



## Guía para Examen Colegiado

### *Etimologías Grecolatinas*

**Salón # 26 - Autores:**

Emilio Soriano Chávez

**Fecha de Examen:** Jueves 8 de Diciembre, 7:30 Horas

Material de apoyo sin fines de lucro. No vender.

<b>1º Periodo</b> .....	<b>2</b>
1.1 - Introducción al Estudio de las Etimologías.....	3
1.2 - Importancia y Utilidad de las Etimologías.....	3
1.3 - Alfabeto Griego.....	4
1.4 - 1ª Declinación de Palabras.....	5
<b>2º Periodo</b> .....	<b>6</b>
2.1 - Clasificación de las Letras.....	6
2.2 - Diptongos.....	6
2.3 - Acentos en Griego.....	7
2.4 - Espíritus.....	7
2.5 - Modificaciones Fonéticas.....	7
2.6 - 2ª Declinación de Palabras.....	9
<b>3º Periodo</b> .....	<b>11</b>
3.1 - Estructura de la Palabra.....	11
3.2 - Principales Pseudodesinencias.....	11
3.3 - Clases de Palabras Españolas.....	12
3.4 - Clases de Compuestos.....	12
3.5 - 3ª Declinación de Palabras.....	12
3.6 - Partículas Griegas.....	13
3.7 - Adverbios Griegos.....	13
3.8 - Preposiciones Griegas.....	14
3.9 - Sufijos Utilizados en Griego.....	15
3.10 - Adjetivos Griegos.....	15
3.11 - Verbos Griegos.....	16
3.12 - Lexicología.....	17
3.13 - Alfabeto Griego Antiguo.....	18
3.14 - Partes Externas del Cuerpo Humano.....	19
3.15 - Partes Internas del Cuerpo Humano.....	19
3.16 - Números Griegos.....	20
3.17 - Nomenclatura del Sistema Internacional de Unidades.....	22
3.18 - Terminología Utilizada en el Sistema Métrico Decimal y Símbolos.....	23

## 1º Periodo

### Tema 1.1 - Introducción al Estudio de las Etimologías

- La palabra Etimología está formada por:
  - ἔτυμος (étymos): verdadero
  - λόγος (lógos): idea, palabra, conocimiento
  - El sufijo **-ia**: conocimiento, estado, establecimiento
- Su definición etimológica es: conocimiento verdadero de una palabra.
- **Etimología**: Estudio de los vocablos precisos que conforman una palabra. Estudia la estructura, significado y sentido de una palabra. También, estudia el verdadero significado o sentido de una palabra.
- La Etimología tiene como objetivo investigar el origen de las palabras, la razón de su existencia, su significado y su forma.
- La Etimología se deriva de la Lingüística.
- La Lingüística se deriva de la Filología.
- **Filología**: Estudia a la palabra en general, a través de textos históricos, científicos y literarios. Es el conocimiento y estudio de las leyes gramaticales, históricas y lexicológicas de una o varias lenguas a través de las palabras en textos literarios que manifiestan las costumbres e instituciones de cada pueblo.
- **Lingüística**: Estudio comparativo y filosófico de las lenguas. Estudia la estructura del pensamiento, tomando en cuenta su origen y evolución a través del tiempo, en perspectiva histórica.

### Tema 1.2 - Importancia y Utilidad de las Etimologías

1. Ayuda a relacionar vocablos de diferentes lenguas.
2. Permite conocer con precisión el significado de palabras que parecen sinónimas en español.
3. Ayudan a conocer más palabras compuestas o derivadas, a partir de unas primitivas.
4. Sirven para mejorar y entender la ortografía de muchas palabras complicadas.
5. La terminología o vocabulario especializado de la Medicina proviene directamente del griego.

6. Aumentan la capacidad para distinguir palabras que tienen elementos morfológicos parecidos o iguales, pero son de diferente origen y significado.
  7. Proporciona los medios para ver la relación que hay entre palabras de una misma familia o grupo.
  8. Proporciona las herramientas para formar nuevas palabras compuestas o derivadas y/o analizar las ya formadas.
- El estudio de las Etimologías enseña el origen de muchas palabras, y los cambios que estas han sufrido a través del tiempo.

### Tema 1.3 - Alfabeto Griego

Nombre	Mayúscula	Minúscula	Sonido	Equivalente en Español
Alpha	A	α	a	a
Beta	B	β	b	b
Gamma	Γ	γ	g suave / n	gu / n
Delta	Δ	δ	d	d
Épsilon	E	ε	e breve	e
Zeta	Z	ζ	ds	z, c
Eta	H	η	e larga	e
Theta	Θ	θ, ϑ	td / th	t
Iota	I	ι	i	i / j / y
Kappa	K	κ	k	c / k / qu
Lambda	Λ	λ	l	l
My	M	μ	m	m
Ny	N	ν	n	n
Csi	Ξ	ξ	cs	x / j / s
Ómicron	O	ο	o breve	o
Pi	Π	π	p	p
Rho	P	ρ	r	r

Nombre	Mayúscula	Minúscula	Sonido	Equivalente en Español
Sigma	Σ	σ, ς	s	s
Tau	Τ	τ	t	t
Hípsilon	Υ	υ	i / u	i / u / v / y
Fi	Φ	φ	f	f
Ji	Χ	χ	j	c / qu
Psi	Ψ	ψ	ps	ps
Omega	Ω	ω	o larga	o

### Tema 1.4 - 1ª Declinación de Palabras

1. **ἀρτηρία, ας:** /artería, as/ - **camino:** arterioectomía, arterioesclerosis.
2. **βακτηρία, ας:** /baktería, as/ - **bastón:** bacteria, bacteriófago, bacteriolisis.
3. **γωνία, ας:** /gonía, as/ - **ángulo:** polígono, hexágono, tetragono.
4. **ἡμέρα, ας:** /heméra, as/ -  **día:** hemeroteca, efemérides, efímero.
5. **θεραπεία, ας:** /therapeía, as/ -  **curación:** helioterapia, psicoterapia, hidroterapia.
6. **καρδία, ας:** /kardía, as/ -  **corazón:** cardiopatía, cardiaco, cardiomegalia.
7. **μανία, ας:** /manía, as/ -  **locura/demencia:** bibliomanía, cleptomanía, manicomio.
8. **παιδεία, ας:** /paideía, as/ -  **educación:** pederasta, pedofobia, ortopedia.
9. **σοφία, ας:** /sofía, as/ -  **sabiduría:** filosofía, sofista, teosofía.
10. **γλώσσα, ης - γλώττα, ης:** /glóssa, a - glótta, a/ -  **lengua:** políglota, glosario, glotitis.
11. **δόξα, ης:** /dóxa, a/ -  **opinión/doctrina:** heterodoxo, doxología, doxometría, polidoxa.
12. **ἀρχή, ης:** /arjé, es/ -  **gobierno/orden/principio:** monarquía, oligarquía, diarquía.
13. **γη, ης:** /ge, es/ -  **tierra:** geometría, biogeometría, geología.
14. **ζωή, ης:** /zoé, es/ -  **vida:** ázoe, mesozoico, paleozoico.
15. **θέρμε, ης:** /thérme, es/ -  **calor:** termómetro, térmico, termodinámica.
16. **θήκη, ης:** /théke, es/ -  **caja/deposito:** ludoteca, hemeroteca, videoteca.
17. **κεφαλή, ης:** /kefalé, es/ -  **cabeza:** cefalalgia, encéfalo, hidrocefalia.
18. **μορφή, ης:** /morfé, es/ -  **forma/figura:** amorfo, morfema, antropomorfo.
19. **σκοπή, ης:** /skopé, es/ -  **observación:** telescopio, microscopio, macroscopio.
20. **τέχνη, ης:** /técnē, es/ -  **arte/oficio/actividad:** técnica, zootecnista, tecnología.
21. **τομή, ης:** /tomé, es/ -  **corte:** anatomía, átomo, tomografía.
22. **φωνή, ης:** /foné, es/ -  **sonido:** fónico, teléfono, fonema.
23. **ἀθλητής, ου:** /athletés, u/ -  **competidor:** atletismo, atleta.
24. **ναύτης, ου:** /naútes, u/ -  **navegante:** astronauta, aeronáutica.

## 2º Periodo

### Tema 2.1 - Clasificación de las Letras

● **Vocales:** Las vocales se clasifican de 2 formas:

- **Por Cantidad: (Acentuación)**

- Largas:  $\eta$  (Eta),  $\omega$  (Omega)
- Breves:  $\epsilon$  (Épsilon),  $\omicron$  (Ómicron)
- Indiferentes:  $\alpha$  (Alpha),  $\iota$  (Iota),  $\upsilon$  (Hípsilon)

- **Por Intensidad: (Diptongos)**

- Fuertes (abiertas):  $\alpha$  (Alpha),  $\epsilon$  (Épsilon),  $\eta$  (Eta),  $\omicron$  (Ómicron),  $\omega$  (Omega)
- Suaves (cerradas):  $\iota$  (Iota),  $\upsilon$  (Hípsilon)

● **Consonantes:** Las consonantes se clasifican en:

	Fuertes	Suaves	Aspiradas
Labiales	$\pi$ (Pi)	$\beta$ (Beta)	$\phi$ (Fi)
Dentales	$\tau$ (Tau)	$\delta$ (Delta)	$\theta, \vartheta$ (Theta)
Guturales	$\kappa$ (Kappa)	$\gamma$ (Gamma)	$\chi$ (Ji)

- **Nasales:**  $\mu$  (My),  $\nu$  (Ny)
- **Linguopalatales:**  $\lambda$  (Lambda),  $\rho$  (Rho)
- **Silbantes:**  $\sigma, \varsigma$  (Sigma)
- **Dobles:**  $\zeta$  (Zeta),  $\xi$  (Csi),  $\psi$  (Psi)

### Tema 2.2 - Diptongos

● **Diptongos:** Los diptongos se forman por la unión de:

- **Vocal Fuerte + Vocal Suave:**  $\alpha\iota, \epsilon\iota, \eta\iota, \omicron\iota, \omega\iota, \alpha\upsilon, \epsilon\upsilon, \iota\upsilon, \omicron\upsilon, \omega\upsilon$
- **Vocal Suave + Vocal Suave:**  $\upsilon\iota$

● **Diptongos Impropios / No Comunes:** En algunos de ellos, la ι (Iota) no suena, y se coloca como suscrita:

- αι se escribe: α̣
- ηι se escribe: η̣
- ωι se escribe: ω̣
- ηυ
- υι

### Tema 2.3 - Acentos en Griego

	Antepenúltima	Penúltima	Última
Agudo	´	´	´
Grave			`
Circunflejo		ˆ / ~ / ˘	ˆ / ~ / ˘

### Tema 2.4 - Espíritus

● Signo ortográfico que se utiliza en palabras que inicien con vocal, diptongo o ϱ (Rho). Existen dos tipos:

- **Espíritu Suave o Débil:** ˊ
- **Espíritu Fuerte o Áspero:** ˆ
  - Se pronuncia como /j/, y pasa al español como h (generalmente).
  - ϱ (Rho), al inicio de palabra, siempre lleva espíritu fuerte.
  - υ (Hípsilon) siempre que lleve espíritu fuerte, y pasa como hi.

### Tema 2.5 - Modificaciones Fonéticas

- La consonante γ (Gamma) generalmente pasa como **g**, pero si le sigue una consonante gutural [κ (Kappa), γ (Gamma) o χ (Ji)] o una consonante doble [ξ (Csi)], entonces pasa como **n**.
- ζ (Zeta) pasa como **c** cuando le sigue: ε (Épsilon), η (Eta), ι (Iota), υ (Hípsilon); y como **z** cuando le sigue: α (Alpha), ο (Ómicron), ω (Omega) o la terminación ου.

- **ξ** (Csi) pasa generalmente como **x**, y raras veces, cuando está en medio, pasa como **j**, como en *Αλέξανδρος* (Alejandro) o en *παράδοξα* (Paradoja).
- **τ** (Tau) pasa generalmente como **t**, pero pasa como **c** en la desinencia o terminación de la palabra: *τια, τεια*.
- **χ** (Xi) pasa como **c** cuando le sigue casi cualquier letra, pero si le siguen los sonidos /e/ /i/, pasa como **qu**.

• **Nota:** En la raíz *χίλιοι*, que significa mil, pasa como kilo; *χιλιομέτρων*, kilómetro.

- **ι** (Iota) pasa comúnmente como **y** en el inicio de palabra, o si va seguida de **α** (Alpha), **ε** (Épsilon), **η** (Eta), **ο** (Ómicron), **ω** (Omega); y pasa como **i** cuando va en medio de palabra.
- **υ** (Hípsilon) pasa como **i** cuando va precedida por una consonante, y pasa como **u** o **v** cuando va precedida de vocal.
- **λ** (Lambda) debe pronunciarse como **l**, aunque este duplicada (**λλ**), y pasa como una sola **l** al español.
- **Diptongos:**

Diptongo	Pronunciación (Pasa al español como)
αι	Se pronuncia como <b>e</b>
ει	Se pronuncia como <b>i</b>
οι	Se pronuncia como <b>e</b>
αυ	Se pronuncia como <b>au</b> o como <b>av</b>
ευ	Se pronuncia como <b>eu</b> o <b>ev</b>
ου	Se pronuncia como <b>u</b>

- **Desinencia / Terminaciones:**

Terminación	Pronunciación (Pasa al español como)
-ζ / -ξ / -ψ	Se pronuncian como <b>x</b> o como <b>z</b>
-ος / -ου	Se pronuncian como <b>o</b>



Terminación	Pronunciación (Pasa al español como)
-η / -α / -ης	Se pronuncian como <u>a</u> o como <u>es</u>
-ις	Se pronuncia como <u>is</u> o como <u>e</u>
-ια	Se pronuncia como <u>ia</u>

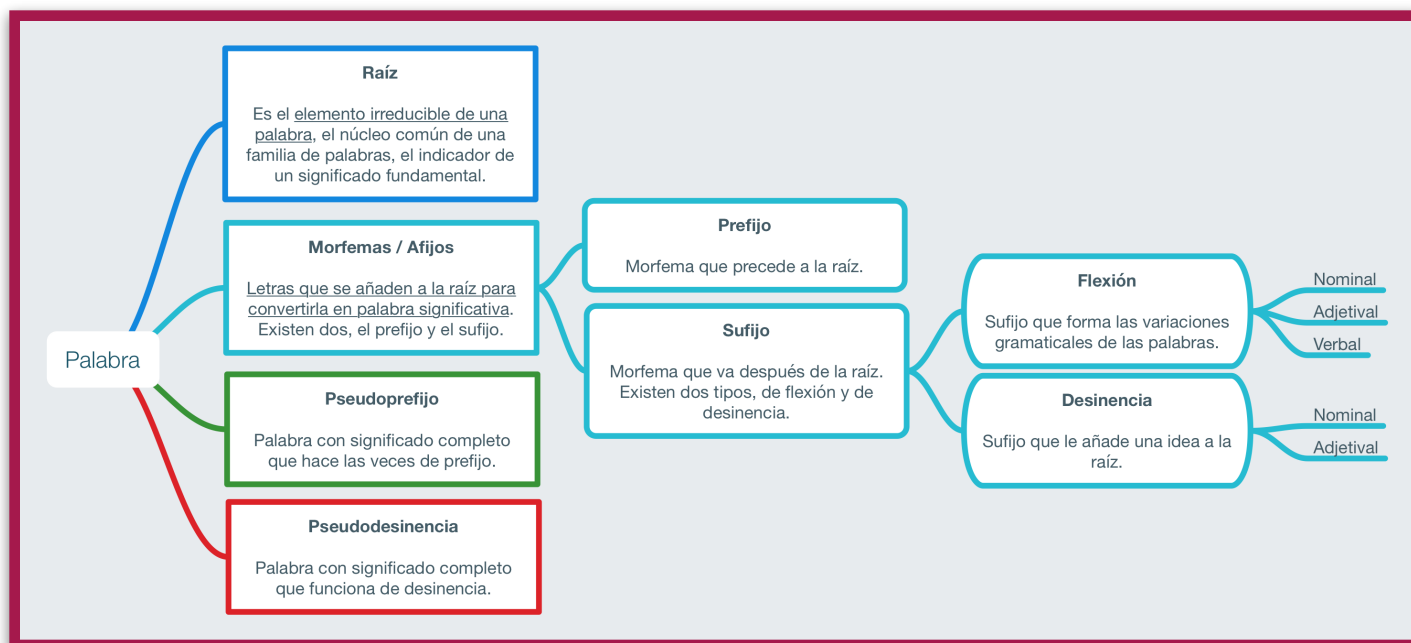
## Tema 2.6 - 2ª Declinación de Palabras

1. **ἀγρός, ου:** /agrós, u/ - campo: agronomía, agrario, agreste.
2. **ἄθλος, ου:** /áthlos, u/ - lucha/combate/competencia: atlas, atlético, triatlón.
3. **ἄνθρωπος, ου:** /ánthros, u/ - hombre: filántropo, misántropo, antropoide.
4. **ἀριθμός, ου:** /arithmos, u/ - número: logaritmo, aritmética, aritmomancia.
5. **ἀτμός, ου:** /atmós, u/ - vapor: atmósfera, atmólisis, atmómetro.
6. **βίος, ου:** /bíos, u/ - vida: biopsia, biografía, anobio.
7. **γάμος, ου:** /gámos, u/ - unión/matrimonio: monogamia, polígamo, gameto.
8. **δάκτυλος, ου:** /dáktilos, u/ - dedo: dactiloscopia, dactilar, pterodáctilo.
9. **δημος, ου:** /demos, u/ - pueblo: epidemia, democracia, endemia.
10. **ἥλιος, ου:** /hélíos, u/ - sol: heliotropo, heliocéntrico, afelio.
11. **θάνατος, ου:** /thánatos, u/ - muerte: tanatología, eutanasia, atanasia.
12. **Θεός, ου:** /Teós, u/ - Dios: teofanía, ateo, teogonía.
13. **ἵππος, ου:** /híppos, u/ - caballo: hipódromo, hipopótamo, Felipe.
14. **ἴστος, ου:** /hístos, u/ - tejido: histología, histotomía.
15. **κύκλος, ου:** /kíklos, u/ - círculo/rueda: hemiciclo, ciclón, bicicleta.
16. **λίτος, ου:** /lítos, u/ - piedra: monolito, paleolítico.
17. **λόγος, ου:** /lógos, u/ - idea/palabra/conocimiento: silogismo, lógica, grafología.
18. **νεκρός, ου:** /necrós, u/ - muerto/cadáver: necropsia, necrofilia, necrolatría.
19. **νεφρός, ου:** /nefrós, u/ - riñón: nefritis, nefrotomía, nefralgia.
20. **νόμος, ου:** /nómos, u/ - ley: agrónomo, autónomo, anomia.
21. **ὁδός, ου:** /odós, u/ - camino: periodo, odómetro, ánodo.
22. **οἶκος, ου:** /oikos, u/ - casa/hábitat: economía, ecología, parroquia.
23. **πίθηκος, ου:** /píthekos, u/ - chango/mono: pitecántropo, antropopíteco, cercopíteco.
24. **τόνος, ου:** /tónos, u/ - sonido: sintonía, átono, tónica.
25. **τόπος, ου:** /tópos, u/ - lugar: topónimo, isótopo, utopía.
26. **τρόπος, ου:** /trópos, u/ - cambio/vuelta: heliótropo, trópico, tropo.
27. **ὔδρος, ου:** /hídros, u/ - agua: hidrografía, hidrología.
28. **ὑπνος, ου:** /hípnos, u/ - sueño: hipnotizar, hipnosis, hipnagógico.
29. **φάγος, ου:** /fágos, u/ - el que come o devora: galactófago, hematófago, esófago.
30. **φίλος, ου:** /fílos, u/ - amigo/amante: filología, filosofía, filarmónica.
31. **φόβος, ου:** /fóbos, u/ - temor/terror: aracnofobia, acrofobia, claustrofobia.
32. **χρόνος, ου:** /crónos, u/ - tiempo: cronómetro, cronología, diacrónico.

33. **ἄστρον, ου:** /ástron, u/ - astro/estrella: asterisco, astronauta, asteroide.
34. **βιβλίον, ου:** /biblión, u/ - libro/librito: biblioteca, Biblia, bibliófilo.
35. **ἔντερον, ου:** /énteron, u/ - intestino delgado: enteritis, gastroenteritis, enteropatía.
36. **ζῶον, ου:** /zoon, u/ - animal: zoología, zootecnia, zoofilia.
37. **ἤλεκτρον, ου:** /élektron, u/ - ámbar/amarillo: electricidad, electrostática, electrónica.
38. **κῶλον, ου:** /colon, u/ - intestino grueso: colitis, colostomía, cólico.
39. **μέτρον, ου:** /métron, u/ - medida: centímetro, milímetro, trigonometría.
40. **νεῦρον, ου:** /neuron, u/ - nervio: neurona, neurótico, neurofisiología.
41. **ὀστέον, ου:** /ostéon, u/ - hueso: osteoporosis, osteoartritis, osteoplastia.
42. **οὔρον, ου:** /úron, u/ - orina: urología, uremia, urósquesis.
43. **πτερόν, ου:** /pterón, u/ - ala: áptero, díotero, pterobranquio.
44. **φυτόν, ου:** /fitón, u/ - planta: fitopatología, briofitas, rodófitos.

## 3º Periodo

### Tema 3.1 - Estructura de la Palabra



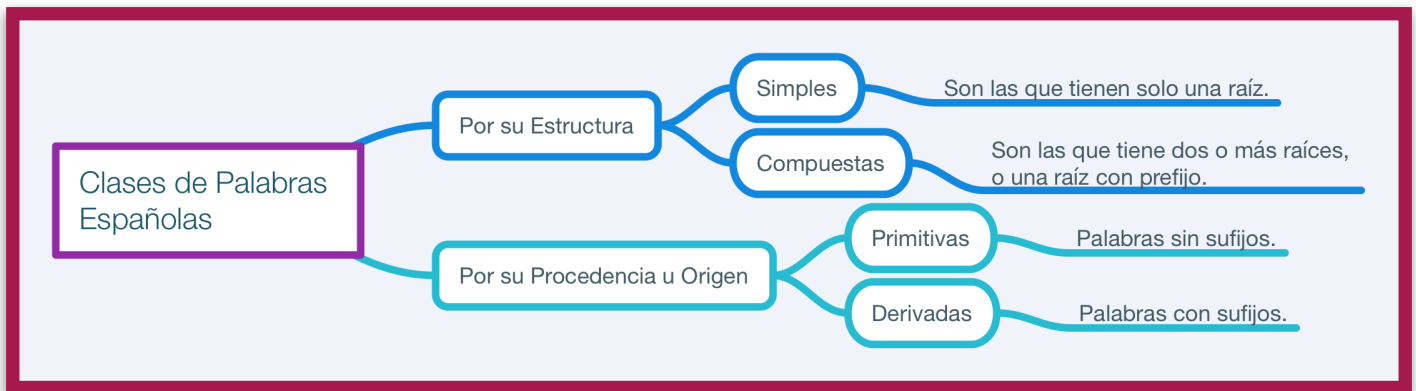
- **Familia de Palabras:** Conjunto de vocablos que tienen una misma raíz.

### Tema 3.2 - Principales Pseudodesinencias

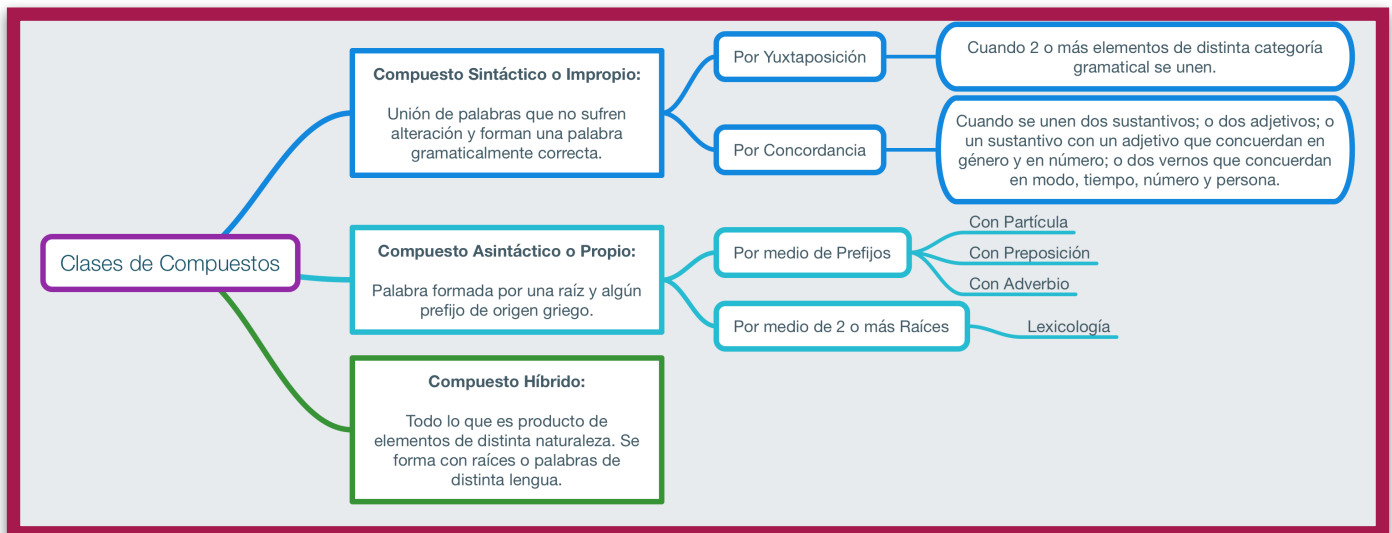
1. **-algia:** ἄλγος, ους: dolor: neuralgia, cefalalgia.
2. **-arquía:** ἀρχή, ης: gobierno / principio: monarquía, anarquía.
3. **-cracia:** κράτος, ους: poder / gobierno: democracia, plutocracia.
4. **-fagia:** φάγος, ου: el que come o devora: disfagia, galactofagia.
5. **-fono:** φωνή, ης: sonido: homófono, micrófono.
6. **-genia:** γένος, ους: raza / origen / generación: filogenia, piogenia.
7. **-grafía:** γραφή, ης: escritura / descripción: cardiografía, biografía.
8. **-latria:** λατρεία, ας: adoración / culto: idolatría, egolatría.
9. **-lito:** λίθος, ου: piedra: monolito, nefrolito.
10. **-logia:** λόγος, ου: idea / palabra / conocimiento: etiología, fitología.
11. **-mancia:** μαντεία, ας: adivinación: aeromancia, quiromancia.
12. **-manía:** μανία, ας: locura: bibliomanía, cleptomanía.
13. **-metría:** μέτρον, ου: medida: geometría, psicometría.
14. **-nomía:** νόμος, ου: ley: agronomía, astronomía.
15. **-oide:** εἶδος, ους: aspecto / apariencia: geoide, ovoide.
16. **-podo, -po, -poda, -pode, -podio:** πούς, ποδός: pie: cefalópodo, atrópodo, pólipo, antípoda, trípode, polipodio.

17. **-polis:** πόλις, εως: ciudad: acrópolis, metrópolis.
18. **-scopia:** σκοπέω: ver: calidoscopio, telescopio.
19. **-tecnia:** τέχνη, ης: arte/oficio/actividad: zootecnia, biotecnia.
20. **-tomía:** τομή, ης: corte: laparotomía, litotomía.
21. **-trofía:** τροφή, ης: alimentación: atrofia, distrofia.

### Tema 3.3 - Clases de Palabras Españolas



### Tema 3.4 - Clases de Compuestos



### Tema 3.5 - 3ª Declinación de Palabras

1. **ἄγών, ἄγωνος:** /agón, agonos/ - lucha: agonía, protagonista, antagonico.
2. **ἀήρ, ἀέρος:** /aér, aéros/ - aire: aeropuerto, aerodinámica, anaerobio.
3. **αἷμα, αἵματος:** /ema, ématos/ - sangre: hematoma, anemia, hemostático.
4. **αἴσθησις, εως:** /ésthesis, eos/ - sensación: anestesia, hiperestesia.
5. **γένος, ους:** /génos, us/ - raza/origen/generación: Eugenia, génesis, exógeno.
6. **γνῶσις, εως:** /gnosis, eos/ - conocimiento: diagnóstico, agnóstico.

7. γράμμα, γράμματος: / grámma, grámmatos/ - letra/escrito/línea: telegrama, pentagrama.
8. γυνή, γυναικός: / gíné, gínekós/ - mujer: andrógino, misógino, gineceo.
9. δέρμα, ατος: / dérma, atos/ - piel: epidermis, dermatofitosis, paquidermo.
10. δύναμις, εως: / dínamis, eos/ - fuerza: dinámica, electrodinámica, dinamita.
11. ἔθνος, ους: / éthnos, us/ - raza/pueblo: etnia, etnología, etnolingüística.
12. εἶδος, ους: / idos, us/ - aspecto/apariencia: ovoide, romboidal, elipsoide.
13. ἥπαρ, ἥπατος: / hépar, hépatos/ - hígado: hepatálgia, hepatitis, hepatotomía.
14. ἰχθύς, ύος: / ichtís, ios/ - pez: ictiófago, ictiosaurio, ictiólogo.
15. κίνημα, κινήματος: / kínema, kinéματος/ - movimiento: cinemática, automático.
16. κράτος, ους: / krátos, us/ - poder/gobierno: aristocracia, plutocracia, democracia.
17. λύσις, εως: / lísis, eos/ - separación: disolución, diálisis, electrólisis.
18. μνήσις, εως: / mnésis, eos/ - memoria: amnesia, dismnesia, mnemotecnia.
19. ὀδούς, ὀδόντος: / odús, odóntos/ - diente: odontalgia, endodoncia, odontología.
20. ὄνομα, ὀνόματος: / ónoma, onóματος/ - nombre: onomástico, anónimo, onomatopeya.
21. ὄψις, εως: / ópsis, eos/ - ojo/vista: sinopsis, biopsia, autopsia.
22. πάθος, ους: / páthos, us/ - sensación/enfermedad: patógeno, simpático, apático.
23. παις, παιδός: / pais, paidós/ - niño: pediatría, pedagogía, pederastia.
24. πόλις, εως: / pólis, eos/ - ciudad: cosmopolita, policía, acrópolis.
25. πυρ, πυρός: / pir, pirós/ - fuego: piropo, pirotecnia, pirita.
26. σπέρμα, ατος: / spérma, atos/ - semilla: espermatozoide, angiosperma, gimnosperma.
27. τάξις, εως: / táxis, eos/ - tasa/tarifa/orden/arreglo: taxonomía, taxidermista, sintaxis.
28. φύσις, εως: / físis, eos/ - naturaleza: fisionomía, fisiología, biofísica.
29. φως, φωτός: / fos, fotós/ - luz: fotón, fotosíntesis, fotografía.
30. χεῖρ, χειρός: / jír, jirós/ - mano: quiromancia, quirófono, cirugía.
31. χρωμα, χρώματος: / croma, cróματος/ - color: cromosoma, polícromo, acromático.

---

### Tema 3.6 - Partículas Griegas

- **ἀ, ἀν, alfa privativa**: negación/ausencia/carencia. ἀ se antepone a las palabras o raíces que empiezan por consonante; ἀν se antepone a las palabras o raíces cuando empiezan con vocal.
- **δυσ**: dificultad/contrariedad
- **ἡμι**: medio/mitad

---

### Tema 3.7 - Adverbios Griegos

- **εὖ**: bien/bueno
- **ἐνδον**: dentro
- **ἔσω**: dentro
- **ἔξω**: fuera de
- **τηλε**: lejos

## Tema 3.8 - Preposiciones Griegas

Preposición	Significado	Img.
ἀμφί	De Uno y Otro Lados	
ἀνά	Extensión / Hacia Arriba / Fuera de	
ἀντί	Contra / Frente / Opuesto a	
ἀπό	Separar / Alejar	
διά	A Través de / Por Medio de	
ἐν	En	
ἐξ	Fuera de	
ἐπί	Sobre	
κατά	Hacia Abajo	
μετά	De un Lado a Otro	
καρά	Al Lado de / Fuera de	
περί	Alrededor	
πρό	Antes / Hacia Adelante	

Preposición	Significado	Img.
πρός	Hacia / Para	
σύν	Conjunto / Unión / Igualdad	
ὑπέρ	Sobre / Más Allá	
ὑπό	Debajo / Inferior	

### Tema 3.9 - Sufijos Utilizados en Griego

- **-ia**: conocimiento / estado / establecimiento
- **-ico**: relativo a / perteneciente a
- **-ismo**: doctrina / creencia / actividad
- **-ista**: agente / prosélito / secuaz
- **-isco / -uzco**: diminutivos
- **-itis**: inflamación / infección
- **-ma**: efecto / tumor
- **-sis**: acción / estado patológico
- **-terio / -torio**: lugar

### Tema 3.10 - Adjetivos Griegos

1. ἅγιος, α, ον: /hágios, a, o/ - santo: hagiógrafo, trisqgio, hagiográfico.
2. ἄκρος, α, ον: /ácros, a, o/ - alto/elevado/extremo: acrópolis, acrofobia, acróstico.
3. ἄριστος, η, ον: /áristos, e, o/ - óptimo/el mejor: aristocracia, aristócrata, aristoloquia.
4. ἀρχαῖος, α, ον: /arcanios, a, o/ - antiguo: arcaico, arqueología, arquetipo.
5. βαρῦς, εἰα, ὕ: /baría, eia, ú/ - pesado/grave: aritono, barómetro, bario.
6. γλυκύς, εἰα, ὕ: /glicía, eia, ú/ - ducle: hipoglucemia, glucosa, glucemia.
7. ἴσος, η, ον: /ísos, e, o/ - igual: isoglosa, isodáctilo, isocromático.
8. κακός, ή, όν: /cacós, é, ó/ - malo: cacosmia, cacofonía, cacografía.
9. καλός, ή όν: /calós, é, ó/ - hermoso: caligrafía, calidoscopio.
10. κρυπτός, ή, όν: /criptós, é, ó/ - oculto: criptograma, apócrifo, cripta.
11. λευκός, ή, όν: /leucós, é, ó/ - blanco: leucemia, leucorrea, leucocito.
12. μακρός, ά, όν: /macrós, á, ó/ - grande: macrocéfalo, macrocito, macrobiótica.

13. μέγας, μεγάλη, μέγα: /mégas, megále, méga/ - grande: megalomanía, megahertz, omega.
14. μέλας, μέλαινα, μέλαν: /mélas, mélaina, mélan/ - negro: melancolía, melanina, melanoglosa.
15. μέσος, η, ον: /mésos, e, o/ - medio: mesodermo, Mesopotamia, Mesoamérica.
16. μόνος, η, ον: /mónos, e, o/ - único/uno solo: monocito, monoteísta, monosílaba.
17. μικρός, ά, όν: /micrós, á, ó/ - pequeño: microbio, microscopio, omicrón.
18. νέος, α, ον: /néos, a, o/ - nuevo: neofobia, neoplasia, neolítico.
19. ξένος, η, ον: /xénos, e, o/ - extranjero/extraño: xenofobia, proxenetismo, xenón.
20. ξηρός, ά, όν: /xerós, á, ó/ - seco: xerófito, xeroftalmia, xerografía.
21. όλίγος, η, ον: /olígos, e, o/ - poco: oligarca, oligoceno, oligofrenia.
22. όλος, η, ον: /hólos, e, o/ - todo: católico, holística, holocausto.
23. όμοιος, α: /homeos, a/ - semejante/igual: homeopatía, homeostasis, homosexual.
24. όξύς, εια, ύ: /oxís, eia, ú/ - agudo/picante/ácido: oxígeno, oxítano.
25. όπτός, ή, όν: /optós, é, ó/ - visible: óptica, dioptría, sinóptico.

### Tema 3.11 - Verbos Griegos

1. άγγέλλω: /angélo/ - anunciar: Evangelio, evangelización, angelical.
2. βαίνω: /béno/ - ir/andar: hipérbaton, diabetes, acróbata.
3. βάλλω: /bálo/ - lanzar: bala, hipérbola, palabra.
4. θεωρώ: /teoréo/ - examinar/observar: teorema, teoría, teórico.
5. ίστημι: /ístemi/ - estirar de pie/inmóvil: termostato, hermostático, éxtasis, apóstata.
6. κλέπτω: /klépto/ - robar: clepsidra, cleptomanía, cleptómano.
7. κλίνω: /klíno/ - inclinarse/hacer caer: climaterio, clímax, clínica.
8. κομέω: /koméo/ - cuidar: manicomio, nosocomio, encomio.
9. κόπτω: /kópto/ - cortar: apócope, sincopa, sincopado.
10. κρίνω: /kríno/ - separar/segregar/juzgar: hipocresía, endocrinología, diacrítico.
11. λέγω: /légo/ - decir/hablar: ecléctico, dialéctica, dialecto.
12. μιμέομαι: /miméome/ - imitar: mimetismo, mímica, pantomima.
13. μισέω: /miséo/ - odiar: misogamia, misoneísta, misántropo.
14. μύω: /mío/ - cerrarse/estar cerrado: miofía, miosis, misterio.
15. ναρκώω: /narkó/ - adormecer: narcótico, narcolepsia, narcomanía.
16. νέμω: /némo/ - dividir/distribuir: trinomio, ergonomía, polinomio.
17. όρίζω: /horízo/ - limitar: horizonte, aoristo, aforismo.
18. όρμάω: /hormáo/ - empujar/excitar: hormona, hormonal.
19. πειράω: /piráo/ - probar/experimentar: empírico, empírico, pirata.
20. πλάσσω: /plássso/ - formar/modelar: plastilina, plástico, plasmar.
21. όέω: /hréo/ - fluir: diarrea, gonorrea, catarro.
22. σκοπέω: /skopéo/ - ver: microscopio, estetoscopio, endoscopio.
23. στέλλω: /otélo/ - enviar: apóstol, diástole, sístole.
24. σχίζω: /sjízo/ - hender/separar/dividir: esquizofrenia, cisma.
25. τίθημι: /títhemi/ - poner: hipótesis, sistema.

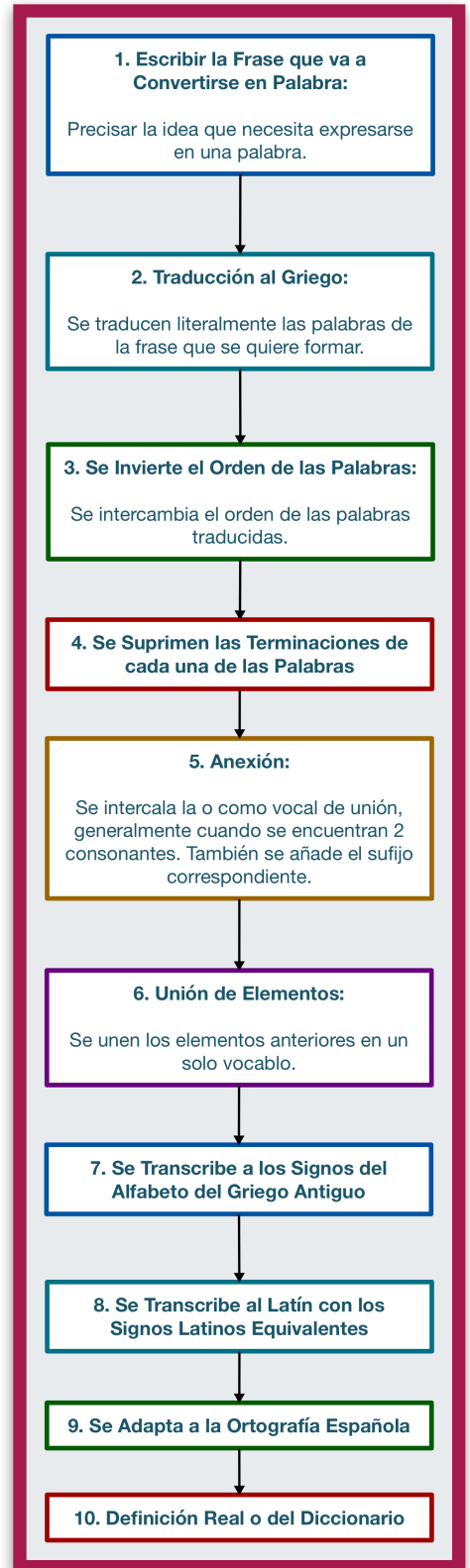
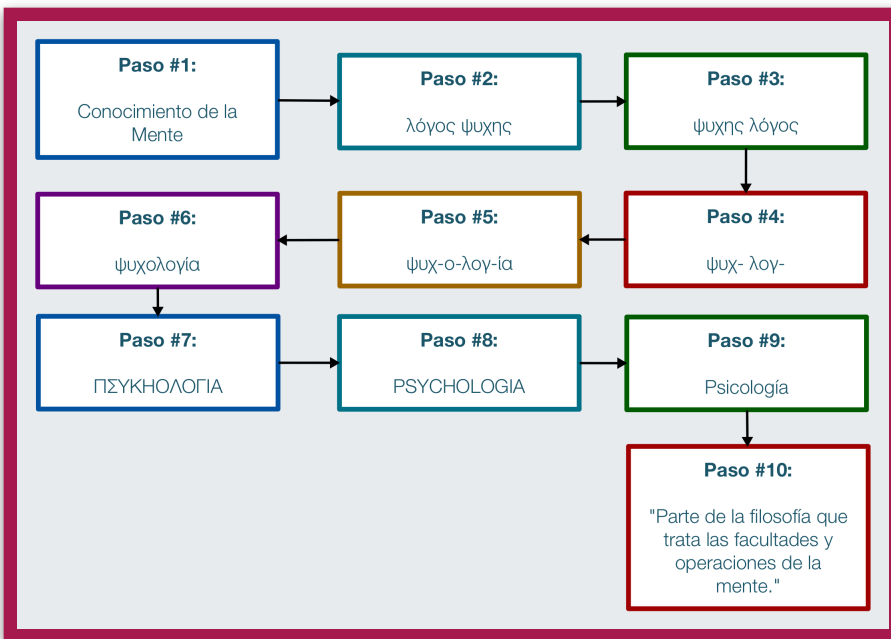


- 26. φαίνω: / faíno/ - mostrar: fantasía, fase, quirófano.
- 27. φέρω: / féro/ - llevar/producir: fósforo, euforia, semáforo.
- 28. φημί: / femí/ - decir: blasfemia, profecía, afasia.

Tema 3.12 - Lexicología

- Se dedica al estudio de la estructura de las palabras.
- **Lexicología:** Estudio especial de la etimología, en cuanto a la forma de los vocablos, para su inclusión en el diccionario.
- Específicamente, la Lexicología se encarga de el estudio detallado en la formación de palabras nuevas o neologismos.
- **Neologismo:** Palabra nueva. Aceptación o nuevo giro de una lengua. Existe un procedimiento para formarlos: ➡

● **Ejemplo:**



## Tema 3.13 - Alfabeto Griego Antiguo

Nombre	Mayúscula	Minúscula	Alfabeto Griego Antiguo
Alpha	Α	α	Α
Beta	Β	β	Β
Gamma	Γ	γ	Γ
Delta	Δ	δ	Δ
Épsilon	Ε	ε	Ε
Zeta	Ζ	ζ	Ζ
Eta	Η	η	ΕΕ
Theta	Θ	θ, ϑ	ΤΗ
Iota	Ι	ι	Ι
Kappa	Κ	κ	Κ
Lambda	Λ	λ	Λ
My	Μ	μ	Μ
Ny	Ν	ν	Ν
Csi	Ξ	ξ	ΚΞ / ΓΞ / ΚΗΣ
Ómicron	Ο	ο	Ο
Pi	Π	π	Π
Rho	Ρ	ρ	ΡΗ
Sigma	Σ	σ, ς	Σ
Tau	Τ	τ	Τ
Hípsilon	Υ	υ	Υ
Fi	Φ	φ	ΠΗ
Ji	Χ	χ	ΚΗ
Psi	Ψ	ψ	ΠΨ / ΒΨ / ΠΗΣ
Omega	Ω	ω	ΟΟ

### Tema 3.14 - Partes Externas del Cuerpo Humano

1. **σωμα, σωματος:** /soma, somatos/ - **cuerpo:** ribosoma, somatología, psicossomático.
2. **δέρμα, δέρματος:** /dérma, dérmatos/ - **piel:** dermatitis, epidermis, hipodermis.
3. **κεφαλή, ης:** /kefalé, es/ - **cabeza:** cefalalgia, encéfalo, bicéfalo.
4. **κράνιον, ου:** /kránion, u/ - **cráneo:** craneostosis, craneotomía, craneoclasto.
5. **θρίξ, τριχός:** /thrícs, trijós/ - **cabello:** tricosis, triquina, tricorrea.
6. **βλέφαρον, ου:** /bléfaron, u/ - **párpado:** blefaritis, blefaroblenorrea, blefaroplastía.
7. **ὄαλμός, ου; ὄψις, εως:** /óalmós, u; ópsis, eos/ - **ojo:** oftalmólogo, oftálmico, necropsia.
8. **ῥίς, ῥινός:** /hrís, hrínos/ - **nariz:** rinoceronte, rinitis, rinoplastía.
9. **στόμα, ατος:** /stóma, atos/ - **boca:** estomatología, estomatitis, estomas.
10. **χειλος, ους:** /jeilos, us/ - **labio:** quiloplastia, quiloma, quilón.
11. **ὀδούς, ὀδόντος:** /odús, odóntos/ - **diente:** odontalgia, exodonte, endodoncia.
12. **μύλος, ου:** /mílos, u/ - **muela:** miloglosio, miloideo.
13. **οὖς, ὠτός:** /us, otós/ - **oído:** otorrinolaringólogo, otitis, otalgia.
14. **τράχηλος, ου:** /trájelos, u/ - **cuello:** traquealgia, traqueopatía, traqueotomía.
15. **βραχίων, ονος:** /brajión, onos/ - **brazo:** braquialgia, braquióstego, braquiotomía.
16. **ὠμος, ου:** /omos, u/ - **hombro:** omagra, omaetritis, omalgia.
17. **χείρ, χειρός:** /jeír, jeirós/ - **mano:** quirófano, quiopráctico, quiromancia.
18. **δάκτυλος, ου:** /dáktilos, u/ - **dedo:** dactilografía, dactilógrama, dactilar.
19. **στήθος, ους:** /stethos, us/ - **pecho:** estetómetro, estetoscopio, estetomía.
20. **σκέλος, ους:** /skélos, us/ - **pierna:** isósceles.
21. **γόνυ, ατος:** /góni, atos/ - **rodilla:** gonartrotomía, gonartritis, gonartrosis.
22. **πούς, ποδός:** /poús, podós/ - **pie:** podología, podómetro, artrópodo.
23. **ὄνυξ, ὄνυχος:** /ónics, ónijos/ - **uña:** onicofagia, onicomicosis, ónix.
24. **μαστός, ου:** /mastós, u/ - **seno:** mastografía, mastoplastia, mastodonte.
25. **φαλλός, ου:** /falós, u/ - **pene:** faloplastía, felación, fálico.
26. **ὄρχις, εως:** /órjis, eos/ - **testículo:** orquidea, orquialgia, orquitis.

### Tema 3.15 - Partes Internas del Cuerpo Humano

1. **ἀμυγδάλη, ης:** /amigdále, a/ - **almendra:** amigdalectomía, amigdalitis, amigdalina.
2. **σταφυλή, ης:** /stafilé, a/ - **campanilla/racimo de uvas:** estofilagra, estafilectomía, estafilococo.
3. **λάρυγξ, λάρυγγος:** /lárigcs, láriggos/ - **laringe:** laringoespasma, laringitis, laringoscopia.
4. **φάρυγξ, φάρυγγος:** /fárigcs, fáriggos/ - **faringe:** glosofaríngeo, rinofaríngeo.
5. **οἰσοφάγος, ου:** /isofágos, u/ - **esófago:** esofagostenosis, esofagoscopia, esofagoplastia.
6. **γαστήρ, γαστροός:** /gastér, gastrós/ - **estómago:** gastroenteritis, gastronomía, gastrointestinal.
7. **ἔντερον, ου:** /énteron, u/ - **intestino delgado:** enteroctomía, enterocito, gastroenteritis.
8. **κωλον, ου:** /kolon, u/ - **intestino grueso:** colitis, colostomía, enterocolitis.
9. **ὑστέρα, ας; μήτρα, ας:** /histéra, as/ - **matriz:** histérico, histerotomía, histeropatología.
10. **πρόκτος, ου:** /próktos, u/ - **recto:** proctólogo, proctorragia, proctocolitis.

11. **κόλπος, ου:** /kólpos, u/ - vagina: colitis, colpopatía, colposcopia.
12. **ήπαρ, ήπατος:** /hepar, hépatos/ - hígado: hepatitis, hepatalgia, hepático.
13. **καρδία, ας:** /kardía, as/ - corazón: cardiovascular, cardiopatía, taquicardia.
14. **παγκρέας, έατος:** /pankréas, éatos/ - hepatopáncreas, pancreatina, pancreatitis.
15. **σπλήν, σπληνός:** /splén, splenós/ - bazo: esplenomegalia, esplenitis, esplenalgia.
16. **πνεύμων, πνεύμονος:** /pneúmon, pneúmonos/ - pulmón: neumonía, neumotórax, neumococo.
17. **βρόγχιος, ου:** /brónjios, u/ - bronquio: bronquioalveolar, bronquiografía.
18. **χόνδρος, ου:** /jóndros, u/ - cartílagο: condritis, condrectomía, condralgia.
19. **αρτερία, ας:** /artería, as/ - camino/arteria: arterioesclerosis, arterioctomía, arteriovenoso.
20. **νευρον, ου:** /neuron, u/ - nervio: neuralgia, neurótico, anfineuro.
21. **φλέψ, φλεβός:** /fléps, flebós/ - vena: flebitis, flebografía, flebectasia.
22. **ιστός, ου:** /histós, u/ - tejido: histología, histoquímica, histólisis.
23. **άγγειον, ου:** /aggion, u/ - vaso sanguíneo: angiocardiocinético, angina, angiosperma.
24. **όστον, ου:** /ostun, u/ - hueso: osteoplastía, osteoporosis, osteología.
25. **ράχης, εως:** /hrájis, eos/ - columna vertebral: raquicentesis, raquídeo, raquialgia.
26. **άρθρον, ου:** /árthron, u/ - articulación: artrosis, artrítico, artritis, artrópodo.
27. **μυελός, ου:** /mielós, u/ - médula: mielitis, mielencéfalo, mieloblasto.
28. **εγκέφαλος, ου:** /enkéfalos, u/ - cerebro: encefalina, encefalitis, encefalograma.
29. **μυς, μυός:** /mis, miós/ - músculo: miocardio, miocinesis, miocito.
30. **ίς, ινός:** /ís, inós/ - tendón: inocito, inógeno, inotrópico.
31. **νεφρός, ου:** /nefrós, u/ - riñón: nefralgia, nefrolito, nefrectomía.
32. **κύστις, κύστεως:** /kístis, kíteos/ - vejiga: cistemía, cistalgia, cistitis.
33. **κόρη, ης:** /kóre, es/ - pupila: coreclisis, corectopía, coreómetro.
34. **σάλπιγξ, γγος:** /sálpigcs, ggos/ - trompeta: salpingitis, salpingoscopia, salpingectomía.
35. **φρήν, φρηνός:** /frén, frenós/ - diafragma: esquizofrenia, frenitis, hebefrenia.
36. **θώραξ, θώρακος:** /thórac, thórakos/ - caja/tórax: torácico, cefalotórax, mesotórax.
37. **μήτρα, ας:** /métra, as/ - útero: endometriosis, metropatía, endometriomas.

### Tema 3.16 - Números Griegos

	Se Escribe	Nombre
1	α'	εις, μία, έν
2	β'	δύο
3	γ'	τρεις, τρία
4	δ'	τέτταρες
5	ε'	πέντε

	Se Escribe	Nombre
6	ς'	ἕξ
7	ζ'	ἑπτα
8	η'	ὄκτω
9	θ'	ἐννέα
10	ι'	δέκα
11	ια'	ἕνδεκα
12	ιβ'	δώδεκα
13	ιγ'	τρεισκαίδεκα
14	ιδ'	τετταρεσκαίδεκα
15	ιε'	πεντεκαίδεκα
16	ις'	έκκαίδεκα
17	ιζ'	έπτακαίδεκα
18	ιη'	ὄκτωκαίδεκα
19	ιθ'	ἐννέακαίδεκα
20	κ'	εἴκοσι
30	λ'	τριάκοντα
40	μ'	τεσσαράκοντα
50	ν'	πεντήκοντα
60	ξ'	ἑξήκοντα
70	ο'	ἑβδομήκοντα
80	π'	ὀγδοήκοντα
90	ρ'	ἐννενήκοντα
100	ρ'	ἑκατόν
200	σ'	διακόσιοι, αι, α
300	τ'	τριακόσιοι, αι, α
400	υ'	τετρακόσιοι, αι, α

	Se Escribe	Nombre
500	ϕ'	πεντακόσιοι, αι, α
600	χ'	έξακόσιοι, αι, α
700	ψ'	έπτακόσιοι, αι, α
800	ω'	ὀκτακόσιοι, αι, α
900	λ'	ἐνακόσιοι, αι, α
1,000	,α	χίλιοι, αι, α
2,000	,β	διοχίλιοι, αι, α
3,000	,γ	τρισχίλιοι, αι, α
10,000	,ι	μύριοι, αι, α
11,000	,ια	μύριοι και χίλιοι
20,000	,κ	δισμύριοι, αι, α
30,000	,λ	τρισμύριοι, αι, α
40,000	,μ	τετραμύριοι, αι, α
50,000	,ν	τενταμύριοι, αι, α

● **6:** Se escribe con la letra ζ (stigma).

● **90:** Se escribe con la letra ϥ (coppa).

● **900:** Se escribe con la letra λ (sampi).

● **Ejemplo:**

- **22 - 11 - 2016:** Se escribe como: κβ' - ια' - ,βις' (εἴκοσικαίδύο ἕνδεκα διοχίλιοι).

### Tema 3.17 - Nomenclatura del Sistema Internacional de Unidades

● **Múltiplos del Sistema Internacional de Unidades:**

Pseudoprefijo	Escala	Símbolo
yotta-	cuatrillón	Υ

Pseudoprefijo	Escala	Símbolo
zetta-	mil trillones	Z
hexa-	trillón	E
peta-	mil billones	P
tera-	billón	T
giga-	mil millones	G
mega-	millón	M
kilo-	mil	k
hecto-	cien / centena	h
deca-	diez / decena	da

● **Submúltiplos del Sistema Internacional de Unidades:**

Pseudoprefijo	Escala	Símbolo
deci-	décimo	d
centi-	centésimo	e
mili-	milésimo	m
micro-	millonésimo	$\mu$
nano-	mil millonésimo	n
pico-	billonésimo	p
femto-	mil billonésimo	f
atto-	trillonésimo	a
zepto-	mil trillonésimo	z
yocto-	cuatrillonésimo	y

*Tema 3.18 - Terminología Utilizada en el Sistema Métrico Decimal y Símbolos*

- Amperio / Ampere (A)
- bit (b)

- byte (B)
- Farad / faradio (F)
- Gramo (g)
- Hertz / hercio (Hz)
- Joule (J)
- Kelvin (K)
- Metro (m)
- Newton (N)
- Ohm / ohmio ( $\Omega$ )
- Pascal (Pa)
- Segundo (s)
- Volt / voltio (V)
- Watt / vatio (W)