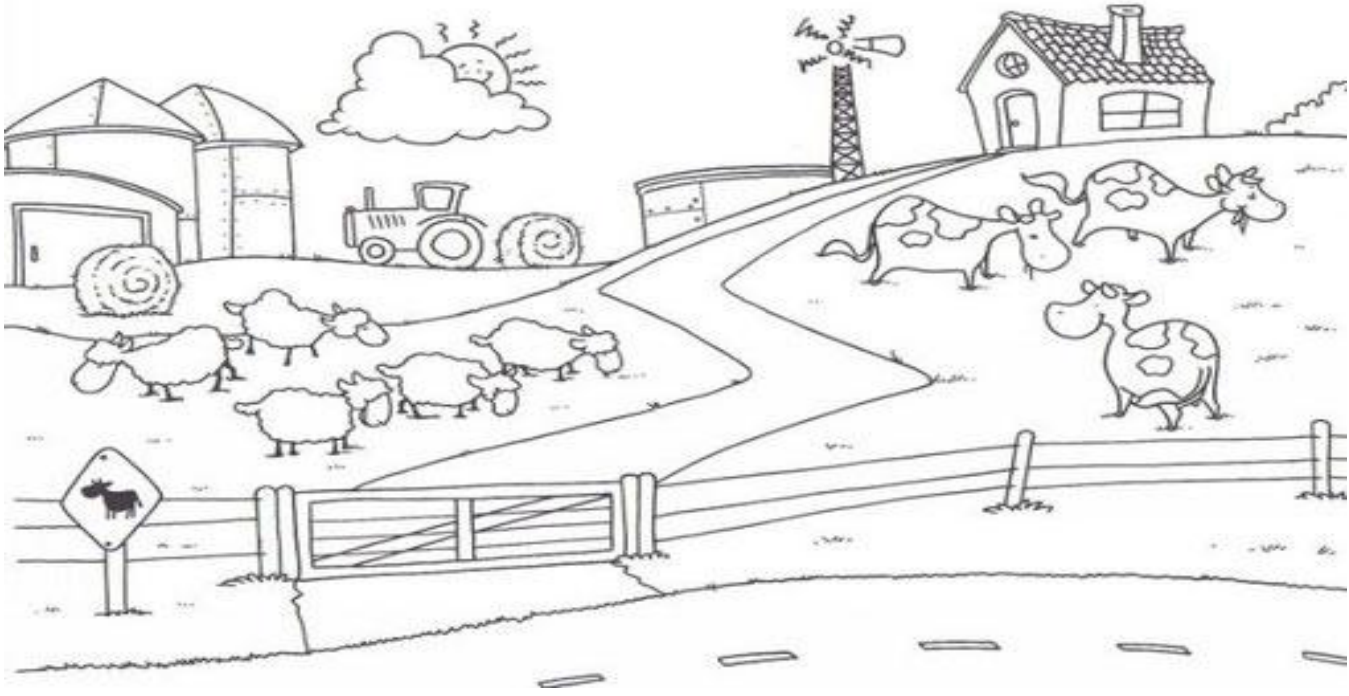


## TALLER DE CIENCIAS GRADO 3-6 SEDE: VERSALLES DOCENTE: ALFREDO RIOS

1. Realiza en tu cuaderno el siguiente dibujo e identifica los seres vivos e inertes que allí es posible encontrar, escribe sus nombres



2. Clasifica los siguientes animales en carnívoros, herbívoros y omnívoros y ovíparos o vivíparos y dibújalos en tu cuaderno:

Gato      jirafa      personas      tiburón      gallina      vaca      caballo      tigre      cocodrilo      cabra      mariposa  
osa      gallinazo      paloma      elefante      pato      tortuga

3. escribe el siguiente texto en tu cuaderno:

### ¿Por qué nos parecemos a nuestros padres?

La genética es la ciencia que estudia los genes y la herencia. Dentro del núcleo de todas las células del cuerpo hay 23 pares de cromosomas. Cada cromosoma lleva de cientos a miles de genes en él y cada gen describe algunos de tus rasgos, como tu color de pelo, color de ojos, las alergias, la forma del cuerpo, cuán inteligente eres, tu salud, tus gustos, entre muchos más. Los genes describen estas características con una especie de código, denominado el código genético. Este código se encuentra en una cadena doble enrollada alrededor de sí misma, denominada ADN (ácido desoxirribonucleico). La herencia es cómo pasamos estos rasgos codificados a nuestros hijos.

4. Realiza en tu cuaderno 5 dibujos de seres vivos que se parecen a sus padres, escribe al lado sus respectivos nombres

En la naturaleza existen más de dos millones de especies de seres vivos. Los seres vivos nacen, se alimentan, crecen, se relacionan unos con otros, se reproducen y se mueren. Hay seres vivos muy pequeños que sólo se pueden ver con el microscopio, como por ejemplo los microbios y otros muy grandes, como las ballenas. Todos los seres vivos están formados por células. La célula es la unidad más pequeña de los seres vivos. Hay seres formados por una sola célula: son unicelulares y otros formados por muchas células: son seres pluricelulares. Para ver las células nos hace falta el microscopio, aunque hay algunas muy grandes, como por ejemplo los huevos de las aves.

5. Realiza un dibujo de la célula con sus partes principales en tu cuaderno