

15/03/2021

## LOS TECNICISMOS

Los tecnicismos son todas aquellas palabras que tienen un significado muy preciso para designar un objeto, procedimientos, proceso, concepto, oficio, profesión o cosas en específico, generalmente son palabras que se emplean en una determinada área de conocimiento.

### Ejemplos:

- **Medicina:** hemorragia, endoscopia, electrocardiografía
- **Economía:** accionista, abono, pasivos.
- **Química:** átomo, aceleración, cuántico.
- **Derecho:** testigo, jurídico, incidente, fraude.



- 1 Subraya los tecnicismos del siguiente texto y busca su significado en el diccionario:

Los microondas tienen un elemento llamado magnetón que emite las ondas. La frecuencia varía, pero se halla entre los 1.000 y los 2.500 hertz. El campo magnético oscila tantas veces por segundo como Hertz tiene la frecuencia. Las ondas se esparcen en todas direcciones y llegan al alimento. Pero no actúan sobre cualquier molécula, sino sobre las que tienen una asimetría eléctrica -polares-, como es el caso de las moléculas de agua [ ... ] De esta forma, las moléculas de agua se ven sometidas a unos intensos y rapidísimos cambios de dirección. Esta vibración y los choques que tanto movimiento induce entre las moléculas desprenden energía, que es lo que produce la cocción del alimento.



Xavier Duran, "Ciencia y tecnología", La Vanguardia

## Solución

Punto 1 página 22

- **Magnetón**: Unidad elemental asociada con el momento magnético de los electrones.
- **Ondas**: curva que se forma en la superficie de un cuerpo flexible.
- **Hertz**: unidad de frecuencia del sistema internacional cuyo período es un segundo.
- **Magnético**: se relaciona con imán.
- **Frecuencia**: número de veces que se realiza una cosa.
- **Molécula**: átomos que constituyen la porción más pequeña de una sustancia.
- **Asimetría**: cambios respecto al elemento original, polares.
- **Polares**: propiedad que representa la separación de cargas eléctricas.
- **Vibración**: Movimiento repetitivo alrededor de una posición de equilibrio.
- **Energía**: capacidad para realizar un

trabajo.

Día Mes Año

-Cocción; cocinar, se utiliza el calor para preparar comida.



2 Coloca en el lugar correspondiente los siguientes tecnicismos:

AGUEDUCTO, ALAMBIQUE, AMIGDALITIS, BALANCE, BATERIA, BUJIA,  
 CAPITEL, CARBURADOR, COMPÁS, COMPILADOR, CUBETA, DEBE,  
 DELCO, DERMATÓLOGO, DIAGNÓSTICO, DIOPTRÍA, DISQUETERA,  
 DOBLAJE, ESTROFA, FILARMÓNICA, FOTOGRAMA, GUIONISTA, HABER,  
 INVENTARIO, LARGOMETRAJE, MELODÍA, MEMORIA RAM, METÁSTASIS,  
 MICROPROCESADOR, NOVELA, OBELISCO, ODONTÓLOGO, ONCOLOGÍA,  
 ORTOPEDIA, PAGARÉ, PIPETA, POEMA, PROBETA, RETABLO, RIMA,  
 SALDO, TONO, TROYADOR

|                |  |
|----------------|--|
| ARTE           | capitel, retablo   |
| QUÍMICA        | Alambique, cubeta, fotograma,<br>pipeta, probeta.  |
| MEDICINA       | Amigdalitis, dermatólogo,<br>diagnóstico, dioptría, metástasis,<br>odontólogo, oncología, ortopedia, |
| MECÁNICA       | bujía, carburador, delco, acueducto,   |
| INFORMÁTICA    | compilador, memoria, RAM,<br>microprocesador,  |
| ADMINISTRACIÓN | Balance, debe, haber, inventario,<br>pagaré, saldo.  |
| LITERATURA     | estrofa, novela, poema, rima,<br>troyador.   |
| MÚSICA         | batería, compás, disquetera,<br>filarmónica, melodía, tono.  |
| CINE           | doblaje, guionista, largometraje.  |

3 A partir de estas raíces prefijas y sufijas griegas o latinas, forma tecnicismos indicando su significado y la ciencia a la que pertenecen.

- aero-fobia = temor al aire.
- termo-metro = aparato que mide la temperatura.
- teléfono = aparato para comunicarse.
- cosmo-nauta = persona que viaja al espacio.
- multi-uso = que tiene varios usos.
- poli-gono = figura geométrica plana.

Eso-fago = que comunica el esófago con el estómago.

Radio-terapia = terapia de radiación.

anti-patía = sentimiento de rechazo.

asteroide = cuerpo celeste rocoso.

Co-cida = efecto de cocer.

Carni-voro = que come carne.

artri-itis = inflamación de las articulaciones.

## LOS ARTÍCULOS



El artículo es un determinante que sirve para anunciar la presencia de un sustantivo e indica su género y número. Los artículos se clasifican en: definidos, indefinidos, posesivos, demostrativos y numerales.

### DEFINIDOS

Son aquellos que señalan a un sustantivo como conocido. Son los siguientes:

| Singular  | Plural |     |
|-----------|--------|-----|
| Femenino  | la     | las |
| Masculino | el     | los |
| Neutro    | lo     | -   |