

**UNIDAD EDUCATIVA PRIVADA
CENTRO DE INSTRUCCIÓN ACTUALIZADA LIBERTADOR *Fundado en 1973*
C.I.A.L.
Inscrito en el Ministerio del Poder Popular para la Educación**

Año: Cuarto Año

Materia Pendiente 1er Momento

Área de formación: Castellano

Contenidos a desarrollar: Actividad de Materia Pendiente para Remitir en la semana del 8 al 12 de noviembre de 2021.

Recursos pedagógicos virtuales / otros:

Puedes consultar los siguientes Link:

<https://www.iberlibros.com> , <https://www.decine.com> , <https://www.tragaluzeditores.com> ,
<https://www.comunidadbaratz.com> o cualquier libro de castellano de cuarto año.

Actividades pedagógicas:

- a) Definir que es la literatura, menciona y explica cinco de sus objetivos.
- b) Definir que es la Épica e indicar las características de la Épica Griega y la Épica Española.
- c) Definir que es la Lírica e indicar las características de la Lírica Clásica y la Contemporánea.
- d) Buscar y anotar de que trata las siguientes obras literarias: Don Quijote de la Mancha, Doña Bárbara, Romeo y Julieta, Mío Cid (señala quién las escribió).
- e) Buscar tres frases de Arturo Uslar Pietri e interpretarlas.

Área de formación: Matemática

Contenidos a desarrollar:

Actividad de Materia Pendiente para Remitir en la semana del 8 al 12 de noviembre de 2021.

Recursos pedagógicos virtuales / otros:

www.sangakoo.com

www.ekvatio.com

www.ejemplos.com

Cualquier libro de matemática de 1er año

Actividades pedagógicas:

Resolver las siguientes Ecuaciones Exponenciales:

a) $2^{4x-6} = 64$ **b)** $3^{-3x+9} = 1$ **c)** $5^{9x+15} = \frac{1}{125}$

b) Calcular el Logaritmo de 49 en base 7

c) Calcular el Logaritmo de 64 en base 2

Área de formación: Química

Contenidos a desarrollar

Evaluación de Materia Pendiente

Temas:

- 1) El mol
- 2) 2) Equilibrio iónico. El pH y pOH.

Recursos pedagógicos virtuales / otros

Textos de Química 4º año. Internet.

Videos sugeridos:

<https://youtu.be/jFmgX4SFMLI>
<https://youtu.be/QwtmiASNeGs>

Actividades pedagógicas

Evaluación de Superación Pedagógica Final.

Temas:

- 1) El mol

2) Equilibrio iónico. El pH y pOH

- ✓ Elaborar un mapa conceptual sobre el tema EL MOL. Valor: 35%.

Debe incluir:

- ✓ ¿Qué es el mol?
- ✓ ¿A cuánto equivale un mol de una sustancia?
- ✓ ¿Qué es un átomo?
- ✓ ¿Qué es una molécula?
- ✓ ¿Qué es peso atómico?
- ✓ ¿Qué es Peso molecular?
- ✓ ¿Qué es el número de Avogadro?
- ✓ ¿Qué se entiende por volumen de un mol?
- ✓ ¿Qué expresa la composición centesimal?

- ✓ Efectuar una síntesis, sobre el tema EQUILIBRIO IÓNICO. pH Y pOH, Valor: 35%.

Debe incluir:

- ✓ Definir: a) Equilibrio iónico b) compuesto químico llamado base c) Compuesto químico llamado ácido
- ✓ Importancia del equilibrio iónico
- ✓ Definir: a) pH b) pOH
- ✓ Relación entre pH y el pOH
- ✓ Importancia de conocer el pH
- ✓ ¿Cómo podemos medir el pH?
- ✓ El pH en la vida diaria

Se evaluará presentación, contenido, ortografía, aporte personal, evitar copiar y pegar de internet. Valor: 35%.

- ✓ Efectuar un esquema de llaves sobre las teorías ácido - base de Lewis, Arrhenius, Brönsted-Lowry. Valor: 30%.
- ✓ Se evaluará presentación, contenido, ortografía, aporte personal, creatividad.

Lapsos y modos para remitir esta evaluación: Vía email al correo de la materia del 08 al 15/11/21 o por "Portafolio" semana del 15 al 19/11/21, de 8:00 a 11:00 am.

Área de formación: Biología

Contenidos a desarrollar

Actividad de Materia Pendiente para Remitir en la semana del 8 al 12 de noviembre de 2021

Recursos pedagógicos virtuales / otros

Textos d 4° año. Internet.

Actividades pedagógicas

Evaluación de Materia Pendiente

- 1) ¿En qué consistió el Lamarkismo y cuáles fueron sus postulados?
- 2) Describe brevemente la teoría fijista de la evolución y nombra algunos partidarios de ella.
- 3) Explica el proceso mecánico de la respiración.
- 4) Explica la acción del ambiente sobre los individuos.
- 5) Efectos de los desechos tóxicos y las radiaciones en las nuevas generaciones de plantas y animales.
- 6) ¿Qué son las mutaciones y cómo se clasifican?
- 7) Explica las causas que influyen en la formación de nuevas especies.
- 8) Nombra y define los cuatro caracteres taxonómicos utilizados en la clasificación moderna de los seres

vivos.

9) ¿Qué es el reino monera y qué organismos lo componen?

10) ¿Qué importancia tiene el reino animalia? Desde el punto de vista:

a. Ecológico;

b. Sanitario.