

**ELS CONTACTES CONSONÀNTICS EN BALEAR.  
DESCRIPCIÓ I ANÀLISI**

Tesi doctoral presentada per  
CLÀUDIA PONS MOLL  
per optar al títol de doctora en Filologia Catalana

Direcció:  
MARIA ROSA LLORET ROMAÑACH (UB) i JOAQUIM VIAPLANA LLEONART (UB)

Programa de Doctorat:  
Descripció lingüística i variació (bienni 1998-2000)

Departament de Filologia Catalana  
Universitat de Barcelona  
Barcelona, maig del 2004

*Finalista (amb menció honorífica) del X Premi Claustre de Doctors de la Universitat de  
Barcelona a tesis doctorals (edició 2006)*

[pər ən ʒə'zʊs ki s,tɔjkə'mɛnt  
a supər,tat tsəz ,mɛvəz ɪmfɪðəli,ðaz nʊt'tɜrnəz  
ən s ʊrðinə'ðo]

# ÍNDEX

<b>1. MOTIVACIÓ</b> .....	11
<b>2. OBJECTIUS</b> .....	12
2.1. OBJECTIUS ESPECÍFICS.....	12
2.2. OBJECTIUS GENERALS.....	13
<b>3. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ DEL TREBALL</b> .....	14
<b>4. METODOLOGIA</b> .....	15
4.1. METODOLOGIA DE RECOLLIDA DE DADES.....	16
4.1.1. EL QÜESTIONARI.....	16
4.1.2. EXECUCIÓ DE L'ENQUESTA.....	19
4.1.3. XARXA DE LOCALITATS.....	19
4.1.4. ELS INFORMADORS.....	20
4.1.5. TRACTAMENT DE LES DADES.....	20
4.2. MARC TEÒRIC.....	21
4.2.1. LA TEORIA DE L'OPTIMITAT.....	21
4.2.1.1. INTRODUCCIÓ.....	21
4.2.1.2. GÈNESI.....	22
4.2.1.3. RESUM I DISCUSSIÓ.....	28
4.2.1.4. FUNCIONAMENT BÀSIC DE LA TEORIA DE L'OPTIMITAT.....	29
4.2.1.5. ELS COMPONENTS DE LA GRAMÀTICA EN TEORIA DE L'OPTIMITAT.....	30
4.2.1.6. PROPIETATS DELS COMPONENTS DE LA GRAMÀTICA EN TEORIA DE L'OPTIMITAT.....	31
4.2.1.6.1. <i>El lexicó: riquesa de la base i optimització</i> .....	31
4.2.1.6.2. <i>El generador: llibertat d'anàlisi, conteniment i coherència</i> .....	32
4.2.1.6.3. <i>L'avaluador: transitivitat, dominació estricta i paral·lelisme</i> .....	33
4.2.1.6.4. <i>Restriccions: conflicte, universalitat i violabilitat</i> .....	34
4.2.1.6.5. <i>Resum i discussió</i> .....	36
4.2.1.7. EVOLUCIONS I REFINAMENTS.....	36
4.2.1.7.1. <i>Alineament generalitzat</i> .....	37
4.2.1.7.2. <i>La teoria de la correspondència</i> .....	39
4.2.1.8. TIPOLOGIA DE RESTRICCIONS.....	40
4.2.1.8.1. <i>Restriccions de fidelitat</i> .....	40
4.2.1.8.2. <i>Restriccions de fidelitat posicional</i> .....	42
4.2.1.8.3. <i>Restriccions de marcatge absolutes</i> .....	43
4.2.1.8.4. <i>Restriccions de marcatge contextual</i> .....	44
4.2.1.9. ELS TRETS EN LA TEORIA DE L'OPTIMITAT.....	45
4.2.1.10. EL TRACTAMENT DE L'OPACITAT EN LA TEORIA DE L'OPTIMITAT.....	59
4.2.1.10.1. <i>El serialisme harmònic</i> .....	62
4.2.1.10.2. <i>L'avaluació cíclica</i> .....	62
4.2.1.10.3. <i>La fonologia lèxica optimal</i> .....	63
4.2.1.10.4. <i>Les pressions analògiques</i> .....	63
4.2.1.10.5. <i>La teoria de la simpatia</i> .....	66
4.2.1.10.6. <i>El marcatge comparatiu</i> .....	67
4.2.1.11. FORMALISME.....	67
4.2.1.12. LA TEORIA DE L'OPTIMITAT I LA VARIACIÓ LINGÜÍSTICA.....	68
<b>5. HIPÒTESIS DE TREBALL</b> .....	73
<b>6. ELS CONTACTES CONSONÀNTICS EN BALEAR</b> .....	76
6.1. CANVIS EN LA QUALITAT SEGMENTAL.....	76
6.1.1. CANVIS EN EL LLOC D'ARTICULACIÓ.....	77

6.1.1.1. L'ASSIMILACIÓ REGRESSIVA DE LLOC D'ARTICULACIÓ .....	77
6.1.1.1.1. <i>Descripció</i> .....	77
6.1.1.1.1.1. Introducció .....	77
6.1.1.1.1.2. Oclusiva + oclusiva .....	80
6.1.1.1.1.2.1. Nivell lèxic .....	80
6.1.1.1.1.2.1.1. Posició interior de mot.....	80
6.1.1.1.1.2.1.2. Posició final de mot .....	81
6.1.1.1.1.2.2. Nivell postlèxic.....	81
6.1.1.1.1.3. Oclusiva + fricativa alveolar o prepalatal.....	82
6.1.1.1.1.3.1. Nivell lèxic .....	82
6.1.1.1.1.3.1.1. Posició interior de mot.....	82
6.1.1.1.1.3.1.2. Posició final de mot .....	83
6.1.1.1.1.3.1.2.1. Seqüències tautomòrfiques .....	84
6.1.1.1.1.3.1.2.2. Seqüències heteromòrfiques .....	85
6.1.1.1.1.3.2. Nivell postlèxic.....	89
6.1.1.1.1.3.2.1. Formes prefixades i compostes.....	89
6.1.1.1.1.3.2.2. Mots adjacents .....	90
6.1.1.1.1.4. Nasal no palatal + nasal .....	95
6.1.1.1.1.4.1. Nivell lèxic .....	95
6.1.1.1.1.4.1.1. Posició interior de mot.....	95
6.1.1.1.1.4.1.2. Posició final de mot .....	95
6.1.1.1.1.4.2. Nivell postlèxic.....	96
6.1.1.1.1.4.2.1. Formes prefixades i compostes.....	96
6.1.1.1.1.4.2.2. Mots adjacents .....	97
6.1.1.1.1.4.3. Seqüències amb clítics.....	99
6.1.1.1.1.5. Nasal no palatal + oclusiva .....	99
6.1.1.1.1.5.1. Nivell lèxic .....	99
6.1.1.1.1.5.2. Nivell postlèxic.....	99
6.1.1.1.1.5.3. Seqüències amb clítics.....	101
6.1.1.1.1.6. Nasal no palatal + fricativa.....	101
6.1.1.1.1.6.1. Nivell lèxic .....	101
6.1.1.1.1.6.1.1. Posició interior de mot.....	101
6.1.1.1.1.6.1.2. Posició final de mot .....	102
6.1.1.1.1.6.1.2.1. Seqüències tautomòrfiques .....	102
6.1.1.1.1.6.1.2.2. Seqüències heteromòrfiques .....	103
6.1.1.1.1.6.2. Nivell postlèxic.....	106
6.1.1.1.1.6.2.1. Formes prefixades i compostes.....	106
6.1.1.1.1.6.2.2. Mots adjacents .....	107
6.1.1.1.1.6.3. Seqüències amb clítics.....	109
6.1.1.1.1.7. Nasal no palatal + semivocal .....	110
6.1.1.1.1.8. Nasal no palatal + lateral .....	110
6.1.1.1.2. <i>Anàlisi</i> .....	111
6.1.1.1.2.1. Introducció .....	111
6.1.1.1.2.2. La fonologia autosegmental i l'assimilació de lloc d'articulació ...	111
6.1.1.1.2.3. La teoria de l'optimitat i l'assimilació de lloc d'articulació.....	119
6.1.1.1.2.4. Nova proposta d'anàlisi des de la teoria de l'optimitat .....	125
6.1.1.1.2.4.1. Dades objecte d'anàlisi.....	125
6.1.1.1.2.4.2. Anàlisi general: assimilació d'oclusives i nasals.....	126
6.1.1.1.2.4.3. Altres estratègies: inserció i elisió .....	139
6.1.1.1.2.4.4. Un cas especial: les sibilants, les laterals i les ròtiques .....	144

6.1.1.1.2.4.5. Resum .....	148
6.1.2. CANVIS EN EL MODE D'ARTICULACIÓ .....	149
6.1.2.1. L'AFRICACIÓ DE SIBILANTS EN MALLORQUÍ I MENORQUÍ .....	149
6.1.2.1.1. <i>Descripció</i> .....	149
6.1.2.1.2. <i>Anàlisi</i> .....	150
6.1.2.1.2.1. <i>Anàlisis prèvies</i> .....	150
6.1.2.1.2.2. <i>Nova proposta d'anàlisi</i> .....	153
6.1.2.1.2.3. <i>Resum</i> .....	157
6.1.2.2. L'ASSIMILACIÓ REGRESSIVA DE MODE D'ARTICULACIÓ .....	158
6.1.2.2.1. <i>Descripció</i> .....	158
6.1.2.2.1.1. <i>Introducció</i> .....	158
6.1.2.2.1.2. <i>Oclusiva + consonant</i> .....	158
6.1.2.2.1.2.1. <i>Oclusiva + fricativa labiodental</i> .....	158
6.1.2.2.1.2.1.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	161
6.1.2.2.1.2.1.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	161
6.1.2.2.1.2.1.2.1. <i>Formes prefixades i compostes</i> .....	161
6.1.2.2.1.2.1.2.2. <i>Mots adjacents</i> .....	162
6.1.2.2.1.2.2. <i>Oclusiva + nasal</i> .....	164
6.1.2.2.1.2.2.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	164
6.1.2.2.1.2.2.1.1. <i>Posició interior de mot</i> .....	164
6.1.2.2.1.2.2.1.2. <i>Posició final de mot</i> .....	165
6.1.2.2.1.2.2.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	165
6.1.2.2.1.2.2.2.1. <i>Formes prefixades i compostes</i> .....	165
6.1.2.2.1.2.2.2.2. <i>Mots adjacents</i> .....	166
6.1.2.2.1.2.3. <i>Oclusiva + líquida</i> .....	167
6.1.2.2.1.2.3.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	167
6.1.2.2.1.2.3.1.1. <i>Posició interior de mot</i> .....	167
6.1.2.2.1.2.3.1.2. <i>Posició final de mot</i> .....	167
6.1.2.2.1.2.3.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	168
6.1.2.2.1.2.3.2.1. <i>Formes prefixades i compostes</i> .....	168
6.1.2.2.1.2.3.2.2. <i>Mots adjacents</i> .....	169
6.1.2.2.1.2.4. <i>Oclusiva + semivocal</i> .....	169
6.1.2.2.1.3. <i>Fricativa labiodental + consonant</i> .....	170
6.1.2.2.1.3.1. <i>Fricativa labiodental + oclusiva</i> .....	171
6.1.2.2.1.3.1.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	171
6.1.2.2.1.3.1.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	171
6.1.2.2.1.3.2. <i>Fricativa labiodental + fricativa</i> .....	173
6.1.2.2.1.3.2.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	173
6.1.2.2.1.3.2.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	173
6.1.2.2.1.3.3. <i>Fricativa labiodental + nasal</i> .....	175
6.1.2.2.1.3.3.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	175
6.1.2.2.1.3.3.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	175
6.1.2.2.1.3.4. <i>Fricativa labiodental + líquida</i> .....	176
6.1.2.2.1.3.5. <i>Fricativa labiodental + semivocal</i> .....	176
6.1.2.2.1.4. <i>Fricativa alveolar + consonant</i> .....	177
6.1.2.2.1.4.1. <i>Fricativa alveolar + nasal</i> .....	177
6.1.2.2.1.4.1.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	177
6.1.2.2.1.4.1.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	178
6.1.2.2.1.4.1.3. <i>Seqüències amb clítics</i> .....	178
6.1.2.2.1.4.2. <i>Fricativa alveolar + lateral</i> .....	179



6.1.2.4.1.2.3. Seqüències amb clítics.....	234
6.1.2.4.2. <i>Anàlisi</i> .....	236
6.1.2.4.2.1. Introducció.....	236
6.1.2.4.2.2. L'OCP en el marc de la fonologia autosegmental.....	237
6.1.2.4.2.3. Els efectes de l'OCP en català des de la perspectiva autosegmental.....	239
6.1.2.4.2.4. Resum i discussió.....	244
6.1.2.4.2.5. L'OCP en la teoria de l'optimitat: aspectes formals i funcionals...	246
6.1.2.4.2.6. La naturalesa de l'OCP en la teoria de l'optimitat i la seva aplicació al català.....	246
6.1.2.4.2.7. Proposta d'anàlisi en el marc de la teoria de l'optimitat.....	252
6.1.2.4.2.7.1. Dades objecte d'anàlisi.....	252
6.1.2.4.2.7.2. Organització de la secció.....	254
6.1.2.4.2.7.2.1. Seqüències postlèxiques de sibilant alveolar seguida de sibilant.....	255
6.1.2.4.2.7.2.1.1. El cas del mallorquí i el menorquí: dissimilació.....	255
6.1.2.4.2.7.2.1.2. El cas de l'eivissenc: elisió i fusió.....	262
6.1.2.4.2.7.2.2. Seqüències postlèxiques de sibilant prepalatal seguida de sibilant.....	267
6.1.2.4.2.7.2.2.1. El cas del menorquí: dissimilació, semivocalització i escissió.....	268
6.1.2.4.2.7.2.2.2. El cas de l'eivissenc: fusió.....	271
6.1.2.4.2.7.2.3. Seqüències lèxiques de sibilant seguida de sibilant heteromòrfica.....	274
6.1.2.4.2.7.2.4. Seqüències de sibilants en clítics.....	281
6.1.2.4.2.7.3. Resum i discussió.....	290
6.2. CANVIS EN LA QUANTITAT I LA QUALITAT SEGMENTAL.....	297
6.2.1. SEMIVOCALITZACIÓ, ESCISSIÓ I DESPALATALITZACIÓ DE PALATALS.....	297
6.2.1.1. DESCRIPCIÓ.....	297
6.2.1.1.1. <i>Introducció</i> .....	297
6.2.1.1.2. <i>Semivocalització i escissió de fricatives i africades prepalatals</i> .....	297
6.2.1.1.2.1. Nivell lèxic.....	298
6.2.1.1.2.1.1. Posició final de mot.....	298
6.2.1.1.2.2. Nivell postlèxic.....	300
6.2.1.1.2.2.1. Formes prefixades i compostes.....	300
6.2.1.1.2.2.2. Mots adjacents.....	301
6.2.1.1.3. <i>Escissió de nasals palatals</i> .....	311
6.2.1.1.3.1. Nivell lèxic.....	311
6.2.1.1.3.1.1. Posició interior de mot.....	311
6.2.1.1.3.1.2. Posició final de mot.....	312
6.2.1.1.3.2. Nivell postlèxic.....	314
6.2.1.1.3.2.1. Formes prefixades i compostes.....	315
6.2.1.1.3.2.2. Mots adjacents.....	315
6.2.1.1.4. <i>La despalatalització de la lateral palatal en mallorquí</i> .....	319
6.2.1.1.5. <i>La semivocalització de la lateral palatal en mallorquí i menorquí</i> .....	321
6.2.1.2. ANÀLISI.....	322
6.2.1.2.1. <i>Introducció</i> .....	322
6.2.1.2.2. <i>Anàlisis prèvies</i> .....	325
6.2.1.2.3. <i>Resum i discussió</i> .....	331
6.2.1.2.4. <i>Anàlisi en teoria de l'optimitat</i> .....	332

6.2.1.2.4.1. Escissió, semivocalització i centralització en mallorquí .....	332
6.2.1.2.4.2. Escissió i semivocalització de palatals en menorquí .....	349
6.2.1.2.4.3. Inserció en mallorquí i menorquí.....	352
<b>6.3. CANVIS EN LA QUANTITAT SEGMENTAL .....</b>	<b>353</b>
<b>6.3.1. LA SIMPLIFICACIÓ CONSONÀNTICA .....</b>	<b>353</b>
6.3.1.1. DESCRIPCIÓ .....	353
6.3.1.1.1. <i>Nivell lèxic</i> .....	354
6.3.1.1.1.1. Posició interior de mot.....	354
6.3.1.1.1.2. Posició final de mot .....	356
6.3.1.1.1.2.1. Grups de dues consonants.....	356
6.3.1.1.1.2.2. Grups de tres consonants .....	358
6.3.1.1.1.2.2.1. Seqüències heteromòrfiques .....	358
6.3.1.1.1.2.2.2. Seqüències tautomòrfiques .....	362
6.3.1.1.1.2.3. Grups de quatre consonants.....	363
6.3.1.1.2. <i>Nivell postlèxic</i> .....	363
6.3.1.1.2.1. Formes prefixades i compostes.....	363
6.3.1.1.2.2. Mots adjacents .....	364
6.3.1.1.2.2.1. Grups de tres consonants .....	364
6.3.1.1.2.2.2. Grups de quatre consonants.....	374
6.3.1.1.2.2.3. Casos especials .....	374
6.3.1.2. ANÀLISI .....	376
6.3.1.2.1. <i>Introducció</i> .....	376
6.3.1.2.2. <i>La simplificació de grups consonàntics finals en eivissenc</i> .....	378
6.3.1.2.2.1. Dades objecte d'anàlisi .....	379
6.3.1.2.2.2. Anàlisis prèvies en el marc de la teoria de l'optimitat .....	380
6.3.1.2.2.3. La simplificació i el contrast en teoria de l'optimitat .....	386
6.3.1.2.3. <i>La simplificació de grups consonàntics no finals en eivissenc</i> .....	396
6.3.1.2.3.1. Dades objecte d'anàlisi .....	396
6.3.1.2.3.2. Anàlisis prèvies.....	398
6.3.1.2.3.3. Nova proposta d'anàlisi .....	399
6.3.1.2.4. <i>La simplificació de grups consonàntics en mallorquí i menorquí</i> .....	401
6.3.1.2.4.1. La simplificació consonàntica en mallorquí .....	401
6.3.1.2.4.1.1. Anàlisis prèvies en teoria de l'optimitat .....	401
6.3.1.2.4.1.2. Nova proposta d'anàlisi en teoria de l'optimitat .....	404
6.3.1.2.4.1.2.1. La simplificació de grups finals en mallorquí .....	407
6.3.1.2.4.1.2.2. La simplificació de grups no finals en mallorquí. ....	409
6.3.1.2.4.2. La simplificació de grups finals en menorquí.....	413
6.3.1.2.4.3. La simplificació de grups no finals en menorquí.....	418
6.3.2. LA INSERCIÓ VOCÀLICA.....	423
6.3.2.1. DESCRIPCIÓ .....	423
6.3.2.2. ANÀLISI .....	424
6.3.2.2.1. <i>Anàlisis prèvies</i> .....	424
6.3.2.2.2. <i>Nova proposta d'anàlisi</i> .....	426
6.3.2.2.3. <i>Un cas especial respecte de la inserció vocàlica</i> .....	433
<b>7. CONCLUSIONS .....</b>	<b>447</b>
<b>8. REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES.....</b>	<b>455</b>

## AGRAÏMENTS

Fer una tesi és un camí alhora ardu i gratificant, en el qual alternen moments de pessimisme —quan els fets objecte d'estudi no s'ajusten a les hipòtesis de partida, per exemple— i d'optimisme —quan es descobreix l'anàlisi que il·lumina aquests fets. Aquest camí se m'ha fet més planer, però, gràcies al suport d'algunes persones del meu entorn laboral i personal.

Vull agrair, en primer lloc, l'ajuda inestimable dels meus directors de tesi, Maria Rosa Lloret i Joaquim Viaplana, perquè m'han ensenyat que, al darrere dels sons, s'hi amaguen moltes coses, perquè m'han encaminat quan anava desencaminada, perquè han apaivagat les incerteses que m'escometien a mesura avançava la tesi, i perquè han escoltat, pacientment, les noves idees que frisava per exterioritzar. Sense el seu ajut intel·lectual i sense el seu afecte aquest treball no hauria estat possible.

Aquest estudi tampoc no hauria estat possible sense la col·laboració desinteressada de totes les persones de Mallorca i de Menorca que vaig enquestar per a la recollida de dades. A tots ells, moltes gràcies.

També he d'expressar el meu agraïment a Eulàlia Bonet, Joan Castellví, Joan Mascaró i Max W. Wheeler, els quals han llegit parts del treball —ja sigui el treball mateix o articles que hi estan relacionats— i, amb les seves observacions intel·ligents, han contribuït a millorar-lo.

Vull agrair, també, els comentaris, encertats i enriquidors, que Lúdia Pons i Joan Veny em van fer quan vaig presentar el treball d'investigació *Els contactes consonàntics en mallorquí i menorquí*, origen d'aquesta tesi.

Així mateix, he de regraciar la companyonia i el suport emocional que he rebut dels meus col·legues del Departament de Filologia Catalana i de les meves amigues de Barcelona i de Menorca. Amb Pere Grimalt —entusiasta, com jo, de la teoria de l'optimitat—, he pogut discutir sobre trets, restriccions i jerarquies.

He de fer constar, també, el suport econòmic que he rebut de la Generalitat, que em va atorgar una beca FPI (1999FI 00478), de l'Institut Menorquí d'Estudis, que em va concedir un ajut a la investigació, i del Ministeri de Ciència i Tecnologia (PB97-0889; BFF2001-3798).

I, finalment, moltes gràcies als meu pares i al meu germà. Amb ells he compartit molts nervis i moltes emocions durant l'elaboració d'aquest treball.

La meua gratitud a Joan Veny, Joaquim Rafel, Joan Mascaró, Eulàlia Bonet i Jesús Jiménez per haver acceptat de formar part del tribunal avaluador d'aquesta tesi.