

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.

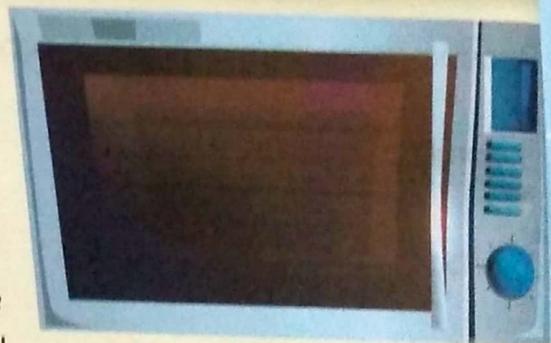
Ejemplos:

- **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

los tecnicismos pag 22

microondas: Horno eléctrico que emite radiaciones electromagnéticas

magnetón: Generador de electricidad de alta potencia

ondas: Curva que se forma en la superficie de un cuerpo flexible

Frecuencia: Repetición de un suceso a otro.

asimetría: Falta de posición formal o simétrica

Electrica: Emite ondas eléctricas o la relación con ellas

moleculas: Agrupación de átomos y enlaces de átomos

Vibración: Movimiento de vaivén rápido y de poca amplitud

energía: Interacción mutua entre dos ondas o campos

Cocción: Consiste en elevar la temperatura de un elemento.

2 Coloca en el lugar correspondiente los siguientes tecnicismos:

- ACUEDUCTO, ALAMBIQUE, AMIGDALITIS, BALANCE, BATERIA, BUJIA, CAPITEL, CARBURADOR, COMPÁS, COMPILADOR, CUBETA, DEBE, 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, obelisco, retablo, rima
QUÍMICA	acueducto, alambique, cubeta, pipeta, probeta
MEDICINA	amigdalitis, dermatólogo, diagnóstico, dioptría, metástasis, odontólogo, oncología, ortopedia
MECÁNICA	Bujía, carburador, dedo
INFORMÁTICA	memoria RAM, micro procesador
ADMINISTRACIÓN	balance, debe, haber, inventario, pagaré, saldo
LITERATURA	compilador, literatura, poema
MÚSICA	Bateria, compás, disquetera, estrofa, filarmónica, melodía, tono, trovador
CINE	doblaje, fotograma, guionista, largometraje,

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

- aero- avión (aire) (ciencia: biología)
- termo- metro (calor) (ciencia: geografía)
- tele- visor (distante) (ciencia: biología)
- cosmo- visión (mundo) (ciencia: geología)
- multi- celular (muchos) (ciencia: biología)
- poli- vitamínico (varios) (ciencia: química)
- -fago avío (comer) (ciencia: biología)
- -terapia balneo (baño) (ciencia: medicina)
- -patía alé (enfermedad) (ciencia: medicina)
- -oide copias (apariencia) (ciencia: química)
- -cida bacteri (que mata) (ciencia: química)
- -voro carne (comer) (ciencia: química)
- -itis amigdal (inflamación) (ciencia: medicina)