



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ
UNIDAD DIDÁCTICA

AREA ASIGNATURA INTEGRADAS /	PROFESOR	GRADO	PERIODO	Año
Química	Lina María Brito Blandón	Once	Cuarto	2022

1. COMPETENCIAS

Aprendizaje autónomo y durante la vida

Pensamiento sistemático y crítico para resolver problemas

Manejo de herramientas TIC

2. INDICADORES DE DESEMPEÑO

SABER

Reconoce la relación existente entre las propiedades físicas y químicas de los derivados de ácidos carboxílicos y la aminas con la presencia de los grupos funcionales y con la naturaleza de la cadena carbonada.

HACER

Explica las reacciones de obtención de derivados de ácidos carboxílicos y aminas a partir de otros compuestos orgánicos.

SER

Se interesa por investigar e indagar por los procesos industriales donde intervienen derivados de ácidos y aminas

3. DESARROLLO METODOLÓGICO Y EVALUATIVO

Inicio de la unidad:	Fecha de cierre	
	Descripción de las actividades	Fechas, Criterios y formas de evaluación flexible
Fase inicial exploratoria	Actividad # 1: Conceptos previos Cuestionario. Socialización	Actividad #1 Fecha: 12 a 16 de septiembre Criterios de evaluación: Actividad que corresponde al componente actitudinal.

	<p>Actividad #2: Índice de masa corporal.</p>	<p>Participación en clase</p> <p>Actividad #2 12 a 16 de septiembre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponde al componente actitudinal.</p> <p>Rubrica</p>
<p>Fase de desarrollo, profundización</p>	<p>Actividad #3: Taller carbohidratos. Socialización</p> <p>Actividad #4: Examen carbohidratos</p>	<p>Actividad #3: Fecha: 19 a 23 de septiembre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponden al componente actitudinal y procedimental.</p> <p>Cada punto del taller tiene la misma valoración. Escala 1 a 5.</p> <p>Participación en clase</p> <p>Actividad #4: Fecha: 19 a 23 de septiembre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponde al componente cognitivo.</p> <p>Cada punto del examen tiene la misma valoración. Escala 1 a 5</p>

	<p>Actividad # 5: Laboratorio carbohidratos</p> <p>Actividad # 6: Taller lípidos</p>	<p>Actividad # 5: Fecha: 26 a 30 de septiembre.</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponden al componente actitudinal y procedimental.</p> <p>Rubrica.</p> <p>Actividad # 6: Fecha: 3 a 7 de octubre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponden al componente actitudinal y procedimental.</p> <p>Cada punto del taller tiene la misma valoración. Escala 1 a 5.</p> <p>Participación en clase</p>
<p>Fase de síntesis, expresiva, socialización de aprendizaje</p>	<p>Actividad # 7: Examen lípidos</p> <p>Actividad # 8: Laboratorio lípidos</p>	<p>Actividad # 7: Fecha: 17 a 21 de octubre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponde al componente cognitivo.</p> <p>Cada punto del examen tiene la misma valoración. Escala 1 a 5</p> <p>Actividad # 8: Fecha: 24 a 28 de octubre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponden al</p>

	<p>Actividad # 9: Video proteínas</p> <p>Actividad # 10: Examen proteínas</p> <p>Actividad # 11: Plan de apoyo</p>	<p>componente actitudinal y procedimental.</p> <p>Rubrica.</p> <p>Actividad # 9:</p> <p>Fecha: 31 de octubre a 4 de noviembre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponden al componente actitudinal y procedimental.</p> <p>Cada punto del taller tiene la misma valoración. Escala 1 a 5.</p> <p>Participación en clase</p> <p>Actividad # 10:</p> <p>Fecha: 7 a 11 de noviembre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponde al componente cognitivo.</p> <p>Cada punto del examen tiene la misma valoración. Escala 1 a 5</p> <p>Actividad # 11:</p> <p>Fecha: 14 a 18 de noviembre</p> <p>Criterios de evaluación: Actividad que corresponden al componente procedimental y cognitivo.</p>
--	---	---

