



COLEGIO A DISTANCIA VALLE
QUIMICA 2 BGU

Horario: Miércoles 20:00 - 20:30

DATOS DEL PROFESOR:

Profesor: Rodrigo Coro

Correo electrónico: rcoro@colegioadistanciavalle.edu.ec

Teléfono: 0995589900

DATOS DEL CURSO:

Materia: Química

Curso: 2° Bachillerato General Unificado

OBJETIVOS DEL CURSO:

Demostrar conocimiento y comprensión de los hechos esenciales, conceptos, principios, teorías y leyes relacionadas con la Química a través de la curiosidad científica generando un compromiso potencial con la sociedad. Además, se pretende desarrollar habilidades de pensamiento científico a fin de lograr flexibilidad intelectual, espíritu indagador y pensamiento crítico, demostrar curiosidad por explorar el medio que les rodea y valorar la naturaleza como resultado de la comprensión de las interacciones entre los seres vivos y el ambiente físico

CONTENIDOS DEL CURSO:

- Reacciones químicas y sus ecuaciones
- Disoluciones
- Gases
- Ácidos y bases

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Categoría	Descripción	Porcentaje de la nota final
Deberes	Un deber de los contenidos vistos cada clase	60%
Examen I Bimestre	Examen sobre los contenidos cubiertos hasta la semana 7	15%
Examen II Bimestre	Examen sobre los contenidos cubiertos desde la semana 9 hasta la semana 15	15%

Quizzes	Pruebas cortas, de opción múltiple, que miden la comprensión del estudiante sobre conceptos básicos	5%
Participación	Participación de los estudiantes en clases	5%

Descripción de las categorías de evaluación

- **Deberes:** Conjunto de ejercicios enviados cada clase, los cuales deberán ser resueltos incluyendo todo el procedimiento además de las conclusiones. Pueden ser presentados a mano mediante fotografías o en editores de texto (PDF)
- **Exámenes I - II Bimestre:** Cubren los contenidos de periodos específicos del curso y que incluyen la parte teórica y práctica del curso.
- **Quizzes:** Pruebas cortas, de opción múltiple, que miden la comprensión del estudiante sobre conceptos básicos
- **Participación.** Participación de los estudiantes en las distintas clases.

BIBLIOGRAFÍA PRINCIPAL:

Ministerio de Educación y Grupo edebé. (2016). *Química 2 BGU*. Ecuador: Don Bosco.

POLÍTICAS DE LA CLASE:

- No hay cambio en la fecha de exámenes y deberes al menos que el profesor lo indique por causas no planificadas.
- Al recibir los deberes, pruebas o exámenes corregidos, **se tiene únicamente 1 semana** para cualquier tipo de corrección o rectificación. Después de este límite la nota no podrá ser cambiada.
- Se utilizará la plataforma MOODLE para **subir todo** el material de la clase (resúmenes, presentaciones de clase, etc) al igual que para la entrega de deberes.
- Tanto la plataforma MOODLE como el grupo de WHATSAPP serán los medios de comunicación de la clase.
- Todo archivo enviado como entrega de deberes deberá llevar el apellido y nombre del estudiante seguido del nombre del trabajo. Ejemplo: MatosTeresa_Deber1. Los trabajos grupales, los apellidos de todos los integrantes.
- Todo ejercicio debe presentar: datos, procedimientos y soluciones. Respuestas sin procedimientos **no valen**.
- En los exámenes los estudiantes deben poder prender una **cámara** y proporcionar una visión clara de cómo lo está resolviendo.
- Los Quizzes son pruebas cortas, en su mayoría de opción múltiple, que miden la comprensión del estudiante sobre conceptos básicos.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

I BIMESTRE

Semana	Capítulo	Temas
1 01/jun	INICIO DE CLASES Y PROPEDEÚTICO	Semana de inducción y revisión de material asincrónico (Propedéutico Química) - La tabla periódica y sus propiedades
2 08/jun	U1 - Capítulo 1	Masa atómica y Avogadro Deber 1
3 15/jun	U1- Capítulo 2	Masa molecular y Avogadro Deber 2
4 22/jun	U1 – Capítulo 2.2	Composición porcentual Deber 3
5 29/jun	U2 – Capítulo 1	Fórmula empírica y molecular Quiz 1
6 06/jul	U2 – Capítulo 2	Estequiometría de las reacciones Deber 4
7 13/jul	U2 – Capítulo 3	Tipos de disoluciones I
8 20/jul	EXAMEN 1 BIMESTRE	

II BIMESTRE

Semana	Capítulo	Temas
9 27/jul	U2- Capítulo 4	Tipos de disoluciones II Deber 5
10 03/ago	U3 - Capítulo 1	Tipos de disoluciones III Deber 6
11 10/ago	U3- Capítulo 2	Gases I Quiz 2
12 17/ago	U4 – Capítulo 1	Gases II Deber 7
13 24/ago	U4 – Capítulo 2	Gases III Quiz 3
14 31/ago	U4 – Capítulo 3	Ácidos y bases I Deber 8
15 07/sept	U5 – Capítulo 1	Ácidos y bases II
16 14/sep	EXAMEN O PROYECTO - 2DO BIMESTRE	