# Euskararen arauak eta erabilerak

4. Euskara batuaren garapen lexiko-estilistikoa

4.3. ESALDIAREN ANTOLAMENDUA ETA HITZ-HURRENKERA

2017-2018 ikasturtea

Larraitz Zubeldia larraitz.zubeldia@ehu.eus

## Egitura

- 1. 'Burua lehen' eta 'burua azken' hizkuntzak
- 2. Euskara, hitz-hurrenkera libreko hizkuntza
- 3. Iruzkina, galdegaia eta mintzagaia
- 4. Galdegai motak eta hurrenkera
- 5. SOA hurrenkeratik aldenduz
- 6. Inguruko hizkuntzak eta galdegai/mintzagai sistema

#### 1. 'Burua lehen' eta 'burua azken' hizkuntzak

- Gure auzo-hizkuntzen hitz-hurrenkera eta euskararena desberdinak dira.
  - Hitzak eratzea
    - Atzizki ugari eta aurrizki gutxi
      hiltzaile, horzdun, zientzialari, adostasun, lehortar, espetxeratu... (ATZIZKIAK)
      berregin, desegin... (AURRIZKIAK)
    - Hitz elkartuetan maiz eskuineko hitza da muina.

      Behi-esne, esne-behi, idazmakina, kale-garbitzaile, kale-garbiketa... (HITZ-ELKARKETA)
  - Erreferentzia mugatzeko (edo mugatu gabe uzteko) erabiltzen ditugun artikuluak eta erakusleak izenaren eskuinean euskaraz; ezkerrean gaztelaniaz eta frantsesez.

```
el libro / le livre
liburua
un libro / un livre
liburu bat
este libro / ce livre
liburu hau
```

#### 1. 'Burua lehen' eta 'burua azken' hizkuntzak (II)

Gramatika-harremanak adierazteko postposizioak eskuinean euskaraz;
 preposizioak ezkerrean gaztelaniaz eta frantsesez.

```
con Mikel / avec Mikel

Mikelekin

por avión / par avion

hegazkinez

de Bilbao / de Bilbao

Bilboko

de Miren / à Miren

Mirenen
```

• Izenaren inguruko unitateak, haren aurretik euskaraz; ondoren, gaztelaniaz eta frantsesez.

```
el libro de Jon
le livre de Jon
Jonen liburua
el libro de matemáticas
le livre de mathématique
matematikako liburua
```

#### 1. 'Burua lehen' eta 'burua azken' hizkuntzak (III)

 Izan ere, kate luzeago bat eratzen dugunean, euskaraz sortzen zaigun hurrenkera latinetiko hizkuntza horien alderantzizkoa izaten da askotan.

```
[el estudio [del sector de las tecnologías [de los países en vías de desarrollo]]]

1 2 3 4

[l'etude [du secteur des technologies [des les pays en voie de dévelopement]]]

1 2 3 4

[[[garatu gabeko herrialdeen] teknologien arloko] azterketa]

4 3 2 1
```

#### 1. 'Burua lehen' eta 'burua azken' hizkuntzak (IV)

Adjektiboen osagarrien artean ere, antzeko paradigma dugu.

```
rico en petróleo
riche en pétrole
petrolioz aberatsa
lleno de agua
plein d'eau
urez betea
```

 Aditzaren informazioa osatzen duten osagaiak ere haren eskuinean jartzen dira gehienetan latinetiko hizkuntzetan; aditzaren ezkerrean, aldiz, euskaraz.

```
Estoy aquí / Je suis ici

Hemen nago

Es grande / C'est grand

Handia da

Va a Donostia / Il va à Donostia

Donostiara doa

Va rápido / Ça va vite

Azkar doa
```

#### 1. 'Burua lehen' eta 'burua azken' hizkuntzak (v)

- Onartu izan da SOA (SUBJEKTUA-OBJEKTUA-ADITZA) dela hurrenkera ez-markatua edo neutroa.
  - Eguzkiak beroa ematen digu.
- Esaldi korapilatsuagoetan, aldiz, kontua askoz ere korapilatsuagoa da, eta askoz ere aukera gehiago ditugu osagaiak antolatzeko.

#### 2. Euskara, hitz-hurrenkera askeko hizkuntza

- Hizkuntza batzuek hitz-hurrenkera zurruna dute.
  - Ingelesak, adibidez.
- Beste batzuek, berriz, hurrenkera-askatasun handiagoa dute.
  - 24 hurrenkera onartzen omen ditu esaldi honek:
    - a. Aitak haurrari sagarra eman dio.
    - b. Aitak haurrari eman dio sagarra.
    - c. Aitak sagarra haurrari eman dio.
    - d. Aitak sagarra eman dio haurrari.
    - e. Aitak eman dio sagarra haurrari.
    - f. Haurrari eman dio sagarra aitak.
    - g. Sagarra haurrari eman dio aitak.
    - •
  - Enfasirik ez dagoenean, batzuk behintzat baliokide dira.
  - Baina enfasia dagoenean, esanahi desberdina dute komunikazioaren ikuspegitik, osagai berberak izan arren.

#### 2. Euskara, hitz-hurrenkera askeko hizkuntza (II)

- Hainbat aukera eskaintzen dizkigu euskararen gramatikak osagaiak antolatzeko, eta gure komunikazio-helburuetarako egokiena zein den erabaki beharko dugu une oro.
  - a. Elektroiek lurrazalerako bidea hartzen dute, sortutako kargadesberdintasuna indargabetzearren.
  - b. Elektroiek, sortutako karga-desberdintasuna indargabetzearren, lurrazalerako bidea hartzen dute.
  - c. Elektroiek sortutako karga-desberdintasuna indargabetzearren hartzen dute lurrazalerako bidea.
  - Lurrazalerako bidea hartzen dute elektroiek, sortutako kargadesberdintasuna indargabetzearren.
  - e. Sortutako karga-desberdintasuna indargabetzearren, elektroiek lurrazalerako bidea hartzen dute.
  - f. Sortutako karga-desberdintasuna indargabetzearren hartzen dute elektroiek lurrazalerako bidea.

#### 2. Euskara, hitz-hurrenkera askeko hizkuntza (III)

- Osagaien barruko antolaketa, berriz, askoz zurrunagoa da.
  - a. [Sistemaren oinarrizko softwarea]
  - b.\*[Sistemaren software oinarrizko]
  - c.\*[Oinarrizko sistemaren softwarea]
  - d.\*[Oinarrizko softwarea sistemaren]

- a. [Informazioaren tratamendu automatikoa]
- b. \*[Informazioaren automatiko tratamendua]
- c. \*[Automatiko tratamendu informazioaren]
- d. \*[Tratamendu automatiko informazioarena]

### 3. Mintzagaia, iruzkina eta galdegaia

 Hiru elementu hartu behar dira kontuan esaldietako hitzen antolaketa eta hurrenkerari dagokionez:

#### • Mintzagaia:

- Informazioaren testuingurua finkatzen digu, informazioaren markoa, informazio nagusia zeri buruzkoa izango den, eta horren testuingurua aurreratzen digu.
- <u>Informazio zaharra</u> edo ezaguna da, berez, eta normalean esaldiaren hasieran jartzen da.

Aitak / HAURRARI eman dio sagarra.

Hori / Peruk esan du.

#### Iruzkina

• <u>Informazio berria</u> da; hots, mintzagaiari buruz esaten dena, eta mintzagaiaren ondoren jartzen da normalean.

Patxik esnea edan du.

#### Galdegaia

- Iruzkinaren barruan dago, <u>nabarmendu nahi den informazio berria</u> baita (iruzkin hanpatua); hala, enfasi berezia hartzen duen iruzkinaren parte da.
- Intonazioa indartuz markatzen da, eta aditzaren aurrean joan ohi da askotan.
  - a. Nork esan du hori?
  - b. PERUK (esan du (hori)).

### 3. Mintzagaia, iruzkina eta galdegaia (II)

 Azkenik, aditzaren atzean jartzen dugun informazioa bigarren maila batean geratzen da, eta daraman informazio-zama txikiagoa da. Informazio hori gehigarritzat har genezake, eta, hortaz, ezaba genezake komunikazioaren muina ukitu gabe.

Aitak haurrari eman dio sagarra [gaur goizean]. Hori Peruk esan du [lehen aldiz].

Hauxe izaten da ordena egokiena, esaldi konplexuen kasuan:

 Hurrenkera horrek koherentzia gordetzen laguntzen du, eta asko errazten du komunikazioa.

### 4. Galdegai motak eta hurrenkera

- 1. Galdegai laburrak
  - Izen-sintagmaren arlokoak: izen edo izenondo hutsak, izenordainak, adizlagunak, aditzondoak...

BIHAR etorriko da, ez gaur.

URTZIK hautsi du leihoa.

 Aditzean oinarriturikoak: aditzaren ekintza, ezeztapena eta baieztapena.

Esan egin du.

Ez da etorri.

ETORRI DA.

BAdakit. / BAdakigu udazkena dela.

### 4. Galdegai motak eta hurrenkera (II)

- > Egin indartzaile edo fokalizatzailearen erabilera desegokia
  - Erantzunen ardatzak aurretik aipatu egin ditugu hitzaurrean.
  - → Erantzunen ardatzak aurretik *aipatu ditugu*, hitzaurrean, hain zuzen.
  - ... esan genezake euskal lankidetzak berezko pentsakera *garatu egin duela*. [objektua bada galdegai]
  - → ... esan genezake euskal lankidetzak berezko pentsakera *garatu* duela.

### 4. Galdegai motak eta hurrenkera (III)

- 2. Galdegaia zerrenda denean
  - Informazio nagusia koordinatutako hainbat izen-sintagmaz osatuta dagoenean, hobe izaten da zerrenda aditzaren atzean ematea.
    - a. #Matematikaren azpiatal nagusiak ANALISIA, ALGEBRA, GEOMETRIA ETA ZENBAKIEN TEORIA **dira**.
    - b. ✓ Matematikaren azpiatal nagusiak (honako) hauek dira: ANALISIA, ALGEBRA, GEOMETRIA ETA ZENBAKIEN TEORIA.
    - c. ✓ Matematikaren azpiatal nagusiak **dira** ANALISIA, ALGEBRA, GEOMETRIA ETA ZENBAKIEN TEORIA.

### 4. Galdegai motak eta hurrenkera (IV)

- 3. Galdegaiari buruzko iruzkinak
  - Ez da egokia galdegaiaren eta aditzaren artean iruzkinak, tartekiak txertatzea, bi osagai horien arteko lotura hausten baita.
    - a. #AEBetako industriak ARAZO UGARI[, bereziki soberakinenak,] ditu.
    - b. AEBetako industriak ARAZO UGARI ditu[, bereziki soberakinenak].
  - Aitzitik, ezinezkoa da galdegaia ez den osagai bati buruzko tartekiak osagaitik urrun jartzea.
    - a. #AEBtako industriak ARAZO UGARI ditu[, hots, energia-industriak].
    - b. AEBtako industriak[, hots, energia-industriak] ARAZO UGARI ditu.

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz

- 1. Aditzaren osagarriak diren perpausak (konpletiboak, zehargalderak...)
  - Esan, uste, jakin, iruditu, ondorioztatu, baieztatu, frogatu... gisako aditzek perpaus osagarriak eskatzen dituzte.
  - Aditzaren ezkerraldean zein eskuinaldean eman daitezke. Edonola ere, konpletiboa luzea edota korapilatsua denean, hobeto prozesatu ohi dira aditza aurreratuta duten hurrenkerak.
    - a. [Matematikaren azpiatal nagusiak analisia, algebra, geometria eta zenbakien teoria direla] esan dugu.
    - b. <a href="Esan dugu">Esan dugu</a> [matematikaren azpiatal nagusiak analisia, algebra, geometria eta zenbakien teoria direla].
    - c. <a href="Esan dugu">Esan dugu</a> [matematikaren azpiatal nagusiak direla analisia, algebra, geometria eta zenbakien teoria].

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (II)

- Zenbait predikaturen kasuan, are maizago jartzen da konpletiboa eskuinean; batzuetan, ezinbestekoa da.
  - a) Izenondoak edo aditz-esapideak diren predikatuak
    - Egia da [...]
      - a. Egia da [metal-halogenorako lanparek merkataritza-garapen handia izan dutela].
      - b. #[Etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek] egia da.
    - Garbi dago [...]
      - a. <u>Garbi dago</u> [etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dute**la** algoritmoek].
      - b. #[etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek] garbi dago.
    - Bistan da [...]
    - Beharrezkoa da [...]
    - Zilegi da [...]

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (III)

- b) Konturatu, ohartu, izan aditzak
  - Konturatu gara [...-(e)la]
    - a. <u>Konturatu gara</u> [etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dute**la** algoritmoek].
    - b. #[Etorkizunean gure bizitza gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek] konturatu gara.
  - Arazoa da [...-(e)la]
- c) Subjuntiboko perpausetan
  - Demagun [...]
    - a. <u>Demagun</u> [etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek].
    - b. #[etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek] demagun.
- d) Adizki sintetikoen baieztapenarekin
  - Badirudi [...]
    - a. <u>Badirudi</u> [etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek].
    - b. #[etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutela algoritmoek] badirudi.

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (IV)

- e) Perpaus nagusia ezezkoa denean.
  - Ez dugu uste [...]
    - a. Ez dugu uste [etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutenik algoritmoek].
    - b. [Etorkizunean gure bizitza gero eta gehiago kontrolatuko dutenik algoritmoek] ez dugu uste.
  - Ez dakigu
- f) Perpaus osagarri edo konpletiba bat baino gehiago kateaturik dugunean
  - a. [Matematikaren azpiatal nagusiak analisia, algebra, geometria eta zenbakien teoria direla] eta [horiek guztiak mendera ditzakeen gizakirik aurkitzea ezinezkoa dela] esan dugu.
  - b. ✓ <u>Esan dugu</u> [matematikaren azpiatal nagusiak analisia, algebra, geometria eta zenbakien teoria *direla*] eta [horiek guztiak mendera ditzakeen gizakirik aurkitzea ezinezkoa *dela*].
  - c. <a href="Esan dugu">Esan dugu</a> [matematikaren azpiatal nagusiak analisia, algebra, geometria eta zenbakien teoria direla] eta [ezinezkoa dela horiek guztiak mendera ditzakeen gizakirik aurkitzea].

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (v)

• g) Mendeko perpaus bat baino gehiago dugunean bata bestearen barnean txertaturik

#### GAZTFLANIA

- 1. Creo
- 2. que está claro
- 3. que el presidente del Consejo de aministración de EDP abandonará la empresa eléctrica
- 4. cuando se incorpore el representante de Iberdrola.

[Creo [que está claro [que [el presidente del Consejo de aministración de EDP] abandonará la empresa eléctrica [cuando se incorpore el representante de Iberdrola]]]]

- EUSKARA (aditzak atzean)
  - 4. Iberdrolako ordezkaria sartzen denean
  - 3. EDPko Administrazio-Kontseiluko lehendakariak elektrizitate-enpresa utzi egingo **duela**
  - 2. garbi dagoela
  - 1. uste dut.

[[[ [Iberdrolako ordezkaria sartzen denean] [EDPko Administrazio-kontseiluko lehendakariak elektrizitate-enpresa utzi egingo duela] garbi dagoela] uste dut].

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (v)

- GA7TFI ANIA
  - 1. Creo
  - 2. que está claro
  - 3. que el presidente del Consejo de aministración de EDP abandonará la empresa eléctrica
  - 4. cuando se incorpore el representante de Iberdrola.

[<u>Creo</u> [**que** <u>está claro</u> [**que** [el presidente del Consejo de aministración de EDP] abandonará la empresa eléctrica [cuando se incorpore el representante de lberdrola]]]]

- ✓ EUSKARA (aditzak aurreratuta)
  - 1. Uste dut
  - 2. garbi dagoela
  - 3. EDPko Administrazio-kontseiluko lehendakariak elektrizitate-enpresa utzi egingo **duela**
  - 4. Iberdrolako ordezkaria sartzen denean.

<u>Uste dut</u> [garbi dagoela [[EDPko Administrazio-kontseiluko lehendakariak elektrizitate-enpresa utzi egingo duela] [Iberdrolako ordezkaria sartzen denean]]]].

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (VI)

- Kontraste handia dago hurrenkerari dagokionez:
  - izen-sintagmak eta osagarriak ez diren perpausak aditzaren aurretik eman ohi dituzte hiztunek, oro har;
  - perpaus osagarri edo konpletiboak, berriz, aditzaren ondoren emateko joera dago.
    - Perpaus adberbialen kasuan, esaterako, baldintza eta kontzesioa ondorioa baino lehenago ematea da ohikoena, eta denborazko perpausak ere maiz ematen dira nagusia baino lehenago.
      - a. [Kalteren bat izanez gero], zerbitzua martxan mantentzea ahalbidetzen du.
      - b. [Proiektu honetan diru ugari inbertitu den arren], ondorioak ez dira ikusgarriak izan.
      - c. [Populazioaren azpipopulazioak asko direnean,] laginaren adierazgarritasuna bermatzen da.
    - Azalpenak emateko erabiltzen diren perpausak, ordea, nagusiaren ondoren eman ohi dira.
      - d. Material horiek oso baliagarriak dira, [tenperatura handiak pairatzen baitituzte].

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (VII)

#### 2. Beste kasu batzuk

- ➤ Komunikazio-arau unibertsalik badago, arau horrek dio informazio nagusia lehenbailehen eman behar dela. Hori dela eta, askotan komenigarria izaten da aditza aurreratzea.
- Perpausaren osagarrietako bat oso luzea eta konplexua delako.
  - Nik hori, ez zuk nahi duzulako, beste honek nahi duelako baizik egingo dut.
  - → Nik hori **egingo dut** ez zuk nahi duzulako, beste honek nahi duelako baizik.
- Perpausaren barneko ordena funtsezkoa delako testuaren bidezko komunikazioa errazteko.
  - Lau hilabetekoan zehar laminak era jarraituan lantzea oso garrantzitsua da.
  - → Oso garrantzitsua da laminak era jarraituan lantzea lau hilabetekoan zehar.
  - → Lau hilabetekoan zehar, oso garrantzitsua da laminak era jarraituan lantzea.

#### 5. SOA hurrenkeratik aldenduz (VII)

- Subjektuaren eta aditzaren arteko distantzia
  - Eremu egingarrien muga murrizketa-mugaren ekuazio bat edo gehiago betetzen duten soluzio egingarriez **osatzen da**.
  - → Eremu egingarrien muga osatzen da murrizketa-mugaren ekuazio bat edo gehiago betetzen duten soluzio egingarriez.
  - → Murrizketa-mugaren ekuazio bat edo gehiago betetzen duten soluzio egingarriez **osatzen da** *eremu egingarrien muga*.

#### 6. Inguruko hizkuntzak eta galdegai/mintzagai sistema

- Gaztelaniaren gisako hizkuntzetan, itzulinguruak erabiltzen dira askotan galdegaia markatzeko. Euskaraz esaldi sinpleetara jotzen dugu.
  - Este es el programa con el que hemos trabajado.
    - ?? Hauxe da programa zeinarekin lan egin dugun.
    - → Hauxe da lanerako erabili dugun programa.
    - → Programa hau erabili dugu lanerako.
  - Aquél era el lugar donde había estado el aeropuerto.
    - ?? Hura zen lekua non aireportua zegoen.
    - → Hantxe (bertan) zegoen aireportua.
  - Askatasun Sindikalari buruzko Lege Organikoa da eskubide honen gaineko erreferentzia arauemaileak osatu dituena.
    - → Askatasun Sindikalari buruzko Lege Organikoak *osatu ditu* eskubide honen gaineko erreferentzia arauemaileak.

## Bibliografia

- ALBERDI, Xabier & Ibon SARASOLA (2001): Euskal estilolibururantz. Bilbo: EHUko Argitalpen Zerbitzua.
- ETXEBARRIA, Jose Ramon (2014): Komunikazioa euskaraz ingeniaritzan. Bilbo: UEU eta EHU.
- EUSKALTZAINDIA (2011): Hitz-ordena: erabilera estrategikoa.
   Jagon saila, Corpus batzordea. Bilbo: Euskaltzaindia.
- ZABALA, Igone (2000): "Hitz-hurrenkera euskara zientifikoteknikoan". *Ekaia* 12: 143-166.