

GLOSARIO DE TÉRMINOS

Año luz. Unidad de distancia equivalente a la distancia recorrida por la luz en un año. La luz se desplaza a 300000 km/s, siendo un a.l. cerca de 9 billones 460 mil millones de kilómetros.

Ámbito científico-tecnológico. Selección de contenidos y objetivos de las áreas de Matemáticas, Ciencias Naturales y Tecnología que se deben impartir en el curso de Diversificación Curricular.

Aprendizaje significativo. Requiere de una acción voluntaria del individuo para establecer relaciones entre lo que ya conoce y la nueva información que le llega, incorporándolo a sus estructuras cognitivas.

Asteroide. Pequeño planeta de forma irregular. Una gran parte de los asteroides se encuentra entre Marte y Júpiter.

Astrobiología. Parte de la Astronomía que estudia la posible diversidad de vida en otros lugares distintos del planeta Tierra.

Atención a la diversidad. Intervención educativa que trata de personalizar la enseñanza, con el fin de adaptar el currículo a los intereses, capacidades y actitudes de los alumnos.

Bólide. Masa de materia cósmica de dimensiones apreciables a simple vista que, a manera de globo inflamado, atraviesa rápidamente la atmósfera y suele estallar y dividirse en pedazos.

Cometa. Astro generalmente formado por un núcleo poco denso y una atmósfera luminosa que le precede, le envuelve o le sigue, según su posición respecto al Sol, y que describe una órbita muy excéntrica.

Diseño Curricular. Documento en el que se explicitan los conocimientos que se van a trabajar en una materia. Se describe la metodología, la atención a la diversidad y los temas transversales.

Diversificación Curricular. Programa de medidas de atención a la diversidad destinado a alumnos con necesidades especiales por sus dificultades de aprendizaje. Normalmente el programa se imparte para alumnos de 4º de Secundaria.

Foro de discusión. Página web a la que se envía una pregunta o cuestión sobre un tema en particular a la espera de que otro miembro del foro nos ayude a solucionarla.

Fumarola. Grieta a través de la que salen gases sulfurosos o vapores de agua cargados de algunas otras sustancias.

Grupo de noticias. Servicio que ofrece Internet que permite intercambiar información sobre temas variados. Este tipo de servicio se parece a un tablón de anuncios público, en que los individuos colocan, leen o responden a mensajes.

Hipertexto. Documentos que contienen enlaces con otros documentos; al seleccionar un enlace automáticamente, se despliega otro documento.

Listas de correo. Servicio presente en Internet, mediante el que los mensajes de correo que llegan a una determinada dirección son reenviados a todos los componentes de la lista. Cualquier usuario puede voluntariamente suscribirse o borrarse de la lista.

Multimedia. Concepto general para designar la acción combinada de voz, sonido, animación, hipertexto y vídeo dentro de una aplicación informática.

Nube de Oort. Zona que rodea al Sistema Solar en la que habitan gran cantidad de residuos congelados procedentes de la formación de éste.

Organismos extremófilos. Organismos capaces de sobrevivir en condiciones extremas en las que la vida conocida no tendría lugar. Estos organismos pueden vivir en ambientes variados (fumarolas, fondos marinos, etc.). El estudio de estos organismos nos sirve de base para el estudio de vida en

otros planetas y satélites.

Página web. Fichero grabado en formato HTML (hipertexto), que presenta información de carácter multimedia a través de Internet.

Panespermia. Teoría que defiende que la vida en la Tierra se desarrolló en otros lugares, llegando a ella mediante choque de cometas y meteoritos.

Paralaje. Diferencia entre las posiciones aparentes que en la bóveda celeste tiene un astro, según el punto desde el que se supone observado.

Pársec. Unidad de longitud igual a la distancia de un cuerpo celeste cuya paralaje anual es de un segundo. Equivale a 3,26 años luz.

Vía Láctea. Ancha zona o faja de luz blanca y difusa que atraviesa oblicuamente casi toda la esfera celeste, y que vista al telescopio tiene infinidad de estrellas.