

CRONOGRAMA QUIMICA, CUARTO PERIODO 2018

GRADO NOVENO

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
Propiedades coligativas de las soluciones. Presión de vapor. Punto de ebullición. Punto de congelación. Presión osmótica,	<p>SABER: Comprueba explicaciones científicas mediante prácticas de laboratorio.</p> <p>HACER: Desarrolla experiencias de laboratorio relacionadas con la relación que existe entre las leyes de los gases y la concentración de soluciones y disoluciones.</p> <p>Desarrolla ejercicios que ponen en práctica las unidades de concentración de las soluciones y de gases.</p> <p>SER: Propone soluciones creativas a los conflictos o problemas personales, institucionales o familiares.</p>	<p>Del 24 al 28 de septiembre. Revisión talleres cuaderno.</p> <p>Del 01 al 05 de octubre. Evaluación # 1. Temas vistos hasta la fecha.</p> <p>Del 22 al 26 de octubre. Evaluación # 2. Temas vistos.</p> <p>Del 29 de octubre al 02 de noviembre. Revisión talleres cuaderno # 2.</p> <p>Del 29 de octubre al 02 de noviembre. Pruebas externas</p> <p>Del 06 al 09 de noviembre. Laboratorio</p> <p>Revisión de tareas. Transcurso del periodo.</p> <p>Del 06 al 09 de noviembre. Auto y coevaluación.</p>	<p>Hacer 11.6%</p> <p>Saber 15%</p> <p>Saber 15%</p> <p>Hacer 11.6%</p> <p>Saber 20%</p> <p>Hacer 11.6%</p> <p>Ser 5%</p> <p>Ser 10%</p>

CRONOGRAMA DE QUIMICA, CUARTO PERIODO

GRADO: DÉCIMO

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
<ul style="list-style-type: none"> • Cálculos Estequiométricos • Reactivo límite • Pureza de los reactivos • Eficiencia de una reacción química • Rxs en soluciones, gases, en secuencia. • Teoría de colisiones • Energía de activación • Factores que modifican la velocidad de una reacción • Rxs en secuencia • Rxs en gases • Rxs en soluciones • El equilibrio químico y las reacciones reversibles 	<p>SABER: Identifica las soluciones como materiales fundamentales en el trabajo químico.</p> <p>Explica las propiedades fisicoquímicas de los estados de agregación.</p> <p>Reconoce la importancia de las unidades de concentración dentro del análisis experimental</p> <p>HACER: Desarrolla habilidades en las prácticas de laboratorio.</p> <p>SER: Propone soluciones creativas a los conflictos o problemas personales, institucionales o familiares</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Semana de 10 al 14 de septiembre. Explicación. ✓ Semana del 17 al 21 de septiembre. Explicación. ✓ Semana del 24 al 28 de septiembre. Explicación ✓ Semana del 30 al 5 de octubre. Explicación. ✓ Semana del 16 al 19 de octubre. Explicación. Taller de lo visto hasta el momento. ✓ Semana del 23 al 26 de octubre. Examen. Pruebas Externas. (5 y 26) ✓ Semana del 29 de octubre al 2 de noviembre. Explicación. ✓ Semana del 6 al 9 de noviembre. Explicación. Ejercicios. Taller tipo Icfes de los temas vistos en el 	<p>SABER: 50%</p> <p>Evaluación externa: 20%.</p> <p>Laboratorios, talleres y evaluaciones: 30%</p> <p>HACER: 40%</p> <p>Tareas: 5%</p> <p>Trabajo en clase, consultas, aplicación tecnológica.</p> <p>SER: 10%</p> <p>Coevaluación: 5%</p>

		<p>periodo académico. Sustentación.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Semana del 13 al 17 de noviembre. Explicación. Ejercicios. Taller tipo Icfes de los temas vistos en el año escolar.✓ Semana del 19 al 23 de noviembre: Semana de Mejoramiento. Taller.	Autoevaluación: 5%
--	--	---	--------------------

CRONOGRAMA DE QUIMICQ, CUARTO PERIODO

GRADO: UNDÈCIMO

CONTENIDOS	LOGROS	FECHAS	PORCENTAJE
FOTOSINTESIS	SABER: Analiza las propiedades físico- químicas de los compuestos orgánicos y su importancia para el ser vivo.	Septiembre 10 al 14: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	SABER: 50%
ENZIMAS		Septiembre 17 al 21: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	Evaluación externa: 20%.
VITAMINAS	Identifica y explica la importancia de las diferentes funciones orgánicas en el ser vivo.	Septiembre 24 al 28: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	Laboratorios, talleres y evaluaciones: 30%
MINERALES		Septiembre 30 a Octubre: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	HACER: 40%
ACIDOS NUCLEICOS	HACE: Manipula los elementos químicos al realizar una práctica de laboratorio.	Septiembre 30 a Octubre: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	Tareas, trabajo en clase, consultas, aplicación tecnológica.
HORMONAS		Octubre 16 al 19: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	SER: 10%
DROGAS	SER: Cumpló mi función cuando trabajo en grupo y respeto las funciones de otras personas.	Octubre 23 al 26: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller	Coevaluación: 5%
AMINOÁCIDOS			

		<p>Octubre 29 a noviembre 2: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller</p> <p>Noviembre 6 al 9: Explicación del tema. Actividades de apoyo. Evaluación. Taller</p> <p>Noviembre 13 al 16: Planes de apoyo</p> <p>Noviembre 19 al 23 :Planes de apoyo</p>	Autoevaluación: 5%
--	--	---	--------------------