EL TEXTO EXPOSITIVO

1. Identifica las partes de este texto expositivo .

EL LAGO ROSADO DE AUSTRALIA

En la isla Middle Island (Australia) se encuentra el lago Hillier. Se trata de un lago muy especial ya que tiene aguas de color rosado y esto hace que sea objetivo de numerosas investigaciones científicas y de gran variedad de rumores y teorías. Mide aproximadamente unos 600 metros de largo y 200 metros de ancho y está rodeado de espesos bosques de eucaliptos. La isla en la que se encuentra está totalmente deshabitada y rodeada de selva por lo que la única forma de poder verlo es sobrevolando la zona en un helicóptero.

El lago Hillier fue descubierto en el año 1802 gracias a una expedición conocida como Findlers. Esta expedición duró 40 años y, entre otras cosas, comprobó que el lago estaba saturado de sal: existen 340 gramos de sal por cada litro de agua, más de una cuarta parte de sal en un litro de agua (cantidad muy parecida a la que tiene el Mar Muerto). Se trata de un entorno tan salino que no permite la vida para la gran mayoría de los animales. Sin embargo, existen bacterias que se han adaptado a estas condiciones de salinidad y pueden vivir en estos ambientes. Algunas de estas bacterias son dunaliella salina y halobacterias.

En primer lugar, las bacterias dunaliella salina contienen una gran cantidad de beta carotenos (componente que se encuentra en las zanahorias, calabazas y tomates) que las ayudan a protegerse de la intensa radiación solar. Esta sustancia química se utiliza para la cosmética gracias a sus propiedades antioxidantes. También se emplea en la industria alimentaria como colorante por su color rojizo. Gran parte del color del lago Hillier proviene de estas bacterias cargadas de beta carotenos.

Por otro lado, se encuentran las halobacterias, organismos conocidos como extremófilos ya que son capaces de vivir y desarrollarse adaptados a condiciones extremas, como la gran salinidad y la radiación solar. Las halobacterias poseen una proteína conocida como bacterioruberina, de color rojo, que sirve para absorber la luz solar y realizar la fotosíntesis.

Mucha gente piensa que la consistencia de este lago es la de un batido de fresa. Sin embargo, cuanto más cerca te sitúas del agua, su color se aclara, mientras que el color rosa es más intenso si se mira desde el aire. Y aunque su tonalidad es inusual, el agua no es tóxica si se ingiere.

En resumen, existen dos tipos de organismos en el lago Hillier (las bacterias dunaliella salina y las halobacterias) cuya mezcla otorga al agua del lago su característico color rosado que, a pesar de su enorme cantidad de sal, no resulta perjudicial para la salud.

Germán Portillo, ¿Por qué es rosado el lago Hillier? Meteorología en red.

LIVEWORKSHEETS

2. Identifica los textos expositivos.

Texto A

La mayoría de los vikingos eran granjeros que cultivaban la tierra y tenían algunos animales. Por lo general sus granjas eran pequeñas y poseían sólo lo necesario para el consumo familiar. En los campos solían sembrar cereales como la avena, la cebada, el trigo y el centeno. También cultivaban hortalizas, como el repollo, las judías o las cebollas, que plantaban cerca de la casa. Tenían gansos, cabras, ovejas, vacas, cerdos y gallinas. Al final del verano solían matar algunos animales y conservaban la carne para el invierno.

H.M. Marte, ¿Qué sabemos sobre los vikingos?, SM.

Texto B

El tabaco es el problema más grave de salud pública en el país. Así como no admitimos que los comerciantes de marihuana, pasta base o heroína hagan campañas publicitarias para nuestros hijos en la televisión, todas las formas de publicidad de cigarrillos deberían ser prohibidas definitivamente. Para los desobedientes, cárcel.

VARELLA, Dráuzio. In: Folha de São Paulo, 20 de mayo de 2000.

Texto C

Que la misión de la publicidad es potenciar el consumo de determinados productos sirviéndose de textos e imágenes para intentar captar a los potenciales compradores es algo obvio y asumido. Que para ello se sirva de estereotipos que degradan la imagen de la mujer reduciéndola a un mero objeto sexual o a una caricatura de lo que se entiende por ama de casa es algo que muchas mujeres no asumimos y, además, nos indigna. Recientemente, dos anuncios que aparecen en este periódico nos muestran a las mujeres bien como una ama de casa agresiva con rulos, rodillo y sartén en las manos con gesto amenazador para anunciar una firma de puros, bien como un ser diabólico, eso sí, tremendamente atractivo, con una serpiente en la mano que amenaza la seguridad del pobre varón para anunciar un coche. ¿Qué pasa con la imaginación de los publicistas? ¿Qué pasa con el Instituto de la Mujer y su observatorio de la publicidad?

Concha Fernández

LIVEWORKSHEETS

Texto D

Olivia Pizza e Forno, el nuevo restaurante de pizzas al horno, será tu favorito de la Colonia Narvarte, ya que ofrece platillos de la cocina italiana preparados con ingredientes importados de la mejor calidad, siendo las pizzas napolitanas su especialidad al horno de piedra.

El nombre de Olivia surge en memoria de la Nonna (abuela) del socio italiano Julio Cesar Góngora. En segunda, el nombre remite a la palabra oliva, que es la aceituna típica de esa región.

Si estás planeando una comida familiar, una cena con amigos o en pareja será una gran opción para complacer a todos. Olivia Pizza e Forno cuenta con una capacidad de 100 personas, es casual, elegante y muy cómodo, además de su gran horno de leña que destaca en la cocina abierta para preparar una de las especialidades principales del menú.

Erika López Medina, "Los sabores de la Nona en Olivia Restaurante"

Texto E

Perro, rra. 1. m. y f. Mamífero doméstico de la familia de los cánidos, de tamaño, forma y pelaje muy diversos, según las razas, que tiene olfato muy fino y es inteligente y muy leal a su dueño.

Diccionario de la lengua española de la Real Academia Española.

Texto F

Octavio Paz Lozano (México D.F., 31 de marzo de 1914 – Coyoacán, México, 19 de abril de 1998). Poeta y ensayista mexicano. Premio Nobel de Literatura en 1990.

A los diecisiete años publica sus primeros poemas en la revista Barandal (1931). Posteriormente dirige las revistas Taller (1939) e Hijo pródigo (1943). En un viaje a España contacta con intelectuales de la república española y con Pablo Neruda, que le influencian fuertemente en su poética. […]

Llegando a la década de 1950 publica cuatro libros fundamentales: Libertad bajo palabra (1949), El laberinto de la soledad (1950), retrato de la sociedad mexicana, ¿Águila o sol? (1951), libro de prosa de influencia surrealista, y El arco y la lira (1956). […]

En 1981 es galardonado con el Premio Cervantes. En 1999 aparecen, póstumamente, Figuras y figuraciones y Memorias y palabras, epistolario entre Octavio Paz y Pere Gimferrer entre los años 1966 y 1997.

"Octavio Paz. Biografía", en Instituto Cervantes.

LIVEWORKSHEETS

Texto G

El servicio bancario es ineludible. No podemos prescindir del banco para cobrar nuestro sueldo, realizar los pagos habituales y tener nuestros ahorros o deudas en forma de préstamos. No remuneran en absoluto nuestros ahorros, pero sí cobran intereses cuando prestan esos ahorros a otros clientes. Quieren que no aparezcamos por sus oficinas. Leo que un banco va a empezar a cobrar por cualquier operación que se realice en la caja de cualquier oficina. Pienso en gente sin educación en recursos informáticos o digitales. Espero que alguien frene este abuso.

Francisco Plaza Pastor, Madrid. El País, 23 de octubre de 2022.

Texto H

El estrés hídrico, esencialmente medido como el uso del agua en función del suministro disponible, afecta a muchas partes del mundo. Más de dos mil millones de personas viven en países que sufren estrés hídrico (Organización de las Naciones Unidas, 2018). Sin embargo, el estrés del agua física es a menudo un fenómeno estacional más que anual, como lo ejemplifica la variabilidad estacional en la disponibilidad de agua. Se estima que cuatro mil millones de personas viven en zonas donde sufren escasez grave de agua física por lo menos durante un mes cada año (Mekonnen y Hoekstra, 2016).

También cabe destacar que alrededor de 1.6 mil millones de personas se enfrentan a la escasez "económica" del agua, lo que significa que, aun cuando el agua esté físicamente disponible, carecen de la infraestructura necesaria para acceder a ella.

"Informe de las Naciones Unidas sobre el desarrollo de los recursos hídricos", 2021.

Texto I

Señor juez, en vistas de que mi cliente no estaba en el país cuando sucedieron los hechos que se le imputan, y teniendo en cuenta que ninguno de los testigos pudo identificarlo como el perpetrador de un hecho tan reprochable como aquel del que se lo acusa, considero que hay mérito suficiente para concluir que el señor González es inocente de culpa y cargo. Espero entonces que el jurado actúe en consecuencia.

Fuente: https://www.ejemplos.co

LIVEWORKSHEETS

Texto J

Los ciudadanos de la Unión Europea tienen libertad de movimientos para desplazarse de un país a otro, pero sus teléfonos móviles están sujetos a importantes recargos si los activan desde el extranjero para realizar llamadas, consultar su correo electrónico o acceder a Internet. […]

En la era de la sociedad de la información y la comunicación, mantener las fronteras que obstaculizan el tráfico de datos es un ejercicio que perjudica a todos: Gobiernos, empresas y ciudadanos. […] La integración europea exige un mercado interior que funcione, y este es incompatible con el roaming.

"Acabar con el roaming", El País, 12 de septiembre de 2016.

3. Identifica si los siguientes textos son divulgativos o especializados.

TEXTO A

El aumento de la esperanza de vida es una realidad demográfica innegable en España, con un incremento espectacular durante el siglo XX y una tendencia que parece mantenerse en el siglo XXI.

Este fenómeno ha llevado consigo un crecimiento en el número de personas mayores, así como un aumento en la edad media de la población, que actualmente se sitúa en 44,2 años, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Entre estos datos, llama especialmente la atención el aumento de octogenarios y centenarios en nuestro país, especialmente las mujeres. Tal y como se desprende del informe 'Un perfil de las personas mayores en España (2023): indicadores estadísticos básicos', elaborado por el Departamento de Población del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en colaboración con otras instituciones académicas, el número de personas mayores en España ha experimentado un aumento notable en las últimas décadas.

muyinteresante.com

TEXTO B

trampa

De la onomat. tramp, gemela de trap.

1. f. Artificio de caza que atrapa a un animal y lo retiene.

Sin.: cepo, anzuelo, red, garlito, liga, cebo, ratonera, artimaña.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA: Diccionario de la lengua española, 23.ª ed.

LIVEWORKSHEETS

TEXTO C

La yuxtaposición es la unión sintáctica de dos o más elementos en la cual se omite la marca formal (una conjunción o una preposición), que expresa la relación gramatical que se establece entre ellos. El término yuxtaposición se emplea asimismo con el sentido de 'estructura yuxtapuesta', y también con el de 'operación sintáctica que crea dicha estructura'. Los elementos que se unen mediante yuxtaposición pueden ser sintagmas nominales, adjetivales, preposicionales, adverbiales y verbales, además de oracionales.

Al igual que en la coordinación, los segmentos yuxtapuestos son elementos contiguos del mismo nivel. La relación semántica que se da entre ellos es también semejante a la que se establece en la coordinación (adición, exclusión, etc.), especialmente si los constituyentes yuxtapuestos no son oracionales. Así, la oración *Los sábados vamos al cine, al teatro, a algún restaurante* equivale a *Los sábados vamos al cine, al teatro o a algún restaurante*.

En cambio, si los elementos yuxtapuestos son oraciones, las relaciones semánticas posibles son más abiertas. Puede interpretarse una estructura coordinada, como Nosotros cantamos, ellos bailaban, pero también es posible inferir otros contenidos. Así, en *Necesita un martillo; se ha empeñado en colgar el cuadro* se interpreta una relación causal. A su vez, se da a entender que el contenido de la segunda oración es consecuencia de lo expresado en la primera en Estaban agotados; no pudieron seguir caminando. En *Entramos juntos; encendí la luz de casa; nos sentamos en el salón* se encadenan acciones sin sugerir otro vínculo entre ellas que el encadenamiento temporal.

RAE, Glosario de términos gramaticales

TEXTO D

El 27 de marzo de 1964, un terremoto de 9,2 grados en la escala de Richter –el segundo más fuerte de la historia– devastó el sudeste de Alaska. Una de sus víctimas fue el entonces pez de agua salada espinoso o espinocho (Gasterosteus aculeatus), atrapado en pequeños lagos o estanques formados como consecuencia del temblor en las islas del Prince William Sound (Estrecho Príncipe Guillermo) y el golfo de Alaska.

LIVEWORKSHEETS

TEXTO E

Para empezar, es importante examinar el recorrido que tuvo este paradigma para llegar hasta las nuevas teorías lingüísticas, que no solo revolucionaron esta área, sino que también en conjunto modificaron todo lo que se conocía como ciencias sociales hasta la época. El paradigma formalista se desarrolla durante el siglo XX, luego de toda una tradición del paradigma tradicional, que como consigna metodológica tenía el análisis de la palabra y la proposición, pues por su carácter reduccionista del lenguaje, había primacía de una parte, es decir, la palabra, sobre el todo de la que hacía parte. Es desde este paradigma en donde los estudios de lingüística seguían una línea directamente normativa del lenguaje, que de una u otra forma apuntaban a presentar "una manera correcta" de usarlo a partir de reglas de cómo debería ser, y por supuesto, de lo que se debería enseñar y divulgar. La gramática se convierte desde este paradigma en la manera ejemplar que todos debían seguir para el estudio de la lingüística, enfocada más en su forma prescriptiva que en su análisis.

TEXTO F

La Tierra es nuestro planeta y el único habitado. Está formada por una corteza, un manto, un núcleo externo y otro interno, y recubierta por la atmósfera, una capa de gases.

La corteza del planeta Tierra está formada por placas que flotan sobre el manto, una capa de materiales calientes y pastosos que, a veces, salen por una grieta formando volcanes.

La densidad y la presión aumentan hacia el centro de la Tierra. En el núcleo están los materiales más pesados, los metales. El calor los mantiene en estado líquido, con fuertes movimientos.

El núcleo interno es sólido.El rápido movimiento rotatorio y el núcleo metálico generan un campo magnético que, junto a la atmósfera, nos protege de las radiaciones nocivas del Sol y de las otras estrellas.

www.xtec.es (Adaptación)

TEXTO G

El problema de la estructura de la materia no se limita a cuáles son sus bloques fundamentales constituyentes (elementos químicos, los llamamos). También está la cuestión de cómo se unen los diferentes elementos para formar las diversas sustancias químicas; la cuestión, en definitiva, del enlace.

José Manuel Sánchez Ron: Como al león por sus garras (adaptación). Ed. Debolsillo, 2003.

LIVEWORKSHEETS

TEXTO H

La fotoquímica es el estudio de las transformaciones químicas provocadas o catalizadas por la emisión o absorción de luz visible o radiación ultravioleta.
Una molécula en su estado fundamental (no excitada) puede absorber un quantum de energía lumínica. Esto produce una transición electrónica y la molécula pasa a un estado de mayor energía o excitado. Una molécula excitada es más reactiva que otra en su estado fundamental.

"Fotoquímica" (adaptación), Textos científicos. Web [Consulta: 2 de febrero de 2016].

TEXTO I

Todo el mundo sabe que el sabio naturalista inglés Charles R. Darwin fue el gran defensor de la teoría de la evolución. Es menos conocido que a la misma conclusión llegó, por su propio camino, otro naturalista inglés, llamado Alfred Russel Wallace.
Pero Wallace es sobre todo famoso por su trascendental contribución a una rama muy importante de la biología, la que trata de la distribución de las especies en el planeta y que se llama biogeografía.

Juan Luis Arsuaga: Elemental, queridos humanos (adaptación). Ed. Planeta, 2012.

TEXTO J

El radioisótopo 14C (β-, 5570 años), que se emplea frecuentemente como trazador, se obtiene por la irradiación térmica con neutrones de litio o de nitruro de aluminio, 14N (n,p)14C. Está disponible no solo como CO2 carbonatos, sino también en numerosos compuestos orgánicos marcados.

Albert Cotton y Geoffrey Wilkinson: Química inorgánica avanzada. Ed. Limusa, 2005.

LIVEWORKSHEETS