

c. Analiza el collage y de él escoge cinco dibujos que representen los grandes avances de la biotecnología para la humanidad y cuenta cuáles fueron sus descubridores y la importancia de lo que hicieron.

d. Dibujando un pergamino expresa en cinco líneas por qué es importante respetar cada orientación sexual en nuestro contexto.

Ecología

Actividad

1. Realizar un mapa mental con fotos de animales que pertenezcan a los desiertos, nevados, páramos y llanuras de Colombia. (guías 2, 3, 5, 6)

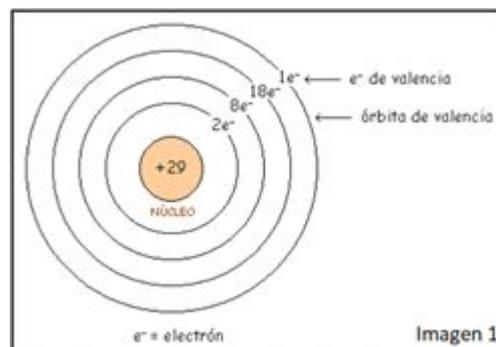
Nota: Verifique que los animales si habiten en los ecosistemas de Colombia.

2. En un croquis de Colombia ubica los principales desiertos, nevados, páramos y llanuras.

Fisicoquímica

Actividad

1. La imagen 1 representa un átomo neutro, ¿Explica por qué lo es?
 2. Haga otra imagen tal que, al modificar la imagen 1, ese átomo se convierta en un catión.
 3. Haga otra imagen tal que, al modificar la imagen 1, ese átomo se convierta en un anión.
- Nota:** Debe modificar esta imagen, no colocar otra.
4. Explicar la diferencia entre calor y temperatura apoyándose en 2 o 3 experimentos.
 5. 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.



EVIDENCIA EVALUATIVA

FECHA DE REVISIÓN: 5 DE FEBRERO

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

Física: EDMODO

Correo: jhon@iefelixdebedoutmoreno.edu.co

Horario: 12:30 a 5:30 PM

QUE RECIBIR

El nombre completo del estudiante y el grupo, 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

Biología: Hipertexto Ciencias Naturales 8. Editorial Santillana.

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/web/>

La herencia genética: Recuperado de:

https://es.wikipedia.org/wiki/Herencia_gen%C3%A9tica#:~:text=La%20herencia%20gen%C3%A9tica%20es%20la,ser%20vivo%20a%20sus%20descendientes.

Las leyes de Mendel:

Recuperado de: http://bioinformatica.uab.es/genetica/curso/EnsayosAlumnos/alfonso_manero_peidro/

Ecología

Ciencias naturales 9, Ministerio de Educación Nacional, 2012

<https://www.ecologiaverde.com/las-3r-de-la-ecologia-reducir-reutilizar-y-reciclar-315.html>

Fisicoquímica: Ciencias naturales 9, Ministerio de Educación Nacional, 2012

<https://www.portaleducativo.net/tercero-medio/22/seres-vivos-como-sistemas>

[http://laplace.us.es/wiki/index.php/Sistemas_termin%C3%A1nicos_\(GIE\)](http://laplace.us.es/wiki/index.php/Sistemas_termin%C3%A1nicos_(GIE))

<https://kueski.com/blog/novedades/como-hacer-gel-antibacterial/>