



TEMA 6



Fonemas semivocálicos y 'líquidos'



Generalidades

■ Pueden aparecer

- núcleo silábico
- margen de sílaba



Generalidades

■ Semivocales

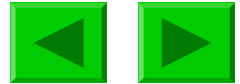
- posición vocálica: estables → /i u/
- consonantes: muy alteradas → /y w/



Generalidades

■ Líquidas:
/l m n r/

- posición consonántica: muy estables
- vocales: muy pocas lenguas →
 - ai. *rjú, bhrtá-*;
 - licio *mñti*



Semivocales

- Ante vocal → **consonantes**
- Entre consonantes → **vocales**
- Tras vocal y ante consonante: **segundo elemento de diptongo**
 - **ei-* 'ir'>
 - (1) grado pleno ante consonante: ai. *émi*, gr. *εἶμι*, etc. [*< *eimi*];
 - (2) grado pleno ante vocal: lat. *eo* [**eyo*];
 - (3) grado cero ante consonante: ai. *imáh*, gr. *ἴμεν*;
 - (4) en grado cero ante vocal: ai. *yánti*, av. *yeinti*;
 - con *u*: ai. *svápnas* 'sueño' < **swep-* || *suptá-* 'dormido', gr. *ὑπνος*, aesl. *sǫnn* 'sueño' < **sup-*.



Semivocales

■ Consonánticas:

- lengua pegada al paladar: fricación
- sonoras (sordas contextualmente)
 - /y/ → palatal
 - /w/ → labiovelar
- muy inestables:
 - se pierden
 - se refuerzan: fricativas u oclusivas

■ Vocálicas: relativamente estables



Semivocales

Ide.	*j	*u	*ī	*ū
ai.	i	u	i	u
av.	i	u	i	u
gr.	l	u	l	u
lat.	i	u	i	u
gót.	i	u	ei/ i	u
air.	i	u	i	u
arm.	i/∅	u(ow)/∅	i/∅	u(ow)/∅
lit.	i	u	y	u
aesl.	b	ḅ	i	y



Ejemplo /y/

■ *i:

- *wid- 'saber' > ai. vidmá, av. vista- (< *wid-to-), gr. (F)ίδμεν, lat. vidimus, gót. witum, air. -finnatar, arm. eg-it (aumento);
- *tri- 'tres' (en neutro o en composición, ordinal o multiplicativo) > ai., lat., air., lit. tri-, av. θri-, gr. τρi-, gót. þrija, arm. tcrir, toc. A trit;

■ *u:

- *rudhro- 'rojo' > ai. rudhirá-, gr. έρuθρός, lat. ruber, ags. rudu, air. rhudd, lit. rudas;
- *plu- 'fluir' > ai. plutá-, gr. πλuτός, lat. pluere, air. lu-, arm. luanam, toc. AB plu-;



Ejemplos /y/

■ *ī:

- *pī- 'ser graso, rebosar' > ai. pīvas-, av. pīvah-, gr. πιμέλη, lat. opī-mus, irl. med. īth, lit. pyvti, aesl. pītēti;
- *wīro- 'varón' > ai. vīrá-, av. vīra-, lit. vyvras;

■ *ū:

- *dhūmo- 'humo, ardor' > ai. dhumā-, gr. θυμός, lat. fumus, aaa. tumon, lit. dúmai, aesl. dymb;
- *ūdher- 'útero' > ai. údhar, lat. uber, ags. uder, lit. udruó-ju 'estar preñada';



Lenguas históricas

■ **Griego:** /u/ > /ü/

■ **Latín:**

■ breves en sílaba inicial, pero:

■ ante /r/:

■ /i/ > /e/: *si-so > sero

■ /u/ > /o/: *dhuras > foras (cf. gr. θúρας);



Lenguas históricas

■ Latín:

- breves en sílaba inicial
- breves en sílaba abierta interior:
 - /u/ > /i/ (zapofonía secundaria en interior?):
 - caput, G. capitis, corniger < *cornu-ger, etc.
 - /i u/ > /e/ ante /r/:
 - *capi-se > capere, socero [D.] < *sweku-, cf. gr. ἐκuρός;



Lenguas históricas

■ Latín:

■ largas:

- conservadas en inicial e interior
- sílaba final: abrevian ante consonantes distinta de /s/ (possim, possit // possit):
 - Aen., III 387: quām tū|tā pōs|**sīs** ūr|bēm
cōm|pōnērě| tērra
 - Aen., IV 85: dētīnēt,| īnfān|dūm sī | fālġērě| pōs**sīt**
ǎ|mōrem.



Lenguas históricas

- **Gótico:** larga y breve se conservan
 - /ei/ pura grafía para /i/ larga
 - /i u/ + /h hw r/ > /aí aú/:
 - *dhug-tēr (cf. gr. θuγάτηρ) > gót. daúhtar
 - *bhrgh- (cf. iran. bəreṣ) > gót. baúrgs

- **A. irlandés:** conservadas sin alteraciones



Lenguas históricas

■ **Armenio:** no larga / breve

- /ow/ → variante gráfica de /u/

- a veces se pierden:

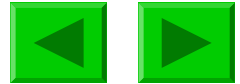
- *elikwet 'dejó' (gr. ἔλιπε) > arm. elikc, // 1^a pers. **ikci**, pres. **ikcanem**;

- *dhugtēr, *dhuktēr 'hija' (cf. gr. θυγάτηρ) > arm. dowstr, // G. **dster**; *mūs 'ratón' (cf. gr. μῦς) > arm. mowkn, // G. **mkan**.



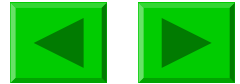
Lenguas históricas

- **Lituano:** /y/ variante gráfica de /i/ larga
- **Eslavo:** /i u/ breves > ultrabreves /b ɛ/ (yers)



Semiconsonantes

- **Evolución** → dos tendencias:
 - a **desaparecer** /y/ en celta y griego
 - a **reforzarse** como fricativa: air. (/w/ > /f/), arm. (/w/ > */gw/ > /g/)



Semiconsonantes

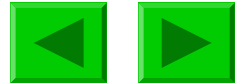
Ide.	*y		*w		
ai.	y		v		
av.	y		v		
gr.	ζ	∅	F		∅
lat.	i	∅	u		
gót.	j		w		
air.	∅		f		
arm.	j	∅	v	g	∅
lit.	j		v		
aesl.	j		v		



Ejemplos

■ *y:

- *ye- 'joven' > ai. yuvan-, av. yvan, lat. iuvenis, gót. juggs, air. **oa**, lit. jáunas, abúlg. junǫ;
- *treyes 'tres' > ai. tráyah, av. θrayas, gr. **τrείς**, lat. **tres**, gót. þreis, arm. **erekc**, toc. B (fem.) tarya;



Ejemplos

■ *w:

- *w(o)ik- 'casa' > ai. vís-, av. vis-, gr. (F)**oĩ**κο**ς**, lat. vicus, gót. weihs, air. **f**ich, lit. viêšpat(i)s, aesl. vbsb;
- *daiwer 'cuñado' > ai. devár-, gr. **δαήρ**, lat. levir (con l- procedente del sabino?), arm. **taigr**, lit. dieveris, aesl. dęverb;



Lenguas históricas

- **Griego:** tendencia a la pérdida; no yod inicial:
 - */y/ inicial:
 - > /ζ/
 - aspiración
 - consonante + yod: geminación consonántica



Lenguas históricas

■ Griego */w/

- en mic. conservada en todas posiciones
- primer milenio (F), pero perdiéndose poco a poco
- prótesis vocálicas ante */w/ inicial: **ἔερση** 'rocío' < *wers- (cf. ai. vársati), hom. **ἔεδνα** 'regalo del novio a la prometida' < *wedno (cf. aesl. věno), etc.



Lenguas históricas

■ Latín:

- */y/: conservada, salvo intervocálica
- */w/: conservada, pero se pierde en:
 - inicial + /l/: *wlāna > **lana**, cf. hit. hulana-;
 - entre vocales del mismo timbre, si la segunda es breve:
*diwitis > lat. **dītis**;
 - + /o/ si no en inicial: *swopnos > lat. **somnus**
 - grupo -owe-: *nowenos > lat. **nōnus**
 - dw > b: *dwenos > **bonus**
 - tw > p: **paries** < *twar- (cf. lit. tveriù);



Lenguas históricas

- **Gótico:** conservadas en inicial, intervocálica tras vocal acentuada y en grupo tras consonante

- **A. irlandés:**
 - yod: inicial e intervocálica se pierde
 - wau: refuerza su articulación > /f/

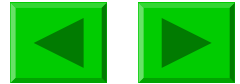


Lenguas históricas

- **Armenio:** se pierden si intervocálicas
 - wau:
 - a veces, se refuerza > /g/
 - a veces, /v w/

- **Lituano:** cambios en grupos conson.

- **Eslavo:** /y/ desaparece entre vocales



'Λίquidas'

- Dionisio Tracio, *Ars grammatica* 1.1.14:
Ἄμετάβολα τέσσαρα· λ μ ν ρ. ἀμετάβολα δὲ λέγεται, ὅτι οὐ μεταβάλλει ἐν τοῖς μέλλουσι τῶν ῥημάτων οὐδὲ ἐν ταῖς κλίσεσι τῶν ὀνομάτων. τὰ δὲ αὐτὰ καὶ ὑγρά καλεῖται.
 - [hay cuatro inmutables: l, m, n, r; se denominan inmutables porque no cambian en los futuros de los verbos ni en las declinaciones de los nombres; ellas mismas son llamadas también 'líquidas']



'Líquidas'

Ide.	*r	*l	*m	*n
ai.	r	r l	m	n
av.	r	r	m	n
gr.	ρ	λ	μ	ν
lat.	r	l	m	n
gót.	r	l	m	n
air.	r	l	m	n
arm.	r	l	m	n
lit.	r	l	m	n
aesl.	r	l	m	n



Ejemplos

■ *r:

- *r(e)udh- 'rojo' > ai. rudhirá-, av. raoidita-, gr. ἐ-pυθρός, lat. ruber, aaa. rot, air. ruad, lit. raûdas, aegl. rudǫ, toc. A rtär, B ratre;
- *bherr- 'llevar' > ai. bhárati, av. baraiti, gr. φέpω, lat. fero, gót. baíran, air. biru, arm. berem, frig. abberet, aegl. bero, toc. AB pr-;



Ejemplos

■ *|:

- ligh- 'lamer' > ai. lédhi-, **rédhi**, av. (3^a pl.) **raezite**, gr. λείχω, lat. lingo, gót. bilaigon, air. ligim, arm. lizem, lit. lėžiù, aesl. lizati;
- *kwel- 'gírar' > ai. **cárati**, av. **čaraiti**, gr. πέlομαι (mic. **qe-ro-me-no**), lat. colo 'cultivar', gót. hals 'rueda', aisl. hvel, air. cul 'carro', aprus. kelan 'rueda', aesl. kolo, toc. A kukäl, B kokale 'carro';



Ejemplos

■ *m:

- *medhyo- 'centro' > ai. mádhya-, av. maidya-, gr. μέ(σ)σος, lat. medius, gót. midjis, air. messa 'peor', arm. mej, aesl. meždu;
- *de/om- 'casa' > ai. dáma-, av. (L.) dam, dami, gr. δόμος, lat. domus, gót. timrjan 'construir', air. damnae 'material', aesl. domb 'casa', toc. B tem-, A tam- 'engendrar';



Ejemplos

■ *n:

- *newo- 'nuevo' > ai. náva-, gr. vεός, lat. novus, gót. niujis, air. nue, arm. nor (< *nowero-), aesl. novb, toc. A nu, B nuwe, hit. newa-;
- *sen- 'viejo' > ai. sana-, av. hana-, gr. ἔvος, lat. senex, gót. (superlativo) sinista, air. sen, arm. hin, lit. sênas.



Lenguas históricas

- **Indo-Iranio:** confusión r / l
 - RigVeda: no /l/;
 - skto. clásico /r l/: no distribución reconstruida



Pautas evolutivas

- /r/ inicial:
 - no en anat. ni arm.;
 - muy pocos en gr. < *sr-, *wr-
 - vocal protética:
 - *reg- 'conducir' > ai. raji 'guiar', raj 'rey', av. rastar, arm. **arciv**, air. ri 'rey', rigain 'reina', gót. raíhts, toc. A räk;
 - *sreu- 'fluir' > ai. srávati, srávah, srutáh; gr. **ῥέ(F)ω**, **ῥό(F)ος**, **ῥυτός**; etc.



Pautas evolutivas

■ interior:

■ disimilación / asimilación:

- hit. **laman** < *haman (cf. lat. nomen), lat. **militaris** < *militalis (cf. -alis, en fatalis, etc.), gr. **λάρναξ** 'cofre' < vάρναξ (Hesiquio), etc.,
- lat. **lilium** / gr. λείριον, gr. (dor.) **ένθών** por ελθών, etc.



Pautas evolutivas

- interior:
 - disimilación / asimilación
 - /r l/: movilidad:
 - **gr.** κρίκος / κίρκος 'halcón', πορτί / πορτί
 - otra sílaba: **gr.** δίφρος 'asiento', siracusano δρίφος (Hesiquio); τάφρος 'fosa' / heracl. τράφος; **arm.** surb 'sacro' < *kubhr- cf. ai. subhrá-; arm. kcirtn 'surdor', cf. gr. ἰδρώς; **lat. vulg.** coacla por cloaca, **esp.** dentrífico por dentífico, etc.



Pautas evolutivas

- Interior:
 - disimilación / asimilación
 - /r l/: movilidad
 - nasales:
 - ante ocls. / silb., se neutralizan
 - inestables ante dental y /s/



Pautas evolutivas

■ Final:

- neutralización -m/-n, salvo i.i. y lat.
 - -n (gr., celta, germ., bált., esl., arm., hit.)
 - -m (itál. y toc.)
- Líquida o nasal > Ø tras vocal larga: ai. (N.) **pitá-**; // gr. πατήρ; temas -n: ai. **-a**, lat. **-o**, lit. **-uo** // gr.
- en diversas lenguas, gran debilidad articulatoria [> Ø: lat., hit.]



Sonantes: CSC

- Osthoff [1876], Brugmann [1876]
- Conservadas:
 - ai. r / l → vocales para los gramáticos indios
 - licio: sñta < *dkmtom, mñti < *mnti-, etc.
- Resto de lenguas, no como centro sílaba:
 - desarrollo contiguo de vocal
 - conversión en vocal



Sonantes CSC: timbre

Ide.	*r	*l	*n	*m
ai.	r	r	a	a
av.	ərə	ərə	a	a
gr.	ap / pa	al / la	a	a
lat.	or	ul	en	em
gót.	aur	ul	un	um
air.	ri	li	en in	em im
arm.	ar	al	an	am
lit.	ir ur	il ul	in un	im um
aesl.	rb rǫ	lb lǫ	ę (ǫ)	ę (ǫ)



Sonantes CSC: posición

Ide.	*r	*l	*m	*n
ai.	r	r	a	a
av.	ərə	ərə	a	a
gr.	ap pa	al la	a	a
lat.	or	ul	en	em
gót.	aur	ul	un	um
air.	ri	li	en in	em im
arm.	ar	al	an	am
lit.	ir ur	il ul	in un	im um
aesl.	rb rǫ	lb lǫ	ɛ (ǫ)	ɛ (ǫ)



Ejemplos CSC

- *wrt- 'girar' > ai. vrttá- 'girado', av. verədka, gr. ρατάνη 'cucharón', lat. versus (lat. arc. vorsus), gót. waúrþans, air. fri (prep.), friþ- (prev.), lit. virštas, aesl. vrǫstb;
- *mrt- 'muerto' > ai. mrtá, av. merəta-, gr. βoτός 'mortal', lat. mortuus 'muerto', gót. maúrþs 'muerte', arm. mard 'hombre', lit. mirti 'morir', aesl. sǫmrǫtb 'muerto'; etc.



Ejemplos CSC

- *mld- 'blando' > ai. mrdú-, gr. ἀμαλδύνω, lat. mollis, irl.med. blind, bret. ble;
- *pl(t)- 'ancho' > ai. prthú-, av. pərəθu (adv.) 'además', gr. πλτύς 'ancho', irl. lethan (cf. esp. Ledesma), hit. palhi-; etc.



Ejemplos CSC

- *mn- 'mente' > ai. matá- 'pensado', matí- 'idea', gr. αὐτό-μaτος 'que se mueve por sí mismo', lat. mens 'mente', gót. ga-munds, aaa. gi-munt 'recuerdo', lit. mintis 'pensamiento', aesl. pa-metǫ 'memoria';
- *nomn 'nombre' > ai. nama, gr. ὄνομαa, lat. nomen, u. nomee, hit. laman (con disimilación); etc.;



Ejemplos CSC

- *dekm 'diez' > ai. dáśa, av. dasa, gr. δέκa, lat. decem, u. desen-duf 'duodecim', gót. taíhun, arm. tasn < *tasan con confusión m/n en final;
- *dkmtom 'cien' > ai. śatám, av. satəm, gr. ἑκaτόν, lat. centum, gót. hund, air. cēt, lit. simtas, toc. A känt, B känte; etc.



Lenguas históricas

- Griego: /a/ resultado mayoritario
 - /u/:
 - gr. σύρξ· σάρξ < *twrk-; gr. πύξ < *pnkws;
 - gr. πύργος 'fortaleza' : gót. baúrgs, etc.;
 - gr. κύρτος 'butrón, arte de pesca', etc.;
 - dialectalmente /o/:
 - chip. κορζία : át. καρδία
 - lesb. θροσέως : át. θρασέως



Lenguas históricas

■ Latín:

- /m n/ > /em en/
- /r l/ > /or ol > ul/
- **/u/** ante r o ante l no velar: lat. **pu**llus 'oscuro', [cf. gr. πελλός]; lat. **scu**rra 'bufón' [cf. gr. σκαίρω 'saltar?'] // lat. **fu**rnus 'horno' < *gwhrno- [cf. lat. **fo**rmus, gr. θερμός]; // lat. **cu**rtus 'recortado' < *krto- (cf. gr. κείρω, etc.);
- **/a/**: lat. **ca**rpo 'recoger' : gr. κάρπω; lat. **fa**stigium: ai. bh**ra**stíh; lat. **fra**ngo : gót. ga-**bru**ka



Lengua históricas

■ Antigo irlandés:

■ /i/ + l / r; pero:

■ air. cruth 'forma' : ai. sa-krit 'una vez'; air. crim 'gusano' : ai. krmi-

■ air. arco 'pregunto' : lat. posco < *prk-sko; air. marb 'muerto' : lat. mortuus

■ /m n/ + oclusiva y final:

■ brit. y galo /an am/

■ airl. /en em/ y /in im/



Lengua históricas

- Armenio → /a/ + S, pero:
 - /u/ 'expresiva': e-kul : lat. gula, ker-a-kur : lat. gurgulio 'gorgojo';
- Lituano: i/u + S
 - i/u:
 - influjo de los fonemas contiguos (Kurylowicz)
 - timbre normal /i/ // expresivo /u/ [Stang]
- Eslavo:
 - timbre: confusión de yers
 - posición: S + yer



Sonantes: CSV

- Secuencia estable, pero, a veces, vocal de apoyo
- Opción siempre abierta y recurrente a lo largo de la historia de las diversas lenguas
- Caso de vocalización, siempre en la misma posición: C-V-S-V
- Timbres: no siempre los mismos que CSC



Sonantes CSV: timbre

Ide.	*r	*l	*m	*n
ai.	<u>ir</u> <u>ur</u>	<u>ir</u> <u>ur</u> <u>il</u> <u>ul</u>	<u>am</u>	<u>an</u>
av.	<u>ar</u>	<u>ar</u>	<u>am</u>	<u>an</u>
gr.	ap	aλ	aμ	aυ
lat.	<u>ar</u>	<u>al</u>	<u>am</u> <u>im</u>	<u>an</u> <u>in</u>
gót.	aur	ul	um	un
air.	<u>ar</u>	<u>al</u>	<u>am</u>	<u>an</u>
arm.	ar	al	am	an
lit.	ir ur	il ul	im um	in un
aesl.	br Ḅr	bl Ḅl	<u>bm</u> <u>Ḅm</u>	<u>bn</u> <u>Ḅn</u>



Sonantes CSV

- *skr- 'cortar, separar' > gr. ἀ-καρής, lat. caro, u. karu 'pars', anórd. skyr (< *skurja), air. scar(a)id 'separar', lit. skiriù 'id';
- *spr- 'sembrar' > gr. ἐσπαρήν, arm. pcarat, alb. farë 'semilla, raza'
- *gwl- 'bellota' > gr. βάλανος, arm. kalin, lit. giléndra;
- *plu- 'mucho' > ai. purú-, apers. paru-, gr. πολύς, gót. fulu, air. alu, lit. pilus;



Sonantes CSV

- *smo- 'uno' > ai. samá-, av. hama, gr. ámόθεν, lat. similis, lat. arc. semol, gót. sums, air. samail, arm. amēn, toc. A säm;
- *smā- 'verano' > ai. sámā, av. ham-, aaa. sumar, air. sam, arm. amarn;
- *tñu- 'delgado' > gr. τavύγλωσσοσ 'de lengua alargada', lat. tenuis, air. tan(a)e, aaa. dunni, aesl. tbn6k6;
- *mñ- 'pensar' > ai. mányate, av. manyeite, gr. μavίομαι, gót. munan, air. manethar, arm. i-manam, lit. minèti, aesl. mbneti;



Lenguas históricas

- **Antiguo indio** → i/u

- **Griego** → /a/, pero:

- /u/: - /*w/ o labiovelar: eol. πίσυρες < *k^wetwres; γυνή < *g^wnā



Lenguas históricas

■ Latín:

- /a/ de forma generalizada: lat. varus 'pústula, grano' : lit. viras; lat. palea 'paja' : gr. παλύνω 'esparcir, cubrir'; pero:
- /o/: lat. morior, orior;
- /e/: lat. tenuis : gr. τανυ-; lat. arc. semol (luego simul) : air. samail, lat.arc. hemo (luego homo) : gót. guma;
- /i/: lat. sine < *sni



Conclusión

- Diferentes resultados en la vocalización en los grupos CSC y CSV apunta a que una se produjo en fecha diferente de la otra
- CSV anterior a CSC: ai., donde ha vocalizado el tipo CSV pero no CSC
- Timbre mayoritario /a/ → ¿indicio de que en el momento de la vocalización gran parte de grupos estaban en contacto?