

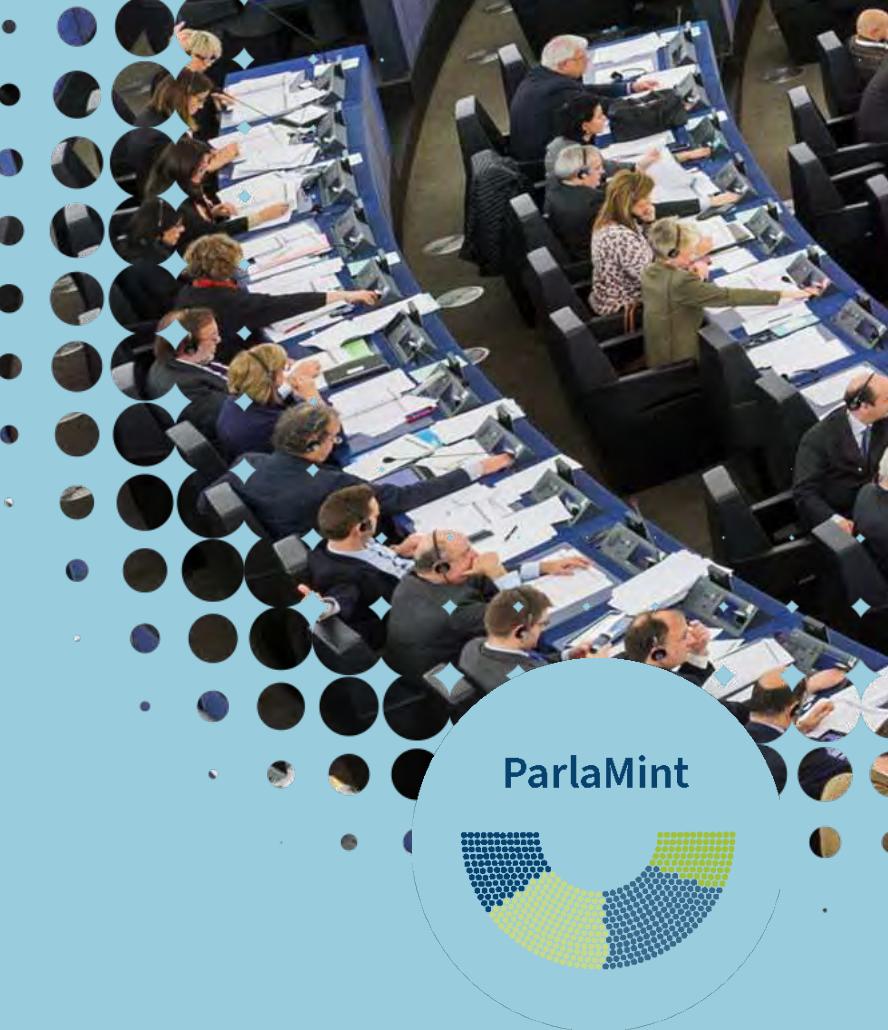
ParlaMint: Explotación dun corpus para Ciencias Sociais e Humanidades

Obradoiro

Adina Ioana Vladu

Instituto da Lingua Galega | Proxecto Nós

18/07/2024 | Curso de Verán Humanidades Dixitais



Contidos

I. Introducción & demo

O proxecto ParlaMint

Tipos de anotación

Potencial e limitacóns

En detalle: ParlaMint Galicia (ParlaMint-ES-GA)

Técnicas básicas para buscas en corpus: ParlaMint en noSketch Engine e TEITOK.

Contidos

II. Mans á obra! Exercicios prácticos

NoSketch

1. Xéneros baixo lupa:

- Que composición de xénero ten o PG?
- Quen ten o acceso á palabra no PG?

2. Subcórpora a debate:

- Frecuencias de palabras en REFERENCIA, COVID, GUERRA
- Frecuencias da palabra “vacina” en REFERENCIA, COVID, GUERRA
- Colocacións da palabra “vacina” en REFERENCIA, COVID, GUERRA

TEITOK

- Metadatos e temas. Quen (e como) fala de “nenas/os”?

O proxecto ParlaMint



O PROXECTO ParlaMint

Proxecto clave de CLARIN:

- financiado por CLARIN ERIC entre 2020-2023
- integra membros de 20+ nodos CLARIN

O dataset:

- transcripcións de debates parlamentarios de 29 parlamentos nacionais e rexionais, con codificación homoxénea
- cobertura entre 2015-2022 (mínimo)
- enriquecido con metadatos, anotación lingüística e recoñecemento de entidades nomeadas
- con tradución automática ao inglés

Principais logros:

- resolve o problema da falta de homoxeneidade no formato dos datos parlamentarios europeos
- Ofrece recursos:
 - visibles
 - interoperables
 - comparables
 - accesibles

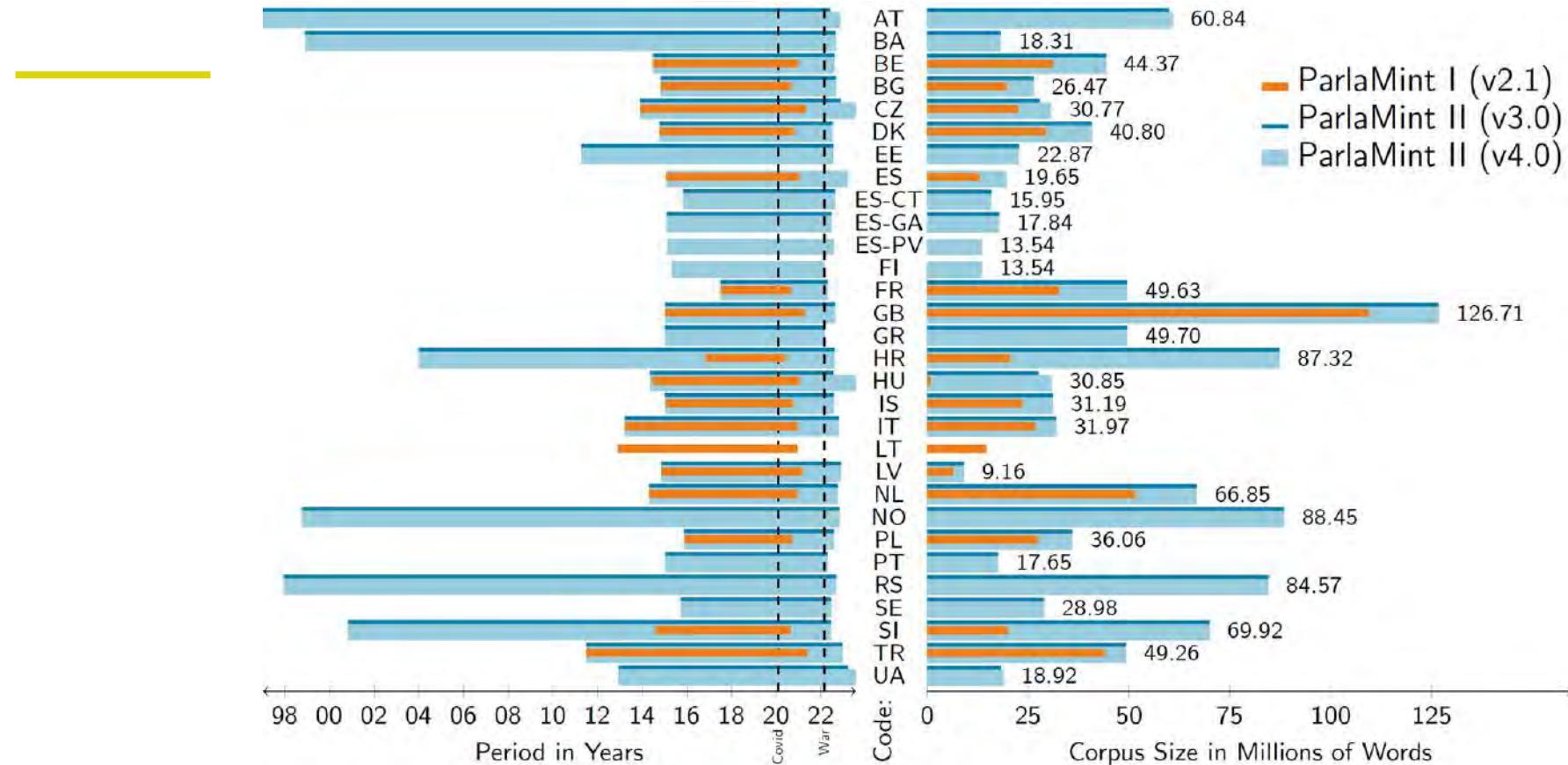
MEMBROS: países e rexións

Austria
País Vasco
Bosnia e Herzegovina
Bélgica
Bulgaria
Cataluña
Croacia
República Checa
Dinamarca
Estonia
Finlandia
Francia
Galicia
Grecia
Hungria

Islandia
Italia
Letonia
Países Baixos
Noruega
Polonia
Portugal
Serbia
Eslovenia
España
Suecia
Turquía
Gran Bretaña
Ucraína



COBERTURA: duración e volume dos datos



Fonte dos datos e división en subcorpus

Debates parlamentarios:

- transcripcións manuais ou semiautomáticas revisadas por persoal dos respectivos Parlamentos
- libremente accesibles nas páxinas web dos Parlamentos nacionais e rexionais

Subcorpus:

- **REFERENCIA:** ata o 30.01.2020
- **COVID:** desde o 31-01-2021, cando a OMS fixo a declaración oficial da Emerxencia de saúde pública de importancia internacional (PHEIC, polas súas siglas en inglés)
- **GUERRA:** desde o 24-02-2022 (a invasión de Ucraína por parte de Rusía)

Anotación: METADATOS

- **Metadatos:** información extraída de fontes parlamentarias e de fontes externas (manual ou semiautomáticamente)
 - **Parlamento e sesións:** tipo de parlamento (uni/bicameral); número e datas das lexislaturas e sesións;
 - **Falantes:** nome, xénero, rol (MP/MG), afiliación política;
 - para algúns corpus: datos biográficos; ligazóns á Wikipedia; pertenza a diferentes comisións etc.;
 - **Partidos:** posición no goberno (coalición/oposición), orientación política (D-E), variables CHES (postura ideolóxica);
 - **Intervencións:**
 - nome do/a falante e o seu papel no debate (“chair”, “regular speaker”, “guest”);
 - márcanse e clasifícanse as notas de transcripción (p.ex., interrupcións, aplausos, murmurios etc.).

ANNOTACIÓN: lingüística

Anotación lingüística automática:

- tokenización, lematización, segmentación de frases, anotación morfosintáctica;
- formato Universal Dependencies

é que eu non **gasto** os meus tempos de intervención

gasto		
UD POS		VERB
Tag		
Features	Mood=Ind, Number=Sing, Person=1, Tense=Pres	
Lemma	gastar	

Recoñecemento de entidades nomeadas:

- categorías: PER, LOC, ORG e MISC

a **Cámara do Parlamento**, deamos resposta ás preocupacións

Name	Cámara do Parlamento
type	Organization

Anotación semántica:

- sobre a versión con tradución automática ao inglés (ParlaMint-XX-en) (formato USAS)

ParlaMint^{MT}

Tradución automática ao inglés:

- modelos preadestrados OPUS-MT
 - baseados en arquitecturas Transformer e MarianNMT;
 - adestrados con corpus paralelos do repositorio OPUS;
 - dispoñibles para todas as lingüas de ParlaMint;
- posprocesamento para corrixir a tradución dos nomes propios.

The screenshot shows the ParlaMint-XX-en 4.0 Concordance interface. At the top, there are two search terms: "simple vaccine • 71,300" and "shuffle • 71,300". Below the search bar, there are several icons for filtering and navigating through the results. The main area displays a list of 14 search results, each with a checkbox, a small icon, a date, and a snippet of text containing the word "vaccine". The snippets are as follows:

1. GB-en • 2021-01... Greater Manchester as a whole, 187,947 **vaccines** have been done. It has be...
2. CZ-en • 2021-05... vel which vaccines are promising, which **vaccines** are not, children's vaccina...
3. BE-en • 2015-02... including with regard to the financing of **vaccines** included in this schedule.
4. RS-en • 2021-04... ng a recent visit to Sarajevo and a 5,000 **vaccine** donation, President Vukic...
5. FR-en • 2021-01... alled? We know that Pfizer and Moderna **vaccines** protect against serious fo...
6. EE-en • 2020-12... ed, we cannot influence the arrival of the **vaccine** and its release on the ma...
7. HR-en • 2021-07... hasn't been vaccinated. I think the whole **vaccine** campaign went the wrong...
8. BE-en • 2016-07... build all farmers have been supplied with **vaccines**? If not, what are the heal...
9. HU-en • 2021-04... a launched a petition to ban the Chinese **vaccine**, led by Ferenc Gyurcsány...
10. AT-en • 2021-03... y explain that to us. Let's get back to the **vaccines**: In December, the Federal...
11. GB-en • 2020-12... s. It is a huge logistical challenge but the **vaccine** offers us promise of a bet...
12. FR-en • 2020-12... g to increase its contribution to the GAVI **Vaccine** Alliance by 25%, bringing...
13. GB-en • 2022-07... mplete disaster. People say, "We got the **vaccine** out." Well, we had the va...
14. RS-en • 2021-04... he crown exists, who don't believe in the **vaccine** and who don't believe in o...

Potencial

Os corpus ParlaMint son *interoperables*:

- empregan un esquema común de anotación baseado nas guías TEI.

Os corpus ParlaMint son *comparables*:

- abarcan o mesmo período temporal: 2015–2022;
- empregan os mesmos metadatos;
- fan uso do mesmo tipo de anotación lingüística automática.

A tradución automática ao inglés aumenta a súa interoperabilidade e comparabilidade.

Limitacíons

- Os corpus parlamentarios reflictan as especificidades de cada parlamento, o que pode significar diferenzas nos datos.
- Ás veces os fenómenos similares poden tratarse de formas diferentes.
- Algúns metadatos poden ser más ricos/pobres, ou incluso faltar, dependendo do difícil que sexa obtelos.
- Pode haber diferenzas na precisión e os esquemas da anotación lingüística automática.

MAPA do proxecto ParlaMint

- **Guías Parla-CLARIN:**
<https://clarin-eric.github.io/parla-clarin/>
- **Mostras dos corpus incluídos en ParlaMint:**
<https://github.com/clarin-eric/ParlaMint>
- **GitHub como plataforma colaborativa:**
<https://github.com/clarin-eric/ParlaMint>
- **Repositorios para descarga dos corpus finais:**
<http://hdl.handle.net/11356/1860> (corpus anotados)
<http://hdl.handle.net/11356/1859> (corpus non anotados)
- **Ferramentas de consulta en liña:**
[noSketchEngine](#); [KonText](#); [TEITOK](#)

ParlaMint-ES-GA



O corpus ParlaMint galego

(ParlaMint-ES-GA)

- **Participantes: ILG, Proxecto Nós (USC)**
 - Adina Vladu
 - Carmen Magariños
 - Daniel Bardanca
 - Elisa Fernández Rei
- **Datos:**
 - **Datos fonte:** 302 sesións plenarias (2015-2022)
 - **Metadatos:** 227 interventores, partidos políticos, GPs, lexislaturas e gobernos.
- **Procesamiento automático de datos:**
 - Metadatos -> documento XML-TEI
 - Diarios de sesións -> conversión TXT-TEI:
 - Identificación de interventores e roles
 - Etiquetado de intervencións (inicio e fin)
 - Segmentación por párrafos
 - Etiquetado de notas de transcripción
- **Anotación lingüística automática**
 - Mario Barcala (NLPGO)
 - Modelo NER: Marcos García (USC)



Falantes

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<listPerson xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0" xml:id="ParlaMint-ES-GA-listPerson" xml:lang="gl">
    <person xml:id="LorenzanaMaríaJesús">
        <persName>
            <surname>Lorenzana</surname>
            <surname>Somoza</surname>
            <forename>María Jesús</forename>
        </persName>
        <sex value="F"/>
        <birth when="1981">
            <placeName>A Coruña</placeName>
        </birth>
        <affiliation role="member" ref="#PG" from="2020-09-01" ana="#PG.11"/>
        <affiliation role="minister" ref="#GOV" from="2020-09-07" ana="#GOV.11">
            <roleName>Conselleira de Emprego e Igualdade</roleName>
        </affiliation>
        <affiliation role="member" ref="#GOV" from="2020-09-07" ana="#GOV.11"/>
        <idno type="URI" subtype="wikimedia">https://gl.wikipedia.org/wiki/Mar%C3%A1A\_Xes%C3%BAas\_Lorenzana</idno>
    </person>
```

Partidos políticos

```
<org xml:id="party.BNG" role="politicalParty">
  <orgName full="yes" xml:lang="gl">Bloque Nacionalista Galego</orgName>
  <orgName full="yes" xml:lang="en">Galician Nationalist Bloc</orgName>
  <orgName full="abb">BNG</orgName>
  <event from="1982-09-25">
    <label xml:lang="en">existence</label>
  </event>
  <idno type="URI" xml:lang="gl" subtype="wikimedia">https://gl.wikipedia.org/wiki/Bloque\_Nacionalista\_Galego</idno>
  <idno type="URI" xml:lang="en" subtype="wikimedia">https://en.wikipedia.org/wiki/Galician\_Nationalist\_Bloc</idno>
</org>
<org xml:id="party.PPdeG" role="politicalParty">
  <orgName full="yes" xml:lang="gl">Partido Popular de Galicia</orgName>
  <orgName full="yes" xml:lang="en">People's Party of Galicia</orgName>
  <orgName full="abb">PPdeG</orgName>
  <event from="1989-01-22">
    <label xml:lang="en">existence</label>
  </event>
  <idno type="URI" xml:lang="gl" subtype="wikimedia">https://gl.wikipedia.org/wiki/Partido\_Popular\_de\_Galicia</idno>
  <idno type="URI" xml:lang="en" subtype="wikimedia">https://en.wikipedia.org/wiki/People%27s\_Party\_of\_Galicia</idno>
</org>
<org xml:id="party.PSdeG-PSOE" role="politicalParty">
  <orgName full="yes" xml:lang="gl">Partido de los Socialistas de Galicia</orgName>
  <orgName full="yes" xml:lang="en">Socialists' Party of Galicia</orgName>
  <orgName full="abb">PSdeG-PSOE</orgName>
  <event from="1879-05-02">
    <label xml:lang="en">existence</label>
  </event>
  <idno type="URI" xml:lang="gl" subtype="wikimedia">https://gl.wikipedia.org/wiki/Partido\_dos\_Socialistas\_de\_Galicia</idno>
  <idno type="URI" xml:lang="en" subtype="wikimedia">https://en.wikipedia.org/wiki/Socialists%27\_Party\_of\_Galicia</idno>
</org>
```

Dos diarios de sesión ao formato TEI


PARLAMENTO
DE GALICIA

DIARIO DE SESIONES DO PARLAMENTO DE GALICIA

Número 95 | 27 de xaneiro de 2015

Sesión plenaria
27 de xaneiro de 2015

Presidencia da Exma. Sra. Dña Pilar Rojo Noguera

ORDE DO DÍA

Parlamento

Comunicado do Sr. presidente da Xunta de Galicia, no que se explica o artigo 73.1 do Regulamento da Cámara para informar sobre as evolucións do seu orde do día.

A sessão PRESIDENTA: Señorías, en virtude do desenvolvemento da orde do día, co aplicacion do disposto no artigo 73.1 do Regulamento propo ao Pleno a alteración da orde do dia desta sesión para a inclusión da comparecencia da conselleira de Sanidade, así como da petición dos Socialistas de Galicia, que no día de onte a Deputación Permanente aceptou por unanimidade. Polo tanto, deixo que a acepción por parte do Pleno poidese aprobar por asentimento, obviamente.

A comparecencia do conselleiro da Sanidade substituirase a continuación da comparecencia do presidente da Xunta de Galicia, que é o primeiro punto da orde do dia dunha sesión ordinaria.

Polo tanto, continuando no punto de comparecencia do presidente da Xunta de Galicia por petición propia.

Comunicado do Sr. presidente da Xunta de Galicia, por petición propia, en virtude do disposto no artigo 144 do Regulamento da Cámara, para informar sobre as medidas de impulso democrático.

A señora PRESIDENTA: Ins a palabra, para a súa intervención, o presidente da Xunta de Galicia, don Alberto Núñez Feijoo.

O señor PRESIDENTE DA XUNTA DE GALICIA (Núñez Feijoo): Moitas grazas, señora presidenta.

DIARIO DE SESIONES DO PARLAMENTO DE GALICIA

Número 95 | 27 de xaneiro de 2015

Sesión plenaria
27 de xaneiro de 2015

Por favor, señoras, vaian os medios da súa estación.

Pido aos medios que valan abandonando o hemiciclo.

Por favor, aborden os medios a o hemiciclo. Gente.

Mais dous días de nosa. Abreun a súa.

Este non é só o punto de comparecencia da orde do dia, como saben, está publicada no Boletín Oficial do Parlamento de Galicia, polo que non se procede á sua lectura. Non se xustificaron inasistencias.

Modificación da orde do dia

A señora PRESIDENTA: Señorías, en virtude do desenvolvemento da orde do dia, co aplicacion do disposto no artigo 73.1 do Regulamento propo ao Pleno a alteración da orde do dia desta sesión para a inclusión da comparecencia da conselleira de Sanidade, así como da petición dos Socialistas de Galicia, que no día de onte a Deputación Permanente aceptou por unanimidade. Polo tanto, deixo que a acepción por parte do Pleno poidese aprobar por asentimento, obviamente.

A comparecencia do conselleiro da Sanidade substituirase a continuación da comparecencia do presidente da Xunta de Galicia, que é o primeiro punto da orde do dia dunha sesión ordinaria.

Polo tanto, continuando no punto de comparecencia do presidente da Xunta de Galicia por petición propia.

Comunicado do Sr. presidente da Xunta de Galicia, por petición propia, en virtude do disposto no artigo 144 do Regulamento da Cámara, para informar sobre as medidas de impulso democrático.

A señora PRESIDENTA: Ins a palabra, para a súa intervención, o presidente da Xunta de Galicia, don Alberto Núñez Feijoo.

O señor PRESIDENTE DA XUNTA DE GALICIA (Núñez Feijoo): Moitas grazas, señora presidenta.



Conversión TXT-TEI

```
<text ana="#reference">
<body>
<div type="debateSection">
<p>Abreun a súa. Moitas grazas. </p>
<note type="time">Abreun a sesión ás dez e cinco minutos da mañá.</note>
<note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
<who who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair">
<xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.1.u1">
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1">Moitas grazas.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2">Por favor, señoras, vaian ocupando os seus escanos.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg3">Pido aos medios que valan abandonando o hemiciclo. Por favor, abandonen os medios xa o hemiciclo. Grazas.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg4">Moi bos días de novo. Abreun a sesión.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg5">A orde do dia, como saben, está publicada no Boletín Oficial do Parlamento de Galicia, polo que non se procede áúa lectura. Non se xustificaron inasistencias.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg6">Modificación da orde do dia</seg>
</note>
<note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
<who who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair">
<xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.2.u2">
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg7">Señorías, antes de entrar no desenvolvemento da orde do dia, cómpre, en aplicación do disposto no artigo 73.1 do Regulamento, propo ao Pleno a alteración da orde do dia desta sesión para a inclusión da comparecencia da conselleira de Sanidade, por petición do Grupo Parlamentario dos Socialistas de Galicia, que no día de onte a Deputación Permanente aceptou por unanimidade. Polo tanto, entendo que a acepción por parte do Pleno pódese aprobar por asentimento.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg8">A comparecencia da conselleira de Sanidade substancialmente a continuación da comparecencia do presidente da Xunta de Galicia, que é o primeiro punto da orde do dia deste pleno extraordinario.</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg9">Polo tanto, comezamos co punto de comparecencia do presidente da Xunta de Galicia por petición propia.</seg>
```

Diarios de sesión en formato TEI (exemple)

A señora PRESIDENTA: Grupo Mixto, señora Iglesias e señora Martínez.

A señora IGLESIAS SUEIRO: Bos días, señora conselleira; bos días a todas. Grazas, presidenta.

De todas é coñecido o caos rampante nas Urxencias nas últimas datas, que coinciden co andazo da gripe: esperas de ata sete horas, profesionais desbordadas, escaseza de camas e de material...

E pese á petición de perdón por parte do presidente, coma se dun pecado se tratara e non dunha responsabilidade política, e dos argumentos desta conselleira, que reduce a situación caótica a un problema de confort, señora conselleira, -señora conselleira, ¡que falta de respeito!...

A señora PRESIDENTA: Señora Iglesias.

A señora IGLESIAS SUEIRO: ...e das poucas disimuladas intencións de culpabilizar as pacientes (*Murmurios*.), pois parece que enfermamos por riba das nosas posibilidades...



```
1054 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1055 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u64">
1056 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457">Grupo Mixto, señora Iglesias e señora Martínez.</seg>
1057 | | | </u>
1058 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1059 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u65">
1060 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg458">Bos días, señora conselleira; bos días a todas. Grazas,
presidenta.</seg>
1061 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg459">De todas é coñecido o caos rampante nas Urxencias nas
últimas datas, que coinciden co andazo da gripe: esperas de ata sete horas, profesionais desbordadas, escaseza de camas e de
material...</seg>
1062 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg460">E pese á petición de perdón por parte do presidente,
coma se dun pecado se tratara e non dunha responsabilidade política, e dos argumentos desta conselleira, que reduce a
situación caótica a un problema de confort, señora conselleira, -señora conselleira, ¡que falta de respeito!...</seg>
1063 | | | </u>
1064 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1065 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u66">
1066 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg461">Señora Iglesias.</seg>
1067 | | | </u>
1068 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1069 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u67">
1070 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg462">
1071 | | | | | ...e das poucas disimuladas intencións de culpabilizar as pacientes
1072 | | | | | <vocal type="murmuring">
1073 | | | | | | <desc>(Murmurios.)</desc>
1074 | | | | | </vocal>
1075 | | | | | , pois parece que enfermamos por riba das nosas posibilidades...
1076 | | | </seg>
1077 | | </u>
```

Identificación de falantes

```
1054 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1055 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u64">
1056 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg457)">Grupo Mixto, señora Iglesias e señora Martínez.</seg>
1057 | | | </u>
1058 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1059 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u65">
1060 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg458)">Bos días, señora conselleira; bos días a todas. Grazas,
1061 | | | | presidente.</seg>
1062 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg459)">De todas é coñecido o caos rampante nas Urxencias nas
últimas datas, que coinciden co andazo da gripe: esperas de ata sete horas, profesionais desbordadas, escaseza de camas e de
material...</seg>
1063 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg460)">E pese á petición de perdón por parte do presidente,
1064 | | | | coma se dun pecado se tratara e non dunha responsabilidade política, e dos argumentos desta conselleira, que reduce a
1065 | | | | situación caótica a un problema de confort, señora conselleira, -señora conselleira, ¡que falta de respeito!-...</seg>
1066 | | | </u>
1067 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1068 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u66">
1069 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg461)">Señora Iglesias.</seg>
1070 | | | </u>
1071 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1072 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u67">
1073 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg462)">
1074 | | | | | ...e das poucas disimuladas intencions de culpabilizar as pacientes
1075 | | | | | <vocal type="murmuring">
1076 | | | | | | <desc>(Murmurios.)</desc>
1077 | | | | | </vocal>
1078 | | | | , pois parece que enfermamos por riba das nosas posibilidades...
1079 | | | </seg>
1080 | | </u>
```

Identificación de rol

```
1054 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1055 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u64">
1056 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457">Grupo Mixto, señora Iglesias e señora Martínez.</seg>
1057 | | | </u>
1058 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1059 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u65">
1060 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg458">Bos días, señora conselleira; bos días a todas. Grazas,
presidenta.</seg>
1061 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg459">De todas é coñecido o caos rampante nas Urxencias nas
últimas datas, que coinciden co andazo da gripe: esperas de ata sete horas, profesionais desbordadas, escaseza de camas e de
material...</seg>
1062 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg460">E pese á petición de perdón por parte do presidente,
coma se dun pecado se tratara e non dunha responsabilidade política, e dos argumentos desta conselleira, que reduce a
situación caótica a un problema de confort, señora conselleira, -señora conselleira, ¡que falta de respeito!-...</seg>
1063 | | | </u>
1064 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1065 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u66">
1066 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg461">Señora Iglesias.</seg>
1067 | | | </u>
1068 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1069 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u67">
1070 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg462">
1071 | | | | ...e das poucas disimuladas intencións de culpabilizar as pacientes
1072 | | | | <vocal type="murmuring">
1073 | | | | | <desc>(Murmurios.)</desc>
1074 | | | | </vocal>
1075 | | | | , pois parece que enfermamos porriba das nosas posibilidades...
1076 | | | </seg>
1077 | | </u>
```

Segmentación de intervencíons

1054 <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1055 <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u64">
1056 | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg457)">Grupo Mixto, señora Iglesias e señora Martínez.</seg>
1057 </u>
1058 <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1059 <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u65">
1060 | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg458)">Bos días, señora conselleira; bos días a todas. Grazas,
1061 presidenta.</seg>
1062 | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg459)">De todas é coñecido o caos rampante nas Urxencias nas
últimas datas, que coinciden co andazo da gripe: esperas de ata sete horas, profesionais desbordadas, escaseza de camas e de
material...</seg>
1063 | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg460)">E pese á petición de perdón por parte do presidente,
1064 coma se dun pecado se tratara e non dunha responsabilidade política, e dos argumentos desta conselleira, que reduce a
situación caótica a un problema de confort, señora conselleira, -señora conselleira, ¡que falta de respeito!-...</seg>
1065 </u>
1066 <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1067 <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u66">
1068 | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg461)">Señora Iglesias.</seg>
1069 </u>
1070 <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1071 <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u67">
1072 | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg462)">
1073 | ...e das poucas disimuladas intencións de culpabilizar as pacientes
1074 | <vocal type="murmuring">
1075 | | <desc>(Murmurios).</desc>
1076 | | </vocal>
1077 | , pois parece que enfermamos por riba das nosas posibilidades...
1078 </seg>
1079 </u>

Notas de transcripción

```
1054 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1055 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u64">
1056 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg457)">Grupo Mixto, señora Iglesias e señora Martínez.</seg>
1057 | | | </u>
1058 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1059 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u65">
1060 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg458)">Bos días, señora conselleira; bos días a todas. Grazas,
presidenta.</seg>
1061 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg459)">De todas é coñecido o caos rampante nas Urxencias nas
últimas datas, que coinciden co andazo da gripe: esperas de ata sete horas, profesionais desbordadas, escaseza de camas e de
material...</seg>
1062 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg460)">E pese á petición de perdón por parte do presidente,
coma se dun pecado se tratara e non dunha responsabilidade política, e dos argumentos desta conselleira, que reduce a
situación caótica a un problema de confort, señora conselleira, -señora conselleira, ¡que falta de respecto!....</seg>
1063 | | | </u>
1064 | | | <note type="speaker">A señora PRESIDENTA:</note>
1065 | | | <u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u66">
1066 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg461)">Señora Iglesias.</seg>
1067 | | | </u>
1068 | | | <note type="speaker">A señora IGLESIAS SUEIRO:</note>
1069 | | | <u who="#IglesiasCarmen" ana="#regular" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u67">
1070 | | | | <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg462)">
1071 | | | | ...e das poucas disimuladas intencións de culpabilizar as pacientes
1072 | | | | <vocal type="murmuring">
1073 | | | | | <desc>(Murmurios.)</desc>
1074 | | | | </vocal>
1075 | | | | , pois parece que enfermamos por riba das nosas posibilidades...
1076 | | | </seg>
1077 | | </u>
```

Anotación lingüística

- Lematización e categorías gramaticais

```
<u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chair" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u1">
    <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1">
        <s xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1">
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w1" lemma="moito" msd="UPosTag=DET|Definite=Ind|Gender=Fem|Number=Plur|PronType=Art">Moitas</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w2" lemma="graza" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Fem|Number=Plur" join="right">grazas</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w3" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Peri"></pc>
<linkGrp targFunc="head argument" type="UD-SYN">
<link ana="ud-syn:det" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w2 #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w1"/>
<link ana="ud-syn:root" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1 #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w2"/>
<link ana="ud-syn:punct" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w2 #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg1.s1.w3"/>
</linkGrp>
    </s>
</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2">
    <s xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1">
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w1" lemma="por" msd="UPosTag=ADP|AdpType=Prep">Por</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w2" lemma="favor" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Masc|Number=Sing" join="right">favor</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w3" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Comm"></pc>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w4" lemma="señoría" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Fem|Number=Plur" join="right">señorías</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w5" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Comm"></pc>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w6" lemma="ir" msd="UPosTag=VERB|Mood=Sub|Number=Plur|Person=3|Tense=Pres">vaian</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w7" lemma="ocupar" msd="UPosTag=VERB|VerbForm=Ger">ocupando</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w8" lemma="o" msd="UPosTag=DET|Definite=Def|Gender=Masc|Number=Plur|PronType=Art">os</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w9" lemma="seu" msd="UPosTag=DET|Definite=Def|Gender=Masc|Number=Plur|Person=3|Poss=Yes">seus</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w10" lemma="escano" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Masc|Number=Plur" join="right">escanos</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg2.s1.w11" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Peri"></pc>
```

Anotación lingüística

- Anotación gramatical (*Universal Dependencies*)

```
</seg>
<seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2)">
  <s xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1)">
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w1)" lemma="por" msd="UPosTag=ADP|AdpType=Prep">Por</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w2)" lemma="favor" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Masc|Number=Sing" join="right">favor</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w3)" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Comm">,</pc>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w4)" lemma="señoría" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Fem|Number=Plur" join="right">señorías</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w5)" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Comm">.</pc>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w6)" lemma="ir" msd="UPosTag=VERB|Mood=Sub|Number=Plur|Person=3|Tense=Pres">vaian</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w7)" lemma="ocupar" msd="UPosTag=VERB|VerbForm=Ger">ocupando</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w8)" lemma="os" msd="UPosTag=DET|Definite=Def|Gender=Masc|Number=Plur|PronType=Art">os</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w9)" lemma="seus" msd="UPosTag=DET|Definite=Def|Gender=Masc|Number=Plur|Person=3|Poss=Yes">seus</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w10)" lemma="escano" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Masc|Number=Plur" join="right">escanos</w>
<pc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w11)" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Peri">.</pc>
<linkGrp targFunc="head argument" type="UD-SYN">
<link ana="ud-syn:case" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w2) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w1)"/>
<link ana="ud-syn:obl" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w6) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w2)"/>
<link ana="ud-syn:punct" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w4) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w3)"/>
<link ana="ud-syn:conj" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w2) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w4)"/>
<link ana="ud-syn:punct" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w2) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w5)"/>
<link ana="ud-syn:root" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w6)"/>
<link ana="ud-syn:advcl" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w6) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w7)"/>
<link ana="ud-syn:det" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w10) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w8)"/>
<link ana="ud-syn:det" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w10) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w9)"/>
<link ana="ud-syn:obj" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w7) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w10)"/>
<link ana="ud-syn:punct" target="#ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w7) #ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095(seg2.s1.w11)"/>
</linkGrp>
  </s>
</seg>
```

Anotación lingüística

- Recoñecemento de entidades nomeadas (NER)

```
<note type="speaker" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.ana.note101">A señora PRESIDENTA:</note>
<u who="#RojoPilarMilagros" ana="#chain" xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.u64">
    <seg xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457">
        <s xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1">
            <name xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.ne1" type="ORG">
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w1" lemma="grupo" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Masc|Number=Sing">Grupo</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w2" lemma="mixto" msd="UPosTag=ADJ" join="right">Mixto</w>
            </name>
<pcc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w3" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Comm">, </pcc>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w4" lemma="señor" msd="UPosTag=ADJ">señora</w>
            <name xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.ne3" type="PER">
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w5" lemma="iglesias" msd="UPosTag=PROPN">Iglesias</w>
            </name>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w6" lemma="e" msd="UPosTag=CCONJ">e</w>
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w7" lemma="señor" msd="UPosTag=NOUN|Gender=Fem|Number=Sing">señora</w>
            <name xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.ne5" type="PER">
<w xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w8" lemma="martínez" msd="UPosTag=PROPN" join="right">Martínez</w>
            </name>
<pcc xml:id="ParlaMint-ES-GA_2015-01-27-DSPG095.seg457.s1.w9" msd="UPosTag=PUNCT|PunctType=Peri">. </pcc>
```

Acceso



Acceso aos corpus:

Dispoñibles para consulta nas seguintes ferramentas:

1. [noSketchEngine](#) sen rexistro de usuario e [noSketchEngine](#) con rexistro de usuario
2. [KonText](#)
3. [TEITOK](#)

Dispoñibles para descarga desde o repositorio CLARIN.SI:

1. En formato [TEI “texto plano”](#)
2. [Con anotación lingüística](#)
3. [Traducidos ao inglés](#) (*Nota: a tradución automática pode conter erros de contido típicos da tradución automática neuronal, incluso cando se alcanza unha boa calidade.)

No repositorio [GitHub de ParlaMint](#) pódense atopar mostras dos corpus, os esquemas XML e os scripts de validación automática.

ParlaMint en TEITOK



Descripción dos corpus



TEITOK

Login
Available Corpora

ParlaMint 4.0

About
Subcorpora

ParlaMint-ES-GA

Transcriptions
People
Organizations
Corpus Search

Powered by <TEI:TOK>
Maarten Janssen, 2014-

Subcorpora

Corpus parlamentario galego ParlaMint-ES-GA

Source(s)

Actas do Parlamento de Galicia

27.01.2015 - 25.05.2022

Location(s)

Rúa do Hórreo, 63, 15702 Santiago de Compostela, A Coruña, Galicia, España Santiago de Compostela Galicia 2015-01-25 - 2022-05-25

Names database

Transcriptions

Corpus search (23M tokens)

Linguistically annotated corpus of parliamentary debates ParlaMint-ES-GA

- Autonomous region: ES-GA (Galicia)
- Languages: gl (Galician)
- Version: 4.0
- Handle: <http://hdl.handle.net/11356/1860>

Documentation

Characteristics of the national parliament

The Galician Parliament is the legislative body of the autonomous community of Galicia, located in North-western Spain. It is composed of 75 members who are elected every four years through a proportional representation system. The Parliament is responsible for enacting legislation and overseeing the actions of the regional government.

Metadatos

ParlaMint 4.0

About

Subcorpora

ParlaMint-ES-GA

Transcriptions

People

Organizations

Corpus Search

Person

Amigo Díaz, María Encarnación

Sex Feminine

Birth date 1957

Birth place As Nogais

Links

wikimedia https://gl.wikipedia.org/wiki/Encarna_Amigo

Affiliation

Role	From	To	Name	Type
Member	2016-10-21	2020-02-10	Parlamento de Galicia	Parliament
Member	2016-10-21	2020-02-10	Partido Popular de Galicia	Political Party
Member				
Member				

Organization

Parlamento de Galicia (Parliament of Galicia)

Links

wikimedia https://gl.wikipedia.org/wiki/Parlamento_de_Galicia

wikimedia https://en.wikipedia.org/wiki/Parliament_of_Galicia

Events

Label	From	To
Term 9	2012-11-16	2016-08-01
Term 10	2016-10-21	2020-02-10
Term 11	2020-08-07	

Buscas por texto



About

Subcorpora

ParlaMint-ES-GA

Transcriptions

People

Organizations

Corpus Search

Corpus Search

Subcorpus ParlaMint-ES-GA (change)

CQL Query: `[upos = "NOUN" & lemma = "vacina"] within text`

[Search](#) [query builder](#) [visualize](#) [options](#)

1291 results • ipm: 55.13 • Showing 0 - 100 • next

Tags: [UD POS Tag](#) [Features](#) [Lemma](#)

context	ir poñerlle unha vacina a unha nena saharaui ;	Rodríguez Estévez, David
context	o descubridor da vacina da rubéola nos	Rodríguez-Vispo Rodríguez, Marta María
context	incorporación da vacina do pneumococo e	Rodríguez-Vispo Rodríguez, Marta María
context	o Goberno central incluirá a vacina da varicela no	Rodríguez-Vispo Rodríguez, Marta María
context	ano 2014 da vacina contra a hepatite C. Despois	Prado Cores, María Montserrat
context	mellora da vacina da meninxite B	Torrado Quintela, Julio
context	, para que lembren algúnsa vacina como a da	Torrado Quintela, Julio
context	a ausencia da vacina da TPA ou	Solla Fernández, Eva
context	país onde se necesita algúnsa vacina determinada . Polo	Solla Fernández, Eva
context	converta nun efecto vacina aos electorados franceses	Puy Fraga, Pedro
context	deputada Rodríguez-Vispo : " A vacina contra a meninxite B non	Villares Naveira, Luis
context	coñecemos e iso é unha vacina , que xa estamos vacinados	Fernández Prado, Martín

Buscas por metadatos

ParlaMint 4.0

Corpus Search

Subcorpus ParlaMint-ES-GA (change)

CQL Query: Search [query builder](#) | [visualize](#) | [options](#)

Query Builder

Text Search		Named Entity
Form	matches	Type [select]
UD POS Tag	[select]	Name <input type="text" value="Santalices Vieira, Miguel Ángel"/>
xpos	matches	Role [select]
Features	expand	Party name <input type="text"/>
Lemmat	matches	Party [select]
		Party orientation [select]
		Gender [select]
		MP? [select]
		Minister? [select]
		Birth year <input type="text"/>

Add token

About

Subcorpora

ParlaMint-ES-GA

Transcriptions

People

Organizations

Corpus Search

Lectura fácil con marcas de categoría

ParlaMint 4.0

About

Subcorpora

ParlaMint-ES-GA

Transcriptions

People

Organizations

Corpus Search

Document Browser

Documents > ES-GA - Galicia (Spain)

- Subcorpus
- Body
- Term
- Meeting
- Sitting
- Sitting date
- All documents

Named Entity View

Corpus parlamentario galego ParlaMint-ES-GA, 2017-02-07-DSPG015.ana |

Country Galicia

Source date 07.02.2017

Term X Legislatura

Meeting Número 015

Sitting 07.02.2017

Previous 2017/ParlaMint-ES-GA_2017-02-06-DSPG014.xml

Next 2017/ParlaMint-ES-GA_2017-02-08-DSPG016.xml

Page

Abrese a sesión ás dez e dous minutos da mañá.

O señor PRESIDENTE:

Santalices Vieira, Miguel Ángel

Imos dar comezo á sesión.

Bos días. Abrese a sesión.

A orde do día está publicada no Boletín Oficial do Parlamento e non procedemos á súa lectura. Non se xustifi-

Proposta de alteración da orde do día

A señora Pontón Mondelo pide a palabra.

¿Sí? ¿Para que quere a palabra, señora Pontón?

A señora PONTÓN MONDELO:

Pontón Mondelo, Ana Belén

Moi bo día, señor presidente.

Señorías, como sabe, o artigo 73.1 establece que a orde do día do pleno pode ser alterada por acordo deste presidente ou por petición de dous grupos parlamentarios ou dunha quinta parte dos membros da Cámara. Nós grupos que estamos na oposición solicitamos unha comparecencia urgente do Goberno da Xunta en relación as medidas que se van adoptar ante esta cuestión. Era unha comparecencia urgente na que cremos que era im-

ParlaMint en noSketch Engine



USO DO CORPUS EN NOSKETCH ENGINE



- <https://www.clarin.si/skelog/>
- Premer en "*Sign up now*" e crear un usuario.

EXPLORAR O CONTIDO – estrutura do corpus

DASHBOARD

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



CORPUS INFO

MANAGE CORPUS

PARLAMINT-ES-GA 4.0 (GALICIAN PARLIAMENT)

Concordance
Examples of use in context

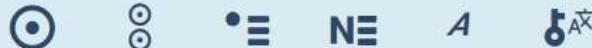
Parallel Concordance
Translation search

Wordlist
Frequency list

Keywords
Terminology extraction

Trends
Diachronic analysis, neologisms

Text type analysis
Statistics of the whole corpus



You are using NoSketch Engine. These tools are only available in Sketch Engine

EXPLORAR O CONTIDO – capas de anotación

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)

Galician parliamentary corpus ParlaMint-ES-GA, 2015-2022 v4.0 see more

parlamint40_es_ga

MANAGE CORPUS MANAGE SUBCORPORA TEXT TYPE ANALYSIS

GENERAL INFO
Language: Galician

CORPUS DESCRIPTION & TAGSET
WITHOUT WORD SKETCHES
WITHOUT TERMS

Lista das etiquetas lingüísticas

COUNTS ⓘ
Tokens 20,333,757
Words 17,511,047
Sentences 780,740
Paragraphs 226
Documents 83,078

LEXICON SIZES ⓘ
word? 148,128
lc ⓘ 129
norm ⓘ 150,492
lemma 69,253
lemma_lc ⓘ 69,253
pos ⓘ 81
feats ⓘ 1,056
id ⓘ 588
dep ⓘ 877
dep_head_lemma ⓘ 123,330
dep_head_pos ⓘ 332
dep_head_feats ⓘ 5,370
dep_head_id ⓘ 5,176

TEXT TYPES ⓘ
<speech> (22) 83,078
agenda, speech.agenda 1 E
date, speech.date 289 E
meeting, speech.meeting 162 E
Parliamentary body, speech.body 1 E
party_orientation, speech.party_orientation 4 E
party_status, speech.party_status 3 E
session, speech.session 1 E
sitting, speech.sitting 289 E
speaker_birth, speech.speaker_birth 47 E
speaker_gender, speech.speaker_gender 2 E
speaker_id, speech.speaker_id 216 E
speaker_minister, speech.speaker_minister 2 E
speaker_mp, speech.speaker_mp 2 E
speaker_name, speech.speaker_name 216 E
speaker_party, speech.speaker_party 6 E
speaker_party_name, speech.speaker_party_name 6 E

TEXT TYPE ANALYSIS

EXPLORAR O CONTIDO - información sobre os metadatos

DASHBOARD

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



PARLAMINT-ES-GA 4.0 (GALICIAN PARLIAMENT)

CORPUS INFO

MANAGE CORPUS

Concordance
Examples of use in context

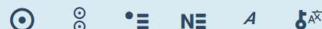
Parallel Concordance
Translation search

Keywords
Terminology extraction

Text type analysis
Statistics of the whole corpus

Wordlist
Frequency list

Trends
Diachronic analysis, neologisms

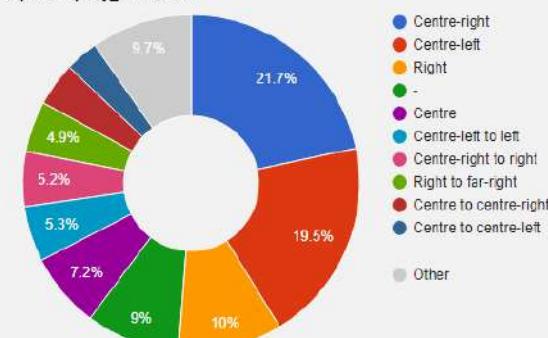


ParlaMint-XX 4.0 (European parliaments)



Items: 41, Total frequency: 7,851,329

speech - party_orientation



TEXT TYPE ANALYSIS

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



Structures and text types

- speech - session
- speech - sitting
- speech - speaker_birth
- speech - speaker_gender
- speech - speaker_minister
- speech - speaker_mp
- speech - speaker_name
- speech - speaker_party**

Show

Structure frequency

Subcorpus

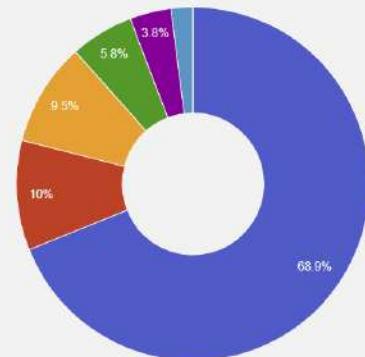
none (the whole corpus) +

Filter results

Analyze multiple text types

Items: 6, Total frequency: 83,078

speech - speaker_party



PPdeG
PSdeG-PSOE
BNG
EM
-
AGE

Attribute value: Structure frequency

PPdeG

57,256

...

EXPLORAR O CONTIDO – frecuencias das palabras

DASHBOARD

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



PARLAMINT-ES-GA 4.0 (GALICIAN PARLIAMENT)

CORPUS INFO

Concordance
Examples of use in context

Parallel Concordance
Translation search

Wordlist
Frequency list

Keywords
Terminology extraction

Trends
Diachronic analysis, neologisms

Text type analysis
Statistics of the whole corpus



You are using NoSketch Engine. These tools are only available in Sketch Engine

WORDLIST

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)

BASIC ADVANCED ABOUT

find? words all

lemmas starting with

syntactic word ending with

UD PoS tag containing

UD features matching regex

ID of token from this list:

Exclude these words:

Include nonwords?

A = a?

Frequency min? Frequency max?

5 0

result formats

Simple list Display as

Subcorpus? none (the whole corpus) +

Text types?

GO

EXPLORAR O CONTIDO - tipos de busca

DASHBOARD

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



PARLAMINT-ES-GA 4.0 (GALICIAN PARLIAMENT)

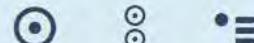
CORPUS INFO

MANAGE CORPUS

Concordance
Examples of use in context

Wordlist
Frequency list

Trends
Diachronic analysis, neologisms



You are using NoSketch Engine. These tools

CONCORDANCE

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



BASIC

ADVANCED

ABOUT

Query type

simple

lemma

phrase

word

character

CQL

Part of speech

any

Lemma

gasto



A = a?

Subcorpus

none (the whole corpus)

Macro

none



Filter context

Text types

GO

EXPLORAR O CONTIDO - resultados da busca en contexto

CONCORDANCE

lemma **gasto** • 5,735

282.04 per million tokens • 0.028%

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



Download

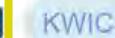


View options



Frequency

Collocations



Details

Left context

KWIC

Right context

1	<input type="checkbox"/>	BalseiroJoséMan...) millóns de euros no ano 2021 , é un	gasto	disparado para dar soporte a todas as estrutura
2	<input type="checkbox"/>	BalseiroJoséMan... mente unha cotización que lles pode supoñer un	gasto	medio de más de douscientos euros ao mes
3	<input type="checkbox"/>	BalseiroJoséMan... stentar unha cotización tan elevada , sufra un	gasto	extra de aproximadamente tres mil euros ao
4	<input type="checkbox"/>	ÁlvarezLuisManu... sabemos que o capítulo I se refire aos	gastos	globais de persoal , que inclúen , evider
5	<input type="checkbox"/>	PradoPaula • 20... vertiu a España de que tiña que controlar o	gasto	corrente porque o endebedamento excede — d
6	<input type="checkbox"/>	DíazNoaSusana •... , apúntase un descenso moi importante no	gasto	das adquisicións de bibliotecas e na di
7	<input type="checkbox"/>	VázquezSandra •... atorio da Cultura Galega que amosa que o	gasto	en cultura e lingua orzado pola Administraci
8	<input type="checkbox"/>	Novoamarta • 20... ue " Bruselas insta a España a cuidar el	gasto	público y le reprocha los retrasos con los

EXPLORAR O CONTIDO - análise dos resultados

CONCORDANCE

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)

lemma **gasto** • 5,735
282.04 per million tokens • 0.028%

Details Left context KWIC Right context

1 BalseiroJoséMan...) millones de euros no ano 2021 , é un **gasto** disparado para dar soporte NOUN ADP NOUN ADPDET NOUN NUM PUNCT AUX DET NOUN VERB ADP VERB NOUN

2 BalseiroJoséMan... mente unha cotización que lle pode supoñer un **gasto** medio de más de douscentos / DET NOUN PRON PRON VERB VERB DET NOUN ADJ ADP ADV ADP NUM

3 BalseiroJoséMan... stentar unha cotización tan elevada , sufra un **gasto** extra de aproximadamente VERB DET NOUN ADV ADJ PUNCT VERB DET NOUN ADJ ADP ADV

4 ÁlvarezLuisManu... sabemos que o capítulo I se refire aos **gastos** globais de persoal , q VERB SCONJ DET NOUN NOUN PRON VERB ADPDET NOUN ADU ADP NOUN PUNCT PR

5 PradoPaula • 20... vertiu a España de que tenía que controlar o **gasto** corren ERB DET PROPN ADP PRON VERB SCONJ VERB DET NOUN ADJ

6 DiazNoaSusana • , apúntase un descenso moi importante no **gasto** das NCT VERBPRON DET NOUN ADV ADU ADPDET NOUN ADP

Frequency [CHANGE CRITERIA](#) [BACK TO CONCORDANCE](#)

Show relative frequency

(15 items, 400,465 total frequency)

UD PoS tag

1 ADJ
2 ADP

FREQUENCY

BASIC ADVANCED ABOUT

Select an attribute and its position in the concordance: ?
UD PoS tag

left context 6 5 4 3 2 1 KWIC 1 2 3 4 5 6 right context

Group by first column

GO

More presets

KWIC WORD FORMS
KWIC TAGS
KWIC LEMMAS
TEXT TYPES
LINE DETAILS

FREQUENCY

BASIC ADVANCED ABOUT

Select an attribute and its position in the concordance: ?
lemma (lowercase)

left context 6 5 4 3 2 1 KWIC

Group by first column

GO

(172 items, 1,800 total frequency)

	Lemma (lowercase)
1	<input type="checkbox"/> público
2	<input type="checkbox"/> social
3	<input type="checkbox"/> corrente
4	<input type="checkbox"/> sanitario
5	<input type="checkbox"/> farmacéutico
6	<input type="checkbox"/> financeiro
7	<input type="checkbox"/> total
8	<input type="checkbox"/> medio
9	<input type="checkbox"/> extraordinario
10	<input type="checkbox"/> real
11	<input type="checkbox"/> privado
12	<input type="checkbox"/> educativo
13	<input type="checkbox"/> produtivo
14	<input type="checkbox"/> electoral

EXPLORAR O CONTIDO - combinacíons de palabras

CONCORDANCE ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)     

lemma **gasto** • 5,735
282.04 per million tokens • 0.028% 

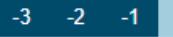
Details Left context KWIC Right context

1  BalseiroJoséMan...)millóns de euros no ano 2021 , é un **gasto** disparado para dar soporte a todas a NOUN ADP NOUN ADP|DET NOUN NUM PUNCT AUX DET VERB ADP VERB NOUN ADP DET D 2  BalseiroJoséMan... mente unha cotización que lle pode supoñer un **gasto** medio de máis de douscientos euros NOUN ADP ADV ADP NUM NOUN ADP

Collocations [CHANGE CRITERIA](#) [BACK TO CONCORDANCE](#)

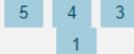
UD PoS tag	Cocurrences	Candidates	T-score
NUM SYM	151	17,490	11.89
ADJ	2,827	1,286,799	48.45
ADP DET	2,467	1,304,563	42.26
VERB PRON PRON	28	9,830	4.77
CCONJ	1,143	725,567	27.76
NUM	384	256,180	15.91
ADP	3,853	3,011,100	48.39
SYM	189	149,556	10.68
PUNCT	2,995	2,496,048	41.86
ADV	1,218	1,119,418	25.85
DET	3,537	3,321,572	43.72
NOUN	4,440	4,188,586	48.90
<input checked="" type="checkbox"/> VERB	2,528	2,453,140	36.52

COLLOCATIONS [BASIC](#) [ADVANCED](#) [ABOUT](#)

Attribute ?  Range ?  UD PoS tag  KWIC  Custom range

FREQUENCY [BASIC](#) [ADVANCED](#) [ABOUT](#)

Select an attribute and its position in the concordance: ?
lemma (lowercase) 

left context  COLLOCATION 1 (HIGHLIGHTED) WORD 

(560 items, 2,658 total frequency)

	Lemma (lowercase)
1	<input type="checkbox"/> ter
2	<input type="checkbox"/> incrementar
3	<input type="checkbox"/> reducir
4	<input type="checkbox"/> haber
5	<input type="checkbox"/> poder
6	<input type="checkbox"/> facer
7	<input type="checkbox"/> ir
8	<input type="checkbox"/> decir
9	<input type="checkbox"/> medrar
10	<input type="checkbox"/> permitir
11	<input type="checkbox"/> aumentar
12	<input type="checkbox"/> asumir
13	<input type="checkbox"/> financiar
14	<input type="checkbox"/> reforzar
15	<input type="checkbox"/> recortar

EXPLORAR O CONTIDO – palabras clave

DASHBOARD ParlaMint-SI 4.0 (Slovenian parliament)  

PARLAMINT-SI 4.0 (SLOVENIAN PARLIAMENT)

Concordance Examples of use in context

Parallel Concordance Translation search

Wordlist Frequency list

Keywords Terminology extraction

KEYWORDS ParlaMint-GB 4.0 (British parliament)  

ADVANCED ABOUT

Focus subcorpus? COVID  

Reference corpus? ParlaMint-GB 4.0 (British parliament) 

Reference subcorpus? Reference 

Identify keywords  Identify terms

Keywords settings Attribute? lemma (lowercase)

Terms settings Minimum results? 1000

KEYWORDS ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)  

SINGLE-WORDS ✓ N-GRAMS ✓

reference corpus: ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament) subcorpus: Referencia items: 51.530

Lemma	Lemma	Lemma	Lemma	Lemma
pandemia	presencialidade	sobral	resiliencia	aire
covid	lourenzo	rastrexar	contaxiar	lorenzana
covid-19	reactivación	rivera	vacinar	vacinación
aranguena	alfonso	alu	siemens-gamesa	sanromán
next	tabarés	gromo	saf	desescalada
generation	contaxio	altri	máscara	marraxo
pcr	rastrexador	comesaña	mexilla	test
confinamiento	hostalaria	museísticos	vicario	antixeno
coronavirus	candida			

KEYWORDS ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)  

SINGLE-WORDS ✓ N-GRAMS ✓

reference corpus: ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament) subcorpus: Covid items: 59.907

Lemma	Lemma	Lemma	Lemma	Lemma
fajardo	romeu	cuña	cercos	xarda
age	pombo	quintero	roza	ilp
leiceaga	villoslada	hepatite	oms	caselas
adán	moreira	vilán	lindano	suetru
losada	gil	fanta	xabani	emigrante
jorquera	soneira	chao	piernes	quinta
castiñeira	marea	anton	casal	eva
lomce	ron	méndez	solla	calda
tremor	docasar	bugallo	povisa	seslayo
reválida	acuñar	villares	xoaquin	angrois

EXPLORAR O CONTIDO - concordancias paralelas

simple nation • 204,781
136.61 per million tokens • 0.014% i

Collocations

CHANGE

	Lemma (lowercase)
1	<input type="checkbox"/> united
2	<input type="checkbox"/> unite
3	<input type="checkbox"/> turkish
4	<input type="checkbox"/> beloved
5	<input type="checkbox"/> convention
6	<input type="checkbox"/> nation
7	<input type="checkbox"/> entire
8	<input type="checkbox"/> devolve
9	<input checked="" type="checkbox"/> great
10	<input type="checkbox"/> hungarian

PARALLEL CONCORDANCE ParlaMint-XX-en 4.0 (European parliaments, translation to English) i ? align i star

simple nation • 204,781
136.61 per million tokens • 0.014% i Sample 250 • 250
0.17 per million tokens • 0.000017% i

UA-en • 2023-02-24: Convinced that the restoration of Ukraine will be a matter of honor for all nations and countries that share the principles for which Ukrainians and Ukrainians today lay down their lives.

TR-en • 2022-11-10: The Turkish nation is a fortunate nation in this regard.

ES-en • 2022-11-03: And they were also justified with the vetoes to join the General Council of the Judiciary José Ricardo de Prada, the only Spanish judge at the United Nations international judges' meeting, and Victoria Rosell, both victims of different versions of judicial war against her.

ParlaMint-XX 4.0 (European parliaments) Переконаний, що відновлення України стане справою честі усіх народів та країн, які поділяють принципи, за які українці і українки сьогодні кладуть своє життя.
Türk milleti bu bakımdan şanslı bir millettir.
Y también se justificaron con los vetos para ingresar en el Consejo General del Poder Judicial a José Ricardo de Prada, el único juez español en el plantel de jueces internacionales de Naciones Unidas, y a Victoria Rosell, ambas víctimas de diferentes versiones de guerra judicial en su contra.

	Speech.party_orientation	Frequency	Rel [%]	Per million tokens
1	Right to far-right	1,325	546.14	0.88
2	Centre-right	1,001	120.00	0.67
3	Right	824	250.59	0.55
4	Centre-left	802	71.32	0.40
5	-	166	33.41	0.11
6	Centre-right to right	74	31.21	0.05
7	Centre	60	25.31	0.04
8	Centre to centre-right	48	23.31	0.03
9	Far-right	46	44.84	0.03
10	Centre-left to left	46	20.79	0.03



UA-en • 2023-09-05

In short, we survived as a **nation** and a **nation**.

Одним словом, ми виживали як держава як нація.

/We survived as a state and a nation./

Preguntas?



Mans á obra!



<https://shorturl.at/u73CG>

Where do we start a corpus analysis?

Aproximacións á análise de corpus:

- “baseadas na teoría” ou “baseadas nos datos”.
- “de arriba-abaixo”: emplegar un corpus como banco de exemplos para ilustrar ou confirmar estatísticamente unha hipótese.
- “de abaxo-arriba”: emplegar un corpus para explorer e revelar conclusións non evidentes.

Contidos

II. Exercicios prácticos

NoSketch

1. Xéneros baixo lupa:

- Que composición de xénero ten o PG?
- Quen ten o acceso á palabra no PG?

2. Subcórpora a debate:

- Frecuencias de palabras en REFERENCIA, COVID, GUERRA
- Frecuencias da palabra “vacina” en REFERENCIA, COVID, GUERRA
- Colocacións da palabra “vacina” en REFERENCIA, COVID, GUERRA

TEITOK

3. Metadatos e temas. Quen (e como) fala de “nenos”?

Acceder a noSketchEngine

- <https://www.clarin.si/skelog/>

Crear usuario / usar os seguintes datos para acceder:

- Usuario: **hdilg**
- contrasinal: **hdcorpus**

Desta forma, poderemos crear varios subcorpus se o vemos necesario.

Con todo, como este é un usuario compartido, teñan coidado, xa que un/ha usuario/a pode borrar os subcorpus que cree outro/a.

Ou usar a versión sen rexistro: <https://www.clarin.si/ske/>

1. Xéneros baixo lupa:

Que composición de xénero ten o ParlaMint?

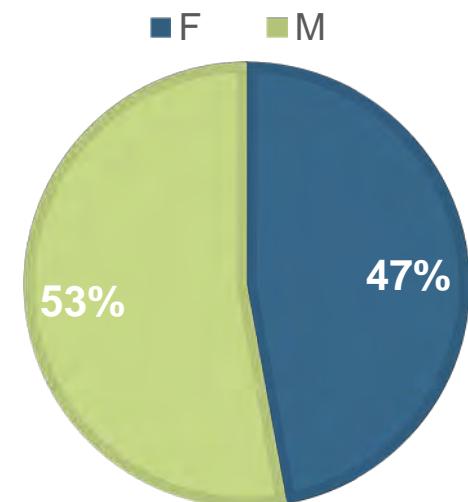
- Seleccionar ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician Parliament)
- Podemos ver o número de persoas de cada xénero?

Se non, ir a TEITOK:

<https://lindat.mff.cuni.cz/services/teitok/parlamint-41/index.php?action=subselect&id=es-ga>

- People > Search: feminine / masculine

COMPOSICIÓN DE XÉNERO
PARLAMINT-GL



1. Xéneros baixo lupa:

Quen ten o acceso á palabra no PG?

1. Que nos interesa?

- Número de intervencións (Structure frequency)
- Número de tokens (Token coverage)

2. Variables que seleccionar:

- Xénero (Structures and text types > Speech – speaker_gender)

The screenshot shows a dropdown menu titled 'Structures and text types' with several options listed. The option 'speech - speaker_gender' is highlighted with a blue background. Below this, there are two input fields: 'Structure frequency' and 'Token coverage', each with a dropdown arrow. A small floating window at the bottom left also displays 'Structure frequency'.

- speech - Parliamentary body
- speech - party_orientation
- speech - party_status
- speech - session
- speech - sitting
- speech - speaker_birth
- speech - speaker_gender**

Show ?

Structure frequency

Token coverage

1. Xéneros baixo lupa (intervencións)

INTERVENCIÓN DEPUTADOS/AS

Quen ten o acceso á palabra no PG?

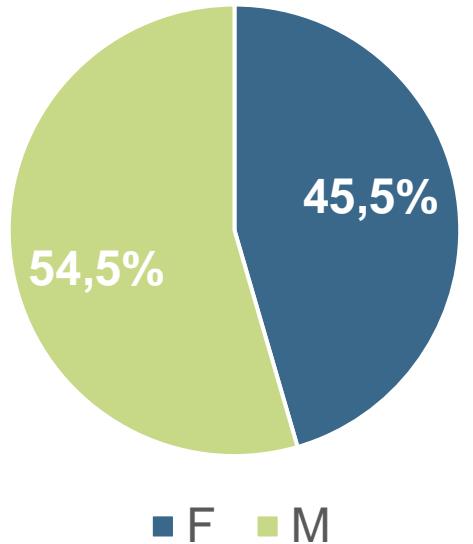
Variables que seleccionar:

- Xénero
- Presidente

Crear subcorpus: **no_pres**

Como cambian os resultados?

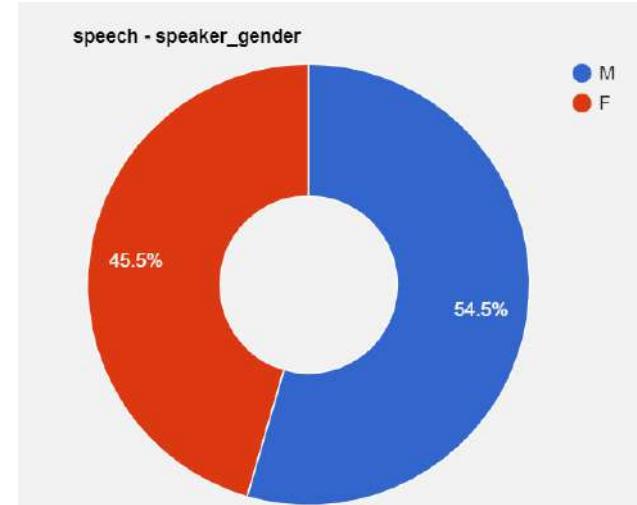
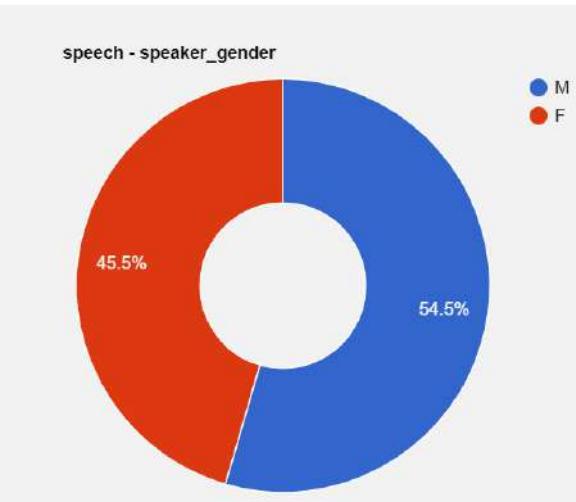
- Text type analysis > Speech - speaker gender



1. Xéneros baixo lupa (no. de tokens)

. Que nos interesa?

- Número de intervencións (Structure frequency)
- Número de tokens (Token coverage)



2. Subcórpora a debate:

- Frecuencias de palabras en REFERENCIA, COVID, GUERRA
- Frecuencias da palabra “vacina” en REFERENCIA, COVID, GUERRA
- Colocacíons da palabra “vacina” en REFERENCIA, COVID, GUERRA

Text types 1 (1) ...

CQL [lemma_lc=="vacina"] • 887

43.62 per million tokens • 0.0044%



🔍 ⬇️ 🔍 ✎ ✖️ = = GD EX ⏪ ⏪ sentence ▾ + ⓘ ⭐

Details

sentence

- 1 ⓘ TelladoMiguelÁn... Voulles dar algúns datos que son a mellor **vacina** contra a demagoxia nacionalista e a demagoxia socialista.
- 2 ⓘ VázquezSandra • ... Valoremos o noso e deixemos de..., porque tamén temos moitos exemplos en Galicia de que o sector demostrou unha gran capacidade de resposta, traballando para atopar solucións nunha carreira complexa e contra o reloxo en forma de **vacinas**, como as investigadas polo Ciqus ou o Cimus, na Universidade de Santiago de Compostela —que se está a traballar coas universidades, señora Gallego—.
- 3 ⓘ NúñezAlberto • ... Segundo, porque somos a primeira comunidade autónoma en poboación vacinada dende que saíron as **vacinas**.
- 4 ⓘ NúñezAlberto • ... Señoría, todos estiveron traballando: 5 millóns de probas diagnósticas fóra dos centros de saúde, ¡5 millóns de probas diagnósticas!, e 5.800.000 **vacinas** postas fóra dos centros de saúde.

CONCORDANCE

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



CONCORDANCE

ParlaMint-ES-GA 4.0 (Galician parliament)



ⓘ ? 📈 🗺️

Text types 1 (1) ...

CQL [lemma_lc=="vacina"] • 887

43.62 per million tokens • 0.0044%

filter ruso -1, 1 • 5

0.25 per million tokens • 0.000026%



🔍 ⬇️ 🔍 ✎ ✖️ = =

sentence

Details

- 1 ⓘ PradoMaríaMonts... Podemos falar da **vacina rusa**, verificada como dunha alta eficiencia Europea non quere negociar con elas, e polo tanto non quere aumentar a poboación.
- 2 ⓘ TorradoJulio • ... Dixo a señora Prado que a **vacina rusa** ou a chinesa están validadas.
- 3 ⓘ TorradoJulio • ... A **vacina rusa** está en review áinda, e a chinesa, por moito que se lle

... COLLOCATIONS

BASIC

ADVANCED

ABOUT

Attribute¹

lemma

Range¹

-5

-4

-3

-2

-1

KWIC

1

2

3

4

5

GO

Acceder a TEITOK

- Neste caso, sen rexistro de usuario/a (malia que é posible)
- Buscar os corpus ParlaMint entre os “Available Corpora”
- + info:
<https://aclanthology.org/2024.parlaclarin-1.18>



TEITOK

Login

Available Corpora

TEITOK@LINDAT

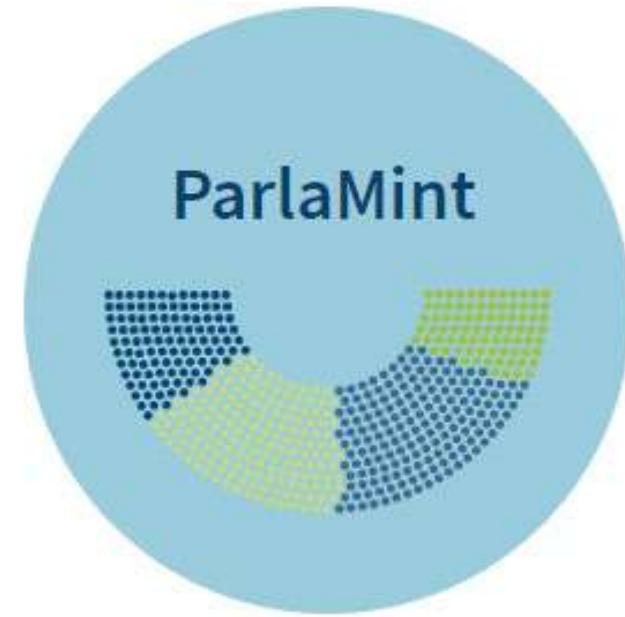
Latest Additions

Powered by <TEI:TOK>
Maarten Janssen, 2014-

3. Metadatos e temas

Quen (e como) fala de “nenas/os”?

- Por xénero
- Por colocación
- Por partido
- ...



TEITOK

Corpus Search

Subcorpus ParlaMint-ES-GA (change)

CQL [lemma = "neno"] [upos = "CCONJ"] [upos = "NOUN"] within text
 Query:

1256 results • ipm: 53.64 • Showing 0 - 100 • next

Tags: [UD POS Tag](#) [Features](#) [Lemma](#)

context	58 unidades que segregan a	nenos e nenas	polo seu sexo
context	, especialmente estou pensando en	nenos e nenas	. Ten un valor educativo
context	pero ben valoradas , os	nenos e nenas	aprenden moitísimas cuestiós , e
context	importante que teñamos hoxe en	nenos e nenas	sexa o deporte . Se

Search Query UD POS Tag = NOUN

Group query Party orientation

Total 1256

Graph: [Table](#) | Count: [Count](#) | Download: [\[select\]](#)

Group	Count	Percent
Esquerda	551	43.87
Centroesquerda	331	26.35
Centrodereita-Dereita	234	18.63
-	140	11.15

Corpus Distribution

Subcorpus parlaint-41-parlaint-es-ga

Search Query UD POS Tag = **NOUN**

Group query Named Entity

Total 1256

Graph: [Table](#) | Count: [Count](#) | Download: [\[select\]](#)

Group	Count	Percent
Chao Pérez, Luca	105	8.36
Blanco Rodríguez, Noela	78	6.21
Prado Cores, María Montserrat	64	5.1
Vázquez Verao, Paula	58	4.62
Martínez García, María Consuelo	54	4.3
Docasar Docasar, Ricardo Vicente	45	3.58
Gallego Calvar, María Carmen	43	3.42
Solla Fernández, Eva	43	3.42
Ortega Otero, Marina	38	3.03
Rey Varela, José Manuel	38	3.03

Ligazóns útiles



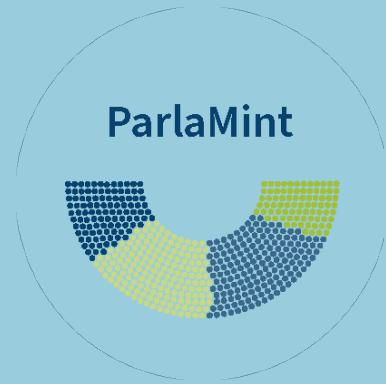
Corpus

Os corpus publicados por ParlaMint pódense descargar con licenza libre (CC BY):

- Tomaž Erjavec et al. (2023) *Multilingual comparable corpora of parliamentary debates ParlaMint 4.0.* <http://hdl.handle.net/11356/1859>
- Tomaž Erjavec et al. (2023) *Linguistically annotated multilingual comparable corpora of parliamentary debates ParlaMint.ana 4.0.* <http://hdl.handle.net/11356/1860>
- Taja Kuzman et al. (2023) *Linguistically annotated multilingual comparable corpora of parliamentary debates in English ParlaMint-en.ana 4.0.* <http://hdl.handle.net/11356/1864>
- As mostras dos diferentes corpus, esquemas XML e scripts de validación pódense descargar do repositorio [GitHub](#) do proxecto.

Ligazóns útiles

- Titorial*: <https://sidih.github.io/voices/index.html>
- CQL & RegEx:
<https://www.sketchengine.eu/documentation/corpus-querying/>;
<https://regexr.com/>
- Guía de usuario: <https://www.sketchengine.eu/guide/>
- Vídeotutoriais de SE:
<https://www.youtube.com/@SketchEngine/videos>
- Publicacións, casos de uso etc. : <https://www.clarin.eu/parlamint>
(sección *Dissemination*)



Moitas grazas!

<https://www.clarin.eu/parlamint>

adina.vladu@usc.gal