



## 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

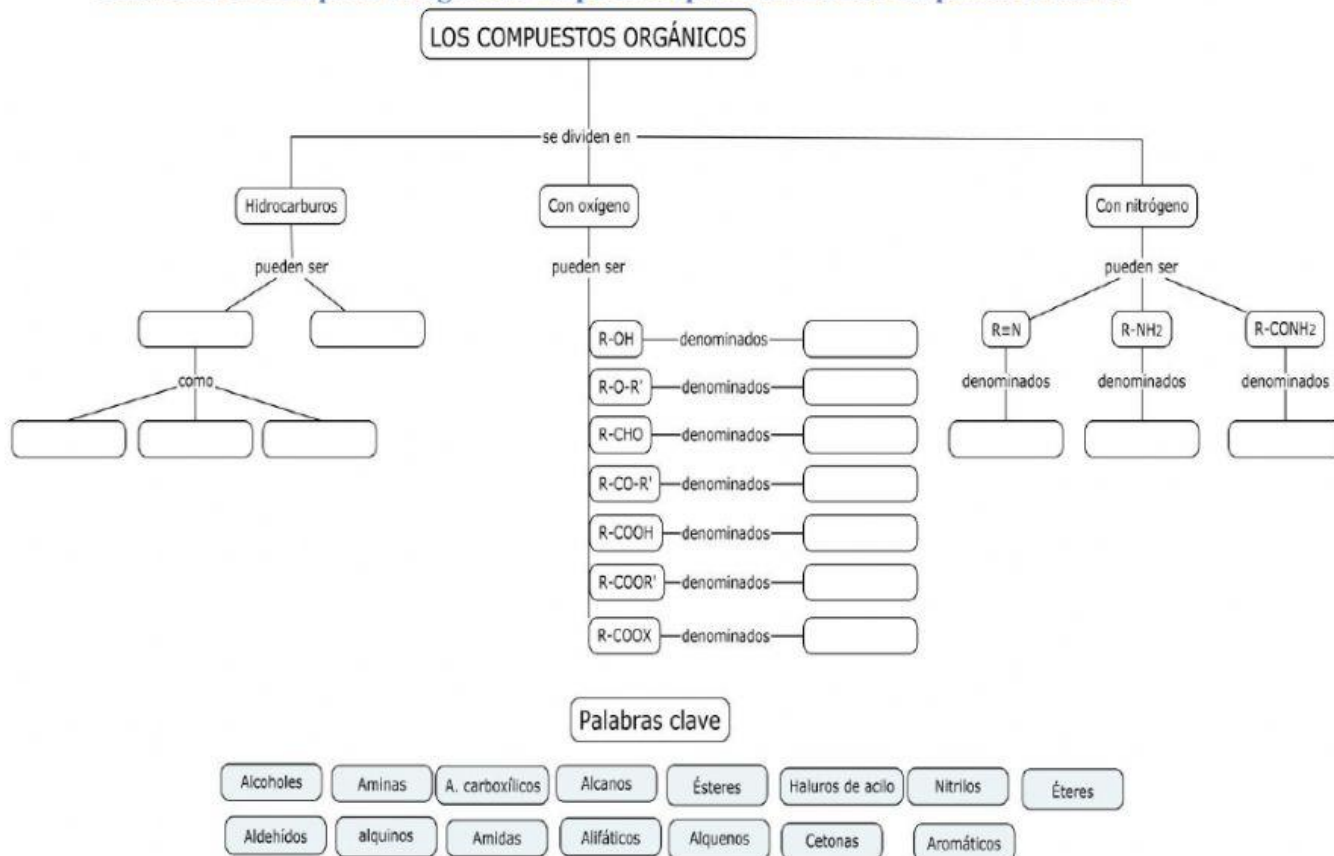
### ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA GUÍA 2.1 EL ORIGEN DE LA VIDA

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](mailto:intemisol@yahoo.com)

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