

VOCABULARIO

Abetos: Árbol de tipo conífera de entre 20 a 40 m de altura y de hojas persistentes, que crece en parajes frescos. Su madera sirve para construcciones y para instrumentos musicales de cuerda, y de su corteza se saca la trementina y la colofonia. Es de tronco recto y desarrollo piramidal. Es el árbol típico de las decoraciones de Navidad.

Aerogenerador: Es un generador eléctrico movido por una turbina accionada por el viento (turbina eólica). Sus precedentes directos son los molinos de viento que se empleaban para la molienda y obtención de harina.

Anfibios: Clase de animales vertebrados que viven en el agua respirando por branquias en su etapa juvenil, y que de adultos respiran mediante pulmones, lo que les permite salir del agua.

Asíncrono: Suceso que no tiene lugar en total correspondencia temporal con otro suceso: Por ejemplo podemos hablar de motor asíncrono a aquel cuya velocidad de rotación no corresponde con la frecuencia de corriente alterna que lo hace funcionar.

Astroideas. Objeto de origen natural más pequeño que un planeta, con un rango de diámetro que va de las decenas de metros a varios kilómetros. y que ésta en órbita alrededor del Sol.

Atmosfera: Los gases que rodean a la tierra o cualquier otro cuerpo astronómico.
El aire en un lugar en particular.

Audición: Acción de oír.

Axial: Es un elemento con geometría fundamentalmente axisimétrica, que se emplea como soporte de piezas giratorias pero no transmite ningún esfuerzo de torsión, a diferencia del árbol de transmisión.

Big Bang: Es un modelo científico que trata de explicar el origen del Universo y su desarrollo posterior a partir de una singularidad espaciotemporal. Técnicamente, este modelo se basa en una colección de soluciones de las ecuaciones de la relatividad general, llamados modelos de Friedmann- Lemaître - Robertson - Walker.

Biodiversidad: Variedad de especies presentes en un ecosistema determinado o en una región geográfica.

Biomasa: Materia orgánica originada en un proceso biológico, espontáneo o provocado, utilizable como fuente de energía.

Buje: Son usados para conectar varios brazos en movimiento y puntos de pivote con el chasis y otras partes de la suspensión. Con el fin de minimizar la vibración, desgaste y transmisión de ruidos frecuentemente incorporan material flexible así como goma o poliuretano.

Cavidad torácica: Espacio hueco dentro de un cuerpo.

Fusión: Unión de dos o más elementos.

Galaxia: Es un sistema masivo de estrellas, nubes de gas, planetas, polvo, y quizá materia oscura, y energía oscura, unidos gravitacionalmente. La cantidad de estrellas que forman una galaxia es variable, desde las enanas, con 10, hasta las gigantes, con 10 estrellas (según datos de la NASA del último trimestre del 2009).

Geiser: es un tipo de fuente termal que erupta periódicamente, expulsando una columna de agua caliente y vapor en el aire.

Glándula: Órgano destinado a la producción de una sustancia que secreta al interior del organismo.

Heterótrofos: Es aquel que obtiene su carbono y nitrógeno de la materia orgánica de otros y también en la mayoría de los casos obtiene su energía de esta manera. A este grupo pertenecen todos los integrantes del reino animal, los hongos, gran parte de las bacterias.

Hidrosfera: Describe en las Ciencias de la Tierra el sistema material constituido por el agua que se encuentra bajo, y sobre la superficie de la Tierra.

Hidrotérmicos: Una fuente hidrotermal, también traducido a veces como respiradero hidrotermal o fumadera, fumadero o fumarola hidrotermal, es una grieta en la superficie de un planeta del cual fluye agua geotermalmente caliente.

Hipótesis: Una hipótesis es una fórmula de la que se parte para alcanzar finalmente otra fórmula mediante deducciones (deduciendo) válidas

Inspiración: Atraer el aire exterior a los pulmones

Intuitiva: La facultad de la mente humana mediante la cual se distingue de la inteligencia de otros animales. La razón abarca a la concepción, juicio, razonamiento y la facultad intuitiva. Específicamente, es la facultad intuitiva, o la facultad de verdades primeras, en distinción al entendimiento, la que se llama facultad discursiva o racionativa.

Mangle: Tipo de ecosistema formado por árboles muy tolerantes a la sal que ocupan la zona intermareal cercana a las desembocaduras de cursos de agua dulce de las costas de latitudes tropicales de la Tierra.

Medición: La medición es un proceso básico de la ciencia que consiste en comparar un patrón seleccionado con el objeto o fenómeno cuya magnitud física se desea medir para ver cuántas veces el patrón está contenido en esa magnitud.

Método: Es un método de investigación usado principalmente en la producción de conocimiento en las ciencias. Presenta diversas definiciones debido a la complejidad de una exactitud en su conceptualización.

Meteoritos: Es un meteoroides que alcanza la superficie de un planeta debido a que no se desintegra por completo en su atmósfera. La luminosidad dejada al desintegrarse se denomina meteoro.

Mosto: Fresco.

Músculo: Conjunto de los músculos del cuerpo, o subconjunto de ellos, grupo de músculos de determinada zona del cuerpo

Neonato: Criatura que recién ha nacido.

Neuronas: Células completa del sistema nervioso con su cuerpo principal, y sus prolongaciones, el axón y las dendritas.

Órgano: Cualquiera de las partes del cuerpo animal o vegetal que ejercen una función, parte del cuerpo dotada de una o varias funciones

Órgano sensorial: Que se relaciona con la audición.

Óseo: De hueso. De naturaleza como hueso.

Páncreas: Órgano glandular ubicado entre el estómago y la columna vertebral con un conducto que desemboca en el duodeno. Tiene secreciones endocrinas como la insulina y el glucagón, y secreciones exocrinas con los jugos pancreáticos que participan en la digestión de los alimentos.

Planetas: Son cuerpos celestes que orbita alrededor de una estrella o remanente de ella y que: Tiene suficiente masa para que su gravedad supere las fuerzas del cuerpo rígido, de manera que asuma una forma en equilibrio hidrostático (prácticamente esférica).

Proteínas: Sustancia compuesta de aminoácidos, parte esencial de células y virus. Una de las tres clases principales de alimentos, está presente en grandes cantidades en carne, pescado, leche y huevos.

Receptores: En un acto de comunicación, persona que recibe el mensaje. Recibe las señales electromagnéticas, como en la comunicación el que recibe el mensaje.

Sensitivos: Es un nervio sensitivo- sensorial que se relaciona con la audición.

Sístole: Movimiento de contracción del corazón que se hace en dos etapas: una sístole auricular y otra ventricular.

Tejido: Conjunto de células del mismo tipo actuando juntas para desempeñar una función. En el organismo encontramos cuatro tipos básicos de tejidos: Epitelial, Conectivo, Muscular y Nervioso. Conjunto de células similares que actúan conjuntamente en la realización de una determinada función.

Timo: Glándula que controlar el sistema inmunitario del organismo. Sus secreciones controlan el desarrollo del sistema linfático y el crecimiento; alcanza su mayor tamaño en la pubertad, reduciéndose luego.

Uréteres: Conducto por donde desciende la orina desde los riñones a la vejiga. arteriales) que permite que las aurículas del corazón se llenen de sangre.

Zoología: Es la disciplina biológica que se encarga del estudio de los animales