**TAMAÑO Y ORIENTACIÓN**

**Realizar lo siguiente:**

* **Colocar las páginas pares en tamaño A4 con orientación horizontal y las páginas impares en tamaño Oficio con orientación vertical.**
* **Cada tema (títulos) debe quedar en una página.**

**El Sistema Solar**

¿Te has preguntado cuántas estrellas hay en el cielo o cómo sería caminar en la luna? Tal vez has imaginado cómo sería viajar en una nave espacia. Si alguna vez te has hecho estas preguntas, entonces has pensado en el espacio.

El espacio se compone de planetas, lunas, estrellas y otros objetos en los cielos como asteroides y cometas.

El espacio se compone de muchos sistemas solares. Un sistema solar es un grupo de planetas que orbitan o que se mueven alrededor de una estrella. Para nosotros, esa estrella es el sol.

Existen ocho planetas en nuestro sistema solar que orbitan alrededor del Sol.

Ellos son: Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.

La Tierra es el planeta en que vivimos. La luna no es un planeta. La luna órbita alrededor de la Tierra.

**El Volcán**

Un volcán es una abertura en la corteza terrestre. Cuando un volcán erupciona, gases calientes y rocas fundidas (líquidas) emergen desde lo más profundo de la tierra para encontrar la superficie.

Los volcanes tienen la apariencia de montañas, pero en su interior, los volcanes son muy diferentes. Estas son las partes que hacen que un volcán sea un volcán:

Magma: es una roca fundida o líquida al interior de la tierra.

Cámara magmática: es el lugar que aloja el magma.

Chimenea: es un conducto que comunica la cámara magmática con el cráter.

Cráter: es el agujero en la cima del volcán por donde se expulsa el magma.

Lava: cuando un volcán entra en erupción, el magma sale través de la chimenea hasta el cráter, una vez se encuentra en la superficie, se llama lava. La lava se endurece al enfriarse formando rocas ígneas. Algunos ejemplos de rocas ígneas son el basalto y granito.

Un volcán puede estar activo, inactivo o extinto. Un volcán activo es uno que ha entrado recientemente en erupción o está actualmente en erupción. Un volcán inactivo es uno que no ha entrado en erupción durante muchos años, pero que puede erupcionar. Un volcán extinto es aquel que los vulcanólogos (científicos que estudian los volcanes) creen que no volverá a erupcionar pues su última erupción se dio hace cientos de años.

**Los Mamíferos**

¿Crees que estos animales son similares? Aunque se ven diferentes, tienen muchas cosas en común

Debido a sus características, los científicos los han clasificado como mamíferos. ¿Qué tienen los mamíferos en común? Investiguemos juntos.

Todos los mamíferos son animales de sangre caliente. Esto significa que, sin importar la temperatura del ambiente, la temperatura de sus cuerpos permanece constante.

¿Qué otra cosa es lo que tienen en común?

Todos los mamíferos tienen pelo. Ya sea mucho pelo, poco pelo, pelo largo o pelo corto; todos los mamíferos tienen pelo.

Otra similitud, es que al nacer todos los mamíferos beben la leche de sus madres

Los bebés mamíferos dependen de leche de sus madres para sobrevivir.

Los mamíferos también son vertebrados. Los vertebrados son animales que tienen una columna vertebral, también conocida como espina dorsal.

Ahora que sabes las características de los mamíferos, ¿puedes adivinar quién más es uno de ellos? ¡Tú!

**El Tiburón**

Es rápido, feroz y tiene varias hileras de dientes muy afilados. Habita en todos los océanos de la Tierra y es más viejo que los dinosaurios… ¡Es el tiburón!

Existen alrededor de 375 especies de tiburones, pero gracias a las películas de Hollywood, el más conocido de todos es el gran tiburón blanco. Los tiburones tienen la reputación de ser verdaderas bestias marinas, sin embargo, son seres muy interesantes. Estos son solo algunos datos curiosos acerca de los tiburones.

Los tiburones son una especie de pez, pero a diferencia de los peces, tienen un esqueleto compuesto completamente de cartílago (similar al que encontramos en nuestras orejas o nariz) y una piel gruesa sin escamas.

No todas las especies de tiburones nacen de sus madres. Algunas especies esconden sus huevos en el fondo del océano y de ellos nacen sus crías.

Las crías de los tiburones no necesitan de sus padres, al nacer están listos para nadar y defenderse solos.

Los tiburones tienen mejor sentido de la vista, olfato y oído que los humanos. Ellos pueden ver su presa incluso en la oscuridad del fondo del mar y oler una sola gota de sangre en 25 galones de agua. También tienen un oído extraordinario, pueden escuchar a un pez moverse en el agua a cientos de metros de distancia.

Los tiburones tienen generalmente cinco hileras de dientes afilados que crecen constantemente.

Un tiburón puede llegar a tener 5,000 dientes durante su vida.

El tiburón más grande es el tiburón ballena, el cual puede llegar a medir 18 metros de largo y solo se alimenta de pequeños animales como fitoplancton y kril.