



INSTITUTO SAN FRANCISCO
"Un Proyecto de Vida, para una Calidad Total"
PROCESO DIRECTIVO Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO
TALLER VIRTUAL DE **BIOQUÍMICA** – GRADO **OCTAVO**

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		
Asignatura:	Bioquímica		
Tema a desarrollar:	Nomenclatura química		
Competencias y/o habilidades a desarrollar	SABER	SABER HACER	SABER SER
	Relaciona la estructura de las moléculas orgánicas e inorgánicas con sus propiedades físicas y químicas y su capacidad de cambio químico	Persiste en la búsqueda de información que le dé solución a sus preguntas en relación a la nomenclatura química.	Trabaja en casa y lee atentamente las recomendaciones del docente para desarrollar trabajo autónomo fuera del aula.
Actividad:	Ingrese al siguiente link http://objetos.unam.mx/quimica/nomenclaturaQuimica/indexn.html <ol style="list-style-type: none">1. Registre en el cuaderno la historieta símbolo, nombre y fórmula: aquí y en china mi nombre es...2. Conteste:<ol style="list-style-type: none">a- ¿Qué debo tener en cuenta al nombrar un compuesto químico?b- ¿Para qué utilizamos el símbolo químico?3. Busque información sobre los tipos de nomenclatura química inorgánica en diferentes fuentes de la web y realice un cuadro comparativo que explique cada tipo de nomenclatura con ejemplos. No olvide referenciar las páginas web donde tomó la información para realizar la actividad.		
¿Qué se va a evaluar?	Registro de la actividad en el cuaderno, responsabilidad en la entrega, redacción y comprensión. No se evalúan trabajos recibidos después de la fecha solicitada.		
¿Cuándo debo entregarlo?:	29 de marzo de 2020		
¿Como debo entregar el trabajo?:	La solución de la actividad se realizará en el cuaderno de bioquímica, finalizada la actividad tomar un registro fotográfico y adjunta las fotos en un documento Word, marque el documento o archivo a guardar con nombre completo, grado y asignatura; enviar al correo profcharlotteleal@gmail.com		
Recomendaciones	<ul style="list-style-type: none">-Es importante permanecer en casa, evitar el contacto cercano con personas enfermas, al estornudar, cúbrete con la parte interna del codo, si tienes síntomas de resfriado, quédate en casa y usa tapabocas, limpiar y desinfectar los objetos y las superficies que se tocan frecuentemente.-Entregar el trabajo en la fecha indicada, NO se evaluará aquel trabajo entregado después de la fecha.-La actividad ha sido elaborada para las asignaturas de ecología y bioquímica, por lo tanto, corresponderá a una nota en cada asignatura.- Es significativo tener conocimiento que es trabajo en casa, no son vacaciones.-Próximo taller estará disponible en plataforma el día 31 de marzo-Cualquier duda o inquietud no olviden escribir al correo electrónico o por Hangout.-Para los que no tienen computador y necesitan herramientas como Word, Excel, power point hay aplicaciones para el celular que permiten crear archivos de este tipo como la aplicación polaris office, o si el trabajo es en el cuaderno pueden escanear las fotos con la aplicación CamScanner, les será muy útil.		



INSTITUTO SAN FRANCISCO

"Un Proyecto de Vida, para una Calidad Total"

PROCESO DIRECTIVO Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO

TALLER VIRTUAL DE MATEMÁTICAS – GRADO 8°

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																																
Asignatura:	Matemáticas																																
Docente:	Yirley córdoba Borja																																
Tema a desarrollar:	¿Qué elementos son necesarios para trabajar algebra? ¿Qué es un término algebraico?																																
Competencias y/o habilidades a desarrollar	SABER	SABER HACER	SABER SER																														
	Identifica las características de cualquier número.	Conoce que es un término algebraico y cuáles son sus propiedades.	Expresa, comunica y expone sus ideas utilizando el lenguaje matemático.																														
Actividad:	<p>Un 'término algebraico' es el producto de una o más variables (llamado factor literal) y una constante literal o numérica (llamada coeficiente). En todo término algebraico podemos distinguir signo, coeficiente numérico y factor literal.</p> <p style="text-align: center;">número ↑ Ejemplo $-2ab$ → factor literal ↓ Signo</p> <p>Una 'expresión algebraica' es el resultado de combinar, mediante operaciones aritméticas uno o más términos algebraicos. La expresión algebraica se llamará: Monomio: Si tiene solo un término algebraico. Ejemplo: $35z$ Binomio: Si posee dos términos algebraicos. Ejemplo: $3 - 5b$ Trinomio: Si posee tres términos algebraicos. Ejemplo: $a + 5b - 19$ Polinomio: Si posee más de un término algebraico. Ejemplo: $2x - 4y + 6z - 8m$</p> <p>1. Con las definiciones anteriores Completa las siguientes tablas:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Expresión</th> <th>C. numérico</th> <th>Factor literal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9abc</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3hk</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>mph</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4xy</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6mn</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Expresión algebraica</th> <th>Número de términos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>$2x - 5y$</td><td>2: binomio</td></tr> <tr><td>$7a + 5b$</td><td></td></tr> <tr><td>$a - b + c - 2d$</td><td></td></tr> <tr><td>$m + mn + n$</td><td></td></tr> <tr><td>$x + y + z - xyz$</td><td></td></tr> </tbody> </table>			Expresión	C. numérico	Factor literal	9abc			3hk			mph			4xy			6mn			Expresión algebraica	Número de términos	$2x - 5y$	2: binomio	$7a + 5b$		$a - b + c - 2d$		$m + mn + n$		$x + y + z - xyz$	
Expresión	C. numérico	Factor literal																															
9abc																																	
3hk																																	
mph																																	
4xy																																	
6mn																																	
Expresión algebraica	Número de términos																																
$2x - 5y$	2: binomio																																
$7a + 5b$																																	
$a - b + c - 2d$																																	
$m + mn + n$																																	
$x + y + z - xyz$																																	
¿Qué se va a evaluar?	Presentación del trabajo, puntualidad en la entrega																																
¿Cuándo debo entregarlo?:	Se entrega el 29 de marzo del 2020																																
¿Cómo debo entregar el trabajo?:	Se debe presentar en el cuaderno con su puño y letra todo lo de la actividad propuesta, ejercicios resueltos tomar fotos de evidencia adjuntar y enviar al correo: profeyirleymatematicasisf@gmail.com																																
Recomendaciones:	Entrega puntual en la fecha estipulada, el trabajo es individual, es muy importante el acompañamiento de los padres. Cuidarse y cuidar a toda su familia, recuerde. No son vacaciones y tomar conciencia de lo que está pasando en nuestro país. Entre todos nos cuidamos.																																



INSTITUTO SAN FRANCISCO
"Un Proyecto de Vida, para una Calidad Total"
PROCESO DIRECTIVO Y DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO
TALLER VIRTUAL DE FÍSICA– GRADO OCTAVO

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, 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: Primero	
Docente:	Daniel Ricardo Montaña Parra		
Asignatura:	Física		
Tema a desarrollar:	Presión Hidrostática y Atmosférica		
Competencias y/o habilidades a desarrollar:	SABER	SABER HACER	SABER SER
	Identifica formas de medir propiedades físicas de la materia	Desarrolla y expone sus ideas por medio de diagramas, dibujos, textos argumentativos.	Trabaja y propone soluciones creativas en actividades experimentales
Actividad:	<p>En el transcurso el periodo, de dejaron algunas actividades de consulta o trabajo en clase, cuyas notas se relacionan en el cuaderno. Debido a la situación actual, no pudieron pasarse a las planillas respectivas, por lo que le solicito que tome registro fotográfico donde aparezca el sello y calificación del profesor, para poder hacer el registro respectivo.</p> <p>Usted en el taller anterior debió construir un manómetro casero, por favor guárdelo para cuando se reanuden clases presenciales, porque será importante en el trabajo en aula.</p> <p>Para este nuevo taller, simplemente deberá consultar que es presión hidrostática y atmosférica, y realizar un mapa conceptual el cual deberá explicar en un video entre 2 a 5 minutos.</p> <p>Como recurso de consulta y aclaración de dudas, entre puede escribir a la siguiente página de Facebook "Física y Matemáticas" - https://www.facebook.com/danielmontana.isf/</p>		
¿Qué se va a evaluar?	Argumentación expositiva		
¿Cuándo debo entregarlo?:	29 de marzo de 2020		
¿Como debo entregar el trabajo?:	En un archivo de Word, puede usar herramientas virtuales para la creación de mapas o adjutar en el documento, fotografías de su mapa realizado en físico. Al correo danielfisicaif@gmail.com envíe el link de mismo.		
Recomendaciones para tener en cuenta:	<ul style="list-style-type: none">- Trabajos fuera de fecha no serán recibidos.- Organice su tiempo en casa para elaborar cada uno de los trabajos estipulados, dado que usted aún NO se encuentra en vacaciones. - RECUERDE LAVAR SUS MANOS CONSTANTEMENTE DURANTE 1 MINUTO APROXIMADAMENTE.- POR FAVOR, QUEDESE EN CASA REPESTANDO LA CUARENTENA.		