

COLEGIO SUR ORIENTAL PANAMERICANO

"Formar hombre y mujeres Íntegros en valores y desarrollar sus competencias laborales"

Coordinación – JAIRO NIÑO

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

PERIODO: PRIMERO

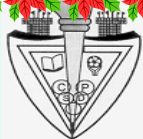
OBJETIVO: Generar una mirada crítica sobre el desarrollo de los seres vivos en los diferentes ecosistemas en los que habita y su clasificación.

DOCENTE: FERNEY CRUZ GUTIÉRREZ

INTENSIDAD HORARIA : 4

GRADO: QUINTO

SEMANA ACADÉMICA	COMPETENCIA A DESARROLLAR			EJE TEMÁTICO	INDICADOR DE DESEMPEÑO	METODOLOGÍA APLICABLE
	saber	Saber hacer	ser			
1	Reconocer como están estructuradas la células en el desarrollo de los seres vivos, mediante su clasificación y ecosistemas.	Realizar la identificación de la estructuración de las células mediante la clasificación de los seres vivos.	Demostrar compromisos en el desarrollo de las actividades evidenciándose en su nivel de desempeño.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La célula ✓ Clases de célula ✓ Partes de la célula ✓ Nutrición celular ✓ Respiración celular ✓ Clasificación de los reinos ✓ Reino mónera ✓ Reino protista ✓ Reino hongos ✓ Reino vegetal ✓ Reino animal ✓ Ecosistema y medio ambiente. 	Identificar la organización de los seres vivos a partir de las diferentes funciones vitales.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Los estudiantes observaran un video que les permitirá abordar las temáticas a desarrollar durante el periodo. ✓ OBSERVAR DIFERENTES VIDEOS EDUCATIVOS SOBRE LAS CELULAS. ✓ Descargaran de la página una sopa de letras, que deberán de desarrollar por parejas.
2	Comprender la estructuración de la célula como parte fundamental en el desarrollo de los seres vivos.	Realizar la identificación de las diferentes estructuras de las células en el desarrollo de los seres vivos.	Asume compromisos en el desarrollo de las actividades siendo evidenciado en su desempeño académico.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La célula ✓ Clases de célula ✓ Partes de la célula 	Comprender la importancia de la célula en el desarrollo de los seres vivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptualización del tema La célula <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué es la célula? • ¿Qué función tiene la célula? 2. Clases de célula: <ul style="list-style-type: none"> • Definición teórica de cada clase de célula • Semejanzas y diferencias de la célula eucariota y procariota 3. Partes de la célula: <ul style="list-style-type: none"> • Definición y función de cada una de las partes de la célula

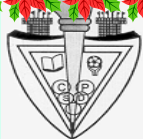


COLEGIO SUR ORIENTAL PANAMERICANO

"Formar hombre y mujeres Íntegros en valores y desarrollar sus competencias laborales"

Coordinación – JAIRO NIÑO

						DIDACTICA: <ul style="list-style-type: none">• los estudiantes leerán un significado sobre la célula.• Juega con tus compañeros quien quiere ser millonario• Observaran varias imágenes de tipos de células.• Observar diferentes videos educativos sobre las células.• Nube de palabras referente a la célula.
3	Reconocer la importancia de la nutrición celular en el desarrollo de la misma.	Realizar la identificación de las características de la nutrición celular.	Afronta con responsabilidad las actividades generadas en clases.	✓ Nutrición celular	Reconocer la importancia de la nutrición celular	<ul style="list-style-type: none">• Observa un video sobre la nutrición celular, toma apuntes de significados importantes para realizar una sopa de letras.• Solución de sopa de letras.
4	Identificar la importancia de la respiración celular en el desarrollo de los seres vivos.	Formar conocimiento frente a la temática vista	Promueve el desarrollo de las actividades de la manera adecuada	✓ Respiración celular	Identifica como temática importante en el desarrollo de las células	<ul style="list-style-type: none">• Que es la respiración celular• Collage de imágenes que te permitirán saber sobre la respiración celular• Mirar el video sobre la respiración celular• Dar solución a la actividad del educaplay
5	Reconocer la estructuración de los seres vivos mediante la clasificación de los reinos mónera y protista.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la clasificación de los reinos mónera y protista.	Demuestra compromiso frente a las actividades planteadas en su contexto.	✓ Reino mónera ✓ Reino protista	Comprender la importancia de los diferentes reinos de la naturaleza.	<ul style="list-style-type: none">• Observar los videos sobre los reinos mónera y protista• SOLUCION DE SOPA DE LETRAS• COMPLETA EL TEXTO JUGANDO• OBSERVA EL VIDEO.• CONOZCAMOS ALGUNOS PROTOZOOS

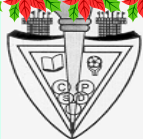


COLEGIO SUR ORIENTAL PANAMERICANO

"Formar hombre y mujeres Íntegros en valores y desarrollar sus competencias laborales"

Coordinación – JAIRO NIÑO

6	Reconocer la estructuración de los seres vivos mediante la clasificación del reino de los hongos.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la clasificación de los reino de los hongos.	Demuestra compromiso frete a las actividades planteadas en su contexto.	✓ Reino hongos	Comprender la importancia de los diferentes reinos de la naturaleza.	<ul style="list-style-type: none">• Observar el video sobre el reino hongos.• Observar gif de hongos en internet• Observar el video para dar solución a la siguiente actividad• Observa el bart
7	Reconocer la estructuración de los seres vivos mediante la clasificación del reino vegetal.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la clasificación de los reino del reino vegetal.	Demuestra compromiso frete a las actividades planteadas en su contexto.	✓ Reino vegetal	Comprender la importancia de los diferentes reinos de la naturaleza.	<ul style="list-style-type: none">• Crear un bart Simpson en el enlace, sobre el reino vegetal Observar las imágenes y conocer sus características juguemos a descubrir el reino vegetal
8	Reconocer la estructuración de los seres vivos mediante la clasificación del reino de los animales.	Aplicar los conocimientos adquiridos en la clasificación del reino de los animales.	Demuestra compromiso frete a las actividades planteadas en su contexto.	✓ Reino animal		<ul style="list-style-type: none">• Ver el video sobre el reino animal y dialogar con tus compañeros sobre lo observado.• AL HABER OBSERVADO EL VIDEO PODRAS JUGAR EN EDUCAPLAY• HACER UNA SOPA DE LETRAS• HACER UN COLLAGE DE LAS CARACTERISTICAS DE LOS ANIMALES



COLEGIO SUR ORIENTAL PANAMERICANO

"Formar hombre y mujeres Íntegros en valores y desarrollar sus competencias laborales"

Coordinación – JAIRO NIÑO

9	Identificar los ecosistemas y el medio ambiente como parte fundamental en el desarrollo de los seres vivos	Aplicar los conocimientos adquiridos en el cuidado y preservación del medio ambiente.	Demuestra en su desempeño responsabilidad y compromiso por las actividades planteadas.	✓ Ecosistema y medio ambiente	Identificar los ecosistemas y el medio ambiente como parte fundamental en el desarrollo de los seres vivos	<ul style="list-style-type: none">• Observa el collage de imágenes.• DAR CLIC EN EL VIDEO Y HACER UN COLLAGE CON SUS COMPAÑEROS
10	Reconocer como están estructuradas las células en el desarrollo de los seres vivos, mediante su clasificación y ecosistemas.	Realizar la identificación de la estructuración de las células mediante la clasificación de los seres vivos.	Demostrar compromisos en el desarrollo de las actividades evidenciándose en su nivel de desempeño.	<ul style="list-style-type: none">✓ Los seres vivos✓ La célula✓ Clases de célula✓ Partes de la célula✓ Nutrición celular✓ Respiración celular✓ Clasificación de los reinos✓ Reino mónera✓ Reino protista✓ Reino hongos✓ Reino vegetal✓ Reino animal✓ Ecosistema y medio ambiente.	Identificar la organización de los seres vivos a partir de las diferentes funciones vitales.	<ul style="list-style-type: none">• Aplicación de la evaluación Jugando demuestro lo aprendido..