# La morfofonología y la morfosintaxis

# 1. Unas preguntas principales

- ¿Existen los morfemas? ¿Existen las palabras? ¿Qué son?
- ¿Qué relación hay entre la morfología y la sintaxis y dónde reside la morfología en la arquitectura del lenguaje?

# 2. El exponente morfológico

• Si concebimos el *morfema* como elemento que tiene *dos planos*, empezamos a poder eliminar algunos "problemas" para la noción de morfema.

# Los dos planos:

- i. Plano morfosintáctico: Unidad abstracta constituida de información gramatical o rasgos morfosintácticos
- **ii. Plano morfofonológico**: Una secuencia de sonidos que materializan los rasgos morfosintácticos.
  - $\rightarrow$  exponente

La representación morfosintáctica:  $morfema \rightarrow [plural]$ 

La representación morfofonológica: exponente  $\rightarrow$  /s/

(1) [plural] 
$$\rightarrow$$
 el morfema  $\rightarrow$  el exponente

• La alomorfía consiste en *dos* (o más) exponentes para un morfema (abstracto).



**La haplología**: dos sonidos iguales en secuencia que se reduce a un sonido.  $\rightarrow$  *me he enterado* 

- (4) a. arte  $\rightarrow$  artista b. tenis  $\rightarrow$  \*tenisista  $\rightarrow$  tenista
- (5) [N]
- Solo ocurre en combinación de morfemas; nunca ocurre en el interior de un morfema.
- (6) a. cocodrillo  $\rightarrow$  \*codrillo

### 2.1 Los problemas para el morfema

- Mencionamos varios problemas para la noción de morfema concebido de la siguiente forma:
  - → Un segmento mínimo con significado mínimo que recurre

### Los problemas:

i. La exponencia cumulativa: cant-o ( "o" = VT, TAM, PN)

ii. La exponencia extendida: en-loqu-ece-r

ii. Morfo zero: *jug-a-∅-mos* 

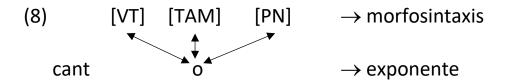
iv. Morfo vacío: salir → saldré

iii. La sustución: ten-e-mos → tuv-i-mos

- Estos casos no argumentan contra la existencia de morfemas abstractos, sino contra la idea de que los exponentes con los que se relaciona correspondan biunívocamente a ellos.
  - → arbitrariedad entre significado y sonidos

# La exponencia cumulativa:

(7) [VT] [TAM] [PN] 
$$\rightarrow$$
 morfosintaxis   
 $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow$  cant a ba mos  $\rightarrow$  exponente



# La exponencia extendida:

- (9) a. clase  $\rightarrow$  clasificar (10)a. gota  $\rightarrow$  gotear

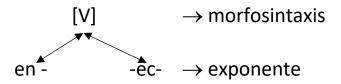
 $[V] \rightarrow morfosintaxis$ 

 $\uparrow$  ific  $\rightarrow$  exponente

 $[V] \rightarrow morfosintaxis$ 

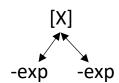
 $\rightarrow$  exponente

(11)  $loco \rightarrow enloquecer$ 



(12)a. exponencia cumulativa b. exponencia extendida

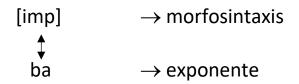




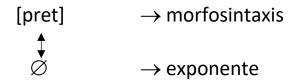
→ morfosintaxis→ exponente

### Morfo cero:

(13) cantabamos



(14) cantamos

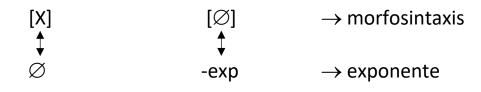


# Morfo vacío:

(15) salir  $\rightarrow$  saldré

$$\begin{array}{ccc} [\varnothing] & \longrightarrow \mathsf{morfosintaxis} \\ & \updownarrow \\ \mathsf{d} & \longrightarrow \mathsf{exponente} \end{array}$$

(16)a. morfo cero b. morfo vacío



• La complejidad del 'morfema' está solo en su representación morfofonológica: necesitamos definir contextos sensibles a los exponentes, pero no tenemos que complicar la estructura para ello.

# 3. La hipótesis de la separación

- Hay motivos para separar dos planos en los morfemas.
- (17) La hipótesis de la separación:
   La forma de los afijos flexivos y derivativos está separada de su función.
- Un paso más es el siguiente enunciado:
- (18) La hipótesis de la disjunción de rasgos:

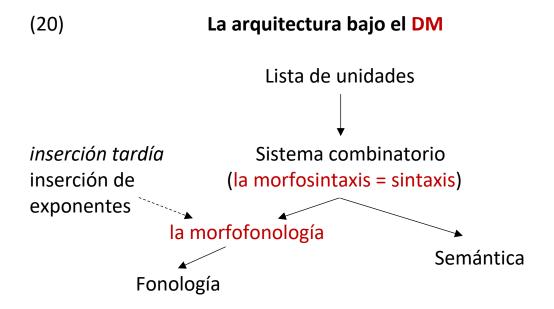
  Los rasgos fonológicos, puramente morfológicos, o que indican propiedades arbitrarias de las piezas léxicas no están presentes en la sintaxis.
- (19) análisis  $\rightarrow$  analizar

[V] → morfosintaxis

†
-iz → morfofonología
1a conjugación

### 4. La inserción tardía

• La idea (muy prominente hoy día) es que los exponentes se introducen después de la sintaxis.



- La lista de unidades que maneja la sintaxis es un conjunto de rasgos morfosintácticos, sin información sobre los exponentes.
- Los exponentes aparecen, con la información morfofonológica, cuando ya la sintaxis ha acabado su trabajo.

**Implicación:** Los rasgos morfosintácticos deben estar –todos– presentes en la sintaxis, y ninguno de ellos puede introducirse en la rama que lleva a la fonología, porque la fonología no se preocupa de esta información.

# (21)a. problema $\rightarrow$ problemón

b.  $N \rightarrow la \ morfosint \acute{a}xis$  [aum]  $N \ \sqrt{\ (= raíz)}$ 

→ la morfofonología la inserción tardía

### 4.1 La división del léxico

• Esta arquitectura nos lleva a *tres listas distintas* de elementos en juego.

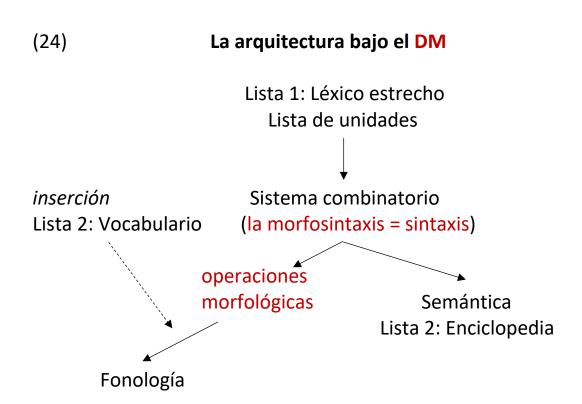
- (21)a. Lista 1: El léxico estricto:
  El conjunto de rasgos morfosintácticos
  - b. Lista 2: El vocabulario (o repertorio léxico):
     Los exponentes morfofonológicos y las reglas de asociación con los rasgos morfosintácticos.
  - c. Lista 3: La enciclopedia:
     El significado impredecible (conceptual) asociados con cada exponente, o con un grupo de exponentes.

# Lista 1: Léxico estrecho Lista de unidades inserción tardía Lista 2: Vocabulario la morfología Semántica Fonología Lista 2: Enciclopedia

- (23) a. [aum], [pret],  $[\sqrt{123}]$ ,  $[\sqrt{101}]$ ,  $[\sqrt{13}]$ ...  $\rightarrow$  Lista 1
  - b. [aum] <--> ón;  $[\sqrt{123}]$  <--> problem...  $\rightarrow$  Lista 2
  - c. ón <--> "fastidioso, grande, molesto" → Lista 3

### 4.2 Operaciones post-sintácticas en DM

La morfología: un componente lingüístico que actúa después de la sintaxis y regula la forma en que la estructura sintáctica se relaciona con los exponentes morfofonológicos.



- 1. Traducción de los nudos sintácticos a nudos morfológicos
- (25)a. problema → problemón

b. N [aum] N

N

→ la morfosintáxis

c. N
[aum] N
N
M M

→ X = nudo morfosintáctico

→ M = nudo morfológico

### 2. Reordenamiento

(26)a. N  $[aum] N \sqrt{ }$   $-\acute{o}n \varnothing problem$ 

b. \* $\acute{o}$ nproblem  $\rightarrow$  problemón

• Una propiedad del reordenamiento es que está condicionado por la estructura sintáctica de la siguiente manera: no es posible reordenar dos núcleos sintácticos si entre ellos hay un tercer núcleo que no se reordena.

(27)a. Ian reads a lot.

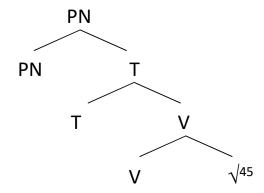
- b. Ian does not eat a lot
- c. \*Ian not eats a lot.

### 3. Fusión

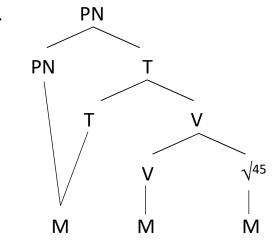
• Traducir dos terminales sintácticas como una sola posición de exponencia. Esta operación solo puede suceder cuando los dos núcleos sintácticos están muy próximos: uno debe ser el complemento del otro y no puede haber otros núcleos que intervengan entre ambos.

# (28)a. cant-o

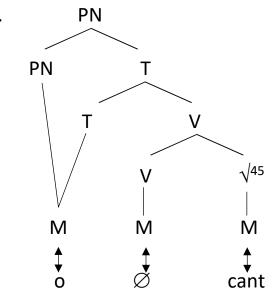




c.



d.



_		•			•	
4	1\/I <i>c</i>	orfen	กลง	dicc	าตล	പറട
т.		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1143	<b>UIJU</b>	JUI	$\alpha \omega_{3}$

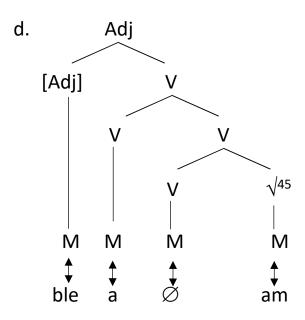
- Ciertos exponentes no parecen tener incidencia en la semántica estructural ni en la sintaxis.
- (29)a. Canta! b. Sal!
- (30)a. víctima b. problema. c. colega.

- Su información parece meramente morfológica. La VT es relevante para la conjugación y parece arbitrario.
- (31)a. cant-a-ba-mos b. com-í-a-mos

(32)a. amable

→ La morfosintaxis

c. Introduce un nodo M dependiente de un nudo V en la morfología



• La morfología la añade a la estructura.

(33)a. Ian reads a lot.

- b. Ian does not eat a lot.  $\rightarrow$  do support en la morfología
- c. \*Ian not eats a lot.

### 5. Empobrecimiento

• La morfología elimina elementos del árbol sintáctico.

(34)a. Le di un libro a Mario.

b. \*Le lo di.  $\rightarrow$  Se lo di.

(35)a. /le/ <--> [P: 3; N: Sg.; C: Dat]

b. /lo/ <--> [P:3; N: Sg.; C: Acc]

c. /se/ <--> [P:3]

(36)a. Le lo di.

b. [P: 3; N: Sg.; C: Dat] [P:3; N: Sg.; C: Acc]  $\rightarrow$  secuencia agramatical

c. [P: 3; N: Sg.; C: Dat] [P:3; N: Sg.; C: Acc]  $\rightarrow$  borrado de rasgos

d. [P: 3] [P:3; N: Sg.; C: Acc]  $\rightarrow$  secuencia resultante de rasgos

 $\overline{\downarrow}$   $\overline{\downarrow}$  e. se lo  $\rightarrow$  inserción del exponente

### 6. Fisión

- La operación que transforma un solo elemento sintáctico en dos o más posiciones para introducir exponentes.
- (37)a. We walked a lot.
  - b. Nosotros caminábamos mucho.

