

La fonética se ocupa del estudio científico de los sonidos

- (a) *fonética acústica*: características físicas de los sonidos
- (b) *fonética articulatoria*: cómo se producen los sonidos
- (c) *fonética auditiva*: estudia la percepción de los sonidos

Elementos fisiológicos que participan en la producción de los sonidos:

Aire espirado

Órganos articulatorios:
intervienen en la modificación de la corriente espiratoria

Cavidad nasal u oral:
intervienen en la modificación de la corriente espiratoria

Cuerdas vocales: influyen en la sonoridad o sordera de un sonido

Clases de sonidos y sus características principales:

Vocales

Salida ininterrumpida
del aire

Consonantes

Organos
articulatorios
obstaculizan la
salida del aire

Deslizadas

Características de las vocales:

Salida ininterrumpida del aire

Más breves que las vocales

Características de las consonantes:

No pueden constituir núcleo silábico

Vocales: Clasificación

Posición de la lengua:

1. Vertical

Altas :	[i] p <u>i</u> so
	[u] p <u>u</u> so
Bajas:	[a] c <u>a</u> m <u>a</u>
Medias:	[e] p <u>e</u> na
	[o] t <u>o</u> ma

2. Horizontal:

Anteriores:	[i] p <u>i</u> so
	[e] p <u>e</u> na
Posteriores:	[u] p <u>u</u> so
	[o] t <u>o</u> ma
Central:	[a] c <u>a</u> m <u>a</u>

Posición/forma de los labios

Redondeadas: [u] [o]

No redondeadas:[a] [e] [i]

Consonantes: Clasificación

Punto de articulación

Clasificación

Ejemplos

bilabial

[p, b, m]

labiodental

[f]

interdental

[θ]

dental

[t, d,]

alveolar

[s, n, l, r, r]

(alveo)palatal

[tʃ] chocolate

palatal

[j] yo

[ʎ] calle

[ɲ]/ [ɲ̃] ñandú

velar

[k] casa

[g] gallina

Modo de articulación

Clasificación

Sonidos

nasales

[m, n, ɲ, ŋ]

laterales

[l, λ]

vibrantes

[r, ɾ]

oclusivos

[p, b, t, d, k, g]

fricativos

[f, s, z, x, ʃ, ʒ]

africados

[tʃ] chocolate

[tʃ]/[tʃ̞] yo (énfasis)

Más terminología

Obstruyentes:

oclusivos, fricativos,
africados.

Sonorantes/sonantes:

el resto

Sibilantes:

[s]

Sonoridad

Sonora: + vibración cuerdas vocales

Sorda: - vibración cuerdas vocales

Sonoras

Vocales

Nasales

Laterales

Vibrantes

Oclusivas:

[b, d, g]

Fricativas:

[j, w]

Sordas

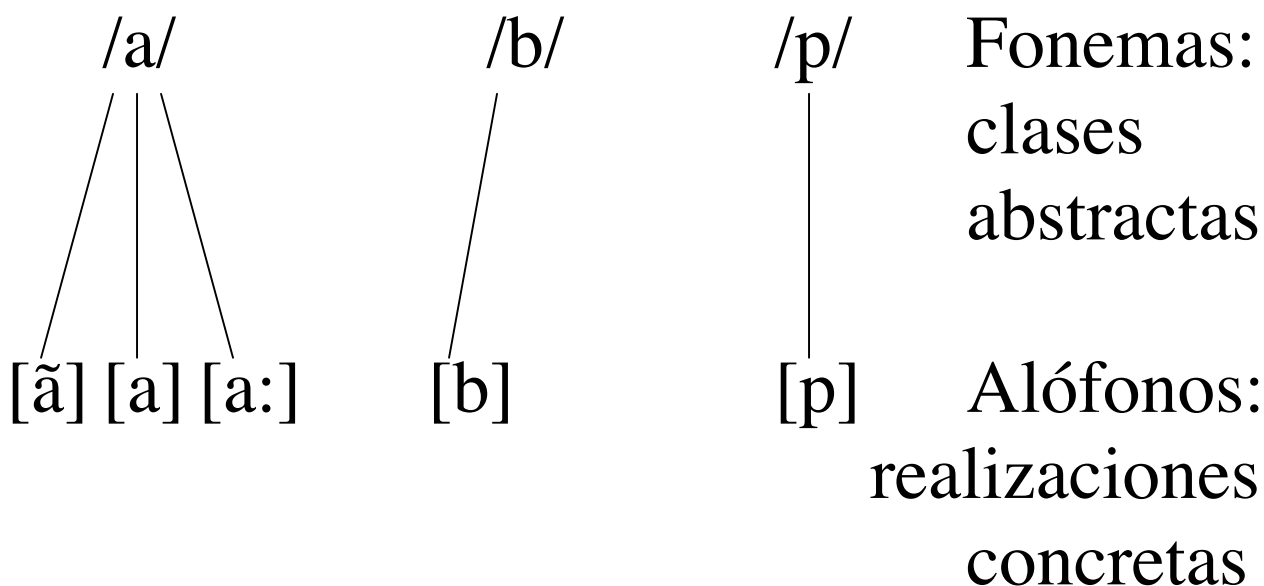
[p, t, k]

[f, s, x]

[tʃ]

Fonemas y alófonos

Los fonemas como categorías abstractas



Pares mínimos

pata	/pata/	‘leg’
bata	/bata/	‘gown’

lapa	/lapa/	‘barnacle’
lava	/laba/	‘lava’

toma	/toma/	‘take’
doma	/doma/	‘taming’

casa	/kasa/	‘house’
gasa	/gasa/	‘gauze’

Los fonemas oclusivos sordos /p, t, k/

/p/	/t/	/k/
la <u>p</u> a	la <u>t</u> a	la <u>k</u> a
<u>p</u> ala	<u>t</u> ala	<u>k</u> ala
<u>p</u> ara	<u>t</u> ara	<u>k</u> ara
<u>p</u> oro	<u>t</u> oro	<u>k</u> oro

	punto	modo	c. vocales
/p/	bilabial	oclusiva	sorda
/t/	dental	oclusiva	sorda
/k/	velar	oclusiva	sorda

Alófonos de las oclusivas sordas en español

/p/	/t/	/k/
[p]	[t]	[k]

Los fonemas oclusivos sonoros /b, d, g/

hab <u>a</u>	had <u>a</u>	hag <u>a</u>
<u>b</u> ala	<u>d</u> ala	ga <u>l</u> a
sal <u>y</u> o	sal <u>d</u> o	sal <u>g</u> o

Alófonos de las oclusivas sonoras en español

/b/	/d/	/g/
[b]	[d]	[g]
[β]	[ð]	[ɣ]

Distribución de los alófonos de /b, d, g/

/b, d, g/ -----> [b, d, g] después de nasal y pausa; también después de /l/ en el caso de /d/

/b, d, g/ -----> [β, ð, ɣ] en el resto de los casos

[b, d, g]

samba

cuando

tango

vela

dosis

gata

caldo

[β, ð, γ]

cabo

nadie

hago

una vela

una dosis

una gata

salvo

cardo

salgo

Las consonantes oclusivas del español

	sordas	sonoras
bilabiales	[p]	[b]
dentales	[t]	[d]
velares	[k]	[g]

Los fonemas fricativos /f/ /θ/ /s/ /x/ /j/

/f/ [f]

fuerza

aferrarse

confirmar

cafeína

/f/

|

[f]

/x/ o /h/

caja

ajo

gitano

gente

Alófonos de /x/ y /h/

/x/	/h/
-----	-----

--	--

[x]	[h]
-----	-----

Realizaciones dialectales de /s/

/s/ [s] fricativa áptico-alveolar sorda

Norte y centro de España

[s] fricativa dorso-alveolar sorda

[h] fricativa glotal sorda

Caribe, Argentina, sur de España

Los alófonos de /s/ y su distribución

/s/

| \

[s] [z] (seguido de C sonora)

[z]

desde

rasgo

mismo

asno

isla

but tre[s] asas

/j/

[dʒ]

Cónyuge

inyección

¿Quién es? Yo

Yogur, le repito

que le pedí yogur

[j]

cállate

papaya

Cuando yo lo vi

Fresas y yogur

Alófonos de /j/ y su distribución

/j/

| \

[j][dʒ]

/j/ -----> [dʒ] palatal africada sonora,
después de nasal, pausa y en posición
enfática

Africadas

/tʃ/

|

[tʃ]

/dʒ/

| \

[dʒ]

	sorda	sonora
alveopalatal	[tʃ]	
palatal		[dʒ]

Fonemas nasales

/m/	/n/	/ɲ /
cama	cana	caña
amo	ano	año

Alófonos nasales (resultado de asimilación)

Bilabial	[m]	cam <u>b</u> ia	<u>un</u> balón
Labiodental	[ɱ]	en <u>f</u> ermo	un <u>f</u> ósforo
Interdental	[ɲ̪]	en <u>c</u> erado	un <u>c</u> ielo
Dental	[ɲ̪̥]	cu <u>and</u> o	un <u>d</u> edo
Alveolar	[n]	pen <u>s</u> ar	un <u>s</u> anto
Alveopalatal	[ɲ]	pin <u>ch</u> o	un <u>ch</u> orizo
Palatal	[ɲ̟]	in <u>y</u> ectar	un <u>y</u> ogur
Velar	[ŋ]	tan <u>g</u> o	un <u>g</u> rano

Fonemas laterales

/l/	/ʎ/
mala	mallá
tala	tallá
lana	llana

Alófonos laterales

Interdental	el cielo	[ɭ]
Dental	el dedo	[ɭ̪]
Alveolar	el salero	[l]
Alveopalatal	el chino	[ɭ̟]
Palatal	el ñandú	[ʎ]

Vibrantes

/ r / y /r/ son fonemas en posición intervocálica

/r/

/r/

pero

perro

caro

carro

coro

corro

Alófonos vibrantes

(a) En posición inicial de palabra la articulación de la vibrante es siempre múltiple

[r]

raro

risa

recién

rubor

rotar

(b) La vibrante múltiple aparece también en posición inicial de sílaba cuando va precedida de otra consonante (marcamos la división silábica con puntos)

[r]

En.ri.que
al.rededor
hon.ra

(c) Cuando la vibrante va precedida de consonante que pertenece a la misma sílaba, el alófono correspondiente es el simple

[r]

tren
gran.de
bro.ma
pri.mer

(d) En posición final de sílaba o de palabra existe variación libre. Esto quiere decir que el hablante pronuncia a veces la simple y a veces la múltiple

[ɾ] / [r]

carɾ.ta

muerɾ.te

te.nɾ

seɾ

La tendencia general; es a pronunciar [r]; sin embargo, [ɾ] es frecuente por motivos de énfasis

Tengo una ganas de come[r] !!

Las consonantes vibrantes del español

Fonemas, alófonos y su distribución

$$\begin{array}{ccc} \text{V} & \text{-----} & \text{V} \quad \text{-----} > & \begin{array}{cc} / \mathfrak{r} / & / \mathbf{r} / \\ | & | \\ / \mathfrak{r} / & [\mathbf{r}] \end{array} \end{array}$$

/r/

| \

$$[r] \quad [\bar{r}]$$

[r]: a comienzo de sílaba, detrás de otra consonante de la misma sílaba (.C____)

[r] : posición inicial de palabra (#____); a
comienzo de sílaba después de consonante
(C.____); posición final de sílaba o palabra
(énfasis)