

**INSTITUTO SAN FRANCISCO***“Un Proyecto de Vida, para una Calidad Total”***PROCESO DIRECTIVO Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO**TALLER VIRTUAL DE **MATEMÁTICAS y FÍSICA** GRADO 5º

Elaborado por: COORDINACIÓN Y RECTORIA	Revisado por: RECTORIA	Fecha de Elaboración: Marzo 16 de 2.020	Versión: 1
--	----------------------------------	---	----------------------

Apreciado (a) Estudiante:

Como parte de las estrategias académicas implementadas por la institución como medida preventiva de salud y cuidado, se estableció la realización de talleres virtuales desde casa desde cada una de las asignaturas, por ello se invita a dar cumplimiento a cada uno de los puntos y en los tiempos definidos. El incumplimiento podrá afectar de manera significativa los resultados académicos.

Núcleo Pedagógico:	EUREKA PENSANDO CON LÓGICA		Periodo: II
Docente	Laura Johana Alarcón Bonilla		
Asignatura:	Matemáticas – Física		
Tema a desarrollar:	Gráficos estadísticos (barras y circular) – números naturales – óptica y luz.		
Competencias y/o habilidades a desarrollar	SABER	SABER HACER	SABER SER
	Identifica algunas clases de gráficos.	Utiliza los gráficos para representar información recolectada.	Disfruta de la lectura y escritura de números naturales.
Actividad:	<p>-Escribir en una hoja de cada cuaderno segundo periodo, decorado bien bonito. Matemáticas: leer, escribir según este mismo orden y desarrollar: Gráficos estadísticos Los diagramas de barras facilitan la lectura de datos y sirven para obtener conclusiones rápidas. La altura de cada barra depende de la frecuencia. (Realizar el ejemplo de la página 107 de la guía). El diagrama circular es una representación gráfica de una serie de cantidades y consiste en un círculo dividido en varios sectores que se utiliza para representar porcentajes y proporciones. (hacer un ejemplo de este gráfico).</p> <p>- Leer y desarrollar las páginas 107, 108, 109 y 111 de la guía de matemáticas. - Hacer un dictado de números de 5 cifras en adelante con ayuda de los padres.</p> <p>Física: Consultar: qué es óptica, definición de la luz, propagación de la luz y las propiedades de la luz. Hacer dibujos de cada propiedad.</p> <p>Deberá conectarse vía virtual en dos ocasiones: -Conéctate vía virtual el día 07 de mayo a las 8:00am para la explicación de los temas, para que así logre desarrollar los ejercicios de manera autónoma. Por favor tener a la mano el cuaderno, la guía de matemáticas y la cartuchera. -Conéctate vía virtual el día 11 de mayo a las 9:30am para la sustentación de las actividades.</p>		
¿Qué se va a evaluar?	Desarrollo de ejercicios, orden, asistencia a las clases virtuales. Consulta de los temas de física y dibujos. Puntualidad y presentación de los trabajos.		
¿Cuándo debo entregarlo?:	Hay plazo de entregar el trabajo hasta el 11 de mayo y ese mismo día conectarse vía virtual a las 9:30 am. Estar pendiente en el correo, WhatsApp o revisar la página de Facebook https://www.facebook.com/Eureka-Pensando-con-l%C3%B3gica-103118441356379/?modal=admin_todo_tour para obtener en link y poder ingresar a la clase, la aplicación será ZOOM. El correo para enviar el trabajo es: lauraalarcon.matematicas.isf@gmail.com . Si tiene dudas se puede comunicar VIA WHATSAPP al número: 304 451 7386.		
¿Cómo debo entregar el trabajo?:	Primeramente, debe desarrollar las actividades en la guía, la consulta de física en el cuaderno y tomar las fotos correspondientes; y en segundo lugar asistir a la sustentación virtual.		
Recomendaciones para tener en cuenta:	Es importante que asista a la clase de la explicación de los temas. El trabajo realizado tiene que ser sustentado de manera virtual y así mismo presentado de manera escrita. Por favor estar atentos para que obtengan el Link para poder ingresar a la clase. Por favor ser puntuales en la entrega del trabajo y en la asistencia virtual. Tengan mucha precaución y prevención es estos tiempos. Ora. Ama a los tuyos. Baila si puedes y has reír a quienes te rodean. ¡Feliz semana! Un abrazo...		



INSTITUTO SAN FRANCISCO
 “Un Proyecto de Vida, para una Calidad Total”
PROCESO DIRECTIVO Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO
 TALLER VIRTUAL DE **BIOQUIMICA** – GRADO **QUINTO**

Elaborado por: COORDINACIÓN Y RECTORIA	Revisado por: RECTORIA	Fecha de Elaboración: Marzo 16 de 2.020	Versión: 1
--	----------------------------------	---	----------------------

Apreciado (a) Estudiante:

Como parte de las estrategias académicas implementadas por la institución como medida preventiva de salud y cuidado, se estableció la realización de talleres virtuales desde casa desde cada una de las asignaturas, por ello se invita a dar cumplimiento a cada uno de los puntos y en los tiempos definidos. El incumplimiento podrá afectar de manera significativa los resultados académicos.

Núcleo Pedagógico:	EUREKA		
Asignatura:	BIOQUIMICA		
Docente	Sulay Jiménez		
Tema a desarrollar:	¿Qué es la taxonomía y como se clasifican los seres vivos?? ¿Cómo es la clasificación de los seres vivos según los reinos??		
Competencias y/o habilidades a desarrollar	SABER	SABER HACER	SABER SER
	Comprendo cómo se clasifican los seres vivos. Según sus características y rasgos.	Descubro la taxonomía de las especies y su clasificación	Resalto lo importante que es la clasificación taxonómica.
Actividad:	<p>Lee analiza conoce, compara e indaga.</p> <p>La Taxonomía es una rama de la Biología que se ocupa de clasificar y dar nombre a los seres vivos. El padre de la Taxonomía es el médico Carl Von Linné quien no solo aportó con métodos de clasificación, sino que inventó un sistema para nombrar a los seres vivos, llamado NOMENCLATURA BINOMIAL; que consiste en que el nombre científico del ser vivo tiene dos palabras, la primera se refiere al GÉNERO y la segunda a la ESPECIE</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Categorías taxonómicas También la Taxonomía aporta con CATEGORÍAS TAXONÓMICAS que son jerarquías en los que se agrupan los organismos según sus semejanzas. Por ejemplo, si aplicamos las categorías taxonómicas al gato doméstico empezaríamos por la categoría más alta que es el Dominio; es decir si las células de gato tienen núcleo, entonces el dominio al que pertenece este animal es el DOMINIO EUKARIOTA.</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=yX5JHVvf_UM&t=212s</p> <p>ACTIVIDAD.</p> <ol style="list-style-type: none"> De acuerdo al texto y al video responde ¿Que aprendí sobre taxonomía? Cuál es el científico que hizo trabajo y fomento la clasificación de las especies. Realiza una sopa de letras con las siguientes palabras Taxonomía, clasificación, reino, genero especie, jerarquía, binomial, familia clase, filo categorías y dominio. Analiza si tienes una mascota o si no imagina que tienes una mascota, piensa que animal te gustaría tener como mascota y dibújalo colócale un nombre luego busca a que especie y que genero pertenece, escribe el nombre científico de tu mascota y cuál es el filo. 		
¿Qué se va a evaluar?	Actividad y evidencias		
¿Cuándo debo entregarlo?:	El día 13 de mayo 2020		
¿Cómo debo entregar el trabajo?:	Profesulaybioquimica.i.s.f@gmail.com o al WhatsApp 3232373465		
	<p>Aplica las recomendaciones de la secretaria de salud las de mi ISF. de permanecer en casa de mantener el lavado de manos las veces que sean necesarias para cuidar mi integridad la de mi familia y la de mi país (yo me cuido, yo te cuido, y si todos lo hacemos bien, evitamos que incremente la infección).</p> <p>NOTA ES IMPORTANTE TENER EN CUENTA QUE LA ENTREGA DE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZAN EN CASA, CON LAS EVIDENCIAS DE SU TRABAJO PARA LAS NOTA DE SEGUNDO PERIODO, TAMBIEN PARA ECOLOGÍA Y RECUERDA CON SUS ACCIONES CUIDAR Y PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE.</p>		