

San Fernando College Anexo T.P.

Asignatura: Química

Prof. Elena Sepúlveda

Nomenclatura Orgánica y grupos funcionales

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Asignatura: Química** | **Semana: 26 al 30 de octubre** | | **N° De La Guía: 4** |
| **Título de la Guía: Evaluación** | | | |
| **Objetivo de Aprendizaje (OA):**   * Crear modelos del carbono y explicar sus propiedades como base para la formación de moléculas útiles para los seres vivos (biomoléculas presentes en la célula) y el entorno. Compuestos nitrogenados y oxigenados. * Nombrar estructuras de hidrocarburos alifáticos: alcanos, alquenos y alquinos ramificados. | | | **Habilidades:**  Comprender, Analizar, Establecer, Comparar, Aplicar, Inferir. |
| **Nombre Docente:** Elena Sepúlveda. | | **Correo:** [esepulveda@sanfernandocollege.cl](mailto:esepulveda@sanfernandocollege.cl) | |
| **Nombre Estudiante:** | | | **Curso: 2° Medio \_\_\_** |

Recordar que la evaluación tendrá dos partes:

* Una de alternativas vía classtime, que será tomada durante la clase online, junto con la autoevaluación.
* La segunda parte es realizar una investigación sobre moléculas orgánicas que forman parte de nuestra vida y que contengan en su estructura grupos funcionales.

Descripción de actividad.

|  |  |
| --- | --- |
| Actividad a realizar | Investigación:  Escoger 3 moléculas orgánicas que formen parte de nuestras vidas, cada uno escoge a libre elección las moléculas que investigaran.  Deberán:  I- identificar cuáles son las moléculas orgánicas ha investigar.  II. Donde se encuentran  III. Localizar y nombrar los grupos funcionales oxigenados o nitrogenados que presente casa molécula. |
| ¿Qué guías debo utilizar? | Deberán utilizar la guía N°2, de la asignatura de química trabajadas el mes de octubre. |
| El trabajo debe ser Individual o grupal | Individual |
| Formato de envió | El nombre del archivo debe ser tu nombre y fecha de envío, por ejemplo: elenasepulveda30deoctubre. |
| Fecha de envío | Hasta el viernes 30 de octubre. |

Nota: la evaluación tendrá 15 puntos en total, 10 puntos de la prueba de alternativas y 5 puntos de la investigación realizada.