

**SEXTA AGENDA BISEMANAL
UNDÉCIMO CIENCIAS BIOMÉDICAS**

Del 16 al 27 de mayo, 2022

ENGLISH

Advanced:

Teacher: Ms. Blackman

TOPIC: Cryptocurrencies and NFTs

Read the information on these pages:

[Cryptocurrencies](#)

[NFTs](#)



Make sure you are **informed and prepared** to discuss these two topics.

Announcements:

- If you still haven't turned in your Pronunciation Challenge #1, be sure to email it to itmustbeenglish@gmail.com **by May 20**. (Remember the deadline was April 30 so you will get a lower grade, which is still better than no grade).
- **On May 17** we will begin rehearsals for our play "Lord of the Flies".

Intermediate:

Teacher: Bernarr Thompson

TOPIC: EUTHANASIA, DO WE HAVE THE RIGHT TO PULL THE PLUG OR NOT?

EVALUATION: Student participation in class discussion is mandatory.

Basic:

Teacher: Gabriel Méndez

TOPIC: Movie Analysis

CONTENT: We will watch Kung Fu Panda 2 and analyze it.

EVALUATION:

May 26: Test. Video analysis completed in class.

ESPAÑOL

Profesora: Claudia Romero

TEMAS: COMUNICACIÓN ESCRITA

CONTENIDOS:

- Fases de la redacción.
- Lectura comprensiva.

EVALUACIÓN:

26 de mayo: Ejercicio. Narrador y punto de vista.

LÓGICA

Profesora: Judith Romero

TEMA: LA LÓGICA Y OTRAS CIENCIAS.

CONTENIDO:

- La lógica y otras ciencias, pág. 47-48
- Lógica psicológica y gramática, pág.49.

HISTORIA DE PANAMÁ

Profesora: Judith Romero

TEMA: EXPANSIÓN ULTRAMARINA.

CONTENIDO:

- Contexto de España en el siglo XV, pág. 65-75.
- Pedrarias Dávila, pág. 77-90.

ÉTICA Y VALORES

Profesora: Judith Romero

TEMA: ANÁLISIS DE LA DECLARACIÓN AMERICANA DE LOS DERECHOS Y DEBERES DEL HOMBRE.

CONTENIDO:

- Concepto de derechos humanos, pág. 54.
- Derecho a exigir justicia, pág. 55.

EVALUACIÓN:

23 de mayo: Ejercicio. Deberes y derechos del hombre, pág. 53-56.

MATEMÁTICA

Profesora: Heather Gómez

TEMA: GRÁFICAS DE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS.

CONTENIDOS:

- Ubicación en el Plano Cartesiano
- Diseño y trazado de curvas.

EVALUACIÓN:

Taller del Libro: Se evaluará la actividad realizada en clase el miércoles 25 de mayo.

QUÍMICA

Profesor: Daniel Escudero

TEMAS: ESTRUCTURA ELECTRÓNICA DE LOS ÁTOMOS.

CONTENIDO:

Estructuras de Lewis y tipos de enlaces.

MATERIAL:

- Libro "Química, La ciencia central" 12va edición, Capítulo 6
- Cuaderno de apuntes
- Tabla periódica
- Calculadora
- Hojas de raya

EVALUACIÓN:

26 de mayo: Ejercicio.

FÍSICA GENERAL II

Profesor: César De León

TEMA: PLANO INCLINADO

CONTENIDO:

Máquinas simples:

- El Plano inclinado
- Aplicaciones del plano inclinado.

EVALUACIÓN:

23 de mayo: Ejercicio. El plano inclinado.

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA HUMANA I

Profesora: Katherine Becerra

TEMA: TEJIDO EPITELIAL.

CONTENIDO:

- Clasificación de las membranas corporales.
- Sistema tegumentario.

GENÉTICA I

Profesora: Katherine Becerra

TEMA: BASES QUÍMICA DE LA HERENCIA.

CONTENIDO:

- Material hereditario.
- Dogma central de la herencia.

EVALUACIÓN:

27 de mayo: Prueba. El ciclo celular.

BIOLOGÍA GENERAL II

Profesora: Katherine Becerra

Tema: Respiración

CONTENIDO:

- Ciclo de Krebs y Cadena respiratoria.
- Fermentación láctica y alcohólica.

MATERIALES:

- Fuente bibliográfica, Libro de Biología Audesirk, Audesirk y Byers.
- Páginas: 123 a la 137 capítulo: 8.

EVALUACIÓN:

26 de mayo: Prueba. La respiración celular, capítulo 8 páginas del 123 a la 137.

CIENCIAS BIOMÉDICAS

Profesora: Katherine Becerra

TEMA: EDUCACIÓN AMBIENTAL.

CONTENIDO:

- Importancia de la preservación ambiental
- Salud y el ambiente.

EVALUACIÓN:

25 de mayo: Prueba. El hombre y su entorno y educación ambiental.