

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8	
	PLAN DE CURSO - 2024	Página 1 de 1

ASIGNATURA: Química	GRADO: Decimo
DOCENTE: Cristian Camilo Díaz Escobar	PERIODO 1º: Primero (Enero 23-Abril 5)

PLAN DE CURSO

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Presentación del curso y prueba diagnóstica Reseña sobre la química: -Historia de la química -Campos de estudio de la química -Manejo de cifras	Net grafía. Hipertexto Química Santillana 2 Química General de Petrucci. Khan academy Presentación de conceptos dada por el profesor. Consultas de los estudiantes
2	Teorías atómicas. Modelo mecánico cuántico	Net grafía. Hipertexto Química Santillana 1 Química General de Petrucci. Khan academy Presentación de conceptos dada por el profesor. Consultas de los estudiantes
3	Tabla periódica	Net grafía. Hipertexto Química Santillana 1 Química General de Petrucci. Khan academy Presentación de conceptos dada por el profesor. Consultas de los estudiantes
4	Introducción a los Enlaces químicos	Net grafía. Hipertexto Química Santillana 1 Química General de Petrucci. Khan academy Presentación de conceptos dada por el profesor. Consultas de los estudiantes

EVALUACIÓN

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Prueba diagnóstica	Prueba diagnóstica (Plus para otra nota)	0	CAA CEQ	Semana 2 Enero 25
Teorías atómicas y Modelo mecánico cuántico	- Taller	10	CAA CT	Semana 3 a 5 Enero 29 a Febrero 16
	- Examen	15	CEQ	
Tabla periódica	- Póster elemento -Exposición	15	CAA CTT	Semana 6 a 8 Febrero 19 a Marzo 8
		10	CT CE	
Introducción a los Enlaces químicos	Trabajo en clase	10	CAA CT	Semana 9 Marzo 11 a Marzo 15
Acompañamiento plan empresarial	Ensayo y presentación	10	CEQ	Semana 4 Febrero 9
Seguimiento	- Comportamiento en clase	5	CAA	Semana 5 Febrero 16
	- Revisión de cuaderno	5		Semana 8 Marzo 15

	COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más” Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015. DANE: 305001017077/ICFES: 056978 NIT. 800.066.633 - 8	
	PLAN DE CURSO - 2024	Página 2 de 2

Quiz	Quices durante el periodo	10	CEQ	Durante el periodo
Autoevaluación	Argumentar la nota de desempeño y trabajo durante el periodo de acuerdo con los criterios establecidos por cada tema trabajado en el periodo	10	CAA Evaluar nivel de compromiso y responsabilidad de acuerdo a la rúbrica diseñada	Semana 8 Marzo 15

OBSERVACIONES ADICIONALES

Materiales del curso

- Cuaderno, lápiz, lapicero, borrador.
- Calculadora científica
- Bata de laboratorio (preferiblemente manga larga), gafas de laboratorio, guantes

Criterios de Ambiente de Aula (CAA)

Tener un comportamiento adecuado en el aula, es decir:

1. No se puede consumir ningún tipo de alimento durante la clase, sobretodo chicle.
2. No se permite el uso del celular. Será decomisado.
3. Respetar el uso de la palabra, por ende, no se puede hablar mientras el profesor o un compañero tenga el uso de la misma. Además, para participar en clase se debe levantar la mano. Es crucial el respeto por sus compañeros.
4. Tener una buena postura en el puesto de trabajo, orden y sin residuos de basura a su alrededor
5. Copiar toda la información suministrada durante las clases. No tomar apuntes será motivo para firmar acta

Criterios de Tareas/Trabajos (CTT)

1. Las tareas y trabajos se deben entregar en hojas limpias (pueden ser de reciclaje), con un excelente orden, sin tachones y con letra clara (+0.5)
2. Como encabezado debe estar presente siempre Tarea/Trabajo #, Nombre, Grado, Fecha y Numero de lista. (+0.5)
3. Un excelente contenido, claro, conciso y en orden (+4)
4. La puntualidad es primordial. No se van a recibir trabajos pasada la fecha de entrega. Solo se reciben Tareas/Trabajos con una excusa adecuada y autorizada por las directivas.

Criterios de Talleres (CT)

1. Realizar un excelente trabajo con sus compañeros, sin peleas, malas palabras, haciendo uso adecuado de la voz (sin gritar)
2. Cada estudiante debe registrar en su cuaderno y/o hojas el taller, donde se resuelvan todas las preguntas planteadas, de manera organizada y clara.
3. Traer todo el material requerido para la realización del taller.

Criterios de Evaluaciones/Quiz(CEQ)

1. Como encabezado debe estar presente siempre Evaluación/Quiz #, Nombre, Grado, Fecha y Numero de lista (+0.2)
2. Se debe resolver de manera clara, ordenada y con letra legible (+0.2)
3. No se puede hablar con sus compañeros, pasarse hojas u otro tipo de utensilios que promuevan el fraude (-0.5)
4. En caso de encontrar cualquier tipo de fraude el examen será anulado.

Criterios de Laboratorio (CL)

1. Llevar todos los implementos de trabajo, bata, gafas de laboratorio, guantes y demás implementos requeridos para cada práctica. (0.5)
2. Tener un excelente comportamiento, trabajar en el mayor silencio posible, evitar estrujones o demás actividades que pongan en peligro la integridad de la práctica y de los compañeros. (-1.5)
3. No se puede ingresar ningún tipo de alimento o bebida (-0.5)



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de

1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

PLAN DE CURSO - 2024

Página 3 de 3

4. Evitar daños en el laboratorio. Todo material dañado debe ser repuesto por el responsable y grupo responsable (no se dará nota de laboratorio hasta reponer el material).
5. Cada grupo es responsable de su zona de trabajo, por ende, debe entregarla lavada, limpia, y seca al finalizar la práctica (0.5)
6. Los informes de laboratorio
 - Como encabezado debe estar presente siempre Laboratorio de: _____ #, Nombre, Grado, Fecha y Numero de lista (0.2)
 - Se deben resolver todas las preguntas planteadas, de manera organizada y clara.
 - Entregarlo en la fecha acordada. No se van a recibir trabajos pasada la fecha de entrega. Solo se reciben informes con una excusa adecuada y autorizada por las directivas

NOMBRE DEL DOCENTE: Cristian Camilo Diaz Escobar
CORREO ELECTRÓNICO: cristiandiaz@cecas.edu.co