



# Fonemas silbantes y fricativos

## TEMA 3

# Fricativas

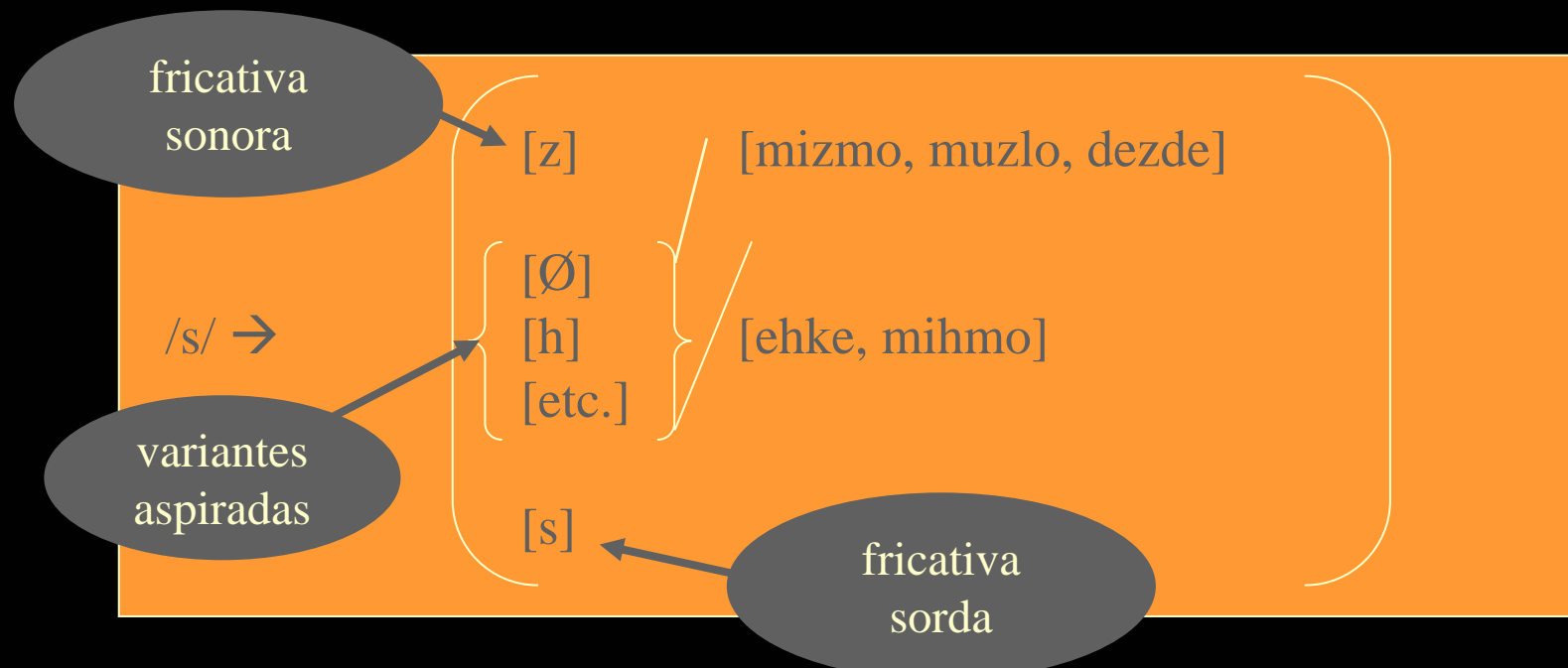
- consonante que se articula permitiendo una salida continua del aire emitido, y hace que este produzca cierta fricción o roce en los órganos bucales
- español
  - [f]: labiodental (feo, eficacia, profesor)
  - [θ]: interdental (zapato, cepillo, capaz)
  - [s]: alveolar (sol, soldado, casa)
  - [x]: velar (general, jamás, ajo)
  - [y]: palatal (caballo, hielo, cayó) →

SORDAS

SONORA

# Fricativas

- Indoeuropeo → /s/
  - Naturaleza fonética: quizá apicoalveolar
- Español:



# *Evolución de /s/:* antiguo indio

- - /k/ /r/ /i/ /u/ > cerebral

- ai. *ákṣah* : lat. *axis*
- ai. *dhrṣnóti* : gr. θάρσος
- ai. *viṣá* : lat. *virus*
- ai. *joṣ-ati* : lat. *gustus*

- ai. *visṛa* / *viṣa*
- ai. *uṣrás-* / *uṣar* (genitivo)

- + oclusiva sonora (aspirada)

- ai. *uṣádbhis*, loc. de *uṣas-*
- ai. *nīḍá-* : lat. *nīdus* : aaa. *nest* < \**nisdo-*; ai. *mīḍha-* : gr. μισθός < \**misdho-*

# Evolución de /s/: avéstico

- - /k/ /r/ /i/ /u/ > postalveolar
  - Instrum. *-bhis* : av. *-biš*
  - av. *tarš-na* : gr. τέρσ-ομαι
  - \**weks-* ‘crecer’ : av. *vaxš*, ai. *vakṣayati*, gr. (hom.) ἄ(F)έξω
- + oclusiva:
  - ◆ \**yōs-* ‘ceñir’ : av. *yāsta*, gr. ζωστήρ
  - ◆ \**melg-* ‘ordeñar’ : av. *marezaiti*, gr. ἀμέλγω
- resto de posiciones:
  - \**nas-* ‘nariz’ : av. *nahya*, lat. *nasus*
  - \**es-* ‘ser’ : av. *ahmi*



# *Evolución de /s/: griego*

- + cons. sorda (aspirada), /b/ /g/ y fin de palabra tras vocal:
  - \*es- ‘ser’ : gr. ἐστί
  - \*skel- ‘secar’: gr. σκέλλω
  - \*spelgh- ‘bazo’: gr. σπλήν
  - \*misdho- ‘salario’ : gr. μισθός
- ante vocal y en interior intervocálica:
  - \*segh- ‘sostener’ : gr. ἔχω
  - \*sem- ‘uno’ : gr. εἷς μία ἔν
  - \*nes- ‘irse’ : gr. νέομαι // νόστος
- otros contextos (oleadas alargamientos):
  - \*smer- ‘recordar’ : gr. μάρτυρος
  - \*slēg- ‘flojo’ : gr. λήγω
  - \*srig- ‘frío’ : gr. ῥίγος



# *Evolución de /s/: latín*

- Conservada en:
  - inicial + vocal u oclusiva sorda:
    - \**sem-* ‘uno’ : lat. s*emel*
    - \**spek-* ‘observar’ : lat. s*pecies*
  - interior junto a oclusiva sorda: \**es-* ‘ser’ : lat. *es*t
- Ante /r/ refuerza su articulación :
  - inicial > /f/: \**srig-* : lat. f*rigus*, gr. ρῖγος
  - interior > /b/: \**keres-rom* : lat. *cereb*rum*, gr. κέρας*



# *Evolución de /s/: latín*

- + otras conson. sonoras > desaparece:
  - sin huellas en inicial: \*s/eg- ‘flojo’ : lat. *laxus*, gr. λαγῳός
  - alargamiento de vocal anterior en interior: \*sisdo- ‘sentarse’ : lat. *sīdo*, gr. ἴζω
- Tras /r/ //, asimilación progresiva: \*fer-se > ferre
- Intervocálica, se sonoriza > /r/:
  - \*ous- ‘oreja’ > lat. *auris*
  - \*es- ‘ser’ > lat. *ero*





# *Evolución de /s/: germánico*

- Ley Verner: si no va precedida inmediatamente de sílaba acentuada > sonora /z/:
  - \**bheres-* > gót. *baíraza*, ai. *bhárase*
  - \**geus-* > gót. *kiusi*, ai. *jóʒate*
- gótico /z/ // otras lenguas > /r/:
  - lat. *aes* : gót. *aiz*, anórd. *eir*
  - gr. μισθός : gót. *mizdo*, angs. *meord*
- Grupos: tratamientos particulares:
  - \**smer-* 'recordar' > gót. *maur-nam*; ai. *smár-ati*



# *Evolución de /s/: celta*

- inicial + vocal: lenición: /s/ > /h/ [ > /∅/ en proclíticas
  - \*sal- ‘sal’ > galés halen, lat. sal
  - \*sed- ‘sentarse’ > airl. saidid, lat. sedeo
  - air. *it* : ai. *sánti*, gót. *sind*
- Intervocálica: /s/ > /h/
  - \*swesor ‘hermana’ > airl. *siur*, lat. *soror*
- asimilaciones en grupos consonánticos



# *Evolución de /s/: armenio*

- desaparece en:
  - inicial antevocálica: \**sal* > arm. *al*
  - intervocálica: \**dhes-* > arm. *dias*
  - ante /m/ /n/: \**snusos* > arm. *now*;  
\**es-* > arm. *em*



# *Evolución de /s/: lituano*

- Tras /r/ > š (postalveolar):
  - \*kars- ‘cardar’ > lit. *karšti*



# *Evolución de /s/: eslavo*

- Tras /k/ /r/ /i/ /u/ > /x/ (fricativa velar sorda):
  - \**teks-* ‘tejer’ > aegl. *teš*, ai. *takšati*



## /s/ móvil

- Dobletes con / sin /s-/ antecónsonántica en raíces con igual significado:
  - \*(s)ten- ‘proferir un ruido’ > ai. *stánati*, gr. *στένω*, ags. *stenan*, lit. *stenù*, aesl. *stenjo* // ai. *tányati*, gr. (eol.) *τέννει*, lat. *tonare*, aaa. *donar*, airl. *Tanaros*
  - incluso dentro de la misma lengua: gr. (σ)τέγος ‘techo’, (σ)μικρός; ai. (s)tr- ‘estrella’, etc.



# /s/ móvil: explicaciones

Prefijo indoeuropeo con valor 'causativo', pero falta ante vocal la alternancia

Contaminación de raíces con inicio consonántico de sentido parecido; pero muchos casos sin explicar

/s/ originaria, pero perdida por influjo de ciertas consonantes finales o por disimilación regresiva (-s s-)



# Más fricativas

- Neogramáticos → dos silbantes:
  - /s/ → sorda
  - /z/ → sonora [alófono del sordo, en algunas lenguas fonologizado]
- Benveniste (1954-1962) → /ts/: africada
  - hitita: ambas conservadas
  - resto de lenguas: confundidas en /s/
- Merlingen (1958) → /x/ [fric. velar]:
  - conservada en hit., ir., arm. y aesl.
  - > ai. /kh/





# Más fricativas

- Gamkrelidze-Ivanov (1984):
  - /s/ → fricativa alveolar sorda
  - /s̺/ → fricativa compacta:
    - inicial + consonante:
      - eliminada en ai.: ai. pásyati
      - conservada en otras lenguas: gr. σκέπτομαι, aaa. s̺pehon
    - inicial + vocal > /s/ // Ø:
      - ai. ák̺si, av. aši, lat. oculus, lit. ak̺is, aegl. oko // hit. šakuwa, gót. saíhwan
  - /s̺ʷ/ → fricativa labializada > elemento labial adicional // Ø:
    - ai. s̺vasar, gót. swistar, aegl. sweostor // lat. soror, lit. sesuo, aegl. sestra
- Brugmann → dos fricativas interdentales: /β̪/ (sorda) y /ð̪/ (sonora):
  - gr. ῥρκ̺ιος / ai. rk̺sas;
  - gr. χθ̺ών / ai. k̺sam