

EUSKAL CORPUS ONOMASTIKOA (*)

*Andres Iñigo Ariztegi,
zuzendari akademikoa*

*Patxi Galé García,
arduradun teknikoa*

0. ATARIKOA: EGITASMOA

Duela zenbait urte, Onomastika batzordeak aurrera eraman behar izaten dituen lanetan, ahalmena eta kalitatea hobetzeko asmoz, mahai gainean jarri genuen honako egitasmo hau berau. Gure *Euskal Corpus Onomastikoaren* helburua, funtsean, Onomastika alorreko ikerketa, txosten, irizpen, gomendio eta arauak eman aurretik, aztertu behar diren lekukotza dokumental guztiak datutegi bakar batean biltzean datza. Dokumentazio fonda hornitzeko, lan ugariz osatutako iturrien multzo ireki bat erabiliko dugu esku artean. Oinarrizko agiritegi horretatik, Corpus onomastikoa elikatzeko balio izan dezaketen «*izen*» guztiak erauizi eta behar bezala jasotzea da lehenengo eginbeharra. Eta «*izen-nak*» esaten dugunean, jakina, ponte-izen, deitura, toponimo nahiz exotoponimoa adierazi nahi dugu, horiek izango baitira Corpusaren lau atal nagusiak. Bada, jasoko diren era horiek guztiekin beteko dute egitasmaren oinarrian egongo den dokumentazio fonda eta horretatik abiatuta hartuko dira, besteak beste, Akademiaren onomastika alorreko ondorengo arautze erabakiak.

Datutegiaren egitura nagusiak dagoeneko eraikirik daude eta toponimia alorreko datu batzuk ere jaso dira egitura horietan. Honela, etorkizunean sistematizazio lanetan jarduteko beharko diren tresna batzuk ere dagoeneko diseinatu ahal izan ditugu, aplikazioa bere osotasunean frogatze aldera. Hortaz, egitasmoa abian dela esan daiteke. Hala ere, datutegiaren egiazko neurriaz ohartuta, lanak aurrera egingo badu, behar diren baliabideetan jauzi nabarmena eman behar dela inoiz baino argiago dugu orain. Bereizi, jaso, erlazionatu eta aztertu behar den erregistro kopurua hainbeste hazi da, ezen une honetan esku artean dugun frogamoduko datu basean bertan, ezinezko bihurtu baita zaletasun hutsaren mailan errentagarritasunez lan egitea.

(*) Proiektu hau Euskaltzaindiak 2005. urteko maiatzean Argomaizen egindako XIV. Barne-Jardunaldietan onartu zuen.

Esan dugun bezala, Corpusa osatzeko abiapuntua, erauzi beharreko agiritegi zabal bat izango da. Aztertu eta erauziko diren lan horiek izaera desberdinakoak izango dira, pertsona eta lekuaren izenak agertzen direneko testumotak oso direlako heterogeneoak. Hala ere, duten omenagatik eta segur aski ekarriko duten emaitzen oparotasunagatik, lan dokumental, historiko, etnografiko, kartografiko eta zientifikoak izango dira batez ere. Iturrien corpus hori ezin da, inola ere, zerrenda itxitzat hartu. Kontrara, argitara atera litekeen, edo eskuetara heltzen zaigun beste edozein lan interesgarri, geure multzora gaineratzeko ez dugu inolako beldurrik izan behar.

Hori horrela izanik ere, lan horien erauzketa erraztuko lukeen edozein balibide ongi etorría izango litzateke, izugarrizko aurrezkiek izan daitekeelako guretzat lan horren bertsio digitala edo aurkibide onomastiko zehatza edukitzea. Horrelakorik gabe, ikertzaileen lan-metodologia aspergarri eta geldoa besterik ez zaigu gelditzen, hots, lanaren irakurketa lasaian aurkitzen diren pertsona nahiz leku izen guztiak banan banan jasotzea. Zeregin hauetan lagungarri izan daitezkeen burubideak jarri behar dira abian, hala nola, bekak, itunak, administrazioen langileen zerbitzu-eginkizunak, behin-behineko kontratazioak, unibertsitateko irakasleen parte hartzea... Era honetan, emaitzak ugaritzen laguntzeaz gainera, Euskaltzaindiaren Onomastika batzordeareen inguruan alor honetako ikertzaile-sare handi bat osatzen lagunduko genuke, Euskal Herrian egiten eta egingo diren ikerketa lanen irizpide-batasuna eta eztabaida zientifiko beharrezkoa bultzatzu.

Jasotze lan horiek egiten diren heinean, dagoeneko handi samarra den gure dokumentazio fondoa hazten joango litzateke, baina ez dira hor amaitzen onomastikaren alorreko ikerketak. Bildutako era horiek guztiak, gaur eguneko pertsona-izen, deitura edo leku zehatzei dagozkie. Datu basearen kudeaketan, zereginik zail eta iraunkorrena, baina aldi berean emaitzetan guretzat interesgarriena, jasotako datuen sailkatze lana izango da. Eginbehar honetan, datu basearen kudeatzaleek, dokumentazio fondoko era ugari horiek gaur eguneko datuekin erlazionatu beharko dituzte. Eta erlazio horiek datuak banan-banan hartuta ezarri behar dira, kasu bakoitzar arretaz aztertzuz, beste iturri osagarriak kontsultatzuz, mapa zehatzetan lekuak kokatuz eta abar. Bistan da, ikerketa lan interesgarri, oparo eta emankor bezain aspergarri, astun eta amaigabea izango dela. Akademiarentzat saihestezina, ordea, halakorik gabe hartutako erabakiak nekez izango baitira behar bezain zuzenak, ezta erabiltzaileek eskatzen dituzten bezain ugariak eta azkarra ere. Eginbehar honetan teknologia berrien laguntza ezinbestekoak izango da eta, noizean behin, tresna egokien diseinuan edo iturri bereziki oparoen datuen migrazioan, espezialisten laguntza beharrezkoa izan daiteke.

Lan horien ondoko emaitza, datuez hornituko den datu base haundi hori, Onomastika batzordearen tresna nagusi bihurtuko da. Argi dago, dokumentu fondo ugaria horretan oin hartuta emango diren irizpen, txosten, gomendio, erabaki zein arauiek, askoz ere berme sendoagoa izango dutela eta, ezbairik

gabe, ondorengo zuzenketen arriskua nabarmen gutxituko dutela. Datutegiak, halaber, Akademian izen onomastiko batez inoiz hartutako erabaki guztien berri jasoko du. Honela, izen horien arautze-prozesuan gertatutako gorabehera guztien historia bistaratuko dugu begi-kolpe batez eta, ondorioz, haietaz emanago diren ebazpen guztiak zehaztuagoak, bermatuagoak eta zuzenagoak izango dira.

Ondoko eranskinetan, hemen azaletik deskribatu dugun egitasmo honen berri zehatzagoa eskaintzen dugu. Eranskin horietan, *Euskal Corpus Onomastikoaren* ezaugarri nagusiak ematen dira ezagutzena, nahi duenak sakonago irakur eta azter ditzan. Horrela, egitasmoa arituko direnei beren egitekoa gidatzeko eta zehazteko ere balioko dielakoan gaude. Asmo horrekin idatzi dugu txostenia eta helburu horrekin aurkezten dugu Euskaltzaindiaren Zuzendaritzaren aurrera.

Patxi Galé batzordekideak proposatua eta
Onomastika Batzordeak, bi mila lauko ekainaren bian onartua.

1. EGITASMOAREN HELBURUAK

Zenbait urte dira Euskaltzaindiak teknologia berrien aldeko apustu argia egin zuela. Horren ondorioz, bere zerbitzu eta lan-sail gehienak informatizatu zituen orduan eta modernizatze horrek ekarri dituen abantailak gaur egun erraz antzeman daitezke, batik bat egitasmoen tamainan eta berauen emaitzen aberrastasunean.

Onomastikaren alorrean ere, urrats sendoak eman dira ildo horretan aurrera. Lan esparru honetan aritu diren ikertzaileak, apurka-apurka, beren lane-tarako tresnak finduz eta zehaztuz joan dira. Hala ere, bakotza bere aldetik ibiltzearen ondorioz, konsultagai egon litezkeen hainbat datutegi aberats eta interesgarri, sistema eta formatu heterogeneoetan antolatuta dauzkagu orain-dik. Datutegi horietatik aipu edo testigantzaren bat bilatu nahi duen ikertzailea, eskueran dituen baliabide tradizionalak erabiltzera behartuta dago: berak darabilen sistema edo aplikazio informatikoko datutegiak konsultatu, bilaketa luzeak egin, jatorri diren liburuetara jo... Azken batean, euskarri digitalean dauden lan asko ezin erabil ditzakegu, formatu desberdinetan daudelako edo, askotan, ez daukagulako haien berririk.

José María Jimeno Jurío zenak zuzenduta, hainbat liburukitan argia iku-si zuen *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza* izan zen Euskal Herrian eginiko lehenbiziko toponimia-lan exhaustiboa, esparru jakin bat hartzen zuena. Ondoren, Eusko Jaurlaritzak Nerea Mujika Deustuko Unibertsitateko irakasle-ari enkargatu zizkion, Autonomia Erkidegoan herrialdez herrialde antzeko lanak, gaur egun birbegiratzen ari direnak. Azkenik, badirudi Frantziako Geografia Institutu Nazionala ere urratsak ematen ari dela, alde hartako herrien

leku-izenak euskarazko grafia propio arautuaz errotulatzeko eta lan hori abian omen dago. Beraz, antzeko zehaztasun mailako lanen bitartez, Euskal Herri osoa edukiko dugu epe ertainean ikertua.

Beste alde batetik, azken bolada honetan pizten ari den toponimarekiko interesa espresuki aipatu behar dugu. Hauen artean, aipamen berezia merezi du Gasteizko udalak bultzaturik, Henrike Knörr euskaltzainaren zuzendaritzapean, Elena Martinez de Madina Onomastika Batzordeko kidearen lan-taldea egiten ari dena. Gasteizko udalerria oso zabala delako –Arabako Lautada ia osoa hartzen du– eta oso dokumentazio ugaria erauzten ari delako, erregistro kopuru izugarria biltzen ari dira ikertzaile hauek eta aurki lan eredugarri bat izango dugu esku artean. Beste herri askotan monografia interesgarriak egiten ari dira, bertako toponimia txikia gorago aipatu ditugun lan orokorretan baino zehaztasun handiagoz bildu eta aurkeztu nahirik. Tamalez, ekinbide hauek ez dira beti ondo bideratzen eta arian-arian trebatzen diren zaleen esku utzi ohi dira, isolaturik jardun eta inolako laguntzarik nahiz aholkurik eskatu ez eta, batzueta, onartu ere egiten ez dutenak. Ondorioz, kalitate, neurri eta zehaztasun oso desberdinako lanak ari dira nonahi plazaratzen.

Azkenik, piztu den interes horrek, iturri historiko eta dokumentalak kontsultatzeko beharra ere ekarri du. Beste garai batzuetan gai hauek pizkunde xumea ezagutu zuten, baina zokoraturik egon dira hainbat urtetan eta gaur egun, ikertzaile askoren eskariz, haien behar nabaria dago gure artean. Era honetako iturriak kontsultagai jarri beharrak ezinbestez eramatzen gaitu teknologia berrien eremura.

Euskaltzaindia ere aritu da onomastikaren alor horietan argitalpen mailan aktiboki parte hartzen, *Onomasticon Vasconiae* bildumako liburukiek ezin hobeto erakusten duten moduan. Bilduma honetan bertan, ezin ditugu aipatu gabe utzi, ikerketa onomastikoaren metodologiaren inguruan plazaratutako bi liburuak, beste hainbeste kongresuren emaitza direnak.

1999an Onomastika Batzordean abiatu zen *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza* bildumako corpusa kontsultagai jartzeko sistema informatiko batzen diseinua (*Euskal Onomastika Datu basea, EODA*) eta gaur egun erabilgarri dago. Euskaltzaindiarekin harreman zuzenean jarri diren ikertzaileei, diseinu berean edo antzekoan lan egiteko aholkatu zaie, tresna egokiak emanet eta beraien beharrizanei egokituz, etorkizunean beraien lanen emaitza gure datu basean integratzeko arazorik egon ez dadin. Bitarte honetan, Nafarroako datu base mardul haren txukuntze lanetan jardun du Patxi Galé batzordekideak eta horren ondorioz, toponimia nagusia eta beste zenbait atal ikusgai jartzeko moduan daude. Eusko Jaurlaritzak aginduta, duela urtebete, Deiker institutuak Bizkaiko toponimiaren bigarren azterketa amaitu zuen eta batzordekide honek parte hartu zuen lan horretan ere. Lan honen emaitza plazaratzen denean, geure datu basean Autonomia Erkidegoko datuak gaineratzeari ekingo diogu. Ara-

ba eta Gipuzkoa herrialdeetako toponimiaren bigarren azterketa ere Deikerrek egingo omen du aurki. Gasteizko toponimia ere laster jasotzeko prest egongo dela uste dugu. Iparraldea beranduago eterriko delakoan gaude...

Datu-iturri interesgarri izan litekeen hainbat ikerlanek argia ikusi bai, baina formatu bibliografiko hutsean ditu gaur egun erabiltzaileak eskueran. Pentsatzen dugu honelako iturriak, batez ere masiboak diren haiak, formatu digitalean lortzea edo hartara isurtzea, aurrerapauso handia izango litzatekeela, betiere urrats hori egile, biltzaile edo jabeekin itundu ondoren ematen bada, jabetza-eskubideen urratze bezala inola ere ulertua izan ez dadin.

Duela gutxira arte datu kopuru masiboen kudeaketarako teknologia informatikoa, gutxi batzuen eskuetan zegoen tresna izan da. Gaur ordea, informatikaren merkatua zabalduz joan den neurrian, lehen pentsaezinak ziren lanabesak erabil ditzakegu etxeko konputagailu arruntetan. Gure corpus hau, onomastikaren ikerkuntzan egin diren eta aurrerantzean ere egingo diren lanetako datuen bilduma trinkoa izateko dago pentsatua. Alde batetik, ikertzai-leek aztertu nahi duten leku-izen batez, beste batzuek eginiko lanak nahiz Akademiak harturiko erabakiak, begi aurrean kolpe bakar batez begiztatzen ahalko dituzte. Modu honetan, ahaldegina ez dira alferrik galduko egin beharrekoak behin baino gehiagotan eginez eta, era berean, lehendik araututa dauzen izenen edo grafien gainean ez dira eztabaidak berpiztuko. Bestetik, kartografoek, topografoek, geografia ikertzai-leek, autonomia, foru eta udal administrazioek eta abarrek, edozein unetan beharrezko dituzten zerrendak kontsultatzentz ahalko dituzte, izen horietaz ezagutzen diren datu guztien bermeaz.

Akademiarren ikuspuntutik behatuta, pentsatzen dugu ekimen hau interes berezikoa izan daitekeela, neurri nabarmenago batean, hiru motatako erabiltzaileei begira:

- 1.1. **Ikertzaleentzat:** Etorkizunean interesgarri izan litekeen ikerketak bultzatze aldera, zeren tresna honek agerian utzi beharko bailuke orain arte egindako lanek zeintzuk hutsune laga ote dituzten oraindik aztergai. Lehenik, erauzi behar diren iturrien lerrokada exhaustiboa (albait exhaustiboa, esan nahi da) osatu behar genuke. Hainetarik batzuetako datuak eskueran jarri dizkigu ikertzaileren batek eta besterik gabe, datu basera isuri beharko genituzke. Aitzitik, beste iturri interesgarri asko eta asko ez da oraingoz onomastikaren helburuarekin ikertu (zenbaiten, ezein helbururekin ere ez). Hori guzia zehaztu eta agerian jarri beharko litzateke iturri bakoitzaren fitxan, bakoitzari nola ekin behar zaion jakiteko. Nola edo hala, egiteko dauden erauzketa-lanak zeintzuk diren jakingo dugu era honetan eta ikerketan aritzeko interesa izan lezakeenari eskain lekizkioke benetako errentagarritasunaz. Aztertzeko iturriak iradokitzeaz gainera, da tuak biltzeko sistema bateratua ere eskainiko genioke ikertzaile po-

tentzialari. Hau da, etorkizunean egingo diren erauzketa onomastikoak, iturri dokumentalenak nahiz ahozkoenak, patroi bateratu baten araberako datuak bildu beharko lituzkete, besteak beste Akademia-ren datu base honetan ahalik eta erarik errazenean jaso ahal izateko.

- 1.3. **Euskaltzain oso nahiz urgazleentzat:** Euskal onomastikaren erre-kurtsoen arautze iskanbilatsuaren bidean, hala proposamenek egin behar dituztenek nola erabakiak hartuko dituztenek, ordura arte bildu den informazio guztia, une bakoitzean komeni den itxurarik eta egiturarik egokienean ikusten (eta inprimatzen) ahalko dute eta beraien lana izugarri erraztuko da. Horretarako, ikusi nahi diren formularioek edo inprimatu nahi diren txostenek, zeintzuk erregistro (oronimoak, hidronimoak, herriak, oikonimoak...) eta haietaz zer-nolako datuak (dokumentazioa, kokapena, izen ofiziala...) agertu behar diren erabakitzea aski da, datu basearen kudeatzaileak eragiketa simple batzuen bidez, nahi dugun eskaera egin diezaion aplikazioari. Era berean, Euskaltzaindiaren Argitalpen Zerbitzuak erabilgarri izango luke onomastika datu basea, atal horretako edozein argitalpen eguneratu nahi duenean. Datu basea gaurkotuta edukiz gero, datu taule-tatik edozein unetan atera litezke, liburu batean jarri nahi diren datuak paper euskarrian paratzeko era egokian, argitaratze-lanak ere izugarri erraztuz.
- 1.4. **Onomastika Batzordearentzat:** Datu basearen helburua, euskal onomastikaren atal desberdinaren bilduma albait osatuena biltzea litzateke. Datu kopurua handitzen den neurrian, hor barna barreiaturik dauden hainbat eta hainbat argitalpen eta ondare dokumentalen datuak leku bakar batean eta behar bezala erlazionaturik kontsultatzeko aukera izango genuke beraz. Honen ondorioz, Batzordeari helten zaizkion eskariak, berme dokumental egokiaz aztertzen ahalko dira eta emango diren irizpenek segurtasun maila altuagoa izango dute. Halaber, Batzordeak –eta orobat Euskaltzaindiko Osoko Bil-kurak– hartuko lituzkeen erabakiak, irizpenak, gomendioak, arauak eta abar, datu basean gaineratuz joan beharko lirateke. Datu basea ondo eguneratuta mantenduz gero, Onomastika bulegoarentzat ere izugarrizko lan-tresna bihur liteke.

Esandakotik aurreikus daitekeenez, helburuak bereizirik datu baseak eskainiko dituen tresnak bi eratakoak izango direla dirudi. Alde batetik, datuak era estandar batean kontsultatzeko formularioak edo txostenak izango genituzke beti prest, datu basearen baliabide finko legez. Baliabide hauek erabilita, edozein unetan kontsultatzen ahalko dira edozein ponte-izenen txosten osoa, deituren grafia edo forma euskaldunen zerrendak, herrialde oso bateko lekuen fitxak, udal bateko toponimo guztien fitxak, objektu geografiko zehatz baten zerrenda osoa (mendiak, errekok, udal guztiak...), iturri zehatz batetik jasota daukagun dokumentazioa, erauzteko dauden iturrien

zerrendak, deitura baten euskal idazkera posibleak eta abar. Beste alde batetik, kontsulta bereziak egitea ere posible izango da, esan bezala, une bakoitzeko beharretara erantzuna emateko tresnak diseinatuz gero. Bide hau segitu beharko dugu edozein izendegiren argitalpen eguneratua egin nahi denean, udal batek bere toponimia osoaren txosten bereziren bat eskatzen duenean, errolda-zerbitzu batek izen edo deituren zerrenda gaurkotua behar duenean eta abar.

Aurkezpen hau amaitzeko, datu basearen neurriaz zenbait ohar egiteari ere komenigarri deritzogu. Osa daitekeen corpus honen egiazko heinaz ideia bat egiteko, esan dezagun orain arte *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza* lanaren datu basetik jaso ditugun erregistroak 100.646 leku eta 235.770 era (toponimo nahiz grafia) direla. Eta hauei, «kokatu» gabeko beste 71.124 era gehitu beharko zaizkie berehala. Era horiek jasotzeko, egileek 585 iturri desberdin kontsultatu dituzte neurri azalekoago edo sakonagoan. Bigarrenik, Deiker institutuak egindako Eusko Jaurlaritzaren datu baseak, 570 iturri dokumental nahiz kartografiko kontsultatu ditu eta 109.142 leku izendatzeko ahozko 254.992 era jaso zituen, dokumentatutako 192.083 testigantzez gainera. Bizkaiko datu basearen birpasa egin da eta franko handitu dira kopuru hauek herrialde horretarako. Iparraldeaz ez dugu oraindik datu zehatzik. Exotoponimia datu basearen oinarria, Euskaltzaindiak orain arte plazaratutako zerrendak eta arauak izango dira, segur aski corpus honen atalik txikiena osatuko dutena. Toponimiaz gainera, Euskaltzaindiak argitara ateratako ponte-izenen zerrendan, *Euskal izendegia* delakoan alegia, 2.266 sarrera daude, haien datu argigarri, itzulpen eta elkarrekiko erlazioekin, eta han-hemenka barreiaturik, berauei dagozkien datu dokumental batzuk ere jasoko dira. Azkenik, Euskaltzaindiak Eusko Jaurlaritzako Justizia Sailarekin eta Espainiako Justizia Ministerioarekin batera argitara ateratako *Euskal deiturategia* izeneko liburuan, 10.000 deitura jasotzen dira, hizkuntza ofizialen baliokidezkin batera. Horiek ere modu azkarrean jasotzeko moduan daude, dokumentaturiko erekiko erlazioak ezartzea lan astun eta luzeagoa geroago etorriko bada ere.

2. CORPUSAREN ATAL NAGUSIAK

Egitasmo beraren barruan lau atal nagusi desberdinak datuak bildu nahi dira, onomastikaren alorreko ikerketen objektu direnak, hain zuzen ere. Horretarako, antzeko egitura izango duten lau datu base nagusi eraikiko dira, taula egokietan izaera desberdineko datuak bildu eta haien artean behar diren erlazioak ezartzeko:

2.1. **Toponimia:** Euskal Herriko leku-izendegi orokorra izango litzateke, bai toponimia nagusia eta bai txikia bilduko duena. Abiapuntu bezala, leku eta toponimo errolda nagusi diren beste lan batzuk ja-

sotzen hasiko gara, zehazki, Nafarroako Gobernuak *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza* proiekturako enkargatu zuena –izenburu horrekin argitara atera zena–, eta Eusko Jaurlaritzaren ekinbideaz Deiker institutuak egindakoa –Autonomia Erkidegoa biltzen dueña–. Zehaztasun maila horretaraino helduko litzateke beraz, hasierako bilduma, baina hori ez litzateke oztopoa etorkizunean hiri-toponimia, oikonimia, mikropononimia... ere gaineratzen joateko. Iparraldeko toponimiaren abiapuntua, dudarik gabe, IGN delakoaren 1:25000 eskalako mapetako leku bilduma izango da, ordea, hori jasotzeko modua argitu beharko da jabetza-eskubideen urraketarik gerta ez dadin.

- 2.2. **Pertsona izendegia:** Abiapuntu legez, Euskaltzaindiak berak 2001ean argitara ateratako *Euskal Izendegia (Ponte-izendegia)* edukiko genuke. Atal hau litzateke agian «*bizien*», errolda zerbitzuetatik ia egunero datu berriak jaso bailitezke eta gurasoek liburu har-tan agertzen ez diren izenen ziurtagiriak eskatzen baitituzte maiz. Eskari horietarik askori bidea irekitzen zaie, haien atzean benetako tradizio onomastikoa dagoela frogatzen delako, baina Euskaltzaindiaren izen onaren kaltetan, maiz gertatzen da datu faltagatik ezin izaten dela inolako erantzunik eman. Jaio berri den haur batzuen jartzea premiazko gauza da eta egoera horretan dauden gurasoek ne-kez ulertzen ahal dute gabezia hori. Datutegi hau lekukotza dokumentalez ondo hornitua eta eguneratuta edukiz gero, izugarrizko tresna erabilgarria izango litzateke Onomastika bulegorako, bai kontsultak erantzute aldera, bai aldikako argitalpenen eguneratzea-ri begira.
- 2.3. **Deiturategia:** Hasierako datutegia Euskaltzaindiak Espainiako Justizia Ministerioarekin eta Euskal Autonomia Erkidegoko Justizia, Ekonomia, Lan eta Gizarte Segurantza sailarekin 1998an argitara ateratako *Euskal deituren izendegia* delakoa izango litzateke. Hala ere, liburu horretan agertzen den zerrenda mugatu samarra denez gero, hiritar gehiagoren eskariak etengabe heltzen dira Onomastika bulegora, erroldetan «ofizial» gisa hartutako zerrenda horretan ager-tzen ez diren beren deituren grafia euskaratu nahian. Hain eskari premiazkoak ez diren arren, kasu askotan ezezkoa ematen zaie, Batzordeak ez dituelako euskal deituratzat jotzen, nahiz eta askotan irizpide horiek oinarri duten datu dokumentalak oso urriak diren. Da-tutegi hori ere, lekukotza dokumentalez ondo bete eta ematen diren irizpide guztien berri jasoz gero, deiturategiaren datu baserik uga-riena bihur liteke aurki. Euskaltzaindiko Onomastika bulegoarentzat benetan tresna baliagarria izango litzateke eta, horrez gainera, biga-rren deitura izendegiaren argitalpena prestatzea errazago izango li-tzaiguke.

2.4. Exotponimia: Hainbat testu-liburutan euskaraz agertu beharreko kanpoko tokien izenen premiagatik batik bat, Exotponimia Azpibatzordeak ekin dio lan honi eta zenbait arau ere eman ditu Euskal-tzaindiak. Arautze horien oinarrian, euskal literaturan dauden leku-kotzak, beste hizkuntzetan jarraitzen diren bideak eta beste Akademia batzuekin izandako harremanak daude. Datu horiek guztiek ondo bilduta eta Euskaltzaindiak arau gisa, atal honetan emandako zerrenden berri jaso beharko lirateke datu base honetan, egin-dakoa ondo finkatua gera dadin eta eginbeharrik zeintzuk izan litezkeen argiago ikusi eta ondorengo ahaleginak ere, egiazko beharizanen araberakoak izan daitezten.

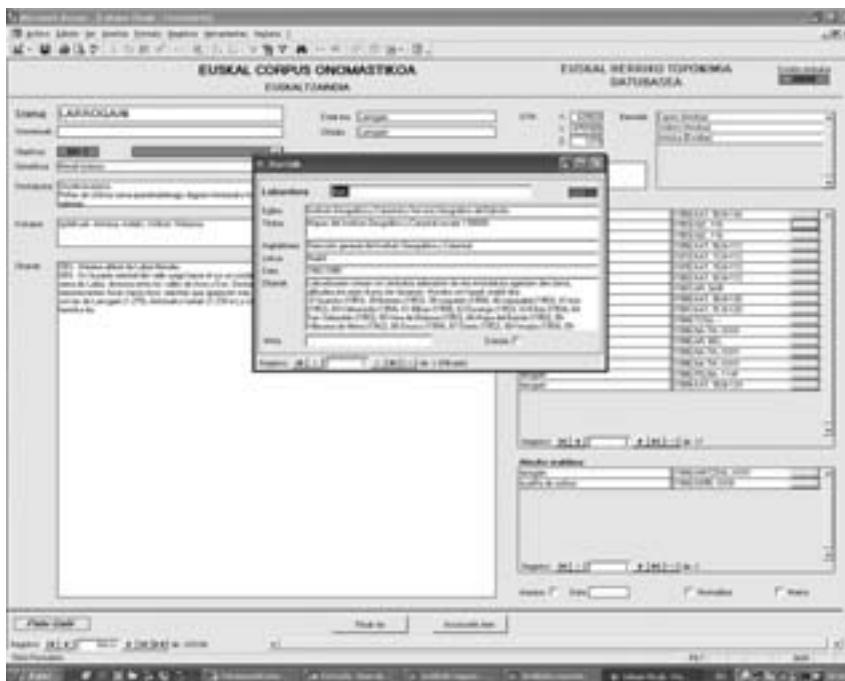
3. DATU BASEAREN ESKAINTZA

Modu grafikoan zer-nolako informazioa eta zein eratan bistaratzen genezakeen ohartzeko, hona hemen *Toponimia* datu baseko erregistro baten fitxa eredu bat. Gaur egun datutegian jasota dagoen informazioa oso iturri urri batzuetatik bakarrik atera den arren, emaitza interesgarri samarra dela bistan da:

The screenshot shows a Windows application window titled "EUSKAL CORPUS ONOMASTIKOA EUSKONOMA". The main area displays a search result for "EUSKAL HERRIKO TOPOONOMIA ESKAINTZEA". The search parameters are: "Izena": "EUSKAL", "Eraikin": "Eskaintza", "Lugarra": "Euskal Herria", "Formatua": "Fitxa". The results table has columns: "ID", "Izena", "Eraikin", "Lugarra", "Formatua", "X", "Y", and "Z". The results listed are:

ID	Izena	Eraikin	Lugarra	Formatua	X	Y	Z
1	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
2	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
3	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
4	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
5	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
6	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
7	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
8	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
9	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
10	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
11	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
12	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
13	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
14	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
15	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
16	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
17	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
18	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
19	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
20	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
21	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
22	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
23	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
24	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
25	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
26	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
27	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
28	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
29	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
30	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
31	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
32	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
33	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
34	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
35	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
36	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
37	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
38	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
39	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
40	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
41	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
42	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
43	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
44	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
45	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
46	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
47	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
48	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
49	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
50	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
51	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
52	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
53	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
54	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
55	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
56	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
57	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
58	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
59	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
60	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
61	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
62	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
63	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
64	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
65	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
66	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
67	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
68	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
69	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
70	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
71	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
72	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
73	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
74	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
75	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
76	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
77	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
78	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
79	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
80	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
81	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
82	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
83	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
84	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
85	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
86	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
87	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
88	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
89	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
90	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
91	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
92	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
93	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
94	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
95	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
96	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
97	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
98	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
99	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000
100	EUSKAL	Eskaintza	Euskal Herria	Fitxa	0.00000000	0.00000000	0.00000000

Lekukotza dokumental nahiz ahozkoen aipamenetako erreferentzietai agertzen diren laburdurak ez ezagutzekotan, eskuinaldeko botoiari sakatuta, dagokion iturriaren fitxa agertuko litzaiguke argigarri:



Antzoko sistema jarraitu da ponte-izenak, deiturak eta exotoponimoak landu eta erakusteko fitxetan, esparru kopuruaren aldetik askoz simpleagoak direnak, eta beren izaera propio bakoitzari egokitutako egitura dutenak (ikus beherago datu baseen egitura). Datu basearen erabiltzaileak izaera anitzekoak izanik, hor bildurik daukagun informazioa bistaratuz edo erabiltzeko hiru mai- la ere ezarriko genituzke:

- 3.1. Sare publikoan (Internet) periodikoki jar litezke datu baseko erre-gistro zerrenda batzuk ikusgai. Konsulta-maila honek arautze-lanen azkeneko emaitza erakutsi beharko luke bakarrik, zergatietan edo oinarrizko dokumentaletan gehiegi sartu barik.
 - Araututako izenen zerrendak (herri-izenak, mendi-izenak, ponte-izenak, deituren idazkera zuzenak...).
 - Araututako ponte-izen zehatz baten gaineko oharrak.
- 3.2. Bigarren maila batean (Intranet) Euskaltzaindian, nahiz Euskaltzaindiaren babesean, lanean diharduten ikertzaileak izango lirateke, eus-

kaltzainak berak barne. Maila honetan corpus dokumentaleko datutegi osoa bistaratu liteke, baina datu basearen egituran edo erregistroetan aldaketak egiteko biderik eman gabe.

- Iturrien zerrenda (erauzitakoak, erauztekoak...)
- Erregistro baten fitxa osoa (leku bati buruzko datuak, ponte-izen bat, deitura bat...)
- Bilaketa aurreratuak (herrialde bateko lekuak, udal bateko mendia, herrialde bateko errekok, atzizki bat duten toponimoak, lexema bat duten deiturak...)

3.3. Aurreko kontsulta horietarako bidea zabalik dagoen bitartean, datu basearen kudeatzaleek jatorrizko bertsioan jarraituko lukete lanean, datuak gaineratuz eta eguneratuz. Horretarako, datu basearen kudeatzale hauek beste tresna batzuk erabil edo sor litzakete eskuetartzen zaizkien datuak jorratu eta gaineratzeko. Datu base gordina erabiliko lukete eta aukeratutako sistemak eskaintzen dituen baliabide guztiak edukiko lituzkete eskueran. Datu basearen kudeaketa honetarako bidea, bistan da, ezin dela irekia izan, hau da: pertsona jakin batzuek bakarrik edukiko lukete maila honetako eskuartzerako sarbidea. Eta hau, ez sekretuan gorde beharreko datuak direlako, esku askok eginiko aldaketek sekulako anabasa sor lezaketelako baizik. Nolanahi ere, bi maila desberdinetako tresnak aipatuko genituzke datu basearen kudeaketa maila honetarako:

a) Datu berrien ohiko gaineratze hutserako formularioak:

- Erlazionatu gabeko erak: Iturri erauzi berri batetik datozen datuak isurtzean, gerta dakiguke, erakarritako zenbait erak, dagoien erregistroaren fitxarekin duten loturarik ezarri gabe geratzea. Toponimoen kasuan, adibidez, hau hala izan daiteke izen normalizatua, objektu geografikoa edo udala ez direlako behar bezala adierazi, edo simpleago, leku hori ordu arte ez delako inoiz ere gure datu basean erroldatu. Den legez dela, egoera honetan dauden erak bereizi eta aparte erakusteko formularioa disainatu beharko genuke, dagokien fitxa nagusia bilatu edo sortzeko aukera emanez.
- Erregistro izenkideak: Ikerketa konkretu baten ondorioz, erregistro fitxa berriak ere gainera litezke datu basera. Halaber, hau egitean, erregistro sartu berriren batek *izena-udala-objektua* esparruak datu basean dagoen erregistro baten izenkideak izan ditzake. Honelako errepikapenak, berehala lokalizatu eta zenbaiten bidez bereizi behar ditugu.

- b) Une konkreturen batean, beharrizan konkretu batengatik inprimatzeko txostenak:
- Unean uneko txostenak: Edozein unetan erregistro konkretu baten txosten atera daiteke inprimagailuaren bidez. Eta txosten horretan interesekoa den informazio guztia para daiteke, nahi den erara. Txosten hauen era estandar bat prest egon daiteke, baina itxurazko aldaketaren bat egin nahi izatekotan, berau era errazean diseinatuko luke kudeatzaileak.
 - Testu txostenak: Txosten idatziak, hala ere, ez dira ezinbestez erregistro konkretu huts baterako izan behar. Era berean, multzo oso patentzako txostena para liteke (Sabino Aranaren *Deun Ixendegi Euzkotarra* laneko ponte-izenak, –*korta*– lexema daramaten deiturak, Bizkaiko leku eta toponimo guztiak, Lapurdiko hidronimoak, Artzibarreko oronimoak...), nahi den ordena ezaerririk eta nahi diren datuak gaineratuz. Txosten hauek zuzenean pasa daitezke inprimagailura, baina, modu berean, testu artxibo bezala ere gorde daitezke, edozein testu jorratzailearen bidez editatzeko. Bistan da, honek izugarri erraztuko lukeela toponimia lanen eta Akademiak har litzakeen ebazenen argitalpena.

4. BALIABIDEAK

Badirudi lan honetan datu basearen kudeaketarako programa edo aplikazio jakin batzuk bakarrik izan daitezkeela egokiak. Aukeratutako programak, lehenik, behar ditugun tresnak era errazean diseinatzeko aukera eskaini behar digu, honetarako informatikazko ezaguera handiegirik behar ez bada ere. Bigarrenik, nondik edo handik ailegatuko zaizkigun datuak jasotzeko arazo handirik ez digu eman behar, beraiek tratatzeko OCR (scanner), datu base sistema diferenteak, testu jorratzaile desberdinak... erabili badira ere. Hirugarrenik, edukiera ez zaigu denborarekin arazo bihurtu behar. Datu baseak asko handituko balira, eta pentsatzeko da halaxe gertatuko dela, gure sistemak hori guztia mugitzeko eta erabiltzeko gauza izan beharko du.

Honengatik, oraingoz egin diren diseinuak erabiltzaile arruntentzat etxe-koagoa den MsAccess sisteman egin badira ere, pentsatzeko da denborarekin SQL Server bezalako zerbitzaria izango dela egokiagoa. Honetarako, erabilten ditugun kodeketa guztien bideragarritasuna frogatuta, taulen egitura zurruna edo behin-betikoa izango delako segurtasuna eduki behar dugu. Era honetan, nahiz eta datuak SQL Server zerbitzarian metaturik eduki, bistaratze eta kontsultak MsAccess errazagoan diseina litezke, horretarako programatziale ezagutzak izan barik ere.

Gorago aditzera emandako iturri-tipologiak ikusita, datuen migrazio mäsiborako tresna estandar batzuk diseinatzen ahal dira. Datuen jatorri desberdinetik, taulen egitura zurrunaren egiturarako saltoa modurik automatizatuenean egingo dute eta aldi berean baliagarri izan dakiguken ezein informaziorik ez dute galdu behar. Tresna hauen diseinurako, aldian-aldian, informatikan adituagoa den teknikoren baten laguntza beharko da segur aski, programazio ezagutzek asko erraztu baitezakete diseinu hori.

Jatorri jakin bateko datuek egitura edo euskarri berezia izatekotan, molde horretarako baliagarri den migrazio-prozedura zehatza diseina daiteke, betiere jasotako datuen interesa edo kopuruan neurtuta, diseinu lan horrek errentagarritasuna izango badu.

Hau guztia posible egiteko, Onomastika zerbitzuaren ohiko lanetarako giza baliabide handitze ezinbestekoaz gainera, Corpusaren hasierako diseinu eta hornitze oinarrizkoan aurrera ateratzeko, zenbait urtetarako bi lanposturen sorrera eskatuko luke ohikoz kampo. Gainera, ezin da ahaztu, aldian aldko kontratazio puntualak ere ekarriko dituela. Lan puntual hauek helburu desberdinak izan ditzakete, hala nola, iturri zehatz baten erauzketa edo migrazioa, baliabide tekniko baten diseinua eta abiatzea, inguru geografiko jakin baten azterketa osoa, txosten berezien atontzea...

5. LANAREN DATU-ITURRIAK

Euskal Herriko toponimiaren alorrean orain arte egin diren lanik exhaustiboenak, gorago esan den bezala, Nafarroako Gobernuak bultzatutako *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza* izenekoa eta Deiker taldeak Eusko Jaurlaritzarentzat eginiko bilduma ditugula uste dugu. Kalitate eta zehaztasun maila desberdinoko lanak dira eta arretaz birpasatu eta txukundu beharko dira noizbait. Hala ere, badirudi euskal toponimiaren bilduma egin nahi bada, ezinbesteko abiapuntua dela, hasteko, bilduma horietan dauden datuak jasotzea eta formatu berrian elkarrekin jartzea. Agian kontsultatu beharko litzateke bero-nek arazo legalik ekar ote lezakeen, bi datu base horiek jabea dutelako, jabe-goa datuetara hedat daitekeen ala ez eztabaидagarria den arren. Dena den, dudarik gabe jabeen baimena lortzea litzateke onena, geroago etor litezkeen arazoak saihestea aldera.

Erakunde jabeek oztoporik jarriko balute, uste dugu argudia litekeela guztiz egokia dela halako corpus toponimiko mardula Euskaltzaindia bezalako erakunde baten eskuetan egotea. Eta hau lehenik, Euskaltzaindiari berez dagoiak euskararen erabilpenerako eskuduntza arau emailea, Euskararen Legearren 8.2. artikuluaren arabera, eta bigarrenik, Deiker eta NTM lantalleen laguntzaile eta datu biltzaileen artean egon ez den koordinazioa eta irizpide batasuna, Euskaltzaindiaren inguruan sortzea litzatekeelako desiragarriena.

Baimena lortuta, Deiker, NTM eta hain neurri handikoak ez diren beste datu bilduma asko eta asko, gure egitasmo honen iturri izatara pasatuko lirateke, guztien erauzketa egin nahi lukeen datu base zentral honen zerbitzuko, alegia.

Ponte-izendegia, deiturategia eta exotoponimoen datu baseen hasierako oinarriak, Euskaltzaindiak berak argitaratutako lanak izango lirateke, hau da, *Euskal izendegia, Euskal deiturategia, Arauak...* Behin datu base horretara hasierako erregistroak gaineratuta, beste iturri askoren datuak jaso eta daudenekin erlazionatu beharko dira, batez ere lekukotza dokumentalak. Era berean, erregistro berriak gaineratzen ahalko dira, adibidez, jaso gabe geneuzkan ize-nak, deiturak edo Euskal Herritik kanpoko lekuaren izenak, erauzten den lan berriren batean aurkituz gero.

Datu basera jasotako era guztiak gordeko dute jatorriaren memoria, hau da, edozein kasutan era bakotza nondik jaso den adierazten ahalko da uneoro. Modu honetan, jatorrizko iturrien egileei beren lanaren ezagutza egiten zaie.

Iturri eta ikerlanek eduki ditzaketen asmo eta egitura desberdinak begiratuta, uste dugu hiru eratako lanak jaso beharko ditugula:

- 5.1. **Zerrendak:** Euskal Herria banatuta dagoen hiru gune politikoetan egin dira edo egiten ari dira halako lan exhaustiboak. Goian aipatutakoak dira zehazki, hots: Jose María Jimeno Jurío zenak zuzenduriko *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza*, Araba-Bizkaia-Gipuzkoa herrialdeen kartografiarako Eusko Jaurlaritzarentzat Nerea Mujikaren zuzendaritzapean Deikerren eginkor lanak, eta Iparralde-rako Bernadette Soulé IGNren laguntzaz eta Beñat Oyarçabalen ardurapean duela gutxi gauzatzen hasi omen dena. Lan hauek izango lirateke etorkizuneko Toponimia datu basearen oinarria, «erak» (ahozkoak, dokumentalak, bibliografikoak, kartografikoak...) bildu ez ezik, kokaleku eta kodeketa geografiko zehatza ere ematen baitute («lekuak» ondo zehaztuta, alegia), normalean, arautze-proposamena ere serio samarra izanik. Proposamen horiek hasierako «lema» izateaz gainera, lan horren egileen proposamentzat ere jaso behar dugu («erak» beraz), etorkizunean aurkikuntza berrien ondorioz, egindako arautze-proposamena alda baitaiteke. Kasu askotan balio ofiziala ere badute proposamen horiek, gune politiko horri dagokion erakundeek argiago edo gordeago, nola edo hala ontzat eman dituztelako. Bildutako erak mapan kokaturiko leku zehatzekin erlazionatuta agertzen zaizkigu eta lotura horiek ez dira inola ere galdu behar. Gainerako datu baseetarako bakotzari dagokion Euskaltzaindiaren argitalpena izango da oinarria, hau da, Mikel Gorrotxategik eta Patxi Salaberrik paratutako *Euskal izendegia (ponte-izendegia)* eta *Euskal deiturategia* alde batetik, eta bestetik, exotoponimiarako dagokion azpibatzordeak *Euskera* aldizkarian nahiz Arauak bildu-

man plazaratutako zerrendak. Aipamen berezia behar du Gasteizko toponimia lanak, Araba zati handi bat hartzeaz gain, inoiz ez bezalako datu kopurua bildu baitu.

- 5.2. **Arautze-proposamena duten datu bilketak:** Normalean inguru geografiko konkretu baten ikerlan toponimikoak izaten dira. Erauzketa dokumental edo ahozko bilketa azalekoa edo sakona izan dezakete, bilketaren ondoren egileek arautze edota normalizaziora begira proposamen bat eginik. Honelako lanek bi parte dituzte, bakoitza bere aldetik baloratu eta bere horretan jaso (edo bazterrera utzi) behar dena. Alde batetik, halako lanetan egiten diren bilketek (dokumentalak zein ahozkoak) era batzuk jasotzen dituzte, jadanik datutegian erauzita dauzkagun iturri batzuetakoak izan daitezkeenak, edo lan horretan lehenengoz erauzi direnetakoak. Esan beharrik ez dago, azkeneko hauek bakarrik jaso behar ditugula eta, langileen ahaleginak alferrik galdu behar ez dira-eta, ikertzaileen esku jarri beharko genituzkeela, ikerkuntza lanetan aurrera egingo badugu. Era hauek, hala ere, nondik heldu zaizkigun eman behar da aditzera, norbaitek argudia lezakeen edozein lan-lapurreta itxurarik saihesteko. Beste alde batetik, egileek eurek eginiko arautze proposamenak ditugu. Azken hauek ere jaso behar ditugu, baina jatorria ikerketa-lan hori bera dela adieraziz. Honenbestez, beromi dagozkion erreferentzia guztia eraman beharko ditu. Bistan da, hauetatik atera daitezkeen datu guztia «erak» direla eta azkeneko ezaugarri horiek ezin direla ahaztu, migrazio lanak egiteko prozedurak diseinatzean. Honelako lanak aukeratzean ondo baloratu behar da, ikertzaileak erabilitako metodologia parametro zientifiko onargarrien barruan mugitu den ala ez, zeren herri askotan egin diren mapak edo monografiak ez baitira beti prozedura eta ebazpide objektiboekin diseinatu, gauzatu edo amaitu. *Izendegia eta Deiturategia* datu baseak osatzeko, esparru horietan argitara atera diren bildumak izango ditugu kontuan. Hortik jasotzen diren datuak normalean «erak» izango dira, nahiz eta paperezko euskarrian ikus ditzakegun gehienek izendegi hutsen itxura eduki. Iturri horietatik egiten diren eren proposamenez gainera, egiten ahal diren oharrak ere jaso daitezke, hala nola, jatorria, esanahia, etimología, eboluzioak..., betiere jatorria aditzera ondo emanda.
- 5.3. **Datu bilketa hutsak:** Historiografia lan askoren amaieran aurkibide onomastikoak jartzeko ohitura ari da zabaltzen. Halako zerrendek izugarrizko corpus dokumental interesgarria osa dezakete. Eta era berean, guk egindako nahiz bultzatutako halako lan historiografiko, folkloriko eta abarren erauzketak. Toponimiaren alorrean egindako ahozko inkestak datuak ere, bereziki interesgarriak izan daitezke arautzeari begira, oso informazio argigarriak eman ditzaketelako. Era honetako datuek, hala ere, jatorriaren erreferentzia estandarra ondo

eman behar dute aditzera, hau da, iturriaren laburdura eta fitxa, ahozko lekuoaren datuak, data, kokaleku zehatzak (orrialdea, kutxa, padera...), testuingurua eta abar. Honelako lan askotan, ordea, arautze faserako informazioa ematen den arren, ez da berau inorantz ere bideratzen, ez proposamenik egiten.

Migrazio lan hauek ez dira betiere errazak izango. Erauzketa, bilketa nahiz proposamen modura ikertzaileek eskuetaratzen dizkigutenean «era» horiek guztiak, toponimiaren kasuan adibidez, mapa gainean zehazki koka daitezkeen errealitye geografikoekin erlazioan paratu behar ditugu. Prozedura hau, aldi berean, ikerketa lan nekeza izango da, inola ere ezin automatiza daitekeena. Kontrara, geografia eta aplikazio-informatikoak neurri minimo batean bederen, ezagutzen dituen eta erabil ditzakeen kudeatzaile-ikertzailea behar da horretan aritu.

Hala ere, aldez aurretik goiko hiru tipologia horiek ondo zehaztuta uzten baditugu, lanen migrazioa prozedura errazetan antola liteke, horretan ahalik eta denbora gutxien galdu dadin. Lehenengo pausu hau emanda, behinik behin, ikertzaileek datu iturri aberats eta mardul bat izango lukete erabiltzeko. Baina honez gainera, ikerketa berrieten jarduteko asmoa dutenek, ez dituzte beirrilo egingo beste norbaitek egin dituen erauzte-lanak eta, era honetan, iturri berrien ikerketa bultzatzen da. Hau guztia ez da ulertu behar beste inoren lanaren lapurreta baten gisa. Kontrara, bakoitzak bere lana plataforma komun honetan jartzen badu, lan zientifiko hauen aurrerakuntza bermatuko dugu, etorkizuneko ikertzaileek eginik dauden ikerketak ez, baina berri batzuk egiten jar-dungo dutelako.

Intereseko iturrien datutegi orokorra egin beharra dago, hala toponimia alorrean nola izen eta deituren esparruetan. Egile nahiz jabeen baimenaren kontua konponduz gero, datuen digitalizazio prozedurak diseinatu behar dira, modurik azkarren eta merkeenean egin ahal izateko. Zenbait kasutan egileek berek eskuratuko digute datu base itxuran. Beste kasu batzuetan, testu digitalizatu eran helduko zaigu eta geuk landu beharko dugu testu hori datu base itxurara migratzeko. Zenbait kasutan eskaner nahiz kamera digitalaren bidez digitaliza daiteke paperean dagoen testua. Azkenik, lanik neketsuena izango litzateke liburu eran dagoen datutegia teklatzea. Honetarako ere, Euskal-tzaindiaren langileen artean oso kolaboratzaile onak aurki ditzakegu.

6. LANAREN DATU-ITURRIEN ZERRENDA IREKIA

6.1. Aipaturiko aldizkariak

AEE: *Anuario de Eusko Folklore*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1921etik aurrera.

AESC: *Annales: Economies, Sociétés, Civilisations*, Paris, 1946tik aurrera.

- AFA: *Archivo de Filología Aragonesa*, Zaragoza Probintziako Diputazioa; Institución Fernando el Católico, Zaragoza, 1945etik aurrera.
- ASJU: *Anuario del Seminario de Filología Vasca «Julio de Urquijo»*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1954tik aurrera.
- Ateneo: *Ateneo, revista órgano del Real Ateneo de Vitoria*, Gasteiz, 1913tik aurrera.
- BCMN: *Boletín de la Comisión de Monumentos Históricos y Artísticos de Navarra*, Comisión de Monumentos Históricos y Artísticos de Navarra, Iruña, 1860tik aurrera.
- BEHSS: *Boletín de Estudios Históricos sobre San Sebastián*, Kutxa Gizarte eta Kultur Fundazioa, Donostia, 1967tik aurrera.
- Berceo: *Berceo, revista riojana de ciencias sociales y humanidades*, Instituto de Estudios Riojanos; Gobierno de La Rioja, Logroño, 1946tik aurrera.
- BIAEV: *Boletín del Instituto Americano de Estudios Vascos*, Editorial Vasca Ekin, Buenos Aires, 1950etik aurrera.
- BISS: *Boletín de la Institución Sancho el Sabio*, Fundación Sancho el Sabio, Gasteiz, 1957tik aurrera.
- BRAH: *Boletín de la Real Academia de la Historia*, Real Academia de la Historia, Madrid, 1877tik aurrera.
- BRSBAP: *Boletín de la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País*, Real Sociedad Bascongada de Amigos del País, Donostia, 1945etik aurrera.
- BMB: *Bulletin du Musée Basque*, Société des Amis du Musée Basque, Baiona, 1927tik aurrera.
- CEEN: *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra*, Príncipe de Viana eta Nafarroako Gobernua, Iruña, 1969tik aurrera.
- EAA: *Estudios de arqueología alavesa*, Arkeologiarako Arabar Institutoa, Gasteiz, 2002tik aurrera.
- Egan: *Egan, Suplemento de literatura del Boletín de la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País*, Real Sociedad Bascongada de Amigos del País, Donostia, 1948tik aurrera.
- Euskalerriaren alde: *Euskalerriaren alde*, Euskalerriaren alde elkartea, Donostia, 1911-1931.
- Euskal Esnalea: *Euskal esnalea*, Euskal esnalea elkartea, Tolosa, 1908-1931.
- Euskera: *Euskera, Euskaltzaindiaren lan eta agiriak*, Euskaltzaindia, Bilbao, 1920tik aurrera.

FLV: *Fontes linguae vasconum. Studia et documenta*, Príncipe de Viana eta Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1969tik aurrera.

Iker: *Iker bilduma*, Euskaltzaindia, Bilbo, 1996tik aurrera.

Orbis: *Orbis, Bulletin International de Documentation Linguistique*, Centre international de dialectologie generale-Universite catholique de Louvain, Louvain, 1952tik aurrera.

PV: *Revista Príncipe de Viana*, Institución Príncipe de Viana; Consejo de Cultura de Navarra, Iruñea, 1940tik aurrera.

RAMB: *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*, Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid, 1871-1978.

RFE: *Revista de Filología Española*, Publicaciones de la Revista de Filología Española, Madrid, 1917-1957.

RH: *Revue hispanique: recueil consacré à l'étude des langues des littératures et de l'histoire des pays castillians, catalans et portugais*, Revue hispanique, Paris-New York, 1894-1933.

RIEV: *Revista Internacional de Estudios Vascos*, Eusko Ikaskuntza (1918tik), Donostia, 1907tik aurrera.

RIO: *Revue Internationale d'Onomastique*, Paris, 1949-1968.

SV: *Scriptorium Victoriano*, Teologia Fakultatea, Gasteiz, 1954tik aurrera.

Via Domitia: *Via Domitia, annales publiées par la Faculté des Lettres de Toulouse*, Toulouse, 1954tik aurrera.

6.2. Corpuserako lanak

ABELLA, Manuel; GONZÁLEZ ARNAU, Vicente; MARTÍNEZ MARINA, Francisco; TRAGGIA, Joaquín: *Diccionario geográfico histórico de España por la Real Academia de la Historia. Sección I. Comprende el reyno de Navarra, señorío de Vizcaya y provincias de Álava y Guipúzcoa* (2 liburuki), Viuda de AtD. Joaquín Ibarra, Madrid, 1802 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1968].

AGIRRE KEREXETA, Iñigo (zuz.): *Bailarak, guía de ríos, valles y comarcas de Euskal Herria* (6 liburuki), Linorsa, Donostia, 1990.

AGUD QUEROL, Manuel: «*Alba, topónimo preindoeuropeo*» in *Actas del Primer Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos, Salamanca, 1950*, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1952.

—: «*Áreas toponímicas en el País Vasco*» in ASJU, VII (1973), 41-75.

- : *Elementos de cultura material del País Vasco*, Luis Haranburu, Donostia, 1980.
- AGUD QUEROL, Manuel; CARO BAROJA, Julio (zuz.): *Historia General del País Vasco* (11 liburuki), La Gran Enciclopedia Vasca; Luis Haranburu, Donostia, 1980-1981.
- AGUD QUEROL, Manuel; MITXELENA ELISSALT, Luis: «Formas populares de topónimos del País Vasco anteriores a 1900» in *Acta Salmanticensia XI*, Salamancako Unibertsitatea, Salamanca, 1958, 39-59.
- AGUD QUEROL, Manuel; TOVAR LLORENTE, Antonio: «Materiales para un diccionario etimológico vasco» in *ASJU*, 25 (1991), 255-314, 543-622, 805-864; 26 (1992), 281-340; 27 (1993), 321-360, 613-692, 949-1028; 28 (1994), 263-332, 631-682, 915-992.
- AGUIRRE GANDARIAS, Sabino: *Las dos primeras crónicas de Vizcaya* [1452, 1454], Biblioteca de Historia del Pueblo Vasco 5, Caja de Ahorros Vizcaina, Bilbo, 1986.
- AGUIRRE SORONDO, Antxon; LIZARRALDE ELBERDIN, Koldo: *Ermitas de Gipuzkoa*, José Miguel de Barandiaran Fundazioa [1993ko beka], Donostia, 2000.
- AICUA IRISO, Ana María; et al: *El valle de Roncal. Documentación básica*, Dindana, Iruñea, 1985.
- AICUA MARÍN, José María; MARTÍN DUQUE, Ángel Juan, etc.: *El valle de Elorz. Naturaleza-Historia-Arte*, San Migel parroquia, Noain, 1990.
- ÁLAMO, Juan del: *Colección diplomática de San Salvador de Oña* (822-1284), Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 1950.
- ALARCOS LLORACH, Emilio: «Apuntaciones sobre toponimia riojana» in *Berceo*, XVI (1950), 473-492.
- ALBAIGÈS OLIVART, Josep María: *Enciclopedia de los topónimos españoles*, Planeta, Bartzelona, 1998.
- ALBERTOS FIRMAT, María Lourdes: «Álava pre-romana y romana: estudio lingüístico» in *EAA*, 4 (1970), 107-223.
- : «La antropónimia de las inscripciones hispano-romanas del País Vasco. Reflejos de onomástica personal de época románica en los topónimos alaveses» in *Estudios de Deusto* 20, Deustuko Unibertsitatea, Bilbo, 1972, 335-356.
- : «Onomástica personal en las inscripciones romanas de Álava» in *La formación de Álava. 650 aniversario del Pacto de Arriaga (1332-1982)*, I (Ponentziak), Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1984, 33-61.

- ALEGRÍA SUESCUN, David; LOPETEGUI SEMPERENA, Guadalupe; PESCADOR MEDRANO, Aitor: *Archivo general de Navarra (1134-1194)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997.
- ALFÖLDY, Geza: *Flamines provinciae hispaniae citerioris*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 1973.
- ALFORD, Violet: «Some Notes on the Pyrenean Stringed Drum» in RIEV, XXVI (1935), 567-577.
- ALTADILL Y TORRONTERA DE SANCHO SAN ROMÁN, Julio: «Los despoblados en Navarra» in BCMN, 1917, 1923.
- ALTARRIBA ORDÓÑEZ, Antonio (koord.): *Doscientos años de geografía en Álava. Del cuestionario de Tomás López a la actualidad*, Vital Kutxa Fundazioa, Gasteiz, 2000.
- ALZOLA GEREDIAGA, Nicolás «Anai Berriotxo»: «Onomástica alavesa. Topónimos de la cuenca del Omenillo» in BRSBAP, 17:1 (1961), 97-98.
- ALLIARANGUREN, Juan Cruz: *La mancomunidad del Valle de Roncal*, Nafarroako Gobernua, Lehendakaritza Saila, Iruñea, 1989.
- ALLIÈRES, Jacques: «Basque et latin vulgaire» in FLV, 15 (1973), 355-367.
- : *Les basques*, Presses Universitaires de France, Paris, 1977 [*Los vascos*, EDAF Universitaria, Madrid, 1978].
- : «La dialectologie basque» in *Euskal linguistika eta literatura, bide berriak*, Deustuko Unibertsitatea, Bilbo, 1981, 103-114.
- ALVAR LÓPEZ, Manuel: *El habla de Oroz-Betelu*, RDTP, III, 1947.
- : «Palabras y cosas en la Aezcoa» in Pirineos, Revista del Instituto de Estudios Pirenaicos, Zaragoza, 1947, V, VI.
- : «Voces prerromanas en la toponimia pirenaica (arte, gaparra, karri, muga)» in BRSBAP, III (1950), 8-15.
- : Catalán y aragonés en las regiones fronterizas in *Actas del XII Congreso Internacional de Lingüística Románica*, Bartzelona, 1955.
- : «Notas lingüísticas sobre Salvatierra y Sigüés» in AFA, 8-9 (1957).
- : *Documentos de Jaca (1362-1502)*, Institución Fernando el Católico, Zaragoza, 1960.
- : «“Poma” y “Mat(t)iana” en la toponimia de la Península Ibérica» in *Actas del IX Congreso Internacional de Lingüística Románica* (BF XX), III (1962), 165-203.
- : *El dialecto riojano*, Gredos, Madrid, 1976.

- ANDERSSON, L.: «Liberri y la cuestión vasco-ibérica» *in FLV*, III (1971), 107-118.
- APEZETXEA ZUBIRI, Pello: «Etxalarko etxe eta baserrien izenak (1623-1983)» *in FLV*, 45 (1985), 183-203.
- APRAIZ BUESA, Odón de: «Un caso de fonética histórica estudiado en la toponimia alavesa. La alternancia de l/r» *in RIEV*, XI (1920), 81-94.
- : «De toponimia histórica, evolución de la raíz *zubi*» *in RIEV*, XV (1924), 306-312.
- : «El idioma en Álava. Toponimia alevesa. Notas, problemas y deducciones» *in Euskal Esnalea*, 20 (1930), 13-18.
- : «*Saltus, Zaltu, Zaldu* y el topónimo *Salduba*» *in Yakintza, Revista de Cultura Vasca*, Donostia, 1934, 458-460.
- : «De la vieja toponimia de Navarra. Etimología vasca en latín del siglo XII» *in Homenaje a don Julio de Urquijo*, III, Donostia, 1950, 447-545.
- : KNÖRR BORRÁS, Henrike: «De la toponimia euskariane en Álava» *in BISS*, 22 (1978), 286-304.
- ARANA GOIRI, Sabino: «Deun-ixendegi euzkotarra, Tratado etimológico de los apellidos euzkéricos» *in Obras completas*, Sabindiar batza; Amorrortu, Buenos Aires, 1965, 702-809 [1897] [Sendoa, Donostia, 1980].
- ARANZADI UNAMUNO, Telesforo de: «Un poco de apellidos actuales en San Sebastián» *in RIEV*, VII (1913), 157-173; VIII (1913), 340.
- ARAZURI DÍEZ, José Joaquín: *Pamplona, calles y barrios* (3 liburuki), Gráficas Castuera, Iruña, 1979-1980.
- ARANBERRI ODRIozoLO, Fernando: *Ermua-Eitzaga leku-izenak, geure izanaren barrena*, Onomasticon Vasconiae 22, Euskaltzaindia, Bilbao, 2001.
- ARBELAIZ, Juan José: *Las etimologías vascas en la obra de Luis Micheletina*, Kardaberaz 31, Librería Técnica de Difusión, Tolosa, 1978.
- ARBIZU GABIRONDO, Nicolás: «Toponimia de Iturmendi» *in FLV*, 56 (1990), 261-275.
- ARELLANO SADA, Pedro: *Salinas de Añana a través de los documentos y diplomas conservados en su archivo municipal*, La Académica, Zaragoza, 1930.
- ARIGITA Y LASA, Mariano: *Colección de documentos inéditos para la historia de Navarra*, Imprenta Provincial, Iruña, 1900.

- : *Historia de la imagen y santuario de San Miguel de Excelsis*, Lizaso hermanos, Iruña, 1904.
- ARIN DORRONSORO, Juan de: «Toponimia del pueblo de Ataun» in Anuario de Eusko Folklore, VII (1928), 55-152.
- : «Contribución al estudio de la toponimia (Ataun)» in BRSBAP, XXV-4 (1969), 471-516.
- AROCENA ARREGI, Fausto: *Brumas de nuestra historia*, Monografías vascongadas 10, Biblioteca Vascongada de los Amigos del País, Donostia, 1952.
- ARRAIZA, Eugenio: «Ain-ez bukatzen diren euskal toponimoak» in FLV, 48 (1986), 225-249.
- ARREGI, B.: «Notas etimológicas, los nombres de los pueblos guipuzcoanos» in Euskalerriaren alde, II (1912), 119-121.
- ARREGI, Santiago: «Toponimia de Ezcaray» in Euskera, III (1958), 83-102.
- ARREGI AZPEITIA, Gurutzi: *Ermitas de Bizkaia* (3 liburuki), Labayru ikastegia; Bizkaiko Foru Aldundia, Bilbo, 1987.
- ARZAMENDI SÁEZ DE IBARRA, Jesús: *Términos vascos en documentos medievales de los siglos XI-XVI*, Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbo, 1985.
- ASTARLOA, Pablo Pedro de: *Apología de la lengua bascongada ó ensayo crítico filosófico de su perfección y antigüedad sobre todas las que se conocen*, Gerónimo Ortega, Madril, 1803 [Argitaraldi faksimilea: Librerías París-Valencia, Valentzia, 1993].
- AYERBE IRIBAR, María Rosa: *Documentación medieval del archivo municipal de Azkoitia (XIII-1500)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1993.
- : *Documentación medieval del archivo municipal de Legazpia (1290-1495)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1995.
- : «La unión o mancomunidad de Enirio y Aralar. Un caso modélico de montes comunales intervenidos por el Servicio Forestal de la Diputación de Gipuzkoa» in BRSBAP, LXI:1 (2005), 5-136.
- AYERBE IRIBAR, María Rosa; ELORZA MAIZTEGI, Javier: *Archivo municipal de Elgeta (1181-1520)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 2002.
- AYERBE IRIBAR, María Rosa; ETXEZARRAGA GABILONDO, Jon: *Archivo municipal de Elgoibar (1346-1520)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1999.

- AZKUE ABERASTURI, Resurrección María: *Cancionero popular vasco*, A. Boileau y Bernasconi, Bartzelona, 1921-1925.
- : *Las mil y una canciones populares vascas*, A. Boileau y Bernasconi, Bartzelona, 1923.
- : «El artículo y la epéntesis en la toponimia» in Euskera, IX (1928), 212-217.
- : «La epéntesis en la toponimia» in Euskera IX (1928), 307-310.
- : *Acerca del santoral vasco*, Editorial Vasca, Bilbo, 1933.
- : *Advertencias a las notas sobre el santoral vasco del Sr. Altube*, Gaubeka'ren irarkola, Bermeo, 1935.
- : *Euskalerraren yakintza, literatura popular del País Vasco*, Espasa-Calpe, Madril, 1935 [Euskaltzaindia, Bilbo, 1989].
- : *Morfología vasca* (3 liburuki), La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1969 [1925].
- BADIA MARGARIT, Antoni María: «Mal “Roca” en la toponimia pirenaica catalana» in *Actas de la Primera Reunión de Toponimia Pirenaica* (Jaca, agosto de 1948), Cursos del Instituto de Estudios Pirenaicos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1949, 35-58.
- : «Toponymie et histoire dans le “Chemin de Saint-Jacques” en Espagne» in *Actas del IV Congreso de Toponimia Upsala*.
- BÄHR, Gerhard: «De toponimia vasca» in RIEV, XXII (1931), 143-145.
- BALASQUE, Jules; DULAURENS, Edouard: *Études historiques sur la ville de Bayonne* (3 liburuki), Baiona, 1862-1875.
- BALDINGER, Kurt: *La formación de los dominios lingüísticos en la Península Ibérica*, Gredos, Madril, 1972.
- BALEZTENA ABARRATEGUI, Javier: *Toponimia del viejo Pamplona*, Temas de cultura popular 101, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1971.
- BALEZTENA ASCARATE, Ignacio: «Términos de Pamplona» in PV, 13 (1943), 511-518.
- : «Toponimia del término de Pamplona» in *Actas de la Primera Reunión de Toponimia Pirenaica* (Jaca, agosto de 1948), Cursos del Instituto de Estudios Pirenaicos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1949, 59-63.
- BALPARDA Y DE LAS HERRERÍAS, Gregorio de: *Historia crítica de Vizcaya y de sus fueros* (2 liburuki), Caja de Ahorros Municipal de Bilbao, Bilbo, 1974 [1922-1945].

- BAÑALES GARCÍA, Gregorio Alfonso: *Mayorazgos de la villa de Portugalete*, Librería San Antonio, Barakaldo, 1997.
- : *Mayorazgos de Barakaldo*, Librería San Antonio, Barakaldo, 1999.
- BARAIBAR Y ZUMARRAGA, Federico: «Toponimia alavesa» in Ateneo, 69 (1919), 3-11; 74 (1919), 13-15; 75 (1919), 3-7.
- BARANDIARAN AIERBE, Jose Miguel: «Toponimia. Despoblados de Álava» in AEF, 9 (1929), 95-100.
- : «Etnología de la Península Ibérica» in RIEV, XXIV (1933), 627-650.
- : «Rapports entre la toponymie et l'archeologie au Pays Basque» in *Third International Congress of Toponymy and Anthroponomy*, III, 1951, 520-523.
- : «Toponymes inspirés par la mythologie basque» in Acta Salmanticensia XI, *V^e Congrès international de toponymie et d'anthroponymie*, II, Salamanca, 1958, 65-70.
- : *Diccionario de mitología vasca*, Txertoa, Donostia, 1984.
- BARANDIARAN, Salvador: «Roncal, riñón de Vasconia» in BRSBAP, XXI-4, 1956, 49-67.
- BARRAGÁN DOMEÑO, María Dolores: *Archivo general de Navarra (1322-1349)* (2 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997-1998.
- BARRAU-DIHIGO, Louis: «Chartes de l'église de Valpuesta du IXe. Au XIe siècle» in RH, XII (1900), 274-390.
- BARRENA OSORO, Elena: *Ordenanzas de la Hermandad de Guipúzcoa (1375-1463). Documentos*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1982.
- BARRENENGOA ARBERAS, Federico de: *Onomástica de la Tierra de Ayala* (3 liburuki), Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1990.
- BASAÑEZ ARRESE, Jesús: *Lejona, anteiglesia vizcaina*, La Editorial Vizcaina, Bilbo, 1971.
- BASAS FERNÁNDEZ, Manuel: *Diccionario abreviado de las calles de Bilbao*, Bilboko udaletxea, Bilbo, 1991.
- BECERRO DE BENGOA, Ricardo: *El libro de Álava*, Hijos de Manteli, Gasteiz, 1877 [El Txoko de Joxetxo; Roger editor, Donostia, 2000].
- : *Voces topónimas de Aramayona*, Gasteiz, 1881.
- : *Traducción castellana de los nombres vascongados de las hermandades, villas, pueblos, montes, ríos y términos de esta provincia*, 1881.

- : *Descripciones de Álava: Libro inédito de Ricardo Becerro de Bengoa escrito en 1880*. Publicaciones del Real Ateneo de Vitoria, Gasteiz, 1918 [in Ateneo, 1918-1919].
- BELA, Jacques de: *Commentaire à la coutume de Soule* (Zuberoako foruaz), 1995 [1665] [Pariseko Biblioteque Nationale delakoan bi kopia].
- BELASKO ORTEGA, Mikel: *Diccionario etimológico de los nombres de los pueblos, villas y ciudades de Navarra. Apellidos vascos*, Pamiela, Iruña, 1996.
- : *Diccionario etimológico de los nombres de los montes y ríos de Navarra*, Pamiela, Iruña, 2000.
- BÉMONT, Charles Year: *Recueil d'actes relatifs à l'administration des rois d'Angleterre en Guyenne au XIII^e siècle (Recogniciones feodorum in Aquitania) transcrits et publiés par...* (5 liburuki), Paris, 1914.
- BIDACHE, Jean: *Le livre d'or de Bayonne. Textes latins et gascons du X^e au XIV^e siècle*, Paue, 1906 [1896].
- BIDART MEABE, Asier; ETXEBARRIA LEJARRETA, Aintzane: *Lezamako toponimia*, Lezamako udala; Labayru ikastegia, Bilbo, 2003.
- BIDEGAIN, Xarles: *Izendegia*, Elkarlanean, Donostia-Baiona, 1999.
- : *Izendegia, nombres vascos*, Elkarlanean, Donostia, 2000.
- Bilboko gotzaindegia: *Elizbarrutiko Elizaren gidaliburua*, Bilboko gotzaindegia, Bilbo, 2000.
- Bizkaiko Espeleologi Taldea: *Bizkaiko haitzuloen katalogoa*, Bizkaiko Foru Aldundia, Bilbo, 1985.
- BONAPARTE, Louis Lucien: *Carte des sept provinces basques*, Londres, 1863.
- BOSCH GIMPERA, Pedro: «Los celtas y el País Vasco» in RIEV, XXIII (1933), 457-486.
- : *El poblamiento antiguo y la formación de los pueblos de España*, Imprenta Universitaria, México, 1945.
- BOSCH GIMPERA, Pedro: «Ibères, Basques, Celtes» in Orbis, VI-1 (1957), Lovaina, 1957, 131.
- BOUDA, Karl: «Nouvelles étymologies basques» in BRSBAP, V (1949), 411-420.
- : «Etymologies basques» in Eusko Jakintza, 1950-IV, 51-70, 317-336; 1951, 57-62, 217-222; 1952, 30-33.

- : «Etymologies basques» *in Euskera*, 1956-1, 131-136.
- CAMPIÓN JAIME-BON, Arturo; BARAIBAR ZUMARRAGA, Federico; VELASCO LÓPEZ-CANO, Eduardo; ARRIANDIAGA GOROCICA, Manuel de; ELEIZALDE BRENOSA, Luis de: «Patronimia y toponimia vasca. A los vascos de buena voluntad» *in Euskalerriaren alde*, 5 (1915), 242-246.
- CANTERA BURGOS, Francisco: *Fuero de Miranda de Ebro*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 1945 [Burgos Probintziako Diputazioa, Burgos, 1980].
- CARO BAROJA, Julio: *Materiales para una historia de la lengua vasca en su relación con la latina*, Txertoa, Donostia, 1990 [Salamancako Unibertsitatea, Salamanca, 1945].
- : «Proyecto para la elaboración del fichero de toponimia y antropónimia vasca medieval» *in BRSBAP*, 5:3 (1949), 381-385.
- : «La toponimia alavesa y su valor histórico» *in Vitoria en la Edad Media. Actas del I Congreso de Estudios Históricos celebrado en esta ciudad del 21 al 26 de setiembre de 1981, en conmemoración del 800 aniversario de su fundación*, Gasteizko udala, Gasteiz, 1982, 55-61.
- : *La casa en Navarra* (4 liburuki), Caja de Ahorros de Navarra, Iruñea, 1982.
- CARRASCO PÉREZ, Juan: *La población de Navarra en el siglo XIV*, Colección histórica de la Universidad de Navarra XXIX, Nafarroako Unibertsitatea, Iruñea, 1973.
- CARRERAS CANDI, Francisco (zuz.): *Geografía general del País Vasco-navarro* (12 liburuki), Alberto Martín, Bartzelona, 1911-1925.
- CASTRO ÁLAVA, José Ramón; IDOATE IRAGUI, Florencio: *Archivo General de Navarra. Catálogo de la sección de Comptos* (52 liburuki), Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1952-1970.
- CESARINI, Cardenal Julián: *Statuta seu constitutiones synodales... episcopi Pamplonensis*, Lyon, 1532.
- CIÉRBIDE MARTINENA, Ricardo: «Toponimia del Becerro antiguo de Leyre (siglos XII-XIII)» *in FLV*, 23 (1973), 237-283.
- : «Índice completo de antropónimos citados en el Becerro Antiguo de Leyre-I» *in FLV*, 27 (1977), 431-472.
- : «Índice completo de topónimos citados en el Becerro Antiguo de Leyre-II» *in FLV*, 25 (1977), 117-152.
- : «Índice completo de topónimos en el Becerro Antiguo de Leyre-III» *in FLV*, 26 (1977), 281-310.

- : «Índice completo de antropónimos citados en el Becerro Antiguo de Leyre-II» *in FLV*, 28 (1978), 71-126.
- : *Toponimia navarra: historia y lengua*, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruña, 1980.
- : «Consideraciones históricas en torno a la toponimia de La Rioja Alavesa» *in La formación de Álava. 650 aniversario del Pacto de Arriaga (1332-1982)*, II-III (Komunikazioak), Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1985, 165-179.
- : «Onomasticon Vasconiae: consideraciones metodológicas» *in FLV*, 17:1 (1985), 175-182.
- : «Antropónimos de la Baja Navarra según el censo de 1350» *in Iker*, 6 (1992), 127-142.
- : HERRERO MARTÍN, Graciliano: «Toponimia de la comarca de la Oliva» *in CEEN*, 46 (1985), 5-85.
- CIÉRBIDE MARTINENA, Ricardo; HERRERO MARTÍN, Graciliano: «Toponimia de la comarca de la Oliva-II» *in CEEN*, 47 (1986), 91-164.
- CIÉRBIDE MARTINENA, Ricardo; RAMOS REMEDIOS, Emiliana: *Documentación medieval del monasterio de Santa Clara de Estella (siglos XIII-XVI)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1996.
- : *Documentación medieval del monasterio de Santa Engracia de Pamplona (siglos XIII-XVI)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997.
- : *Documentación medieval del Monasterio de San Pedro de Ribas de Pamplona (siglos XIII-XVI)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1998.
- : *Documentación medieval del archivo municipal de Pamplona (1129-1356)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1998.
- : *Archivo municipal de Tafalla (1157-1540)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 2001.
- CIÉRBIDE MARTINENA, Ricardo; SANTANO MORENO, Julián: *Colección diplomática de documentos gascones de la Baja Navarra (siglos XIV-XV)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1990.
- COLOMBÁS, García María; AIZCORBE URROZ, María Luisa: *Monasterio de Tulebras*, Príncipe de Viana, Iruña, 1987.
- Commission de toponymie de Québec: *Méthodologie des inventaires toponymiques*, Gouvernement du Québec, Québec, 1986.
- CONDE DE LLOBREGAT: *Fuenterrabía. Noticias históricas*, Imprenta Voluntad, Madrid, 1930.

- COROMINES I VIGNEAUX, Joan: *Tópica hespérica: estudios sobre los antiguos dialectos, el substrato y la toponimia* (2 liburuki), Gredos, Madrid, 1961.
- : «De toponimia vasca y vasco-románica en los Bajos Pirineos» in FLV, 12 (1972), 299-319.
- CORONA BARATECH, Carlos E.: *Toponimia navarra de la Edad Media*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Huesca, 1947.
- CRESPO RICO, Miguel Ángel; CRUZ MUNDET, José Ramón; GÓMEZ LAGO, José Manuel: *Colección documental del archivo municipal de Bergara*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1995.
- : *Colección documental del archivo municipal de Rentería* (2 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1991-1997.
- : *Colección documental del archivo municipal de Mondragón* (4 liburuki: 1260-1400, 1400-1450, 1451-1470, 1471-1500), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1992-1996.
- DASSANCE, Louis: *Herrien eta herritarren izenak eskuaraz*, Gure Herria, Baiona, 1966.
- DAUZAT, Albert; ROSTAING, Charles: *Dictionnaire étymologique des noms de lieux en France*, Larousse, Paris, 1963 [1926].
- Deia: *Colección de Mapas de la Comunidad Autónoma Vasca* (1:25000 eskalala, 25 mapa), Iparraguirre, Bartzelona, 2002.
- DELMAS, Juan Bautista Eustaquio: *Viaje pintoresco por las provincias vascocantadas*, Imprenta y librería de N. Delmas, Bilbo, 1846.
- DELMAS, Juan Bautista Eustaquio: *Guía histórico descriptiva del viajero en el señorío de Vizcaya en 1894*, Kultura Batzarra, Bizkaia Probintziako Aldeundia, Bilbo, 1944.
- DÍAZ DE ARCAPA Y GONZÁLEZ DE ECHÁVARRI, Manuel: *Leyendas alavesas* (2 liburuki), Librería de Cecilio Gasca, Zaragoza, 1897-1898.
- DÍAZ BODEGAS, Pablo: *Libro de visita del licenciado Martín Gil*, Diócesis de Calahorra y La Calzada-Logroño, Logroño, 1998 [s. XVI].
- DÍAZ DE DURANA ORTIZ DE URBINA, José Ramón: *Álava en la Baja Edad Media*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1995.
- DÍEZ DE SALAZAR FERNÁNDEZ, Luis Miguel: *Colección diplomática del concejo de Segura (Guipúzcoa) (1290-1500)* (2 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985-1993.

DONOSTIA, Aita [ZULAIKA ARREGI, Jose Gonzalo] [P. Jorge de Riezu (arg.)]: *Obra literaria P. Donostia, Euskal eres-sorta - Cancionero vasco* (5 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1994 [Bilbo, 1922; La Gran Enciclopedia Vasca (9 liburuki), Bilbo, 1983].

Donostiako gotzaindegia: *Donostiako Elizbarrutiko izendegia*, Donostiako gotzaindegia, Donostia, 2003.

ECHALAR, Eusebio de [ELZAURDI, Eusebio]: «Disertación sobre el análisis e interpretación de los nombres toponímicos vascos» in Carreras Canadi, Francisco (zuz.), *Geografía general del País Vasco-navarro*, Alberto Martín, Bartzelona, 1915, Navarra-I, 1049-1099.

EGAÑA GOIA, Miren: «Nafarroako Yerri ibarreko leku-izen nagusien zenbait berri» in *Aingeru Irigarayri omenaldia*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985, 349-362.

Ego Ibarra batzordea, Eibarko udala: *Eibarko hiri-toponimia*, Onomasticon Vasconiae 13, Euskaltzaindia, Bilbo, 1995.

EGUÍLUZ ROMERO, Miren Aintzane; ARENILLAS SAN JOSÉ, Olga; BAÑALES GARCÍA, Gregorio Alfonso: *Portugalete en la edad moderna: tres estudios monográficos*, Kultura saila, Portugaleteko Udala, Portugalete, 2001.

EGUREN BENGOA, Enrique: *Estado actual de la arqueología y prehistoria vasca*, Eléxpuru, Bilbo, 1914.

ELEIZALDE BRENOSA, Luis de [izenik gabe]: *Indicaciones elementales sobre la formación y los usuales componentes de las voces topónimas vascas*, Eusko Ikaskuntza, Bilbo, 1916.

ELEIZALDE BRENOSA, Luis de: «Listas alfabéticas de voces toponomásticas vascas» in RIEV, 13 (1922), 113-128, 420-438, 493-509; 14 (1923), 128-144, 315-328, 442-456, 558-571; 18 (1927), 625-633; 19 (1928), 77-87, 381-392, 614-626; 20 (1929), 24-35, 218-227; 21 (1930), 178-201, 518-546; 22 (1931), 288-303; 23 (1932), 408-437; 24 (1933), 283-303, 387-404; 25 (1934), 418-429; 26 (1936), 168-176; BRSBAP, XIX:3 (1963), 241-273; XX:1.2 (1964), 103-159.

Elizen arteko Biblia Elkartea (itz.): *Elizen arteko Biblia*, Bibli Elkarte Batuak, euskal elizbarrutiak, Madril-Donostia, 1994.

ELORTEGI BILBAO, Angel Maria: *Pasaiako toponimia*, Onomasticon Vasconiae 8, Euskaltzaindia, Donostia, 1992.

ELÓSEGUI, Jesús Ramón: *Catálogo dolménico del País Vasco*, Pirineos, Zaragoza, 1953.

- ELÓSEGUI ALDASORO, Jesús; URSUÁ SESMA, Carmen: *Las Bardenas Reales* (liburua eta mapa), Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1990.
- ENBEITA, K.: «Urkabustaizko toki-izenak» in Euskera, XIX (1974), 230-233.
- ENCISO VIANA, Emilio: *Laguardia en el siglo XVI*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1959.
- ENRÍQUEZ FERNÁNDEZ, Javier: *Colección documental de la villa de Plencia (1299-1516)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1989.
- : *Colección documental del archivo municipal de Marquina (1355-1516)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1989.
- : *Colección documental de los archivos municipales de Guerricaiz, Larrabezúa, Miravalles, Ochandiano y Villaro*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1991.
- ENRÍQUEZ FERNÁNDEZ, Javier; HIDALGO DE CISNEROS AMESTOY, Concepción; LORENTE RUIGÓMEZ, Araceli; MARTÍNEZ DE LAHIDALGA, Adela: *Colección documental del archivo municipal de Elorrio (1013-1519)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1988.
- : *Colección Documental del archivo municipal de Durango* (4 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1989.
- : *Colección documental del archivo municipal de Lequeitio* (4 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1992.
- : *Colección documental del archivo municipal de la villa de Lequeitio: Pleito sobre el monte Otoyo*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1993.
- : *Libro de visitas del Corregidor (1508-1521) y libro de fábrica de Santa María (1498-1517) de la villa de Lequeitio*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1993.
- : *Fuentes jurídicas medievales del señorío de Vizcaya: Fueros de las Encartaciones, de la merindad de Durango y de las ferrerías*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1994.
- : *Colección documental del archivo municipal de Orduña* (2 liburuki: 1271-1510, 1511-1520), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1994.
- : *Libro de autos judiciales de la alcaldía (1419-1499) y libro de acuerdos y decretos municipales (1463) de la villa de Bilbao*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1995.
- : *Ordenanzas municipales de Bilbao (1477-1520)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1995.
- : *Repartimientos y foguera-vecindario de Bilbao (1464-1492)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1996.

- : *Foguera-vecindario de las villas de Vizcaya de 1511*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997.
- ENRÍQUEZ FERNÁNDEZ, Javier; HIDALGO DE CISNEROS AMESTOY, Concepción; MARTÍNEZ DE LAHIDALGA, Adela: *Foguera de las villas de Vizcaya de 1514*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997.
- : *Colección documental del Archivo Histórico de Bilbao (1300-1520)* (2 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1999-2001.
- ENRÍQUEZ FERNÁNDEZ, Javier; SARRIEGI ERRASTI, María José: *La Colegiata de Santa María de Cenarruza 1353-1515*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1986.
- : *Colección documental de Santa María de Cenarruza. El pleito de Otaola (1507-1510)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1989.
- Equipo técnico Geògraf Salvador Llobet: *Guía excursionista y turística: Baztan, Bidasoa –Alduides, Baigorri, Belate, Bertiz, Kintoa– (I Bidasoa, Belate –Bortziriak, Malerreka–; II Alduides, Baztan –Kintoa / Quinto Real, Baigorri–)*, 1:40000 eskala, Editorial Alpina, Granollers, 1999.
- ERKOREKA BARRENA, Anton; GONZÁLEZ, Nieves: «Gatikako antropónimoak eta toponimoak» in *Aingeru Irigarayri omenaldia*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985, 365-378.
- ERRIONDO, Mikel: «Artikutza. Toponimia actual y antecedentes históricos» in FLV, 51 (1988), 119-143.
- ESCÁRZAGA SOLAUN, D. Eduardo Leopoldo de: *Avellaneda y la Junta General de las Encartaciones*, Emeterio Verdes, Bilbo, 1927.
- ESPARZA, Emilio J.: «De toponimia navarra» in PV, 94-95 (1964), 67-126; 98 (1965), 161-227.
- ESPINA, Fray Atilano de la: *Espejo del santo yreal monasterio de Tulebras*, Tulebras, 1686.
- ESTORNÉS LASA, Bernardo: «De toponimia roncalesa» in *Aingeru Irigarayri omenaldia*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985, 379-388.
- ETXAIDE ITHARTE, Yon: «Uri eta toki-izen batzuen euskal-izendegia, orain arte bildutako osagarri» in Egan, 1961: 217-229.
- : «Euskal pontizen zahar batzuk aztarrikatuz» in Euskera, XXX (1985-2), 513-525.
- ETXABE ORIO, Baltasar de: *Discursos de la antigüedad de la lengua cántabra bascongada*, La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1971 [XVII].

- ETXEBARRIA MIRONES, Jesús; ETXEBARRIA MIRONES, Txomin: *Orígenes históricos de las Encartaciones. Siglos X-XIII. Toponimia, onomástica y lengua propia*, Etxebarria Mirones anaiak, Bilbo, 1994.
- ETXEBARRIA MIRONES, Txomin: *Toponimia y apellidos de origen prerromano en Las Encartaciones, Cantabria, Aiala y Las Merindades*, Txomin Etxebarria Mirones, Bilbo, 2000.
- ETXEBERRIA SALABERRIA, Luis Fernando: «Goizuetako toponimia, Artikutzakoa izan ezik» in FLV, 51 (1988), 77-118.
- Euskal Mendizale Federazioa: *Euskal Herriko mendien katalogoa*, Euskal Mendizale Federazioa, Bilbo, 1950, 1956, 1972, 1976, 1982, 1990, 1991.
- Euskaltzaindia: *Orotariko Euskal Hiztegiko testu corpusa, Onomastika* (2 liburuki), Barne-erabilerarako dokumentua, Bilbo.
- : *Nafarroako euskal izendegia*, Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1990.
- Excelentísima Diputación de Vizcaya: *Mapa 1:25000 de Vizcaya*, Bizkaia Provincia Aldundia, Bilbo, 1934 [1924].
- FELONES MORRÁS, Román: «Contribución al estudio de la Iglesia navarra del siglo XIII. El libro del rediezmo de 1268. Transcripción e índices» in PV (1982), 623-713.
- FERNÁNDEZ MARCO, Juan Ignacio: *Cascante, ciudad de la Ribera, Hezkuntza eta Kultura Saila*, Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1978.
- FERNÁNDEZ PALOMARES, Vidal: *Álava: los templarios, los sanjuanistas y la vieja toponimia*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1984.
- FITA Y COLOMER, Fidel: «El vascuence alavés anterior al siglo XIV» in BRAH, 3 (1883), 215-243.
- : «Escrituras inéditas de los siglos XI y XIV» in BRAH, 3 (1883), 202-208.
- : «La Reja de San Millán» in BRAH, 3 (1883), 353-361.
- : «Bulas históricas del reino de Navarra en los posteriores años del siglo XII» in BRAH, 26 (1895), 417-ss.
- FLORANES ENCINAS, Rafael: *La supresión del obispado de Álava y sus derivaciones en la historia del País Vasco* (2 liburuki), Gráficas Mateu, Madrid, 1920.
- FORTÚN PÉREZ DE CIRIZA, Luis Javier: «Colección de “Fueros menores” de Navarra y otros privilegios locales» in PV, 43 (1982), 273-346, 951-1036; 46 (1985), 361-448.
- FRAGO GRACIA, Juan Antonio: «Toponimia navarroaragonesa del Ebro, I» in PV, 40, 154-155 (1979), 51-64.

- : «Toponimia navarroaragonesa del Ebro, II» *in PV*, 40, 155-156 (1979), 333-350.
- : «Toponimia navarroaragonesa del Ebro, III-Vías de comunicación» *in AFA*, 28-29 (1981), 31-56.
- : (1982) «Toponimia navarroaragonesa del Ebro, IV-Orónimos» *in AFA*, 30-31 (1982), 23-62.
- : (1986) «Toponimia navarroaragonesa del Ebro, V-Yermos y pastizales» *in AFA*, 38 (1986), 89-121
- France Telecom: Iparraldeko etxe-izenen Telefonikaren zerrenda, 2000.
- FUENTES PASCUAL, Francisco: *Catálogo de los archivos eclesiásticos de Tudela*, Imprenta Oroz y Martínez, Tutera, 1944.
- : *Catálogo del archivo municipal de Tudela*, Tutera, 1947.
- FULGOSIO, Fernando: *Crónica de la provincia de Guipúzcoa*, Rubio, Grilo y Vitturi, Madril, 1868.
- FURUNDARENA SALSAMENDI, Joxe Jabier: *Hondarribiko toponimia*, Onomasticon Vasconiae 23, Euskaltzaindia, Bilbo, 2002.
- GAIBROIS DE BALLESTEROS, Mercedes: «El condado de Treviño» *in BRAH*, 11 (1943), 7-17.
- GARATE, Justo: «Defensa de Padurango y filología prelatina» *in BRSVAP*, 9:3 (1953), 411-414.
- : «Pérdida de p, pa, ba y ma iniciales en euskera» *in BIAEV*, 12 (1961), 170-177.
- GARATE CASTRO, Luis Alberto; KNÖRR BORRÁS, Henrike: «El itinerario de los recaudadores de San Millán. Problemas, deducciones, hipótesis» *in Vitoria en la Edad Media. Actas del I Congreso de Estudios Históricos celebrado en esta ciudad del 21 al 26 de setiembre de 1981, en conmemoración del 800 aniversario de su fundación*, Gasteizko udala, Gasteiz, 1982, 533-558.
- GARCÍA ARANCÓN, María Raquel: *Colección diplomática de los reyes de Navarra de la dinastía de Champaña II. Teobaldo II (1253-1270)*, Fuentes documentales del País Vasco, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985.
- : *Archivo general de Navarra* (2 liburuki: 1234-1253, 1253-1270), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1996-1998.
- GARCÍA CARRAFFA, Arturo; GARCÍA CARRAFFA, Alberto: *El solar vasco navarro* (6 liburuki), Librería internacional, Donostia, 1966.

- GARCÍA DE ALBIZU, Balbino: «Hagiónimos en la toponimia amescoana» in FLV, 63 (1993), 259-272.
- GARCÍA DE SALAZAR, Lope: *Las Bienandanzas e Fortunas* (Códice del siglo XV transscrito, anotado y anexado por Ángel Rodríguez Herrero), Bizkaia Probintziako Aldundia, Bilbo, 1967 [s. XV].
- GARCÍA ECHEGOYEN, Lorenzo: *Documentación medieval del archivo parroquial de San Pedro de Olite (siglos XIII-XVI)*, Fuentes para la historia de Navarra-69, Departamento de Educación y Cultura, Gobierno de Navarra, Iruña, 1998.
- GARCÍA FERNÁNDEZ, Ernesto: *La comunidad de Laguardia en la Baja Edad Media (1350-1516)*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1984.
- GARCÍA DE CORTÁZAR RUIZ DE AGUIRRE, José Ángel: *El dominio del monasterio de San Millán de la Cogolla (siglos X a XIII). Introducción a la historia rural de Castilla altomedieval*, Salamancako Unibertsitatea, Salamanca, 1969.
- : «La Rioja Alta en el siglo X. Un ensayo de análisis cartográfico sobre los comienzos de la ocupación y explotación cristiana del territorio» in PV, 34:2 (1973), 309-335.
- : «La sociedad alavesa medieval antes de la concesión del fuero de Vitoria» in *Vitoria en la Edad Media. Actas del I Congreso de Estudios Históricos celebrado en esta ciudad del 21 al 26 de setiembre de 1981, en conmemoración del 800 aniversario de su fundación*, Gasteizko udala, Gasteiz, 1982, 89-114.
- : *Introducción a la historia medieval de Álava, Guipúzcoa y Vizcaya en sus textos*, Txertoa, Donostia, 1979.
- GARCÍA LARRAGUETA, Santos Ángel: *El gran priorado de Navarra de la orden de San Juan de Jerusalén* (2 liburuki), Príncipe de Viana, Iruña, 1957.
- : *Archivo parroquial de san Cernín de Pamplona. Colección diplomática hasta 1400*, Príncipe de Viana, Iruña, 1976.
- : *Documentos navarros en lengua occitana*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1990.
- GARCÍA SESMA, Manuel: *Investigaciones históricas sobre Fitero*, Tutera, 1986.
- GARIBAY Y ZAMALLOA, Esteban de: *Ilustraciones genealógicas de los católicos reyes de las Españas*, Biblioteca hispánica Puvill 1, Puvill, Barcelona, 1974 [1596].

- : *Los quarenta libros del compendio historial de las chrónicas y universal historia de todos los reynos de España*, Biblioteca del vascófilo, Gerardo Uña, Leioa, 1988 [1628].
- : *Discurso de mi vida*, Clásicos vascos en castellano 1, Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbo, 1999 [1533-1599].
- Garrasi: *Euskal izendegia*, Pamiela, Iruñea, 1992.
- GÁRRIZ AYANZ, Javier: *Despoblados*, Temas de cultura popular 186, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1973.
- GARRO BASTERRETXEA, Bernardo María «Otxolua»: «Nombres genéricos de río en la toponimia vasca» in *Euskera*, III (1958-3), 68-81.
- Gasteizko goitzaindegia: *Elizbarrutiko gidaliburua*, Gasteizko gotzaindegia, Gasteiz.
- GIESTAAS, Pe Bernat de; SUS, Menauton de; BAU, Pes deu: *Censier du Béarn*, Archives départementales, Pau, 1385.
- : *Terrier du Pays de Soule* (XVII. mendeko eskuidazkia, XIV-XV. mendetako jatorrizkoen aldakia), Archives départementales, Pau, 1600.
- GIL Y GIL, Ioannes: «Sancti Eulogii epistulae: epistula tertia ad Willesindum [Pampilonensis sedis episcopun]» in *Corpus scriptorum muzarabicorum* (2 liburuki), Instituto Antonio Nebrija, Madril, 1973, 498-503.
- GÓMEZ TEJEDOR, Jacinto: *Los ríos de Vizcaya*, Temas vizcaínos 43-44, Bizkaiko Aurrezki Kutxa, Bilbo, 1978.
- GONZÁLEZ DE ECHÁVARRI, Vicente: *Alaveses ilustres* (6 liburuki), Imprenta Provincial, Gasteiz, 1900-1906.
- GONZÁLEZ MÍNGUEZ, César: *Documentos de Pedro I y Enrique II en el archivo municipal de Vitoria*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1994.
- GONZÁLEZ SALAZAR, José Antonio: «Vida de relación y toponimia de Bajauri, Obécuri y Urturi» in *AEF*, 14 (1971-1972), 9-24.
- : *Cuadernos de Toponimia Alavesa* (8 liburuki), Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1985-1998.
- GOÑI GAZTAMBIDE, José: *Catálogo del archivo Catedral de Pamplona* (829-1500), Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1965.
- GOROSABEL, Pablo de: *Diccionario histórico-geográfico-descriptivo de los pueblos, valles, partidos, alcaldías y uniones de Guipúzcoa, con un apéndice de cartas-pueblas y otros documentos importantes*, La Gran Encyclopédia Vasca, Bilbo, 1971 [1862].

- GOROSTIAGA BILBAO, Juan: *Historia de la Anteiglesia de Guecho. El Guecho antiguo hasta el siglo XVIII*, Imprenta provincial de Vizcaya, Bilbo, 1953.
- GORROCHATEGUI CHURRUCA, Joaquín: *Estudio sobre la onomástica indígena de Aquitania*, Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbo, 1984.
- : «Basque names» in Ernst Eichler etc. (arg.). *Namenforschung. Name studies. Les noms propres*, Walter de Gruyter, Berlin-New York, 1995, I, 747-756.
- GORROCHATEGUI NIETO, Javier; YARRITU, María José: *Carta arqueológica de Vizcaya* (2 liburuki), Arkeologia mindegia, Deustuko Unibertsitatea, Bilbo, 1984.
- GORROTXATEGI NIETO, Mikel (koord.): *Euskal deituren izendegia*, Justicia Ministerioa; Justizia, Ekonomia, Lan eta Gizarte Segurantza Saila; Euskaltzaindia, Madril, 1998.
- GORROTXATEGI NIETO, Mikel; KNÖRR BORRÁS, Henrike (par.): *II. Onomastika jardunaldien agiriak. Urduña, 1987ko iraila*, Onomasticon Vasconiae 17, Euskaltzaindia, Bilbo, 2000.
- GORROTXATEGI NIETO, Mikel; SALABERRI ZARATIEGI, Patxi: *Euskal izendegia, Ponte-izendegia*, Justicia, Lan eta Gizarte Gaietako Saila; Euskaltzaindia, Gasteiz, 2001.
- GORROTXATEGI NIETO, Mikel; SUSO OTXOA DE ERIBER, Sofía: *Getxo-ko leku izenak*, Euskara zerbitzua, Getxoko Udala, Getxo, 2004.
- GOYHENETCHE, Eugène: *Bayonne et la région bayonnaise du XI^e au XV^e siècle. Étude d'histoire économique et sociale*, Baiona, 1990 [1949].
- : «Paul Raymond et les études basques» in BMB, 25 (1964), 127-135.
- : *Onomastique et peuplement du nord du Pays Basque (XI-XV siecle)*, Goyhenetche, Bordele, 1966.
- GRANDES, Fortunato: *Cosas de Salvatierra*, Imprenta del Asilo Provincial de Álava, Gasteiz, 1939.
- GUERRA Y BAÑOS DE VELASCO, Juan Carlos de: *Estudios de heráldica vasca*, Librería de J. Baroja e Hijos, Donostia, 1910.
- : *Ensayo de un padrón histórico de Guipúzcoa según el orden de sus familias pobladoras*, Joaquín Muñoz Baroja, Donostia, 1928.
- GUEZALA Y AYRIVIER, Antonio de; GUIARD Y LARRAURI, Teófilo: *Escudo y toponimia de Bilbao*, Ibaizabal, Biblioteca vascongada Villar, Bilbo, 1966.

- HARISTOY, Pierre: *Recherches historiques sur le Pays Basque*, Lafitte re-prints, Marsella, 1977.
- HARITSCHELHAR, Jean: «Le centenaire du *Dictionnaire Topographique de Paul Raymond*» in BMB, 25 (1964), 97-99.
- HENAO, Gabriel de: *Averiguaciones de las antigüedades de Cantabria* (7 liburuki), La Gran encilopedia vasca, Bilbo, 1980 [1689].
- HERCE Y PÉREZ CABALLERO, Luis: *Historia de las calles de Bilbao*, Gráficas Ellacuría, Bilbo, 1957.
- HERNANDORENA, Vicente: «Goizueta'ko etxe eta baserri'en izenak: 1616 urtetik 1925'ño» in CEEN, 10 (1978), 75-90.
- HIDALGO DE CISNEROS AMESTOY, Concepción; LARGACHA RUBIO, Elena; LORENTE RUIGÓMEZ, Araceli; MARTÍNEZ LAHIDALGA, Adela: *Colección documental del archivo general del Señorío de Vizcaya*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1986.
- : *Colección documental del archivo municipal de Portugalete*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1987.
- : *Libro de decretos y actas de Portugalete (1480-1516)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, (1988).
- : *Colección documental del archivo municipal de Valmaseda (1372-1518)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1991.
- : *Colección documental del archivo de la Cofradía de pescadores de la villa de Lequeitio (1325-1520)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1991.
- : *Libro padrón de la hacendera raíz de la villa de Lequeitio (1510-1556)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1993.
- : *Colección documental de los monasterios de Santo Domingo de Lequeitio (1289-1520) y Santa Ana de Elorrio (1480-1520)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1993.
- HIDALGO DE CISNEROS AMESTOY, Concepción; LARGACHA RUBIO, Elena; MARTÍNEZ LAHIDALGA, Adela: *Fuentes jurídicas medievales del Señorío de Vizcaya Cuadernos legales, capítulos de la hermandad y fuero viejo (1342-1506)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1986.
- HIGOUNET, Charles: «Mouvements de population dans le midi de la France du XI^e au XV^e siècle, d'après les noms de personnes et de lieux» in AESC VIII (1953), 1-24.
- HOYOS SEIN, Mikel: *Euskal izenak*, Xenpelar, Orereta, 1998.

- IBÁÑEZ LÓPEZ, Carlos: *Historias de un pueblo, Baracaldo*, El Correo Español-El Pueblo Vasco, Bilbo, 1987.
- IBARRA MURILLO, Javier: *Historia de Roncesvalles*, Tipografía «La Acción Social», Iruñea, 1935.
- IBARRA MURILLO, Orreaga: «Mezkirizko toponimiaz» in FLV, 58 (1991), 301-357.
- IDOATE IRAGUI, Florencio: «Poblados y despoblados o desolados en Navarra (en 1534 y 1800)» in PV (1958), 309-334.
- : «Cendeas en Navarra » in PV, 130-131 (1973), 5-25.
- : *Catálogo de los Cartularios Reales del Archivo General de Navarra. Años 1004-1384*, Gómez, Iruñea, 1974.
- : *La comunidad del valle de Roncal*, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1977.
- : *Rincones de la historia de Navarra* (3 liburuki), Príncipe de Viana, Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1979:
- IHITZA SAINZ, Urtzi: *Euskal izendegi bateratua*, Euskal Nortasuna Elkartea, Bilbo, 1999.
- INSAUSTI TREBIÑO, Sebastian: *Las parroquias de Guipúzcoa en 1862*, Gipuzkoa Probintziako Aldundia, Donostia, 1964.
- : «División de Guipúzcoa en valles» in BEHSS, 8 (1974), 219-229.
- Institut Géographique National: *Carte topographique 1:25000* (hainbat orri), Institut Géographique National, Paris, 1986-2000.
- : *Mapa Topográfico Nacional de España 1:25000* (Ikus orrien lerrokada 1:50000 eskalako mapetan), Instituto Geográfico Nacional, Madril, 1993-1999.
- Instituto Geográfico y Catastral/Nacional; Servicio Geográfico del Ejército: *Mapas 1:50000 del Instituto Geográfico y Catastral/Nacional* (Orriak: 37-41, 60-66, 85-91bis, 110-118, 136-144, 169-175, 203-208, 243-245, 281-283, 319-321), Instituto Geográfico y Catastral/Nacional, Madril, 1942-1990.
- ÍÑIGO ARISTEGI, Andres: *Toponómastica histórica del Valle de Santesteban de Lerín*, Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1996.
- ÍNURRIETA AMBROSIO, Esperanza: *Cartulario real a la provincia de Álava (1258-1500)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1983.

- IÑURRIETA AMBROSIO, Esperanza; GOICOLEA JULIÁN, Javier: *Colección diplomática del archivo municipal de Salvatierra* (3 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1989-2002.
- IRIGARAI IRIGARAI, Aingeru: «Antropónimos medioevasles de Navarra» in PV, 61 (1955), 495-506.
- : «Onomástica medieval de Navarra» in PV, 78-79 (1960), 131-135.
- IRIGOIEN ETXEBARRIA, Alfontso: «Formas de nombres de localidades vizcainas» in FLV, 11 (1972), 207-218.
- : «La colegiata de Cenarruza y sus seles» in *La sociedad vasca rural y urbana*, Bizkaia Probintziako Aldundia, Bilbo, 1975, 83-114.
- : «Sobre el topónimo *Gasteiz* y su entorno antropónimico» in *Vitoria en la Edad Media. Actas del I Congreso de Estudios Históricos celebrado en esta ciudad del 21 al 26 de setiembre de 1981, en conmemoración del 800 aniversario de su fundación*, Gasteizko Udala, Gasteiz, 1982, 621-652.
- : *La lengua vasca en relación con la antropónimia y otras cuestiones medievales* (resumen de la tesis doctoral del 7 de diciembre de 1983), Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbo, 1983.
- : *Las lenguas de los vizcaínos: antropónimia y topónimia medievales*, Praecor, Bilbo, 1985.
- : *En torno a la toponomía vasca y circumpirenaica*, Euskal Hizkuntza Atala, Deustuko Unibertsitatea, Bilbo, 1986.
- : «Nafarroako leku izenen euskarazko formez» in Euskera, XXXIII (1988), 647-650.
- : *Pertsona-izenak euskaraz nola eman (eta exotoponymiaz eraskin bat)*, Euskal Ikaskuntzen Institutua, Deustuko Unibertsitatea, Bilbo, 1994.
- IRIGOIEN ETXEBARRIA, Alfontso; OLASOLO, Elizabet: *Nombres de familia y oicónimos en las fogueraciones de Bizkaia de los siglos XVII y XVIII* (5 liburuki), Bizkaiko Batzar Nagusiak, Bilbo, 1998.
- IRIGOYEN, D.: «Ermitas e iglesias de Guipúzcoa. Ensayo de catalogación» in AEF, XIV (1934), 7-92.
- Iruñeko artzapezpikutegia: *Elizbarrutiko gidaliburua*, Iruñeko artzapezpikutegia, Iruñea.
- ISASTI, Lope Martínez de: *Compendio historial de la M.N. y M.L. provincia de Guipúzcoa*, La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1968 [1625] [Ignacio Ramón Baroja, Donostia, 1850].

- ITURRATE, José: «Dos libros desconocidos del desaparecido convento de Santo Domingo de Vitoria» *in SV*, 32:1 (1985), 40-89.
- ITURRIZA Y ZABALA, Juan Ramón de: *Historia general de Vizcaya, comprobada con autoridades, y copias de escrituras, y privilegios fehacientes...*, París-Valencia S.L., Valentzia, 2000 [1785] [Imprenta de la V. É de J. Subirana, Bartzelona, 1884].
- IZAGIRRE, Kandido: «Erronkariko euskal ondakin batzuk» *in BRSBAP*, XV:3 (1959), 312-313.
- IZTUETA ETXEBERRIA, Joan Ignazio: *Guipuzcoaco condaira*, La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1975 [1847].
- JAURGAIN, Jean de: «Toponymie basque» *in RIEV*, VI (1912), 161-171; VII (1913), 261-273, 398-418; VIII (1914-1917), 51-52, 267-281.
- JIMENO JURÍO, José María: *Documentos medievales artajoneses (1070-1312)*, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruña, 1968.
- : «El euskera en la toponomía de Artajona» *in FLV*, 3 (1969), 371-385.
- : «El libro rubro de Iranzu» *in PV* (1970), 221-269.
- : «El mito del camino alto entre Roncesvalles y Saint-Jean-Pied-de-Port» *in PV*, 130-131 (1973), 85-175.
- JIMENO JURÍO, José María: «Cendea de Olza. Toponomía» *in FLV*, 38 (1981), 175-220.
- : «Nombres vascos de ermitas en Iruñerria» *in Aingeru Irigarayri omenaldia*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985, 397-403.
- : «Sustitución de topónimos por hagiónimos en Navarra» *in Euskera*, XXX (1985), 619-626.
- : «Topónimos navarros con sufijo -ain» *in FLV*, 48 (1986), 251-281.
- : «Nombres vascongados y romanceados de pueblos navarros» *in FLV*, 47 (1986), 171-182.
- : *Toponimia de la cuenca de Pamplona, Cendea de Cizur*, Onomasticon Vasconiae 1, Euskaltzaindia, Bilbo, 1986.
- : *Toponimia de la cuenca de Pamplona, Cendea de Galar*, Onomasticon Vasconiae 2, Euskaltzaindia, Bilbo, 1987.
- : *Ujué*, Temas de cultura popular 63, Nafarroako Gobernua, Iruña, 1987.
- : *Toponimia de la cuenca de Pamplona, Cendea de Olza*, Onomasticon Vasconiae 3, Euskaltzaindia, Bilbo, 1989.

- : *Toponimia histórico-etnográfica de Tafalla*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1989.
- : *Toponimia de la cuenca de Pamplona, Cendea de Iza*, Onomasticon Vasconiae 6, Euskaltzaindia, Bilbo, 1990.
- : *Estudio topográfico de Burlada*, Burlatako Udala, Iruña, 1991.
- : *Toponimia de la cuenca de Pamplona, Cendea de Ansoain*, Onomasticon Vasconiae 9, Euskaltzaindia, Bilbo, 1992.
- JIMENO JURÍO, José María (zuz.): *Nafarroako Toponimia eta Mapagintza* (59 liburuki), Trabajos Catastrales S.A.; Nafarroako Gobernua, Iruña, 1992-1999.
- JIMENO JURÍO, José María; JIMENO ARANGUREN, Roldán: *Archivo general de Navarra (1194-1234)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1998.
- JIMENO JURÍO, José María; SALABERRI ZARATIEGI, Patxi: *Toponimia de la cuenca de Pamplona, Pamplona/Iruña*, Onomasticon Vasconiae 12, Euskaltzaindia, Bilbo, 1994.
- : *Artaxoa. Euskal toponimia*, Altaffaylla Kultur Taldea, Tafalla, 1998.
- KEREXETA GALLASTEGI, Jaime de: *Fogueraciones de Bizkaia del siglo XVIII*, Estudios de etnología y etnografía 2, Instituto Labayru; Bilbao Bizkaia Kutxa, Bilbo, 1992.
- KNÖRR BORRÁS, Henrike: «Para una delimitación etno-lingüística de la Álava antigua. Ensayo de cartografía a partir de pruebas toponímicas» in *La formación de Álava. 650 aniversario del Pacto de Arriaga (1332-1982)*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1985, I (Ponentziak), 691-696.
- KNÖRR BORRÁS, Henrike (zuz.): *Trebiñuko izendegia* (argitarakizun).
- KNÖRR BORRÁS, Henrike; LÍBANO ZUMALACÁRREGUI, Ángeles (par.): *I Onomastika jardunaldiak agiriak. Toponimia. Gasteiz, 1986ko apirila*, Onomasticon Vasconiae 4, Euskaltzaindia, Bilbo, 1991.
- LABAYRU Y GOICOECHEA, Estanislao Jaime de: *Historia general del señorío de Vizcaya* (7 liburuki), La Gran Enciclopedia Vasca, Zalla, 1967-1973 [1895-1903].
- LACARRA DE MIGUEL, José María: «Onomástica vasca del siglo XIII» in RIEV, XXI (1930), 247-254.
- : *Vasconia medieval. Historia y filología*, Gipuzkoa Probintziako Aldundia, Donostia, 1957.
- : *Colección diplomática de Irache I (958-1222)*, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1965.

- LACARRA DE MIGUEL, José María; URÍA RIU, Juan; VÁZQUEZ DE PARGA, Luis: *Las peregrinaciones a Santiago de Compostela* (3 liburuki), Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 1949.
- LACOIZQUETA SANTESTEBAN, José Maríá de: *Catálogo de las plantas que espontáneamente crecen en el valle de Vertizarana*, Imprenta de Foranet, Madrid, 1885.
- : *Diccionario de los nombres euskaros de las plantas en correspondencia con los vulgares, castellanos y franceses y científicos latinos*, Imprenta Provincial, Madrid, 1888 [Argitaraldi faksimila: Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1994].
- LAFON, René: «Sur l'usage de la langue basque actuelle dans l'interprétation des toponymes» (VIIe congrès des Etudes Basques à Bayonne) in RIO, VI (1954), 247-251.
- LANDÁZURI Y ROMARATE, Joaquín Josef de: *Historia civil, eclesiástica, política y legislativa de la M.N. y M.L. ciudad de Vitoria*, Imprenta de Pedro Marín, Madrid, 1780 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1973-1979].
- : *Historia eclesiástica de la M.N. y M.L. provincia de Álava*, Imprenta de Miguel de Cosculluela, Iruña, 1797 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1973-1979].
- : *Los compendios históricos de la ciudad y villas de la M.N. y M.L. provincia de Álava*, Imprenta de Miguel de Cosculluela, Iruña, 1798 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1974].
- : *Historia civil de la M.N. y M.L. provincia de Álava* (2 liburuki), Baltasar Mantelli, Gasteiz, 1798 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1973-1979].
- : *Suplemento a los quatro tomos de la historia de la M.N. y M.L. provincia de Álava*, Baltasar Mantelli, Gasteiz, 1799 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1973-1979].
- : *Los varones ilustres alaveses, y los fueros, exenciones, franquezas y libertades de que siempre ha gozado la M.N. y M.L. provincia de Álava*, Baltasar Mantelli, Gasteiz, 1799 [La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1973-1979].
- LAPUENTE MARTÍNEZ, Luciano: «Toponimia amescoana» in FLV, 21 (1975), 393-410.
- LARRAMENDI, Manuel de Garagorri: *Corografía de la muy noble y muy leal provincia de Guipúzcoa*, Biblioteca de cultura vasca 36, Ekin, Buenos Aires, 1950 [1756].

- LARRAÑAGA ZULUETA, Miguel; LEMA PUEYO, José Ángel: *Colección de documentos medievales del convento de San Bartolomé (San Sebastián) (1250-1515)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1995.
- LARRAÑAGA ZULUETA, Miguel; ROLDÁN GUAL, José María; TAPIA RUBIO, Izaskun: *Colección documental del archivo municipal de Hondarribia* (2 liburuki: 1186-1479, 1480-1498), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1993-1996.
- LEDESMA RUBIO, María Luisa: *Cartulario de San Millán de la Cogolla (1076-1200)*, Textos medievales 80, Anubar, Zaragoza, 1989.
- LEGARDA, P. Anselmo de: «Uterga en su catastro de 1854» in FLV, 24 (1976), 419-438.
- LEIZAOLA CALVO, Fermín: «Toponimia del valle de Atez» in *Aingeru Iri-garayri omenaldia*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1985, 405-421.
- LEKUONA ETXABEGUREN, Manuel: «Contribución a la toponimia vasca. Toponimia de tipo militar» in *Hizkuntza eta literatura*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1982, I, 31-36.
- : «Léxico latino en la toponimia militar vasca» in *Hizkuntza eta literatura*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1982, I, 37-42.
- : «Euskalerriko toponimoak geografo klasikoetan» in *Julio Caro Baroja-ri omenaldia*, RIEV, XXXI (1986), 905-907.
- LEMA PUEYO, José Ángel: *Colección diplomática de Alfonso I de Aragón y Pamplona (1104-1134)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1990.
- LEMA PUEYO, José Ángel; ROLDÁN GUAL, José María; TAPIA RUBIO, Izaskun: *Colección diplomática del archivo municipal de Tolosa* (2 liburuki: 1256-1407, 1420-1499), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1991-1996.
- LÍBANO ZUMALACÁRREGUI, Ángeles: *Toponimia medieval en el País Vasco* (4 liburuki), Onomasticon Vasconiae 14-16-19-20, Euskaltzaindia, Bilbo, 1995-1999.
- LINAZASORO MATÉ, Iñaki: *Caseríos de Guipúzcoa*, Gipuzkoako Aurrezki Kutxa, Donostia, 1974.
- LIZARRALDE, José Adrián de: *Semblanza religiosa de la provincia de Guipúzcoa. Ensayo iconográfico, legendario e histórico. Andra Mari, reseña histórica del culto de la Virgen Santísima en la provincia*, Imprenta C. Dochao de Uríguen, Bilbao, 1926.
- : *Ensayo iconográfico, legendario e histórico. Andra Mari, reseña histórica del culto de la Virgen Santísima en la provincia de Vizcaya*, Imprenta

C. Dochao de Uríguen, Bilbo, 1934 [*Antiguos recuerdos de Vizcaya. Andra Mari de Vizcaya*, Amigos del libro vasco, Bilbo, 1985].

LLORENTE, Juan Antonio [Juan Nellerto]: *Noticias históricas de las tres provincias vascongadas: Álava, Guipúzcoa y Vizcaya* (5 liburuki), Imprenta de Don Luciano Vallín, Madrid, 1806-1808.

LÓPEZ CASTILLO, Santiago: *Diplomatario de Salinas de Añana 1194-1465*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1984.

LÓPEZ DE GUEREÑU GALLARRAGA, Gerardo: *Álava, solar de arte y de fe*, Obra Cultural de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de la Ciudad de Vitoria, Gasteiz, 1962.

—: «Toponimia euskérica de Apellániz» in *Homenaje a Odón de Apraiz / Odon Apraizi omenaldia*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1981: 225-229.

—: «Toponimia de Contrasta» in *Piarres Lafitteri omenaldia*, Iker, 2 (1983), 415-423.

—: *Toponimia alavesa seguido de mortuorios o despoblados y pueblos alaveses*, Onomasticon Vasconiae 5, Euskaltzaïndia, Bilbo, 1989 [1960].

LÓPEZ MENDIZABAL, Isaak: *Etimologías de apellidos vascos*, Ediciones Librería del Colegio, Buenos Aires, 1958.

LÓPEZ SELLÉS, Tomás: «Contribución a un catálogo de ermitas de Navarra» in CEEN, 21 (1975), 457-492.

LUCHAIRE, Achille: *Remarques sur les noms de lieux du Pays Basque. Extrait du compte-rendu des travaux du Congrès Scientifique de France*, Imprimerie et lithographie Veuve Vignancourt, Paué, 1874.

LUCHAIRE, Achille: *Les origines linguistiques de l'Aquitaine*, Véronèse, Paué, 1877.

—: *Étude sur les idiomes pyrénéens de la région française*, Maisonneuve, Paris, 1881 [argitaraldi faksimila: Slatkine reprints, Geneva, 1973].

MADOZ IBÁÑEZ, Pascual: *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España y sus posesiones de ultramar* (16 liburuki), Establecimiento literario-tipográfico de P. Madoz y L. Sagasti, Madrid, 1845-1850 [Álava-Araba, Arabako Biltzar Nagusiak; Ámbito, Gasteiz-Valladolid, 1989; Bizkaia, Bizkaiko Batzar Nagusiak; Ámbito, Valladolid, 1990; Gipuzkoa, Gipuzkoako Batzarre Nagusiak; Ámbito, Valladolid, 1991; Navarra, Gobierno de Navarra; Ámbito, Valladolid, 1986].

Madrilgo ministerioak: *Nomenclátor de las ciudades, villas y pueblos de España*, Madril, XIX.etik aurrera.

- MALO ICÍAR, Javier: *Mapas montañosos* (Gailur-lerroen bidezko topografía eskematikoak. Orria: B5, B7, B9-B15, B17, B19-B28, C-3), Javier Malo, Bilbo, 1968-1995.
- MAÑARICÚA Y NUERE, Andrés Eliseo de: *Las ordenanzas de Bilbao de 1593*, Bilboko Udala, Bilbo, 1954.
- MARICHALAR, Carlos: *Colección diplomática del rey Sancho VIII el Fuerte de Navarra*, Iruña, 1934.
- MARÍN ROYO, Luis María: *Murchante (Historia, folklore y arte)*, Cuadernos de cultura popular, Tutera, 1976.
- MARLIAVE, Olivier de: *Pequeño diccionario de mitología vasca y pirenaica*, Alejandría, José J. de Olañeta, Palma de Mallorca, 1995.
- MARTÍN DUQUE, Ángel Juan: «Cartulario de Santa María de Uncastillo (s. XII)» in *Estudios de Edad Media de la corona de Aragón*, VII (1962), 647-740.
- : *La comunidad del valle de Salazar. Orígenes y evolución histórica*, Gómez, Iruña, 1963.
- : *Colección diplomática de Obarra (siglos XI-XIII)*, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1965.
- : *Documentación medieval de Leire (siglos IX al XII)*, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruña, 1983.
- MARTÍN DUQUE, Ángel Juan; LACARRA DE MIGUEL, José María: *Colección diplomática de Irache II (1223-1397)*, Fuentes para la Historia de Navarra-59, Nafarroako Gobernua, Iruña, 1986.
- MARTÍN GONZÁLEZ, Margarita: *Colección diplomática de los reyes de Navarra de la dinastía de Champaña I. Teobaldo I (1234-1253)*, Fuentes documentales del País Vasco, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1987.
- MARTINENA RUIZ, Juan José: *Catálogo documental de la Real Colegiata de Roncesvalles (1301-1500)*, Príncipe de Viana; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Iruña, 1979.
- MARTÍNEZ BALLESTEROS Y SÁENZ GONZÁLEZ, Miguel: *El libro de Laguardia* (argitaraldi faksimila), Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1982 [Burgos, 1887].
- MARTÍNEZ DE MADINA SALAZAR, Elena: *Gasteizko toponimia bilduma*, Gasteiz, (argitarakizun).
- MARTÍNEZ DÍEZ, Gonzalo: *Álava medieval* (2 liburuki), Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1974.

- : *Guipúzcoa en los albores de su Historia*, Gipuzkoa Probintziako Al-
dundia, Donostia, 1975.
- MARTÍNEZ MONJE, Juan: *Historia de la villa de Monteagudo (Navarra) y
de la imagen de la Virgen del Camino y de su Santuario (en la misma
villa)*, Imprenta de Jesús García, Iruñea, 1947.
- MARTÍNEZ RUIZ, Juan José: *Catálogo documental de la real colegiata de
Roncesvalles (1301-1500)*, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1979.
- MENDOZA, F.: «Historia alavesa. Laguardia a mediados del siglo XIV» in
Euskalerriaren alde, 6 (1916).
- MENÉNDEZ PIDAL, Ramón: *Toponimia prerrománica hispana*, Gredos, Ma-
dril, 1952.
- : *En torno a la lengua vasca*, Austral, Espasa-Calpe, Buenos Aires, 1962.
- : *Documentos lingüísticos de España* (2 liburuki), RFE-84, Miguel de Cer-
vantes Institutua, Madril, 1966.
- MENÉNDEZ PIDAL, Ramón; TOVAR LLORENTE, Antonio: «Los sufijos
españoles en -z y especialmente los patronímicos» in BRAE, XLII:3
(1962), 371-459.
- MERINO URRUTIA, José Juan Bautista: *El vascuence en la Rioja y Burgos*,
Biblioteca Vascongada de los Amigos del País, Donostia, 1962.
- : *Apuntes para la historia de Guecho*, Editorial Vizcaina, Bilbo, 1970.
- : *La lengua vasca en la Rioja y Burgos*, Consejo Superior de Investiga-
ciones Científicas; Logroño Probintziako Diputazioa, Logroño, 1978.
- MIÑANO Y BEDOYA, Sebastián de: *Diccionario geográfico-estadístico de
España y Portugal* (11 liburuki), Imprenta de Pierat-Peralta, Madril,
1826-1829.
- MIRANDA GARCÍA, Fermín; RAMÍREZ VAQUERO, Eloísa: *Archivo de la
real colegiata de Roncesvalles*, Fuentes para la historia de Navarra 66, De-
partamento de Educación y Cultura, Gobierno de Navarra, Iruñea, 1996.
- MITXELENA ELISSALT, Koldo: *Apellidos vascos*, Minotauro, Madril, 1964
[1953] [Txertoa, Donostia, 1971].
- : *Textos arcaicos vascos*, Minotauro, Madril, 1964.
- : «Notas lingüísticas a “Colección diplomática de Irache”» in FLV, 1:1
(1969), 1-59 [in *Palabras y textos*, Euskal Herriko Unibertsitatea, Gas-
teiz, 1987, 87-118].
- : «Toponimia, léxico y gramática» in FLV, 3:3 (1971), 241-267.

- : «Nota marginal sobre la huella latina en la lengua vasca» in FLV, 4:1 (1972), 5-25 [in *Sobre historia de la lengua vasca*, Gipuzkoako Foru Aldundia, Donostia, 1988, I, 121-137].
- : «Notas de toponomía» in *Estudios de Deusto* 20, Universidad de Deusto, Bilbo, 1972, 329-331.
- : «Estratos en la toponimia alavesa» in *La formación de Álava. 650 aniversario del Pacto de Arriaga (1332-1982)*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1984, II-III (Komunikazioak), 279-288.
- : «Algunos nombres de Contrasta» in ASJU, 19:2 (1985), 595-602.
- : *Fonética histórica vasca*, Julio Urquijo mintegia; Gipuzkoako Foru Aldundia, Donostia, 1985 [1961].
- : *Palabras y textos*, Euskal Herriko Unibertsitatea, Bilbo, 1987.
- MITXELENA ELISSALT, Koldo; IRIGARAI IRIGARAI, Aingeru: «Nombres vascos de persona» in BRSBAP, XI (1955), 405-425.
- MITXELENA ELISSALT, Koldo; MELENA GIMÉNEZ, José Luis: *Symbologiae Ludovico Mitxelena septuagenario oblatae* (2 liburuki), Aintzinate-Zientzien Institutua, Euskal Herriko Unibertsitatea, Gasteiz, 1985.
- MONTERDE ALBIAC, Cristina: *Colección diplomática del monasterio de Fitero (1140-1210)*, Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y Rioja, Zaragoza, 1978.
- MONTORO SAGASTI, José Joaquín: *Compilación de los amojonamientos, apeos, deslindes de las Bardenas de Navarra, con los pueblos limítrofes a los mismos* (3 kuaderno), Comisión Permanente de División de Bardenas, Iruñea, 1926.
- : *Recopilación de las ordenanzas de las Bardenas de Navarra desde las primeras de 1756 a 1915*, Tutera, 1926.
- MORAZA BAREA, Alfredo; MORA AFÁN, Juan Carlos; ZAPIRAIN KARRIKA, David; RILOVA JERICÓ, Carlos; BENITO IZA, Jon; HERRE-RAS MORATINOS, Beatriz: *Irurako historia*, Tolosaldea historia bilduma 03, Aranzadi zientzi elkartea, Irura, 2003.
- MORET MENDI, José de: *Anales del reino de Navarra* (S. Herrero Lopetegui arg.) (12 liburuki), Nafarroako Gobernua, Iruñea, 1987 [1684-1704] [Eusebio López, Tolosa, 1890-1892].
- MÚGICA ZUFIRIA, Serapio: «Donación a Leyre» in RIEV, XXVI (1935), 393-422.
- MÚJICA, Gregorio de: *Monografía histórica de la villa de Eibar*, Eibarko Udala, Eibar, 1990 [Viuda de B. Valverde, Irun, 1910].

- MUJIKI ULAZIA, Nerea (Deiker) (zuz.): *EAeko toponimia datu basea, Al- dundietako 1:5000 eskalako mapetan errutulatzeko*, Hizkuntza Politika- rako Sailburuordetza, Eusko Jaurlaritza, Gasteiz, 1986-2003.
- MUJIKI URDANGARIN, Luis María: «Erreneriako toponimoak (Materiale zenbait eta oharra)» in *Bilduma*, Boletín del archivo y biblioteca munici- pales de Rentería, 1, Erreneria, 1987, 145-191.
- : *Toponimia. Fonetika. Lexikoa. (Legazpi eta Bergarako toponimia)*, Kri- selu, Donostia, 1987.
- : «Gipuzkoako euskal toponimiazko materialeak» in Euskera, XXXIII (1988), 633-646.
- : «Longidako toponimoak (Iturriak eta ohar filologikoak)» in CEEN, 51 (1988), 115-164.
- : *Euskal toponimiazko materialeak* (18 liburuki), Gipuzkoako Foru Al- dundia, Donostia, 1989.
- : «El euskara en la toponimia de Burgos» in Iker, 6 (1992), 311-347.
- MUNITA LOINAZ, José Antonio: «*Libro Becerro del monasterio de Santa María de la Oliva (Navarra). Colección documental (1132-1500)*», Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1984.
- MURUGARREN ZAMORA, Luis: «Relación de puntos religiosos de Gui- púzcoa» in BRSBAP, XXVIII (1972), 333-369.
- NARBAIZA AZKUE, Antxon: *Eibarko gatxizenak*, Eibarko udala, Eibar, 1990.
- NITTA, Masu: *Notas lingüísticas sobre vasquismos y topónimos de la zona de Eslava*, Nafarroako Foru Diputazioa, Iruñea, 1980.
- NÚÑEZ DE CEPEDA ORTEGA, Marcelo: *La beneficencia en Navarra a tra- vés de los siglos*, Escuelas profesionales salesianas, Iruñea, 1940.
- Oiartzun Bailarako Ikerketa Elkartea (OBIE): *Oiartzun bailarako mapa*, OBIE, Oiartzun, 1988.
- : *Bera lurraldeko mapa*, OBIE, Bera, 1989.
- OIHENART, Arnaut: *Notitia utrisque vasconiae, tum Ibericae, tum Aquitani- cae*, Eusko Legebiltzarra, Gasteiz, 1992 [1638].
- OJÁNGUREN IRALAKOA, Pedro Mari: *Orozko en la baja Edad Media*, Pe- dro Mari Ojánguren Iralakoa, Bilbo, 1999.
- OLABARRIA Y SAUTU, Julián: *El valle de Zuya*, Obra Cultural de la Caja de Ahorros Municipal, Gasteiz, 1973.

- OMAECHEVARRÍA, Ignacio: «Nombres propios y apellidos en Oñate. Consideraciones histórico-lingüísticas» *in BRSBAP*, 13:2 (1957-4), 114-136.
- ONDARRA ERDOCIA, Francisco: «Apeo de Baztán (1726-1727)» *in CEEN*, 44 (1984), 5-47.
- ONATIVIA, Gregorio HOMBRADOS: *Mapa de Vizcaya*.
- ORELLA UNZUÉ, José Luis: *Cartulario real de Enrique IV a la provincia de Guipúzcoa*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1983.
- : *Libro Viejo de Guipúzcoa del bachiller Juan Martínez de Zaldivia*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1991.
- ORMAETXEA LASAGA, José Luis (1996) *Arrasateko toponimia*. Bilbo: Onomasticon Vasconiae 15, Euskaltzaindia.
- OROZ ARIZCUREN, Francisco Javier: «Toponimia menor de la cuenca» *in FLV*, 9 (1971), 311-323.
- ORPUSTAN, Jean-Baptiste: «Sur les noms et toponymes basques dans un compte bas-navarrais du XIII^e siècle (1264-1265)» *in Piarres Lafitte-ri omenaldia*, Iker, 2 (1983), 503-515.
- ORPUSTAN, Jean-Baptiste: «Les maisons médiévales du Pays Basque» *in BMB*, 105 (1983), ale osoa.
- : *Toponymie basque*, Universitaires de Bordeaux, Bordele, 1990.
- ORTA RUBIO, Esteban: *Murchante. La larga lucha por su libertad*, Murchante, 1988.
- : *Tudela y la Ribera de Navarra a través de los viajeros (siglos XV-XX)*, Esteban Orta Rubio, Tutera, 1993.
- OSSA ALTZIBAR, Joseba (koord.): *Arroa-Behea, auzo gazte baten historia*, «Ezkaizto» Arroa-Beheko Auzo Elkartea, Arroa, 2000.
- OSTOLAZA ELIZONDO, María Isabel: *Colección diplomática de Santa María de Roncesvalles (1127-1300)*, Príncipe de Viana-Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Iruña, 1978.
- PASTOR, V.: «Toponimia menor de Los Arcos» *in FLV*, 54 (1989), 193-241.
- PEILLEN KARRIKABURU, Txomin: «Uhaitzibar osoa euskaldun?» *in FLV*, 39 (1982), 339-345.
- : «Andoze ibarreko leku izen nagusiak eta xeheak» *in FLV*, 57 (1991), 89-105.
- PEÑA SANTIAGO, Luis Pedro: *Las ermitas de Guipúzcoa*, Gipuzkoako Foru Aldundia, Donostia, 1975.

- PÉREZ MARTÍNEZ, Germán: *Notas para la historia de Abiltas*, Tauste, 1982.
- PÉREZ OLLO, Fernando: *Ermitas de Navarra*, Caja de Ahorros de Navarra, Iruñea, 1983.
- PÉREZ SOLER, María Desamparados: *Cartulario de Valpuesta*, Anubar, Valtentzia, 1970.
- PESCADOR MEDRANO, Aitor; SEGURA URRA, Félix: *Archivo general de Navarra. Sección de Comptos. Registros nº 3 y 4*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 2002.
- POLGE, Henri: «Réflexiones sur l'hydronymie basque» in FLV, 18 (1974), 307-323.
- PORTILLA VITORIA, Micaela Josefa: *Torres y casas fuertes en Álava* (2 liburuki), Obra Cultural de la Caja de Ahorros Municipal, Gasteiz, 1978.
- PORTU IRIBARREN, Florentino: *Fuenterrabía. Notas históricas y curiosidades hasta 1969*, Florentino Portu, Hondarribia, 1975.
- POTT, August Friedrich: *Ueber baskische Familiennamen*, August Friedrich Pott, Detmold, 1875 [Sobre los apellidos vascongados (Emiliano Ugartearen itzulpena), Establecimiento tipográfico de C. Pérez, Bilbo, 1887].
- QUADRA SALCEDO, Fernando de la: *Calles de Bilbao*, El cofre del bilbaíno, Bilbo, 1963.
- QUEREXETA GALLASTEGUI, Jaime de: *Diccionario onomástico y heráldico vasco* (4 liburuki), La Gran Enciclopedia Vasca, Bilbo, 1970.
- RAMÍREZ DE OKARIZ TELLERIA, Iñigo: *Antzuolako baserriak eta erro-tak*, Antzuolako udala, Antzuola, 1995.
- RAVIER, Xavier: «Toponymes en -dun dans le Sud-Ouest» in Via Domitia, XII (1963), 58.
- RAYMOND, Paul: *Dictionnaire topographique des Basses Pyrénées*, Imprimerie Impériale, Paris, 1863 [Ekaina-Amalur, Donibane Lohizune, 1983].
- : *Le cartulaire de Saint-Jean-de-Sordes*, Ribaut, Paris-Paué, 1873.
- RECALDE RODRÍGUEZ, Amaia; ORELLA UNZUÉ, José Luis: *Documentación real a la provincia de Guipúzcoa, siglo XV* (2 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1988.
- RIUS SERRA, José: *Rationes decimarum Hispaniae (1279-80). II. Aragón y Navarra*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Bartzelona, 1946-1947.

- RODRÍGUEZ R. DE LA LAMA, Ildefonso: *Colección diplomática medieval de La Rioja (923-1225)* (3 liburuki), Logroño Probintziako Diputazioa, Logroño, 1976-1989.
- RODRÍGUEZ HERRERO, Ángel: *Valmaseda en el siglo XV y la aljama de los judíos*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1990.
- ROHLFS, Gerhard: «Sur une couche préromane dans la toponymie de Gas-cogne et de l'Espagne du Nord» in RFE, XXXVI, 209-256.
- ROJAS Y SANDOVAL, Bernardo: *Constituciones sinodales del obispado de Pamplona*, Iruña, 1591.
- ROS CUBAS, Ander; CABELLO, Jesús María: *Basauriko toponimia*, Basauriko udala-Labayru ikastegia, Bilbo, 1997.
- RUIZ DE LA CUESTA, Rafael: «Nombres vascos y el nombre vascón de Eneko» in FLV, 27 (1977), 473-494; 28 (1978), 139-168.
- RUIZ DE LARRINAGA, Juan: «El idioma en Álava. Algo más de toponimia vasco-alavesa» in Euskal Esnalea, 19 (1929), 169-171.
- RUIZ DE LOIZAGA, Saturnino: «Los nombres de nuestros pueblos» in BRS-BAP, 39:4 (1983), 772-777.
- : *Documentación medieval de la Diócesis de Bilbao en el Archivo Vaticano (siglos XIV-XV)*, Tuesta 3, Saturnino Ruiz de Loizaga, Errroma, 2001.
- RUIZ DE LOIZAGA, Saturnino; DÍAZ BODEGAS, Pablo; SÁINZ RIPA, Elio-seo: *Documentación Vaticana sobre la Diócesis de Calahorra y La Calzada-Logroño (463-1342)*, Instituto de Estudios Riojanos, Logroño, 1995.
- RUIZ SAN PEDRO, María Teresa: *Archivo general de Navarra (1349-1381)* (3 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997-1999.
- RUIZ DE URRESTARAZU, Manuel María: «Euskal izenak Arabako mendietan» in *Homenaje a Odón de Apraiz / Odon Apraizi omenaldia*. Gasteiz, 1981, 289-292.
- SAINZ ALBERO, María Inés; SAINZ PEZONAGA, Jabier: *Toponómastica histórica de Tierra Estella y Valdizarbe*, Euskara Kultur Elkargoa, Iruña, 2003.
- SAINZ Y PÉREZ DE LABORDA, Mariano: *Apuntes tudelanos* (2 liburuki), Tipografía de la Ribera de Navarra, Tudela, 1913-1914.
- : *Apuntes tudelanos*, Ignacio Martínez García, Tudela, 1969-1970.
- SALABERRI ZARATIEGI, Patxi: «Nafarroan erabiltzen diren zenbait toki-izenez» in FLV, 53 (1989), 55-59.

- : *Eslaba aldeko euskararen azterketa toponimiaren bidez*, Onomasticon Vasconiae 11, Euskaltzaindia, Bilbo, 1994.
- : *Euskal deiturategia: Patronimia*, Udako Euskal Unibertsitatea, Bilbo, 2003.
- SALAZAR ZUBÍA, Luis de: *Origen de 300 apellidos castellanos y vascongados*, E. Verdes, Bilbo, 1917.
- SAN MARTÍN ORTIZ DE ZARATE, Juan: «Toponimia de Aspárrena (Álava)» in BISS, 15 (1971), 231-254.
- : «Usa leku-izena eta bere esan nahia» in Euskera, XIX (1974), 267-275.
- : «Relación de caseríos del término municipal de Eibar, con citas cronológicas» in CEEN, 9 (1977), 61-91.
- : «Angio hitzaren zentzuaz» in Euskera, XXII (1977), 146-150.
- : «Hirietako izenez» in Euskera, XXII (1977), 639.
- : «Toponomástica eibarresa medieval» in *Symbolae Ludovico Mitxelena septuagenario oblatae. Pars altera*, Euskal Herriko Unibertsitatea, Gasteiz, 1985, 995-1006.
- : «Erdi Aroko etxe-izenak Elgetan» in Euskera, XXXVI (1991-3), 1001-1012.
- : «Repertorio toponomástico de Elgueta» in Euskera, XXXVI (1991-3), 1013-1049.
- : *Eibar eta Elgetako toponomastika*, Onomasticon Vasconiae 21, Euskaltzaindia, Bilbo, 2000.
- SÁNCHEZ GONZÁLEZ DE HERRERO, Mari Nieves: *El habla y la toponimia de la Puebla de Arganzón y el Condado de Treviño*, Arabako Foru Aldundia, Gasteiz, 1985.
- SANZ SUESCUN, José María: *Mudos testigos de la historia de Falces*, José María Sanz Suescun, Faltzes, 1992.
- SARASOLA ERRAZKIN, Ibon: «Exotoponimoen euskal formaz» in Euskera, XXXVI (1991-3), 1051-1079.
- SASIA, Jesús María de: *Toponimia euskérica en las Encartaciones de Vizcaya*, Gráficas Ellacuría, Bilbo, 1966.
- SATRUSTEGI ZUBELDIA, Jose Maria: «Apellidos vascos en documentos de Baja Navarra» in BRSBAP, XIII, 1957- 4, 249-251.
- : (1961) «Aportación al estudio de la onomástica tradicional vasca» in Euskera, 6 (1961), 209-229.

- : *Euskal izendegia*, Euskaltzaindia, Iruñea-Bilbo, 1972, 1977, 1983.
- Secretaría de la Excelentísima Diputación de Guipúzcoa: *Boletín oficial extraordinario de la Provincia de Guipúzcoa, correspondiente al 25 de junio de 1894: Censo electoral de Guipúzcoa*, Gipuzkoa Probintziako Aldundia, Donostia, 1894.
- SEGUROLA, Iñaki: «Notas de toponimia ameskoana» in ASJU, XXI:1 (1987), 264-275.
- SERDÁN Y AGUIRREGAVIDIA, Eulogio: *Rincones de la historia vitoriana: implantación de la imprenta en la ciudad de Vitoria, relación de obras apenas conocidas hoy en la provincia de Álava...*, Imprenta Provincial, Gasteiz, 1922.
- : *Rincones de la historia de Álava: originalidad de las obras de D. Joaquín Josef de Landázuri y Romarate, antecedentes sobre la obra titulada Historia de la vida de San Prudencio...*, Imprenta Provincial, Gasteiz, 1924.
- SERRANO PINEDA, Luciano (OSB): *Cartulario de San Millán de la Cogolla*, Centro de Estudios Históricos, Madril, 1930.
- Sociedad de Ciencias Naturales Aranzadi: *Catálogo espeleológico* (de Guipúzcoa), Aranzadi, Donostia, 1969.
- : «Carta arqueológica de Guipúzcoa» (1:25000 eskalako mapaz) in Municibe 34, Aranzadi, Donostia, 1982.
- TOVAR LLORENTE, Antonio *El euskera y sus parientes*, Minotauro, Madril, 1959.
- TRAPERÓ TRAPERÓ, Maximiano: *Para una teoría lingüística de la toponimia (Estudios de toponimia canaria)*, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria, 1995.
- TRASK, Robert Lawrence: *The history of Basque*, Routledge, Londres, 1997.
- TRUEBA Y DE LA QUINTANA, Antonio de: *Las Encartaciones, «Euzkadi y su historia»*, Geu, Bilbo, 1978 [1819-1889].
- : *Datos para la historia de Vizcaya*. Tipografía de Antonio Villamarín, Lugo, 1900.
- UBIETO ARTETA, Antonio: *Colección diplomática de Pedro I de Aragón y Navarra*, Escuela de Estudios Medievales, Zaragoza, 1951.
- : *Cartulario de San Juan de la Peña* (2 liburuki), Anubar, Valenzia, 1962-1963.

- : «Los Votos de San Millan» in *Homenaje a Jaime Vicens Vives*, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Barcelona, Bartzelona, 1965.
- : *Cartulario de San Millán de la Cogolla (759-1076)*, Anubar, Valentzia, 1976.
- UBIETO ARTETA, Agustín: *Cartularios (I, II y III) de Santo Domingo de la Calzada*, Anubar, Zaragoza, 1978.
- UGARTE GARRIDO, Jose Luis: *Urretxu eta Zumarragako toponimia*, Onomasticon Vasconiae 18, Euskaltzaindia, Bilbo, 1998.
- URABAYEN, Leoncio: «Notas al gráfico de la extensión en Navarra de los nombres de pueblos terminados en ain» in RIEV, 16 (1925), 150-152.
- : «Sobre cambios en los nombres de pueblos de Navarra» in RIEV, 16 (1925), 289-297.
- URANGA SANTESTEBAN, José Javier: *Ujué medieval: fortaleza, villa, santuario*, Ediciones y libros, Iruñea, 1984.
- : «Fuegos de la Merindad de las Montañas en 1350» in PV, 56-57 (1954), separata.
- URANGA, L.: «Documentos sobre la población de Navarra en la Edad Media» in PV, 84-85 (1961), 137-176.
- : «Notas sobre topónimos navarros medievales» in CEEN, 41-42 (1983), 39-95.
- URQUIJO E IBARRA, Julio de: «Nombres vascos» in RIEV, 25 (1934), 56-57.
- URTASUN VILLANUEVA, Benito: «Toponimia de Oroz-Betelu» in FLV, 9 (1971), 333-346.
- USABIAGA FLORES, Amaia: *Andoaingo toponimia*, Onomasticon Vasconiae 10, Euskaltzaindia, Bilbo, 1993.
- UTRILLA UTRILLA, Juan Fernando: *El Fuero General de Navarra. Estudio y edición de las redacciones protosistemáticas (Series A y B)* (2 liburu-ki), Institución Príncipe de Viana, Iruñea, 1987.
- VELAZA FRÍAS, Javier: «De toponimia del valle del Ebro navarro» in FLV, 57 (1991), 77-87.
- VILA Y BLANCH, Rosendo; VALENZUELA, M.C.; PÉREZ, Pau: *Pirineo aragonés y navarro: valles de Ansó-Hecho, Belagua-Zuriza, Isaba-valle de Mintxate, Petrechema-Ansabère* (1:40000 eskalako mapa), Editorial Alpina, Granollers, 1983.

- : *Pirineo aragonés y navarro: valles de Ansó-Hecho, Belagua-Zuriza, Isaba-valle de Mintxate, Petrechema-Ansabère* (1:40000 eskalako mapa), Editorial Alpina, Granollers, 2005.
- VILA Y BLANCH, Rosendo; LIZARRAGA, María A.; CREUS, J.; PÉREZ, Pau; LLOBET, Salvador: *Pirineo de Navarra: Roncesvalles, Roncal-Valcarlos, valles de Aézcoa, Iratí, Salazar, Pico de Ori, Larrau* (1:40000 eskalako mapa), Editorial Alpina, Granollers, 1984.
- VILA Y BLANCH, Rosendo; MARTÍNEZ GARDE, Patxi: *Roncesvalles : Valcarlos, Valles de Irati y de Aezcoa, Valle de Roncal, Pic d'Orhy, Larrau* (1:40000 eskalako mapa), Editorial Alpina; Granollers, 1989.
- VINSON, Julien: «Importance des noms topographiques, lieux-dits, etc., pour l'étude de la langue basque» in RIEV, III (1909), 349-356.
- : «Toponymie basque» in RIEV, 6 (1912), 405-411.
- VIVANCOS GÓMEZ, Miguel C. (OSB): *Documentación del monasterio de Santo Domingo de Silos (954-1254)*, Fuentes medievales castellano-leonesas 50, J.M. Garrido Garrido, Burgos, 1995.
- : *Documentación del monasterio de Santo Domingo de Silos (1255-1300)*, Studia Silensis XVIII, Abadía de Silos, Santo Domingo de Silos, 1995.
- VIVANCOS GÓMEZ, Miguel C.: *Documentación del monasterio de Santo Domingo de Silos, índices 954-1300, fondo antiguo de Silos, fondo de Silos en el Archivo Histórico Nacional*, Studia Silensis XXII, Abadía de Silos, Santo Domingo de Silos, 1998.
- YANGUAS Y MIRANDA, José: *Diccionario de antigüedades del reino de Navarra* (3 liburuki), Príncipe de Viana, Iruña, 1964.
- YBARRA Y BERGÉ, Javier de: *Escudos de Vizcaya* (8 liburuki), Librería Villar, Bilbo, 1967.
- YBARRA Y BERGÉ, Javier de; GARMENDIA Y GOYETCHE, Pedro de: *Torres de Vizcaya* (3 liburuki), Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid, 1946.
- YTURBIDE, Pierre: *Le pays de Labourd avant 1789* (2 liburuki), Baiona, 1905-1908.
- ZABALA ALTUBE, Carlos María: *Historia de Guecho, Padres Trinitarios, Algorta*, 1990.
- ZABALA BENGOECHEA, Pedro María: «Toponimia vasca» in BRSBAP, VII (1951), 413-ss; XIII (1952), 25-32.
- : «Toponimia vasca. Hidrografía» in BRSBAP, 1953, 245-ss; 1957-4, 295-312.

- ZABALO ZABALEGUI, Francisco Javier: *El registro de comptos de Navarra de 1280*, Institución Príncipe de Viana, Iruña, 1972.
- ZAPIRAIN KARRIKA, David: *Altzotik Altzora, ibilaldi historikoa Altzon zehar*, Tolosaldea historia bilduma 02, Aranzadi zientzi elkartea, Altzo, 2003.
- ZAPIRAIN KARRIKA, David; ARANBURU AMILLETA, Antxiñe; ETXE-BERRIA ANDUEZA, Birjinia: *Aduna 1856-1965, bilakaera baten kronika*, Tolosaldea historia bilduma 04, Aranzadi zientzi elkartea, Aduna, 2003.
- ZAVALZA ALDAVE, María Itziar: *Archivo general de Navarra (1274-1321)*, Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1997.
- ZZ.AA.: *Colección de cédulas, cartas-patentes, provisiones, reales órdenes y otros documentos concernientes a las Provincias vascongadas* (6 liburuki), Imprenta Real, Madril, 1829-1833.
- : *Actas de la Primera Reunión de Toponimia Pirenaica (Jaca, agosto de 1948)*, Cursos del Instituto de Estudios Pirenaicos, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1949.
- : *Actas del Primer Congreso Internacional de Pirineístas del Instituto de Estudios Pirenaicos*, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Zaragoza, 1950.
- : *Actes et Mémoires du Troisième Congrès International de Toponymie et d'Anthroponymie*, Salamanca, 1951.
- : *Actes de 2e. Congrès Internationel d'Études Pyrénéennes*, Toulouse, 1952.
- : *Actes et Mémoires du Cinquième Congrès International de Toponymie et d'Anthroponymie*, Salamanca, 1958.
- : *Actas del III Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos*, Centro Superior de Investigaciones Científicas, Madril, 1962.
- : *Enciclopedia general ilustrada del País Vasco. Diccionario enciclopédico vasco* (22 liburuki), Auñamendi, Donostia, 1968-2003.
- : *Actas del VII Congreso Internacional de Estudios Pirenaicos*, La Seo d'Urgell, 1974.
- : *Catálogo monumental de Navarra* (9 liburuki), Príncipe de Viana-Nafarroako artzapezpikutegia-Nafarroako Unibertsitatea, Iruña, 1980-1997.
- : *La formación de Álava. 650 aniversario del Pacto de Arriaga (1332-1982)* (3 liburuki: I-Ponentziak, II-III-Komunikazioak), Arabako Foru Aldeundia, Gasteiz, 1984-1985.

- : *Gran enciclopedia navarra* (11 liburuki), Caja de Ahorros de Navarra, Iruña, 1990.
- : *Catálogo monumental* (Araba, 7 liburuki), Vital Kutxa Fundazioa, Gasteiz, 1967-1995.
- ZUBIAUR CARREÑO, Francisco Javier: «Toponimia de San Martín de Unx (Navarra)» in CEEN, 9 (1977), 415-462.
- : «Toponimia de San martín de Unx según los amojonamientos de la villa en el siglo XVI» in CEEN, 29 (1978), 255-271.
- ZUMALDE IGARTUA, Irune: *Colección documental del archivo municipal de Oñati* (2 liburuki), Eusko Ikaskuntza, Donostia, 1994-1999.
- ZUMARRAGA Y LARREA, José Luis: *Euskalerriko karta (1932-1936)*, Caja de Ahorros Municipal de San Sebastián, Donostia, 1983.