

FECHA DE INICIO: lunes 3 de mayo

FECHA DE ENTREGA: jueves 6 de mayo

DESEMPEÑO:

1. Comprende la clasificación de los seres vivos en los diferentes reinos de la naturaleza.
2. Identifica los tipos de mezclas (homogéneas y heterogéneas) mediante experiencias sencillas desarrolladas en casa.

REINOS DE LA NATURALEZA

Observa con mucha atención el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=CYd0DTz30EY>

Teniendo en cuenta la información del video, desarrolla las siguientes actividades:

1. Escribe el nombre de los reinos de la naturaleza, nombra dos características de cada uno y escribe ejemplos.
2. Escribe el significado de las palabras:
 - a. Procariotas
 - b. Eucariotas
3. Observa las imágenes y relaciona cada dibujo con el reino al que corresponde.



REINO MONERA
REINO ANIMAL
REINO PROTISTA
REINO FUNGI
REINO VEGETAL

4. Resuelve el siguiente crucigrama:



PISTAS:

1. Es considerado el primer biólogo
2. Invento que ayudó a los científicos a estudiar las características de los microbios
3. Células que tienen núcleo definido
4. Parecen plantas y no realizan la fotosíntesis.
5. A este reino pertenece la raza humana

MEZCLAS HOMOGÉNEAS Y HETEROGÉNEAS

Observa el video y luego realiza las actividades: <https://youtu.be/jKo34KMgZ2A>

5. Completa:

- a. Una mezcla es:
- b. Las mezclas pueden ser:
- c. Las mezclas homogéneas son:
- d. Las mezclas heterogéneas son:

6. Realiza las siguientes mezclas y escribe a qué clase pertenece (homogénea o heterogénea):

- a. Leche + cereal
- b. Agua + arena
- c. Leche + agua
- d. Agua + refresco en polvo
- e. Arroz + frijol + sal

7. Después de terminar estas actividades, en la siguiente hoja completa, escribe y decora “segundo periodo”

	COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL		TERCERO J .M
	P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA		Docentes: Eva Gladys Pico – 301 Gloria Valderrama – 302 Patricia Hernández – 303 Magda Baquero - 304
	ÁREA ARTÍSTICA Y TECNOLOGÍA		

FECHA DE ENTREGA: Viernes 7 de mayo

EL MICROSCOPIO

Con la invención del microscopio se descubrieron los reinos mónica y protista.



Los científicos se dieron cuenta que los microbios tenían características diferentes a los animales y las plantas.



1. Consulta y escribe qué es el microscopio y cuál es su utilidad.

¡¡¡¡Ahora vamos a divertirnos construyendo un microscopio en familia!!!!

2. Con materiales de reciclaje que encuentres en casa, elabora un microscopio. Personifica a un científico, tómate una foto con tu trabajo y envíala.

AL TERMINAR LAS ACTIVIDADES, REALIZA ÉSTA AUTOEVALUACIÓN:

Aspectos a evaluar	Siempre	A veces	Nunca
Saber pensar			
Entiendo los contenidos trabajados en la guía.			
Resuelvo correctamente los ejercicios planteados			
Saber hacer			
Realizo mis tareas con orden en los cuadernos correspondientes.			
Concluyo las tareas asignadas			
Saber conocer			
Sigo las instrucciones dadas en la realización de las tareas.			
Saber ser-sentir			
Soy puntual en la entrega de las guías de trabajo			
Me siento a gusto resolviendo la guía de trabajo.			

