

TALLER DE ETIMOLOGÍA GRECOLATINA

OPTATIVA DE 1º BACHILLERATO

¿Qué es la etimología?

Es la ciencia que estudia el origen de las palabras y la evolución de su forma y significado; comprende el conocimiento de raíces, de prefijos y sufijos que ayudan a la formación y creación de palabras.



RAICES GRIEGAS

Elementos	Significado	Ejemplos
algia	dolor	CEFALALGIA, NOSTALGIA
antropo	hombre	ANTROPOMORFO, ANTROPOLOGÍA
biblio	libro	BIBLIOTECA, BIBLIOGRAFÍA
bio	vida	BIOLOGÍA, BIOSFERA
calo	hermoso	CALOCÉFALO
cosmo	mundo	COSMOPOLIS, COSMOVISIÓN
céfalo	cabeza	CEFALALGIA, BICÉFALO
cracia	gobierno	DEMOCRACÍA, ARISTOCRACIA
cromo	color	POLÍCROMO, MONÓCROMO

¿Quién puede elegir esta optativa?

Esta materia puede elegirla el alumnado de cualquier modalidad, puesto que no está vinculada a ninguna en concreto. Su carácter interdisciplinar permite tratar y conocer las etimologías grecolatinas de términos usados en las distintas materias del Bachillerato, especialmente las relacionadas con el ámbito científico-técnico.

En líneas generales, puede elegirse por la simple curiosidad de conocer cuál es el origen de las palabras.

¿Cuál es su utilidad?

Se convierte en una herramienta especialmente útil para el conocimiento y comprensión del léxico científico-técnico de diferentes disciplinas: medicina, biología, zoología, matemáticas, psicología ...

Contribuye además a ampliar y enriquecer el léxico común y mejorar la expresión y la ortografía.

TÉRMINOS MÉDICOS

Adeno	→ glándula
Cardio	→ corazón
Cisto	→ vejiga
Dermo	→ piel
Gastro	→ estómago
Hepato	→ hígado
Mio	→ músculo
Neuro	→ nervio
Osteo	→ hueso
Espleno	→ bazo



EJEMPLO ETIMOLÓGICO

ETIMOLOGÍA

Trigonometría viene de
Tri-gonos = tres ángulos = triángulo
y de metros = medir
Es decir, significa medida de ángulos

DEFINICIÓN

La Trigonometría es la rama de las matemáticas que estudia las relaciones entre los lados y los ángulos de los triángulos.



ONCOLOGÍA

Un hospital madrileño pone en marcha una innovadora terapia contra el cáncer de páncreas

Reducir el volumen tumoral para proceder después a su extirpación quirúrgica es el objetivo de una nueva técnica para este tumor localmente avanzado: braquiterapia con radiofármacos



¿Qué se estudia?

Las principales raíces, sufijos y prefijos grecolatinos presentes en el léxico científico de las diferentes ciencias y en el vocabulario común y cotidiano.

Los procedimientos que usa el español para la formación del vocabulario básico y cultismos que forman parte de la terminología científica y técnica actual, con especial atención a los términos pertenecientes a las materias que son objeto de estudio del alumnado.

Los neologismos creados a partir de los avances y descubrimientos en las distintas ciencias y ramas del saber, como medicina, ciencias sociales, psicología, biología, ecología, física ... presentes en los distintos medios de comunicación.

Derivados etimológicos de ΦΟΒΟΣ:

- Eritrofobia: miedo a sonrojarse.
- Fobofobia: tener miedo a tener fobia.
- Ornitofobia: miedo a las aves.
- Pantofobia: pánico a todo.
- Nictofobia: temor a la noche.
- Ictiofobia: fobia a los peces.
- Ofidiofobia: terror a las serpientes.

Helenismos en español

Hablas griego

Sólo que aún no lo sabes

academia, aeroplano, anatomía, ángel, arquitecto, aroma, astronauta, atleta, atmósfera, átomo, base, biblia, biología, caos, carisma, carácter, celos, centro, coro, iglesia, cine, cinestésico, clima, clínica, comedia, cosmos, cubo, ciclo, década, democracia, diablo, diagrama, diálogo, dieta, diploma, disco, drama, dinastía, eco, ecología, economía, éxtasis, eléctrico, electrónica, empatía, energía, entusiasmo, episodio, erótico, escena, escuela, esfera, estéreo, estrategia, ética, euro, Europa, fantasía, galaxia, genética, geografía, geometría, gigante, guitarra, armonía, helicóptero, héroe, historia, horizonte, hormona, horóscopo, hora, himno, idea, ídolo, ironía, kilogramo, kilómetro, lógica, lírica, máquina, mágico, magnético, manía, maratón, matemáticas, melodía, metáfora, método, metro, metrópolis, micrófono, microscopio, museo, música, misterio, mito, neón, Nike, océano, Olimpiadas, orquesta, organismo, orgasmo, oxígeno, pánico, pantera, papel, paraíso, patriota, pausa, período, fase, filosofía, fotografía, física, planeta, poema, polo, policía, programa, psicología, rapsodia, ritmo, sarcasmo, sílaba, símbolo, simetría, simpatía, sinfonía, sintaxis, sistema, táctica, talento, teatro, tecnología, teléfono, telescopio, tema, teoría, terapia, termómetro, tono, tragedia, triunfo, tipo, utopía, zona, zoología, ...