

- U** . Conjunto de cuerpos celestes y materia que nos rodea en el espacio. La ciencia que lo estudia se llama **a** .
- A** **I** . Unidad que usamos para medir las distancias en el universo. Equivale a 9,5 billones de km. que es la distancia que recorre la luz (a 300.000 km/s) en un año.
- G** . Agrupación de estrellas, planetas y astros que giran en torno a un punto central y que tienen distintas formas: espiral, elíptica, irregular, etc. La nuestra se llama **V L** .
- S** **p** . Conjunto de cuerpos celestes que giran en torno a una o varias estrellas. Nosotros estamos en el **S S** .
- E** . Cuerpo celeste que brilla con luz propia por combustión interna. Lanzan energía al espacio en forma de luz y calor. Los planetas giran a su alrededor.
- P** . Cuerpo celeste sin luz propia que gira alrededor de una estrella y en el que se refleja su luz.
- Ó** . Trayectoria que recorren los astros cuando giran alrededor de otro astro. En el caso de los planetas tiene forma **e** .
- S** . Astro que gira alrededor de un planeta. Por ejemplo, la tierra tiene uno llamado **L** .
- C** . Astro de pequeño tamaño que gira alrededor de una estrella con órbitas diversas. Cuando pasa cerca de una estrella parte de su material se desprende formando la cola. El más famoso es el llamado **Halley**.
- A** . Cuerpo rocoso de pequeño tamaño que gira alrededor del sol.
- E** . Ocultación total o parcial de un astro al pasar otro delante.
- T** . Planeta que alberga vida porque se encuentra a una distancia ideal del Sol (ni muy cerca, ni muy lejos) y está protegido de los rayos solares por una capa gaseosa llamada **a** que contiene suficiente oxígeno. Este planeta está cubierto de agua en tres cuartas partes de su superficie, a esa cubierta se le llama **h** .
- M** **d t** . Aquel que realiza la tierra alrededor del sol siguiendo una órbita elíptica. Tarda 365 días (un año) que se divide en cuatro **e** .
- M** **d r** . Aquel que realiza la tierra sobre sí misma. Tarda 24 horas y da lugar al día y a la noche y a las diferencias horarias.
- E t** . Línea imaginaria en torno a la cual gira la tierra. Se encuentra inclinado respecto al plano de su órbita.
- E** . Dos días del año (21 marzo y 23 de septiembre) en los que los rayos llegan perpendicularmente al ecuador y el día y la noche duran lo mismo.
- S** . Dos días del año (21 junio y 22 de diciembre) en los que los rayos llegan perpendicularmente a los trópicos y se da la mayor diferencia de duración entre el día y la noche.
- E** . Círculo imaginario perpendicular al eje de la tierra que la divide en dos hemisferios iguales. Los **h** son cada una de las dos semiesferas (norte y sur) en las que el ecuador divide la tierra.
- P** . Círculo imaginario paralelo al ecuador y perpendicular a los meridianos que nos indica la latitud de un punto.
- M** . Semicírculo imaginario que va de un polo a otro. Nos indica la longitud de un punto.
- P c** . Direcciones principales que usamos para orientarnos. Con una brújula imantada se establecen en función del norte magnético, su opuesto es el sur, a la izquierda está el oeste y a la derecha el este.
- P** . Extremos del eje de la tierra. Hay dos: el norte y el sur.
- L** . Distancia angular entre un punto de la superficie y el ecuador. Se mide en grados (°) de 0 a 90 (norte y sur)
- L** . Distancia angular entre un punto de la superficie y un meridiano específico llamado Greenwich. Se mide en grados (°) de 0 a 180 (este y oeste). Según la longitud se establecen los **h h** , que son las 24 zonas horarias en las que se divide la tierra según su longitud geográfica.
- C p** . Paralelos específicos próximos a los polos. Hay dos el ártico (latitud 66° 33' Norte) y el antártico (latitud 66° 33' Sur)
- T** . Paralelos específicos situados entre el ecuador y los círculos polares. Es la zona que recibe mayor radiación solar. Hay dos: el de Cáncer (latitud 23° 27' N) y el de Capricornio (latitud 23° 27' S).
- P** . Formas de representar la superficie curva de la tierra sobre la superficie plana de un **mapa**. Como la tierra es esférica siempre hay zonas que se distorsionan, según la zona que se distorsiona hay tres tipos principales: la **c** (como la de Mercator) la **p** o la **c** . Los mapas pueden ser de varios tipos según su tema: **g** , **p** , económico, etc.
- M t** . Aquel en el que se representa también el relieve con líneas que unen puntos con la misma altitud, llamadas curvas de nivel.
- P** . Parecido a un mapa pero con una escala muy pequeña (se identifican las calles).
- E** . Relación que existe entre las medidas que usa un mapa o un plano (más pequeño) y las medidas reales. Puede hacerse con una escala gráfica (un segmento) o una numérica. Por ejemplo 1:500 quiere decir que un cm en el plano equivale a 500cm, es decir 5 metros, en la realidad.
- L** . Cuadro en el que aparecen los símbolos o colores que nos aportan información en un mapa o un plano.