

**ESCUELA FRAY CAYETANO RODRIGUEZ - 2º AÑO - CICLO SECUNDARIO BASICO RURAL
GUIA Nº 21**

AREAS INTEGRADAS

“NOS CUIDEMOS ENTRE TODOS”

Escuela: Fray Cayetano Rodríguez

CUE: 7000535-00

Turno: Mañana

Año: 2º Año

Nivel: Secundario Básico

Director: José Raúl Zeballos

Profesores Itinerantes: Ciencias Naturales: Hugo Olivares – Ciencias Sociales: Walter Scadding - Tecnología: Liliana Ortiz – Matemáticas: Estela Costa – Lengua: Susana de la Vega – Ingles: Enrique García.

GUÍA PEDAGÓGICA N° 21

Área: Lengua

Tema: FIJACIÓN Y CORRECCIÓN EN EL USO DE ABREVIATURAS Y SIGLAS.

ACTIVIDADES:

Recuerda que abreviaturas se utilizan para sintetizar el lenguaje y los tipos de abreviaturas en español son los siguientes: apócope, síncope, acrónimos y siglas. Para completar tu información debes revisar la guía enviada referida a este tema.

a) Clasifica las siguientes abreviaturas según su tipo:

O.N.U:..... Ptero:.....

Informática:..... Atte:.....

Tel.:..... Pag.:.....

SEDRONAR:..... UNESCO:.....

U.D.A:..... Adelco:.....

COVID 19:..... D.N.I.:.....

b) Responde a las siguientes preguntas:

¿Cuáles son las características de las abreviaturas?

Director: José Raúl Zeballos- Profesores Itinerantes: Susana de la Vega, Estela Costa, Liliana Ortiz, Walter Scadding, Hugo Olivares, Enrique García

**ESCUELA FRAY CAYETANO RODRIGUEZ - 2º AÑO - CICLO SECUNDARIO BASICO RURAL
GUIA Nº 21**

- b.1.....
- b.2.....
- b.3.....
- b.4.....

¿Qué es un acrónimo?

.....
.....

¿Cuáles son las características de una sigla?

- b.5.....
- b.6.....
- b.7.....
- b.8.....

Área: Matemática

Tema: Ecuaciones con números enteros

- 1- Escriba la ecuación que corresponda a cada situación y resuélvala.
- a- **En un rectángulo la base mide 18 cm más que la altura y el perímetro mide 76 cm.**
- ¿Cuáles son las dimensiones del rectángulo?**

Planteamiento:

Base: $x+18$ (mide 18 cm más que la altura)

Altura: x (desconocemos la longitud de la altura)

X

$x+18$

- b- **El número de mesas en un salón de clase es el doble del número de sillas más 6 si en el salón hay 36 muebles entre mesas y sillas. ¿Cuántas mesas y sillas hay?**

- c- Al preguntar a una abuela por sus nietos dice: “si al quíntuple de años que tiene se le quita el doble de los años que tenía hace dos y se le resta 6, tendrás la edad actual de mi nieto el menor”.
- d- Una granja tiene cerdos y pavos; en total hay 35 cabezas y 116 patas. ¿Cuántos cerdos y pavos hay?
- e- Las edades de Luis y Pedro suman 53 años. Si la edad de Pedro es 11 años más que la de Luis. ¿Qué edad tiene cada uno ahora mismo?

Área: Ciencias Naturales- Tema: Formas de reproducción

- Lee atentamente el siguiente texto:

Reproducción asexual

Las plantas, muchos animales como las medusas de mar y las estrellas de mar y muchos microorganismos unicelulares pueden reproducirse dividiéndose en uno o varios fragmentos.

Esta forma de reproducción en la que no hay fecundación y la descendencia se origina de un solo individuo, se llama reproducción asexual. Los hijos producidos en forma asexual tienen exactamente la misma información hereditaria que su único progenitor.

La reproducción asexual es una forma rápida de producir muchos individuos nuevos. Ocurre sin que dos unidades se encuentren y en muchos casos un solo individuo puede originar muchos descendientes al mismo tiempo. Pero cuando todos los individuos de una población son idénticos, tienen la misma información hereditaria y es muy probable que un cambio del ambiente los afecte a todos por igual. Entonces, si las condiciones no son favorables para la vida, podrían morir todos. Una estaca es un trozo de la planta (raíz, tallo u hoja) que separándola de la planta madre y colocándola en condiciones adecuadas, origina una nueva planta completa. La reproducción por estacas es una técnica que el hombre emplea desde hace mucho tiempo, cuando necesita obtener plantas rápidamente, por ejemplo, árboles.

- ¿Cuántos individuos intervienen en la reproducción de los árboles por estaca?
- Clonación es una palabra que comenzó a usarse mucho en los últimos años, sin embargo, su significado no es moderno. Clonar quiere decir obtener copias idénticas al originar. Por esta razón se utiliza la clonación para reproducir plantas que tienen alguna característica útil o deseable para el hombre.

Si por clonación se obtienen individuos idénticos a sus padres ¿Qué tipo de reproducción es la clonación?

- ¿Se produce fecundación en este tipo de reproducción?
- ¿Cómo son los hijos en relación a sus padres?

**ESCUELA FRAY CAYETANO RODRIGUEZ - 2º AÑO - CICLO SECUNDARIO BASICO RURAL
GUIA Nº 21**

- Las tareas desarrolladas deberán estar en sus carpetas.

Área: Ciencias Sociales- Tema: América.

Realiza las actividades en tú cuaderno o carpeta.

1) ¿Cuál de estos pueblos son originarios de América?

- Incas
- Alemanes
- Aztecas
- Españoles
- Mayas
- Huarpes
- Italianos

2) ¿En qué países de América vivieron los siguientes pueblos? Ubícalos en el mapa

- Azteca
- Mayas
- Incas

3) ¿Cuáles son los idiomas oficiales de los siguientes países de América?

- Estados Unidos de América
- Brasil
- Canadá
- Argentina

Argentina se encuentra ¿Al sur o al Norte de América?

Área: Tecnología

Tema: Beneficios de los caprinos.

1- Lee y luego responde.

VENTAJAS QUE OFRECEN LAS CABRAS

TAMAÑO

CORPORAL

- Es un animal pequeño, que requiere poco espacio en comparación con los bovinos.
- Fácil de transportar de un lado a otro.
- Las instalaciones y construcciones para su manejo se pueden hacer de diferentes materiales y a bajo costo.
- Cuando este animal se muere, la pérdida económica es menor, que cuando se trata del ganado mayor.
- La mano de obra necesaria para su atención es mínima.

Director: José Raúl Zeballos- Profesores Itinerantes: Susana de la Vega, Estela Costa, Liliana Ortiz, Walter Scadding, Hugo Olivares, Enrique García

**ESCUELA FRAY CAYETANO RODRIGUEZ - 2º AÑO - CICLO SECUNDARIO BASICO RURAL
GUIA Nº 21**

- Por su tamaño y mansedumbre pueden ser criados por los niños, sin que esto represente mayores riesgos para ello.

APORTE DE VARIOS PRODUCTOS

***Leche:** es de excelente calidad; presenta glóbulos gramos de pequeño tamaño, que la hace fácilmente digerible. Es recomendable para ancianos con problemas de digestibilidad y personas con intolerancia a la leche de vaca; se aconseja para los recién nacidos, cuando su madre tiene insuficiente producción de leche.

Carne: por la distribución de la grasa, es una carne magra, agradable y de buen sabor.

***Piel:** se usa para elaborar diferentes artículos de calidad, como chaquetones, guantes, maletines que alcanzan una excelente textura y suavidad; a veces se obtienen cueros especiales (badanas) y pergaminos.

Pelo: se usa en la industria textil para la elaboración de prendas de alta calidad.

***Estiércol:** por su presentación y composición, se acepta como uno de los mejores abonos orgánicos (300 kilos de estiércol de este caprino, reemplazan 1000 kilos de estiércol de vaca).

2-¿Qué beneficios tiene su tamaño corporal? Sintetiza.

3-¿Cómo es la leche caprina? ¿Para quienes es beneficiosa?

4- Averigua que otros productos se pueden elaborar con leche de cabra. Anota.

Área: Inglés- Tema: use of adjectives.

Observa la siguiente imagen. Luego, utilizando el diccionario inglés-castellano comienza con la traducción de las palabras o frases (puedes utilizar un traductor online, hacerme consultas por WhatsApp e interactuar y consultar con tus compañeros).

Feedback: Cuando termines con la actividad, le sacas una foto y me la envías por WhatsApp (2645093935).



ESCUELA FRAY CAYETANO RODRIGUEZ - 2º AÑO - CICLO SECUNDARIO BASICO RURAL
GUIA Nº 21

1) Number- I'm in the **fourth row**. *Estoy en la cuarta fila.*

2) Opinion- We saw a **funny film**. *Vimos una película divertida.*

3) Size -I think he is a **tall man**. *Creo que es un hombre alto.*

4) Shape- It was a **round table**. *Era una mesa redonda.*

5) Condition -This is a **dirty place**. *Este es un lugar sucio.*

6) Age - There are many **modern buildings** in this city. *Hay muchos edificios modernos en esta ciudad.*

7) Colour- It was a **reddish fruit**. *Era una fruta rojiza.*

8) Pattern- She wore a **spotted dress**. *Ella llevaba puesto un vestido moteado.*

9) Origin - I love **Nordic decoration**. *Me encanta la decoración nórdica.*

10) Material – This is a **wooden floor**.
Este es un suelo de madera.

11) Purpose - This is a **fishing rod**.
Esta una caña para pescar.

Director: Raúl Zaballos.