



INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
"Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso"
GUÍA DE EVALUACIÓN DE 3ER PERIODO PARA LA BASICA PRIMARIA,
BASICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	9°
--------------------------------	--	-------	----

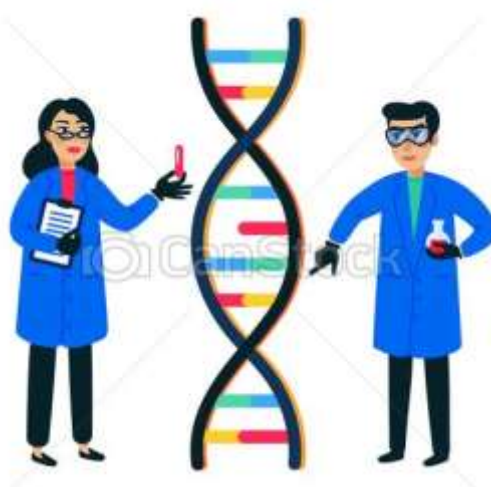
PREGUNTA PROBLEMATIZADORA: ¿Cómo traemos el mundo real al aula, para trabajar con la tecnología y lograr una profesión u oficio?		
ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
BIOLOGÍA: Biotecnología. ECOLOGÍA: Biodiversidad. FISICOQUÍMICA: Conceptos básicos de bases, ácidos, calor, temperatura y transferencia de calor.	18 de noviembre	CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

TRANSFERENCIA Actividades de aplicación	
--	--

MOMENTO PARA PRACTICAR

EXAMEN DE PERÍODO DE CIENCIAS NATURALES

Biología



GUÍA 1: Consulta una línea de tiempo sobre el uso de la Biotecnología en Colombia y explícala.

GUÍA 2: Realiza un collage con diferentes láminas que presenten 5 aplicaciones de la Biotecnología en la medicina y 5 aplicaciones de la Biotecnología en la industria. Explica en qué consiste cada una.

GUÍA 3: Consulta 5 protagonistas de la Biotecnología diferentes a los que aparecen en la guía. Pega una lámina representativa de ellos y en tres renglones PARA CADA UNO, explica lo que hizo y la importancia de su descubrimiento o aplicación.

GUÍA 4: Expresa una opinión personal sobre la diversidad sexual analizando tres cosas que te cuestionan de ella y tres cosas de las que estés a favor. Explica por qué la estigmatización a la diversidad sexual es un error.

GUÍA 5: Consulta qué es la exploración primaria y qué es la exploración secundaria en los primeros auxilios, los elementos de cada una y cómo se hace cada una de ellas sus respectivos elementos: Primaria: Consciencia, respiración y pulso; Secundaria: Nivel de consciencia, reacción pupilar, tipo de respiración, tipo de pulso y otras lesiones del cuerpo.

GUÍA 6: Escribe una carta o resolución en la que tu eres presidente de la república y estás dando pautas para el uso regulado de la biotecnología en nuestro país, considerando además la parte Ética, formula diez reglas para poder utilizar la biotecnología en nuestro país. Decora tu resolución con los sellos y papel de un mandatario.

Ecología

Actividad

- Realizar un collage de fotos de animales que pertenezcan a los desiertos, nevados, páramos y llanuras de Colombia. No mezclar. (guías 2, 3, 5, 6)
- En un croquis de Colombia ubica los principales desiertos, nevados, páramos y llanuras. (guías 2, 3, 5, 6)



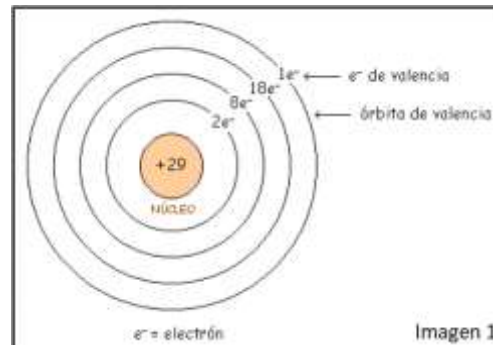
INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO
“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”
GUIA DE EVALUACIÓN DE 3ER PERIODO PARA LA BASICA PRIMARIA,
BASICA SECUNDARIA Y LA MEDIA

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Fisicoquímica

Actividad

1. La imagen 1 representa un electrón neutro, ¿Explica por qué lo es?
2. Haga otra imagen tal que, al modificar la imagen 1, ese electrón se convierta en un catión.
3. Haga otra imagen tal que, al modificar la imagen 1, ese electrón se convierta en un anión. (guía 1).
4. Clasificar 10 sustancias que tengan en la casa, de la cocina y de aseo personal, en ácidas y bases, explica la selección según sus características. (Guías 3, 4)
5. Explicar la diferencia entre calor y temperatura apoyándose en 2 o 3 experimentos. (Guía 5)
6. Mientras en casa hacen aguapanela, observe y describa cómo se aprecia las 3 formas de transferencia de calor. Hacer dibujo que muestre las 3 formas. (Guía 6)



EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 24 de noviembre

MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO

Biología: Preferible EDMODO, los que estén matriculados.

Correo: elias@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

Whatsapp: 3216393902

Horario: 12:30 a 5:30 PM

Ecología y Fisicoquímica: EDMODO: Los que estén matriculados.

Correo: jhon@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

Whatsapp: 3016588074

Horario: 12:30 a 5:30 PM

QUE RECIBIR

El nombre completo del estudiante y el grupo, EL NÚMERO DE LA GUIA y EL PERÍODO AL QUE PERTENECE, además las fotos AL DERECHO de: 1. Respuesta a las preguntas de exploración. 2. Desarrollo de los puntos de actividades de transferencia. Documento word, fotos, videos no pesados.

BIBLIOGRAFÍA Y/O CIBERGRAFÍA

Hipertexto Ciencias Naturales 9. Editorial Santillana.

Biología: Imagen: Investigación genoma humano: https://comps.canstockphoto.es/structure-estilo-project-adn-clipart-vectorial_csp63262102.jpg

Fisicoquímica

Imágen sacada de

https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=UrS7xelH&id=C029FE83BF52F78778646AE0BD7711A97EBE2E90&thid=OIP.UrS7xelHAuG_uQuf8x9f-QHaFM&mediaurl=http%3a%2f%2fimagenes.mailxmail.com%2fcursos%2fimagenes%2f5%2f5%2fsemiconductores-1-2_25955_10_1.gif&expf=283&expw=403&q=cunatos+electrones+hay+en+el+primer+nivel+y+en+el+seundo+nivel&simid=608039942205935156&ck=B911434ED201373BCBBD6E615D581FCC&selectedIndex=3&FORM=IRPRST&ajaxhist=0