INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales	**Grado: Sexto**
Contenido: Reinos de los seres vivos (Mónera, Protisto y Fungi)	
Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.	
Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas.	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Inicio	SALUDO INCIAL: Queridos estudiantes y padres de familia reciban un cordial y afectuoso saludo de parte de los docentes de ciencias naturales de grado sexto, esperamos que todos ustedes estén gozando de muy buena salud y sigan las medidas de protección (uso del tapabocas y lavarse constantemente las manos). Les hacemos entrega de esta nueva guía esperamos sea del agrado de todos ustedes. INDAGACIÓN: 1. ¿Cómo clasificarías todas las especies existentes en el planeta? 2. Bajo condiciones ideales, una bacteria puede dividirse una vez cada 20 minutos ¿Cuántas bacterias se pueden producir a partir de una sola bacteria en una hora? ¿Y un día? 3. El desarrollo de la tecnología ha influido sobre el sistema científico de la clasificación de los organismos. ¿Por qué? Nombra dos adelantos tecnológicos que hayan modificado nuestro conocimiento y percepción de la naturaleza. 4. ¿Conoces algunas enfermedades producidas por bacterias, protistos y hongos? Explica en qué consiste una de ellas.	COMPUTADOR, TABLET, SMARTPHONE (CELULAR) INTERNET CUADERNO TECNOLÓGICOS: DE CIENCIAS NATURALES, LÁPIZ, LAPICERO, REGLA, LÁPICES DE COLORES, ETC. TEXTO DE CIENCIAS NATURALES (CON EL QUE CUENTEN EN CASA) DICCIONARIO	1.Explica las características de los organismos que pertenecen al reino mónera, protisto y hongos. 2. Dá ejemplos de organismos pertenecientes a los reinos mónera, protisto y hongos. 3. Describe algunas enfermedades producidas por organismos pertenecientes al reino mónera, protisto y hongos.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

GUÍA DE CLASES

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

Asignatura: Ciencias Naturales	**Grado: Sexto**
Contenido: Reino Mónera, protisto y fungi	
Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.	
Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas.	

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
Desarrollo	PRESENTACIÓN DEL OBJETIVO: Al finalizar la guía el estudiante estará en capacidad de reconocer las características de los organismos que pertenecen al reino mónera, protisto y hongo y explicar la clasificación de ellos con ejemplos. TE INVITO A INICIAR EL ESTUDIO DE ESTE TEMA OBSERVANDO LA SIGUENTE INFORMACIÓN: https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_6/S/S_G06_U03_L03/S_G06_U03_L03_03_01.html AHORA TOMA EL TEXTO ENTREGADO POR LA INSTITUCIÓN Y LEE LAS PÁGINAS 47,48 Y 49 Y LUEGO TE DISPONES A REALIZAR LAS ACTIVIDADES INDIVIDUAL Y GRUPAL PROPUESTAS EN ESTA GUÍA.		

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN LUCAS

GESTIÓN ACADÉMICA

Código: GA-F020
Versión: 1
Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: Ciencias Naturales			**Grado: Sexto**
Contenido: Reino Mónera, protisto y fungi			
Aprendizaje: Comprender la clasificación de los organismos en grupos taxonómicos, de acuerdo con el tipo de células que poseen y reconocer la diversidad de especies que constituyen nuestro planeta y las relaciones de parentesco entre ellas.			
Saberes Previos: Caracteres y categorías taxonómicas			
Fases		**Actividades**	
		Individual	**Grupal**
Cierre	**Dinámicas**	RESPONDE: 1. ¿Qué características diferencia mejor a las algas de los protozoos? 2. ¿Qué características es exclusiva de los organismos del reino mónera? 3. Elabora el cuadro de la página 49 del texto. 4. Realiza el punto 1 de la página 57 del texto. 5. Lee y analiza el siguiente mapa conceptual. Escribe un párrafo con base en él. 	CONSULTA ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR BACTERIAS, PROTISTOS Y HONGOS Y ELABORA UN TRABAJO ESCRITO EXPLICANDO EN QUÉ CONSISTE CADA UNA, QUÉ ORGANISMO LA PRODUCE Y CUÁL ES SU TRATAMIENTO.
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación		Enviar a los docentes de ciencias grado 6 Jornada AM: Yamina Almanza Díaz: almanzadiaz 29@gmail.com Jornada PM: Marino Escobar Astaiza: marinoescobar56@gmail.com	
Bibliografía		Habilidades 6. Editorial Santillana Hipertexto 6. Editorial Santillana Colombia aprende	