



INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA
RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013
RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014
NIT 900709106-1 DANE 105001012581

“Educando con integridad transformamos sociedad”

ASIGNATURA /AREA/DIMENSIONES	CIENCIAS NATURALES	GRADO:	OCTAVO
PERÍODO	PRIMERO	AÑO:	2024
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

DESEMPEÑOS:

- ✓ Explica los factores que afectan la sexualidad y la reproducción humana y reconoce medidas para la buena salud sexual.
- ✓ Valora la reproducción como una función de los seres vivos.
- ✓ Identifico la importancia de la reproducción de los seres vivos.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: (ACTIVIDADES FLEXIBLES Y AJUSTES RAZONABLES)

ACTIVIDAD A REALIZAR.

El siguiente cuestionario es para realizarlo basándose en lo visto durante las clases, apoyándose del cuaderno e internet.

1. ¿Cuál es el nombre que recibe la unión del óvulo y el espermatozoide?
2. ¿Cuál es la importancia de las primeras etapas del desarrollo embrionario?
3. ¿Cuáles crees que deben ser los cuidados que se deben tener estos primeros meses?
4. Con el alumbramiento se producen en la madre algunos cambios ¿cuáles son esos cambios?
5. ¿Cuál es el papel que deben asumir los padres durante los nueve meses de embarazo?
¿Cómo debe ser la relación de una pareja durante esa época del embarazo?
6. ¿En qué consiste la Expulsión o nacimiento?
7. ¿Qué sabes de las enfermedades venéreas?
8. ¿Qué condiciones se necesitan para que una persona sea contagiada por este tipo de enfermedades?
9. Elabora un cuadro sobre las principales enfermedades de transmisión sexual en donde incluyas información sobre su tratamiento y las vacunas disponibles, si las hay.
10. Elabora una cartelera informativa sobre las medidas de prevención para evitar el contagio con las enfermedades de transmisión sexual, **(debes exponerla)**.
11. ¿Qué permite la reproducción sexual en las plantas?
12. ¿En qué consiste la alternancia de generaciones en las plantas?
13. ¿Qué estructuras de reproducción asexual tienen las plantas?
14. ¿Qué características tienen los briofitos?
15. ¿Qué características tienen las pteridofitos o helechos?
16. ¿Cómo se reproducen las gimnospermas?
17. ¿Cómo se reproducen las angiospermas?
18. ¿En qué consiste la polinización? y explica cómo puede ser la polinización
19. Escribe el concepto de: Flor, Flores hermafroditas, Androceo, Gineceo, Polinización: autopolinización, indirecta, cruzada, anemófila, hidrófila, zoófila
20. ¿Cuál es la importancia de la reproducción celular y la de los organismos?



INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA
RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013
RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014
NIT 900709106-1 DANE 105001012581

“Educando con integridad transformamos sociedad”

BIBLIOGRAFIA: BIBLIOGRAFIA

Libro: Ciencia Naturales 8° Santillana.

Para la realización de la actividad el estudiante puede utilizar el cuaderno con las temáticas planteados, observación de videos, internet sobre lo visto en el periodo de clases.

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN: (EVALUACION FLEXIBILIZADA CON AJUSTES RAZONABLES)

Para este ítem se tendrán en cuenta aspectos como:

1. Puntualidad de entrega de las actividades.
2. Organización, orden y presentación de la actividad
3. La presentación del trabajo debe ser en hojas de block tamaño carta con portada, con sus respectivas preguntas y respuestas, **NO en cuadernos**
4. Desarrollar la actividad de manera completa.
5. La sustentación (exposición) de la actividad se realizará el mismo día que el estudiante entregue el taller. **Sin realizar el taller completo no se permitirá la sustentación (exposición).**
6. Cumplir con los parámetros establecidos a la hora de entregar la actividad.

- ✓ **Presentación de actividades completa y coherente 25%**
- ✓ **Exposición del trabajo presentado 30%, pueden utilizar diapositivas, videos, cartelera entre otras**
- ✓ **Evaluaciones escritas 25 %**
- ✓ **Evaluaciones orales 20%**

RECURSOS: Cuaderno, tablero, borradores, marcadores, libros, computadores e internet

OBSERVACIONES: No se reciben talleres realizados a computadores ni en cuadernos, las hojas del trabajo deben estar grapadas o pegadas al presentarlo, hacer portadas y cumplir con las fechas establecidas para la entrega de las actividades.

NOTA: Si la actividad no se presenta en las fechas establecidas por la institución sin justificación el estudiante es el responsable de su valoración (calificación)

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO: el 07 de mayo 2024 y sustentación

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN: el 07 y el examen escrito el 08 de mayo del 2024

NOMBRE DEL EDUCADOR(A):

FIRMA DEL EDUCADOR(A)

Luis Fernando Moreno Mena