_2 \end{matrix}$	
2	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---CH}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \end{matrix}\text{---CH}\begin{matrix} \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{matrix}\text{---C}\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H} \end{matrix}$	
3	$\text{HOCH}_2\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{OH}$	
4	$\begin{matrix} \text{H}_3\text{C} \\ \\ \text{CH} \\ \\ \text{H}_3\text{C} \end{matrix}\text{---C}\equiv\text{N}$	
5	$\text{CH}_3\text{---CH}=\text{CH}\text{---CH}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \end{matrix}\text{---CH}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \end{matrix}\text{---C}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{matrix}$	
6	$\text{CH}_3\text{---CH}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \end{matrix}\text{---CH}_2\text{---NH}_2$	
7	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---C}\equiv\text{C---CH}_2\text{---CH}_3$	
8	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---C}\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ \text{OH} \end{matrix}$	
9	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---CO---Br}$	
10	$\text{H}_3\text{C---C}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{matrix}\text{---O---CH}_3$	
11	$\text{CH}_3\text{---C}\begin{matrix} \text{O} \\ \parallel \\ \text{O---CH}_2\text{---CH}_3 \end{matrix}$	
12	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{SH}$	
13	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---CH}\begin{matrix} \text{CH}_3 \\ \end{matrix}\text{---Br}$	
14	$\text{CH}_3\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---CH}_2\text{---CH}_3$	



INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA MICROEMPRESARIAL DE SOLEDAD

NIT. 802.004.896-1 • DANE 108758-000074

Decreto 000919 de 28 de octubre de 2002

Resolución No. 0514 de 26 de septiembre de 2016

(Implementación Jornada Única)

Carrera 34 No. 25 - 49 Barrio Hipódromo • Celular: 3017545298 E-mail: intemisol@yahoo.com

15	$\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \underset{\text{O}}{\underset{\parallel}{\text{C}}} - \text{CH}_3$	
16	$\text{CH}_3 - \underset{\text{O}}{\underset{\parallel}{\text{C}}} - \underset{\text{OH}}{\underset{ }{\text{CH}}} - \text{CH}_2 - \underset{\text{OH}}{\underset{\parallel}{\text{C}}} = \text{O}$	