

---

# Termcat Modelling Examples

---

## Contents

<b>1</b>	<b>Node: ‘denominacio’</b>	<b>2</b>
1.1	Attribute: ‘llengua’ . . . . .	2
1.1.1	Catalan Sign Language. Value: ‘SC’. . . . .	2
1.1.2	Chemical formulas. Value: ‘for’. . . . .	2
1.1.3	Scientific names. Value: ‘nc’. . . . .	2
1.1.4	Symbols. Value: ‘sbl’ . . . . .	3
1.1.5	Codes (in general). Values: ‘cod’, ‘COD’. . . . .	4
1.1.6	CAS numbers. Value: ‘CAS’. . . . .	5
1.1.7	Anatomy terminology. Value: ‘TA’. . . . .	6
1.2	Attribute: ‘categoria’ . . . . .	6
1.2.1	Nouns. Values: ‘n’, ‘n m’, ‘ f’, ‘n n’, ‘n pl’, ‘n m pl’, ‘n f pl’, ‘n n pl’, ‘n m pl/f pl’, ‘n m/f’, ‘n m, f’, ‘m, f’. . . . .	6
1.2.2	Adjectives. Values: ‘adj’ . . . . .	7
1.2.3	Adverbs. Valor: ‘adv’. . . . .	7
1.2.4	Prepositions. Valor: ‘prep’. . . . .	7
1.2.5	Interjections. Valor: ‘interj’. . . . .	8
1.2.6	Locutions. Valor: ‘loc’ . . . . .	8
1.2.7	Latin locutions. Valor: ‘loc llat’ . . . . .	8
<b>2</b>	<b>Nodes ‘definicio’ and ‘nota’</b>	<b>10</b>

# 1. Node: ‘denominacio’

## 1.1. Attribute: ‘llengua’

### 1.1.1. Catalan Sign Language. Value: ‘SC’.

```
1 <denominacio
2     llengua="SC"
3     tipus="equivalent"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria=""
6     ><![CDATA[https://youtu.be/E12vA_fVNul]]>
7 </denominacio>
```

Listing 1: Diccionari de l’activitat parlamentària, fitxa 12, XML

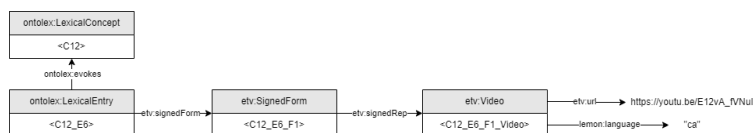


Figure 1: Diccionari de l’activitat parlamentària, fitxa 12, diagram

### 1.1.2. Chemical formulas. Value: ‘for’.

```
1 <denominacio
2     llengua="for"
3     tipus="equivalent"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria=""
6     ><![CDATA[D<sub>2</sub>O]]>
7 </denominacio>
```

Listing 2: Diccionari de física, fitxa 88, XML

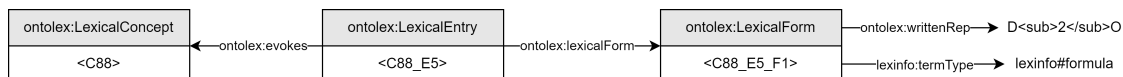


Figure 2: Diccionari de física, fitxa 88, diagram

### 1.1.3. Scientific names. Value: ‘nc’.

```
1 <denominacio
2     llengua="en"
3     tipus="equivalent"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria=""
6     ><![CDATA[blue-moustached bee-eater]]>
7 </denominacio>
8 <denominacio
9     llengua="nc"
10    tipus="equivalent"
11    jerarquia="terme pral."
12    categoria=""
13    ><![CDATA[Merops mentalis]]>
14 </denominacio>
15 <denominacio
16     llengua="nc"
17     tipus="equivalent"
18     jerarquia="alt. sin."
19     categoria=""
```

```

20 ><![CDATA[<i>Merops muelleri mentalis</i>]]>
21 </denominacio>

```

Listing 3: Diccionari dels ocells del món, fitxa 4, XML

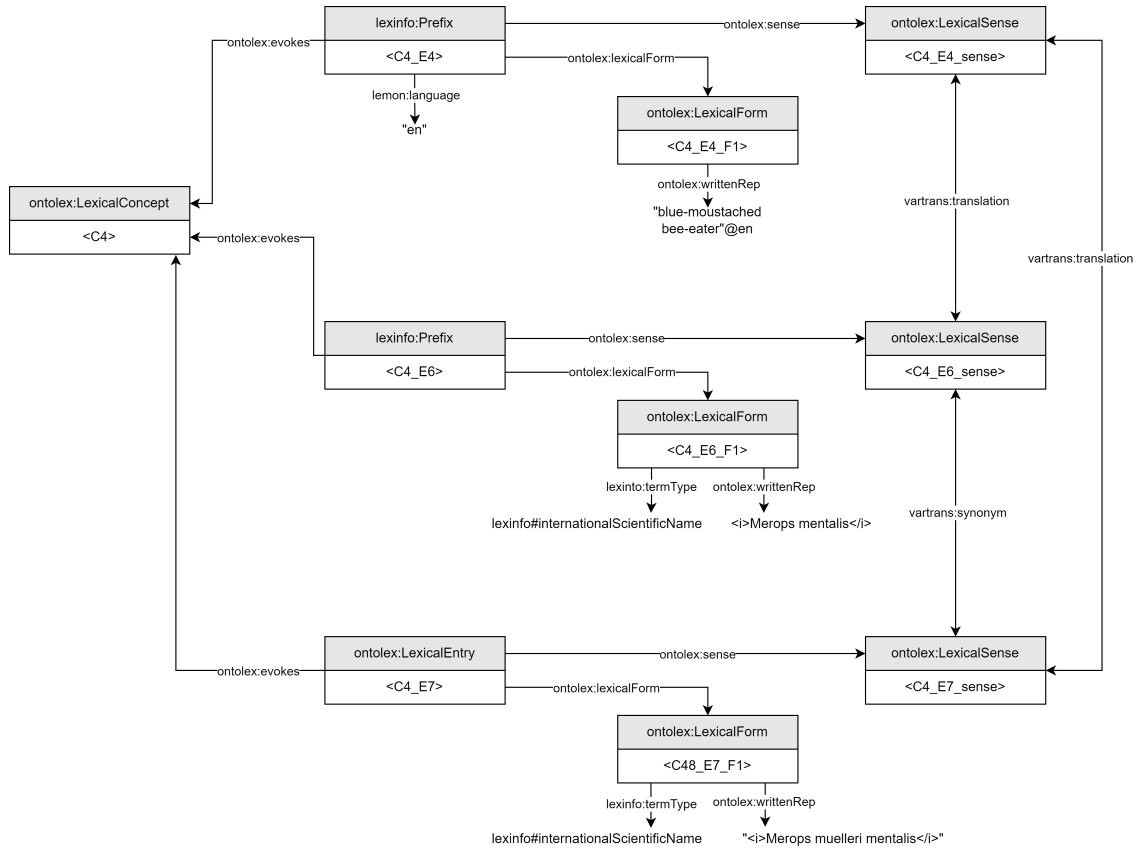


Figure 3: Diccionari dels ocells del món, fitxa 4, diagram

#### 1.1.4. Symbols. Value: 'sbl'

```

1 <denominacio
2     llengua="ca"
3     tipus="principal"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria="n m"
6     ><![CDATA[interferó beta]]>
7 </denominacio>
8 <denominacio
9     llengua="sbl"
10    tipus="equivalent"
11    jerarquia="terme pral."
12    categoria=""
13    ><![CDATA[IFN-β]]>
14 </denominacio>
15 <denominacio
16     llengua="CAS"
17     tipus="equivalent"
18     jerarquia="terme pral."
19     categoria=""
20     ><![CDATA[74899-71-1]]>
21 </denominacio>

```

Listing 4: Diccionari de la COVID-19, fitxa 292, XML

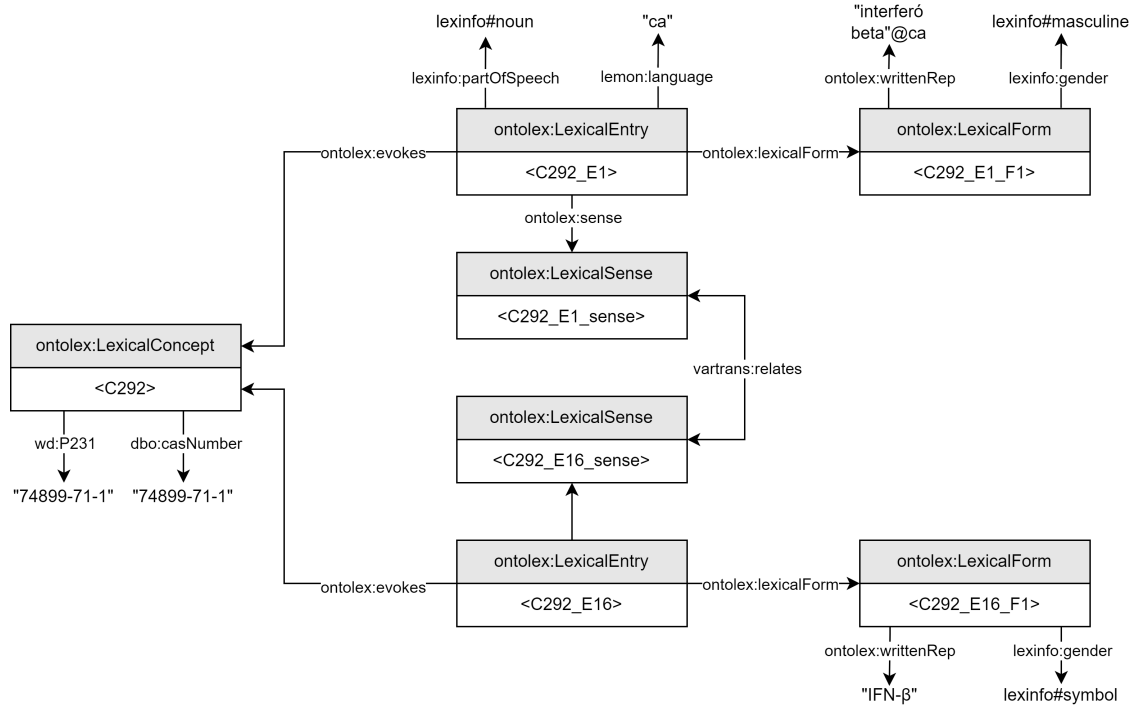


Figure 4: Diccionari de la COVID-19, fitxa 292, diagram

### 1.1.5. Codes (in general). Values: ‘cod’, ‘COD’.

```

1 <denominacio
2     llengua="ca"
3     tipus="principal"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria="n m"
6     ><![CDATA[os marí de Juan Fernández]]>
7 </denominacio>
8 <denominacio
9     llengua="nc"
10    tipus="equivalent"
11    jerarquia="terme pral."
12    categoria=""
13    ><![CDATA[<i>Arctocephalus philippi</i>]]>
14 </denominacio>
15 <denominacio
16     llengua="auct"
17     tipus="equivalent"
18     jerarquia="terme pral."
19     categoria=""
20     ><![CDATA[(Peters 1866)]]>
21 </denominacio>
22 <denominacio
23     llengua="cod"
24     tipus="equivalent"
25     jerarquia="terme pral."
26     categoria=""
27     ><![CDATA[SJF]]>
28 </denominacio>

```

Listing 5: Noms de mamífers marins, fitxa 124, XML

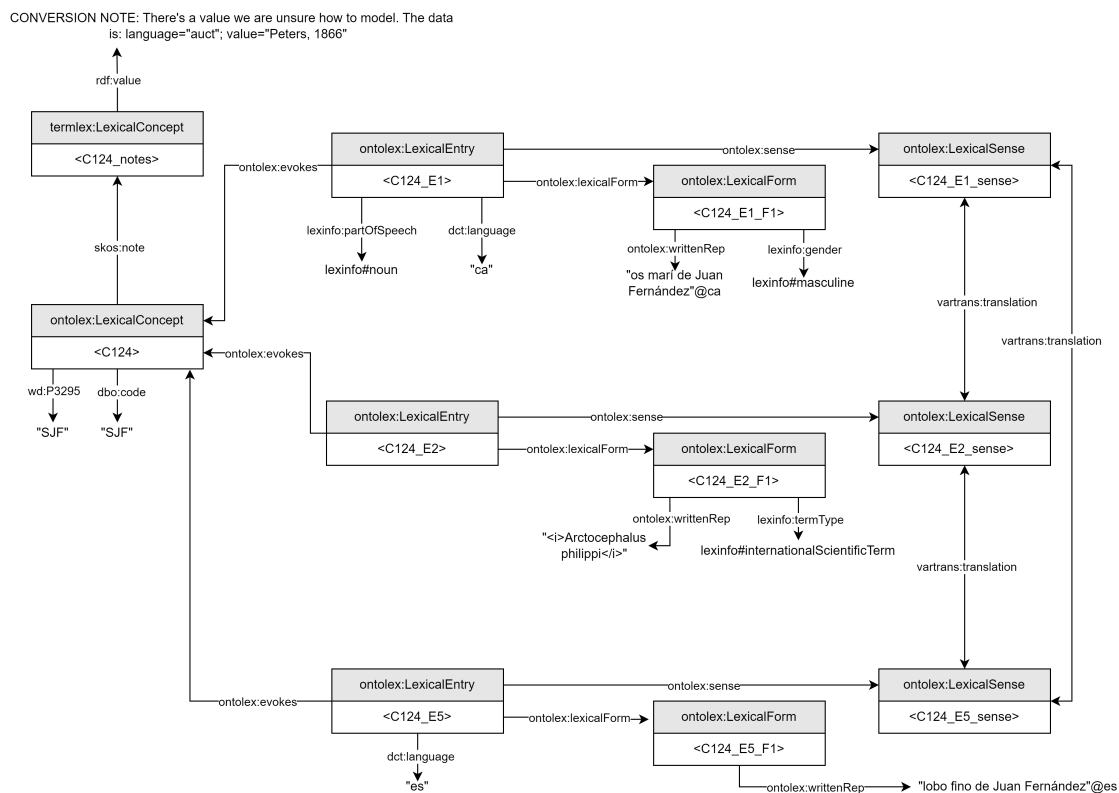


Figure 5: Noms de mamífers marins, fitxa 124, diagram

#### 1.1.6. CAS numbers. Value: 'CAS'.

```

1 <denominacio
2     llengua="ca"
3     tipus="principal"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria="n m"
6     ><![CDATA[interferó beta]]>
7 </denominacio>
8 <denominacio
9     llengua="sbl"
10    tipus="equivalent"
11    jerarquia="terme pral."
12    categoria=""
13    ><![CDATA[IFN-β]]>
14 </denominacio>
15 <denominacio
16     llengua="CAS"
17     tipus="equivalent"
18     jerarquia="terme pral."
19     categoria=""
20     ><![CDATA[74899-71-1]]>
21 </denominacio>

```

Listing 6: Diccionari de la COVID-19, fitxa 292, XML

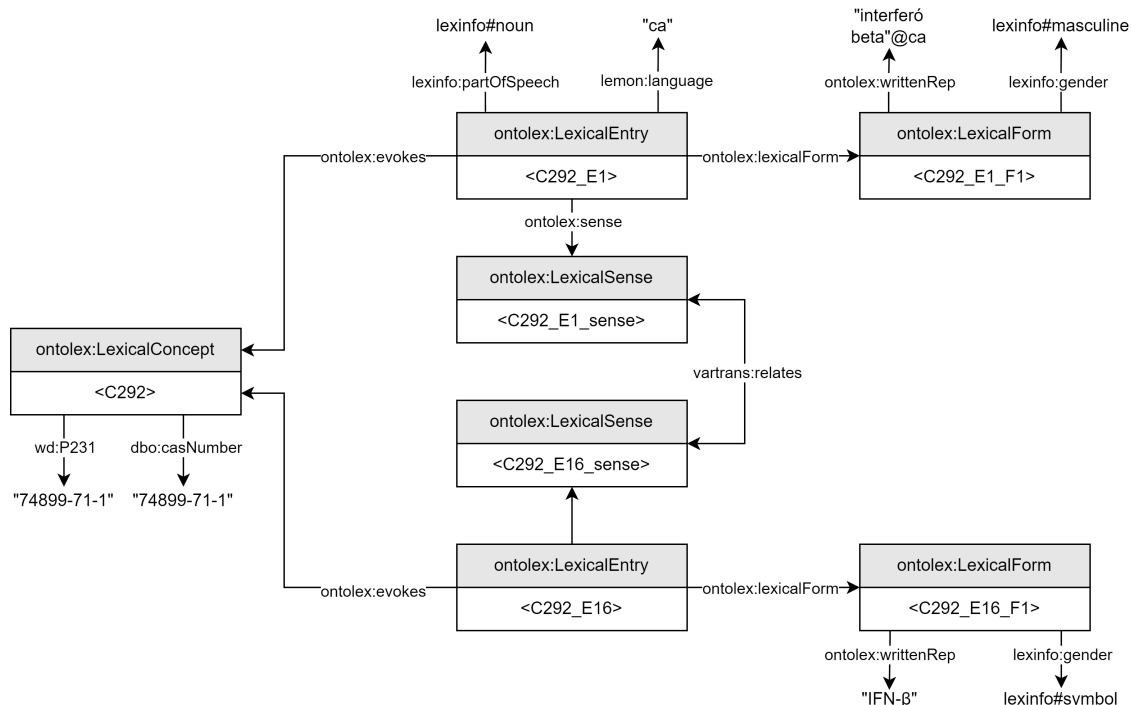


Figure 6: Diccionari de la COVID-19, fitxa 292, diagram

### 1.1.7. Anatomy terminology. Value: ‘TA’.

```

1 <denominacio
2   llengua="TA"
3   tipus="equivalent"
4   jerarquia="terme pral."
5   categoria=""
6   ><![CDATA[adenohypophysis]]>
7 </denominacio>

```

Listing 7: Terminologia de ciències de la salut, fitxa 223, XML

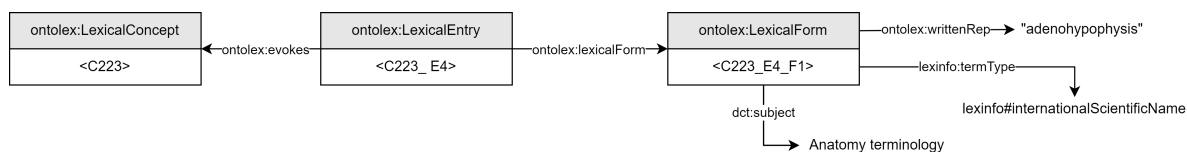


Figure 7: Terminologia de ciències de la salut, fitxa 223, diagram

## 1.2. Attribute: ‘categoria’

### 1.2.1. Nouns. Values: ‘n’, ‘n m’, ‘f’, ‘n n’, ‘n pl’, ‘n m pl’, ‘n f pl’, ‘n n pl’, ‘n m pl/f pl’, ‘n m/f’, ‘n m, f’, ‘m, f’.

```

1 <denominacio
2   llengua="es"
3   tipus="equivalent"
4   jerarquia="terme pral."
5   categoria="n m pl/f pl"
6   ><![CDATA[azúcares]]>
7 </denominacio>

```

Listing 8: Diccionari de seguretat alimentaria, fitxa 679, XML

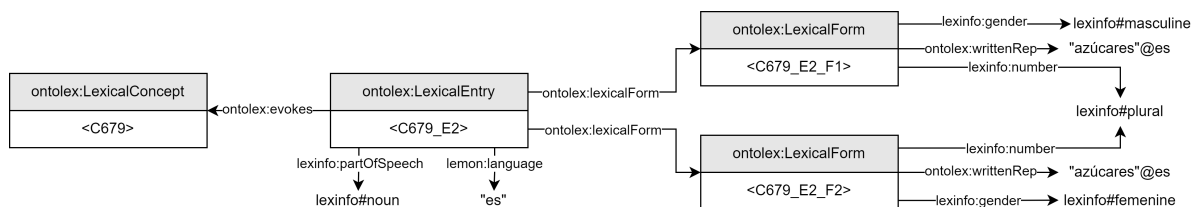


Figure 8: Diccionari de seguretat alimentaria, fitxa 679, diagram

### 1.2.2. Adjectives. Values: 'adj'

```

1 <denominacio
2   llengua="es"
3   tipus="equivalent"
4   jerarquia="terme pral."
5   categoria="adj"
6   ><![CDATA[alergénico -ca]]>
7 </denominacio>

```

Listing 9: Diccionari de seguretat alimentaria, fitxa 60, XML

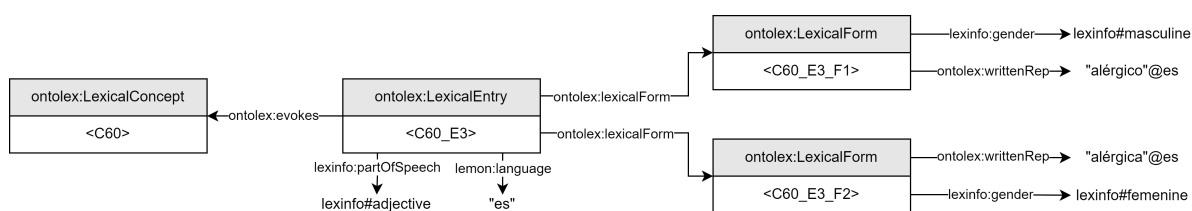


Figure 9: Diccionari de seguretat alimentaria, fitxa 60, diagram

### 1.2.3. Adverbs. Valor: 'adv'.

```

1 <denominacio
2   llengua="ca"
3   tipus="principal"
4   jerarquia="terme pral."
5   categoria="adv"
6   ><![CDATA[en sèrie]]>
7 </denominacio>

```

Listing 10: Lèxic multilingüe de la indústria, fitxa 4727, XML

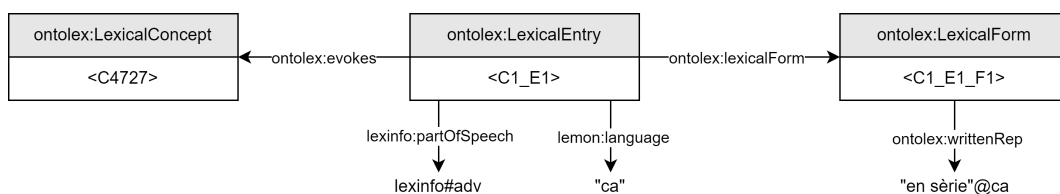


Figure 10: Lèxic multilingüe de la indústria, fitxa 4727, diagram

### 1.2.4. Prepositions. Valor: 'prep'.

```

1 <denominacio
2   llengua="ca"
3   tipus="principal"
4   jerarquia="terme pral."
5   categoria="prep"

```

```

6 | ><![CDATA[via]]>
7 | </denominacio>

```

Listing 11: Vocabulari de les xarxes socials, fitxa 1, XML

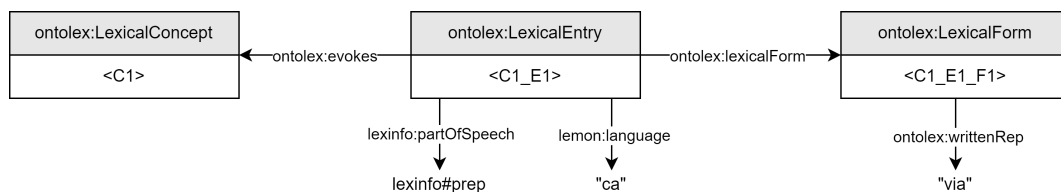


Figure 11: Vocabulari de les xarxes socials, fitxa 1, diagram

### 1.2.5. Interjections. Valor: ‘interj’.

```

1 | <denominacio
2 |     llengua="en"
3 |     tipus="equivalent"
4 |     jerarquia="terme pral."
5 |     categoria="interj"
6 |     ><![CDATA[do not disturb]]>
7 | </denominacio>

```

Listing 12: Diccionari de turisme, fitxa 754, XML

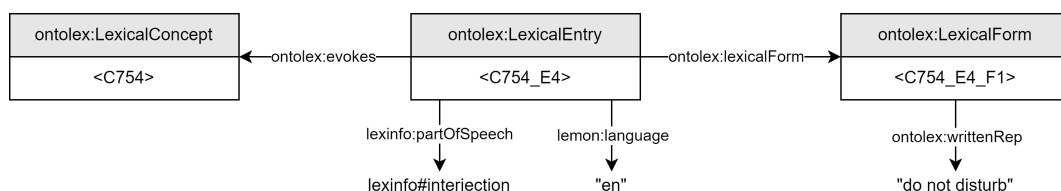


Figure 12: Diccionari de turisme, fitxa 754, diagram

### 1.2.6. Locutions. Valor: ‘loc’

```

1 | <denominacio
2 |     llengua="ca"
3 |     tipus="principal"
4 |     jerarquia="terme pral."
5 |     categoria="loc"
6 |     ><![CDATA[per defecte]]>
7 | </denominacio>

```

Listing 13: Societat de l’informacion. Novèlas tecnologies e Internet, fitxa 1182, XML

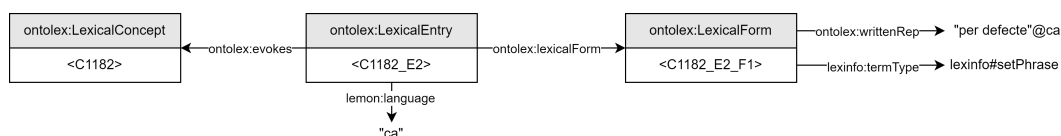


Figure 13: Societat de l’informacion. Novèlas tecnologies e Internet, fitxa 1182, diagram

### 1.2.7. Latin locutions. Valor: ‘loc llat’



```

1 <denominacio
2     llengua="ca"
3     tipus="principal"
4     jerarquia="terme pral."
5     categoria="loc llat"
6     ><![CDATA[aequalia aequalis curantur [la]]]>
7 </denominacio>

```

Listing 14: Diccionari d'homeopatia, fitxa 6, XML

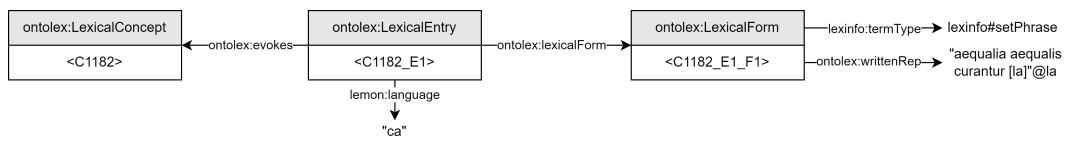


Figure 14: Diccionari d'homeopatia, fitxa 6, diagram

## 2. Nodes ‘definició’ and ‘nota’

```

1 <fitxa
2   num="46">
3   <definició
4     llengua="ca"
5     ><![CDATA[Mans que se situa entre dues crosses i, amb els braços
6       estirats, subjecta la cama dreta d'un segon i la cama esquerra d'un
7       altre segon.]]>
8   </definició>
9   <definició
10    llengua="en"
11    ><![CDATA[A hands who positions themselves between two crutches and
12      stretches out their arms to hold the right leg of one second and the
13      left leg of another.]]>
14  </definició>
15  <nota
16    llengua="ca"
17    ><![CDATA[En els castells amb folre el vent se situa en el folre i fa
18      el mateix amb les cames de dos terços.]]>
19  </nota>
20  <nota
21    llengua="ca"
22    ><![CDATA[La denominació <i>dau </i>és pròpia de Valls, Tarragona i
23      Reus.]]>
24  </nota>
25  <nota
26    llengua="ca"
27    ><![CDATA[Segons l'ordre de col·locació dels vents a la pinya, s'
28      anomenen <i>primer vent</i>, <i>segon vent</i>, <i>tercer vent</i>, etc.
29      ]]>
30  </nota>
31  <nota
32    llengua="en"
33    ><![CDATA[In human towers with a cover, the guy-rope is positioned in
34      the cover and does the same with the legs of two thirds.]]>
35  </nota>
36  <nota
37    llengua="en"
38    ><![CDATA[The word <i>dau </i>is specific to Valls, Tarragona and
39      Reus.]]>
40  </nota>
41  <nota
42    llengua="en"
43    ><![CDATA[Depending on the placement of the guy-ropes in the core,
44      they are referred to as first guy-rope, second guy-rope, third guy-rope,
45      etc.]]>
46  </nota>
47 </fitxa>

```

Listing 15: Diccionari casteller, fitxa 46, XML

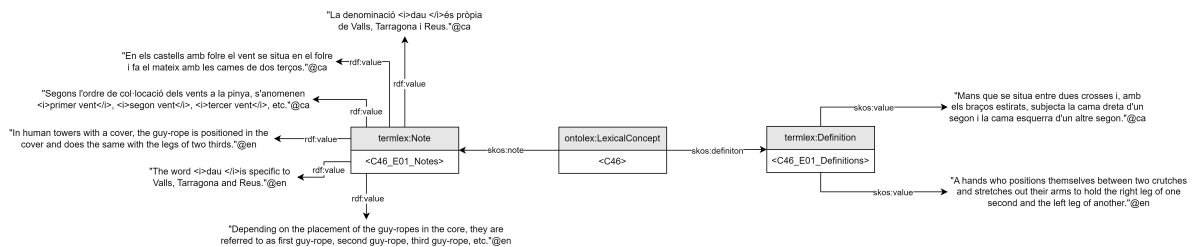


Figure 15: Diccionari casteller, fitxa 46, diagram