



*T*esis
doctorales

TESIS

1. Relación de las tesis doctorales defendidas en las Universidades de Vasconia.
 2. Comentario acerca de las tesis doctorales relacionadas con la cultura vasca.
-

1. Relación de las tesis doctorales defendidas en las Universidades de Vasconia

12 MATEMÁTICAS	53 CIENCIAS ECONÓMICAS
21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	54 GEOGRAFÍA
22 FÍSICA	55 HISTORIA
23 QUÍMICA	56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO
24 CIENCIAS DE LA VIDA	57 LINGÜÍSTICA
25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO	58 PEDAGOGÍA
31 CIENCIAS AGRARIAS	59 CIENCIA POLÍTICA
32 CIENCIAS MÉDICAS	61 PSICOLOGÍA
33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS	62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS
51 ANTROPOLOGÍA	72 FILOSOFÍA

Abreviaturas:

- D: Departamento
- F: Facultad
- U: Universidad
 - UPV/EHU: Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea
 - UD: Universidad de Deusto
 - UNA: Universidad de Navarra
 - UPNA: Universidad Pública de Navarra
 - UPPA: Université de Pau et des Pays de l'Adour
- A: Año
- Z: Director/a
- Cód: Código de la UNESCO

12 MATEMÁTICAS

1. GÓMEZ ELVIRA, Sagrario Fuensanta: Representación de sistemas de fiabilidad mediante estructuras aditivas. D: Estadística e Investigación Operativa. U: UPNA. A: 2000. Z: Fermín Mallor. Cód: 120114*/1209*
2. BESGA ARMAS, María Concepción: Acotación de normas de polinomios y cuasipolinomios con coeficientes enteros. D: Matemáticas. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Francisco Luquin Martínez. Cód: 120202/120503

* Códigos de la UNESCO asignados por EI-SEV.

3. **ALBIAC ALESANCO, Fernando José:** Unconditional bases of quasi-banach spaces. D: Matemática e Informática. U: UPNA. A: 2000. Z: Camino Leránz Istúriz. Cód: 120203*
4. **GUTIÉRREZ DE GRACIA, Susana:** Un problema de contorno para la ecuación de Ginzburg-Landau. D: Matemáticas. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Luis Vega González. Cód: 120220
5. **MANSANNE, Frédéric:** Analyse d'algorithmes d'évolution artificielle appliqués au domaine pétrolier: inversion sismique et approximation de fonctions. D: Mathématiques Appliqués. U: UPPA. A: 2000. Z: Mohamed Amara. Cód: 120302*/250302*
6. **CASILLAS RUBIO, Arantza:** Explotación de corpus paralelos alineados para el desarrollo de entornos de composición de documentos estructurados bilingües. U: UD. A: 2000. Z: Joseba Abaitua Odriozola; Iñaki Alegria Loñaz. Cód: 120304*/120317*
7. **GOJENOLA GALLETEBEITIA, Koldobika:** Oinarrizko baliabideak eta beren aplikazioa aditzen azpikategorizazio-informazioaren erauzketan eta erroreen tratamenduan. D: Lenguajes y Sistemas Informáticos. F: Informática. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Kepa Sarasola Gabiola. Cód: 120304/570104
8. **PUEYO ECHEVARRÍA, Javier:** Propuesta de un modelo de representación gráfica, de gestión de la contaminación acústica, en el área del gran Bilbao mediante la utilización de un sistema de información geográfica. D: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Adolfo Brazaola Rojo. Cód: 120309/250104
9. **PÉREZ FERNÁNDEZ, Tomás Antonio:** Un hiperentorno adaptativo para el aprendizaje instructivo/constructivo. D: Lenguajes y Sistemas Informáticos. F: Informática. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Philippe Lopisteguy Poutz; Julián Gutiérrez Serrano. Cód: 120310/120318/120311/120304
10. **KRIAA, Hassen:** Analyse et conception révisable par interaction entre agents: une approche hybride. D: Informatique Appliquée. U: UPPA. A: 2000. Z: Guy Gouarderes; Bernard Causse. Cód: 120317*/330415*/120304*
11. **ROOSE, Philippe:** ELKAR. Ré-ingénierie d'applications pour la mise en oeuvre de la coopération: méthodologie et architecture. D: Informatique Appliquée. U: UPPA. A: 2000. Z: Bernard Causse. Cód: 120317*/120304*
12. **ARREGUI SAN MARTÍN, Francisco Javier:** Contribución al desarrollo de sensores ópticos basados en el método de autoensamblado iónico y en fibra óptica estrechada. D: Ingeniería Eléctrica y Electrónica. U: UPNA. A: 2000. Z: Ignacio Raúl Matías Maestro. Cód: 120325*/331104*
13. **CANO MARTÍN, José Luis:** Aplicaciones de una familia especial de superficies regladas en la arquitectura y en la ingeniería. D: Matemática Aplicada. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Juan Vicente Martín Zorraquino; Francisco Granero Rodríguez. Cód: 120404/210601/330501/332205
14. **CHIORINO, Giovanna:** Modélisation mathématique et étude du couplage prolifération-cycle cellulaire. D: Mathématiques Appliquées. U: UPPA. A: 2000. Z: Ovide Arino. Cód: 120714*/2407*

15. **SALUSTIANO ESNOZ, María Teresa:** Análisis del comportamiento del inversor español en el período 1990-96 siguiendo el modelo media-varianza-inestabilidad. Interpretación de la inestabilidad en términos de recuerdo. D: Organización Industrial. F: Escuela Superior de Ingenieros. U: UNA. A: 2000. Z: María Jesús Álvarez Sánchez-Arjona. Cód: 120799
16. **HONTANS, Thierry:** Homogénéisation numérique de paramètres pétrophysiques pour des maillages déstructurés en simulation de réservoir. D: Mathématiques Appliquées. U: UPPA. A: 2000. Z: Brahim Amaziane; Allal Guessab. Cód: 120903*/250302*
17. **MOLER CUIRAL, José Antonio:** Aportaciones al estudio de ciertas estructuras estocásticas. D: Estadística e Investigación Operativa. U: UPNA. A: 2000. Z: Fernando Plo Alastrué; Miguel San Miguel Marco. Cód: 120911*

21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

18. **HUESO ALONSO, Ricardo:** Dinámica de las tormentas de gran escala en Júpiter y Saturno. D: Física Aplicada I. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Agustín Sánchez Lavega. Cód: 210403/250106

22 FÍSICA

19. **ELEJABARRIETA OLABARRI, María Jesús:** Mecánica vibracional de la caja de resonancia de la guitarra: análisis modal y método de elementos finitos. D: Física Aplicada 2. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Amaya Ezcurra Guisasola; Carlos Santamaría Salazar. Cód: 220104/220111
20. **PEREDA BARROETA, Naia:** Óptica no lineal en cristales líquidos ferroeléctricos y en fotopolímeros derivados de ellos. D: Física de la Materia Condensada. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jesús Echevarría Ecenarro. Cód: 220313/220914/221093/220610
21. **ANSOLA LOYOLA, Rubén:** Procedimiento integrado para el diseño óptimo de forma y topología en estructuras laminares. D: Ingeniería Mecánica. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Javier Canales Abaitua. Cód: 220502
22. **SANCHO SAIZ, Javier:** Modelización y validación de la sobreelevación de penachos de chimeneas en atmósfera estratificada y con cizalladura de viento. D: Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Gotzon Gangoiti Bengoa. Cód: 220504/330804
23. **ECHEVERRÍA ZUBIRIA, Alberto:** Estudio de los micromecanismos de fractura frágil y su interacción con la microestructura de aceros microaleados. Análisis de la etapa de nucleación y propagación de la fractura. D: Ciencias Básicas. F: Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián. U: UNA. A: 2000. Z: José María Rodríguez Ibabe. Cód: 220507/221119/331209
24. **DUPIN, Hélène:** Détermination théorique des sections efficaces d'ionisation par impact photonique et électronique. D: Chimie Structurale. U: UPPA. A: 2000. Z: Alain Dargelos; Michel Rerat. Cód: 221017*/220407*

25. **GÓMEZ PLAZA, David:** Estudio mediante espectroscopia dieléctrica de la dinámica de sistemas poliméricos formadores de vidrios en la región de coalescencia de las relajaciones Alfa y Beta. **D:** Física de Materiales. **F:** Ciencias Químicas. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Ángel Alegría Loinaz. **Cód:** 2211/2304
26. **SARRIA RUBÍN DE CELIS, Imanol Josu:** Dinámica de estados imagen y efectos cuánticos de tamaño en superficies metálicas. **D:** Física de la Materia Condensada. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** José María Pitarke de la Torre; Pedro Miguel Echenique Landiribar. **Cód:** 2211

23 QUÍMICA

27. **CORTA JUARISTI, Miren Edurne:** Estudio de la determinación de residuos de acaricidas en muestras apícolas. **D:** Química Analítica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Blanca Gallo Hermosa; Luis Ángel Berrueta Simal. **Cód:** 230100/230103/310401/320612
28. **TORREA GOÑI, Diego:** Utilización de compuestos nitrogenados en la fermentación de mostos Garnacha y Chardonnay inoculados con distintas cepas de *S. Cervisiae*. Contenido de aminas biógenas en los vinos. **D:** Química Aplicada. **U:** UPNA. **A:** 2000. **Z:** Carmen Ancín Azpilicueta. **Cód:** 230102*/330929*/330202*
29. **ZULOAGA ZUBIETA, Olatz:** Lurzoruetako zenbait kutsagarri organikoren erauzketarako metodoen garapena. **D:** Química Analítica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Nestor Etxebarria Loizate. **Cód:** 230103/330802
30. **VACCHINA, Véronique:** Métallocomposés chez les plantes: mise en évidence et identification des bioligands par spectrométrie de masse (ICP MS et électrospray MS/MS). **D:** Chimie Analytique Bio-Inorganique et Environnement. **U:** UPPA. **A:** 2000. **Z:** Ryszard Lobinski. **Cód:** 230110*
31. **MENOYO ARRIANDIAGA, Begoña:** Estudio de la extracción de Pb(II), Zn(II) y Co(II) con extractantes alquitilfosfinicos. **D:** Química Analítica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** M^o Puy Elizalde Ruiz de Larramendi. **Cód:** 230119/230101
32. **VILLAR RAMOS, Ana Victoria:** Estudios en membranas modelo de fosfatidilinositoles implicados en la señalización celular. Interacción con fosfolipasas. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Félix M. Goñi Urcelay. **Cód:** 230200/240600
33. **LÓPEZ GARCÍA, Natividad Ana:** Caracterización bioquímica y genética de la microcina 784. **D:** Ciencias de la Salud. **U:** UPNA. **A:** 2000. **Z:** Gerardo Pisabarro de Lucas. **Cód:** 230204*
34. **ANDRÉS MARTÍNEZ, Miriam:** Acción de la vasopresina a nivel de la glándula suprarrenal bovina. Caracterización farmacológica y funcional de los diferentes receptores implicados. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Miguel Trueba Conde; Gilles Guillón. **Cód:** 230215/230222/230219/230227
35. **ROMEO PINA, Inocencio:** Tiolatos polifuncionales. Síntesis, reactividad y aplicaciones en la retención de vapores orgánicos y como moléculas elementales para estructuras supramoleculares. **D:** Química Aplicada. **U:** UPNA. **A:** 2000. **Z:** Julián Garrido Segovia; Mariano Laguna Castrillo. **Cód:** 230221*/230299*

36. **VERGARA EZCURRA, Alfredo:** Análisis molecular del control de la expresión del receptor de retinoides humano RXRbeta. D: Ciencias de la Salud. U: UPNA. A: 2000. Z: Ignacio Encío Martínez. Cód: 230221*/2410*
37. **OTANO SAN MARTÍN, Ana Teresa:** Estudios moleculares sobre el mecanismo de acción de los fármacos antidepresivos. D: Farmacología. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Joaquín del Río Zambrana; Diana Frechilla Manso. Cód: 230222
38. **SUÁREZ CORTES, Tatiana María:** Interacciones con membranas de péptidos de fusión virales. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Luis Nieva Escandón. Cód: 230226/230224/242099
39. **DOMINGO DE MIGUEL, Eduardo:** Efecto de un péptido inmunomodulador y de lipopolisacáridos de bacterias del subgrupo alfa-2 de la clase Proteobacteria sobre monocitos humanos. Regulación de la producción de óxido nítrico. F: Ciencias. U: UNA. A: 2000. Z: Natalia López Moratalla. Cód: 230227/230209/241408/320706
40. **DUTOURNIE, Patrick:** Modélisation de réacteurs d'oxydation de déchets organiques en milieu aqueux supercritique. D: Génie des Procédés. U: UPPA. A: 2000. Z: Michel Roques. Cód: 230321*/3322*
41. **DELMAS, Carole:** Influence des conditions physico-chimiques sur la mobilité du plomb et du zinc dans un sol et un sédiment en domaine routier. D: Chimie Analytique Bio-Inorganique et Environnement. U: UPPA. A: 2000. Z: Michel Astruc; Michel Legret. Cód: 230331*/331506*
42. **MORAL ARCE, Blanca Amaya:** Dinámica en poli(cloruro de vinilo): estudio mediante técnicas de espectroscopia dieléctrica y dispersión de neutrones y revisión crítica de antecedentes. D: Física de Materiales. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: M^a Aránzazu Arbe Méndez. Cód: 2304/2211
43. **ELIZECHEA ECEIZA, Cristina:** Estudio de la reciclabilidad de composites termoplásticos de aplicación en automoción. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Luis Manuel León Isidro; José Ramón Guridi Irizar. Cód: 230403
44. **INCHAUSTI ORBE, Miren Irune:** Síntesis y caracterización de polímeros y copolímeros de acrilamida y cloruro de trimetilaminoetilacrilato en emulsión inversa. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Issa A. Katime Amashta; Pedro M. Sasia Santos. Cód: 230406/230408/230413/230423
45. **HERNÁEZ LAVIÑA, Estibaliz:** Agregación de copolímeros tribloques en disolventes selectivos del bloque central. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Issa A. Katime Amashta; José Ramón Quintana Angulo. Cód: 230408/230404
46. **GARAGORRI GANCHEGUI, Nerea:** Desarrollo de un nuevo polímero con actividad antielastasa. D: Química Orgánica. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Iñaki Álava Martínez. Cód: 2306*/3209*
47. **LANDA GIL, Cristina:** Estudio de un nuevo inductor Quiral derivado del alcanfor en reacciones de adición aldólica, mannich y alquilación. D: Química Aplicada. U: UPNA. A: 2000. Z: Jesús M^a García Castillo; Alberto González Guerrero. Cód: 2306*

48. **DUTOUR, Sébastien:** Vitesse du son et propriétés thermodynamiques dérivées dans des hydrocarbures de haut poids moléculaire, sous pressions élevées. D: Fluides Complexes. U: UPPA. A: 2000. Z: Jean-Luc Daridon; Bernard Lagourette. Cód: 230601*/331208*
49. **AYERBE DÍAZ, Mirari:** Nuevos estudios sobre reacciones secuenciales y concertadas en alquenos "pi" deficientes. D: Química Orgánica. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Fernando Pedro Cossio Mora. Cód: 230610/230615
50. **VICARIO HERNANDO, José Luis:** Adicciones electrófilas estereocontroladas sobre enolatos de amidas empleando (S,S)-(+)-seudoefedrina como auxiliar quiral. Aplicaciones sintéticas. D: Química Orgánica. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: M^a Dolores Badia Urrestarazu; Esther Domínguez Pérez. Cód: 230610/230611/230617
51. **GIL FELIPE, José Ignacio:** Síntesis y reactividad de 2H-Azirinas derivadas de óxido de fofina y de fosfonato. D: Química Orgánica. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Francisco Palacios Gamba; Ana M^a Ochoa de Retana Mendibil. Cód: 230612/230610
52. **CREUX, Patrice:** Phénomènes électriques aux interfaces solutions aqueuses-fluides (gaz ou huiles): instrumentation et modélisation. D: Fluides Complexes. U: UPPA. A: 2000. Z: Alain GRACIAA. Cód: 230691*/221030*
53. **TORRES NOVALBOS, María Inmaculada:** Ionización y excitación disociativas producidas por impacto electrónico sobre fluorometanos (CF₄, CHF₃, CH₂F₂ y CH₃F). D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Fernando Castaño Almedral; Roberto Martínez Pérez de Mendiola. Cód: 2307*/2210*

24 CIENCIAS DE LA VIDA

54. **BENITO PÉREZ DE MENDIOLA, Aitziber:** Echinococcus granulosus: desarrollo de métodos inmunológicos de diagnóstico en el hospedador definitivo. Su aplicación al canocimiento de la prevalencia de la equinococosis canina en Álava. D: Inmunología, Microbiología y Parasitología. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jorge Guisantes del Barco; Jorge Martínez Quesada. Cód: 240112/310907/320712/321200
55. **PALACIOS DÍEZ, Clemente Javier:** Influencia del sexo en los transportadores de sodio del tejido vascular de rata. F: Ciencias. U: UNA. A: 2000. Z: Elisa T. Marusic Bauk. Cód: 240113/241103/230221
56. **LAGARDE, Anne-Marie:** L'univers psychique des Basques. Une instauration de la symétrie des sexes (expression sociale et linguistique). D: Recherche en Langue et Littérature Romanes. U: UPPA. A: 2000. Z: Txomin Peillen. Cód: 240206*/630105*/630199*
57. **PARDO GONZÁLEZ, Miguel Ángel:** Isocitrato deshidrogenasa de phormidium laminosum: purificación y caracterización bioquímica y génica. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Juan Luis Serra Ferrer; M^a Jesús Llama Fontal. Cód: 240360

58. **POMPOSO GAZTELU, Íñigo Cristóbal**: Valor pronóstico de indicadores clínicos y biológicos en tumores cerebrales. Utilidad de la recogida prospectiva de material tumoral. D: Neurociencias. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jesús María Garibi Undabarrena; José Vicente Lafuente Sánchez. Cód: 241009/320711/320101/321308
59. **REBOREDO PROL, Mercedes**: Cultivo de *Heliethrips haemorrhoidalis* (Thysanoptera) y análisis del perfil proteico y antigénico. D: Zoología y Ecología. F: Ciencias. U: UNA. A: 1999. Z: Rafael Jordana Buttica. Cód: 241301/230227/241306/230216
60. **GARCÍA BRINGAS, Juan Manuel**: Influencia de la radiación luminosa sobre las bacterias autóctonas y alóctonas de los sistemas acuáticos. D: Inmunología, Microbiología y Parasitología. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Isabel Barcina López; Alicia Muela Blázquez. Cód: 241400
61. **MOUNE, Sophie**: Analyse moléculaire de la biodiversité bactérienne dans des sédiments hypersalés (Salins-de-Giraud, Camargue). D: Ecologie Moléculaire. U: UPPA. A: 2000. Z: Pierre Caumette; John Willison. Cód: 241402*/230291*
62. **OSCÁRIZ RADA, Juan Carlos**: Biochemical and genetic characterization of cerein 7 and cerein 8, two novel bacteriocines produced by *Bacillus cereus* Bc7, isolated from a soil sample. D: Producción Agraria. U: UPNA. A: 2000. Z: Antonio Pisabarro de Lucas. Cód: 241404*/330290*/230204*
63. **SOTA BUSSELO, Mercedes**: Evaluación de la actividad micobactericida de tres desinfectantes frente a aislados clínicos de *M. tuberculosis*, *M. kansasii* y *M. avium-intracellulare*. D: Inmunología, Microbiología y Parasitología. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Ramón Cisterna Cáncer; Carmen Ezpeleta Baquedano. Cód: 241404/320103/3210
64. **VALERO CONGIL, Jesús Manuel**: La alteración cromática en piedra arenisca. D: Química Aplicada. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Inaki Álava Marquínez. Cód: 241404/331209
65. **CALCEDO DEL HOYO, Roberto**: Identificación y caracterización de proteínas de estrés térmico en *Candida Albicans* reconocimiento por IgA y su relación con el proceso infeccioso. D: Inmunología, Microbiología y Parasitología. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Fernando L. Hernando Echevarría. Cód: 241410/241203/241201
66. **MARTÍNEZ MAGUNACELAYA, Nerea**: Aislamiento, clonación e identificación del gen codificante para una proteína de poro nuclear sobreexpresada en células tumorales. D: Biología Animal y Genética. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Schneider Fontán. Cód: 2415/320713/240902/320102
67. **APESTEGUÍA GOÑI, Beatriz**: Intercambio de CO₂, relaciones hídricas, niveles de ácido abscísico y poliaminas en plántulas de tabaco cultivadas in vitro con alto CO₂. D: Fisiología Vegetal. F: Ciencias. U: UNA. A: 2000. Z: Jone Aguirreolea Morales; Manuel Sánchez-Díaz. Cód: 241713
68. **FERNÁNDEZ ALONSO, Mirian**: Expresión en vectores eucariontes de genes para vacunación DNA por inmersión en el modelo trucha/rabdovirus. D: Histología y Anatomía. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Julio Coll Morales. Cód: 242006/310911

69. **MATEOS MELERO, José María:** Localización inmunocitoquímica de receptores metabotrópicos del glutamato en el cerebelo de la rata. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Pedro Rolando Grandes Moreno. **Cód:** 249000

25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

70. **SAENZ AGUIRRE, Jon:** Características regionales del clima invernal en el País Vasco y sus relaciones con el sistema climático global. **D:** Física de la Materia Condensada. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Juan Zubillaga Esperanza. **Cód:** 250207/250909/250810/251008
71. **SÁNCHEZ ESPAÑA, Francisco Javier:** Mineralogía y Geoquímica de los yacimientos de sulfuros masivos en el área septentrional de la faja pirítica ibérica (San Telmo-San Miguel-Peña del Hierro), Norte de Huelva (España). **D:** Mineralogía y Petrología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Francisco Velasco Roldán. **Cód:** 250300/250308
72. **LALANNE, Lionel:** Les usages, facteurs de structuration et de dynamique des milieux aquatiques: cas du marais de Bourgneuf (Loire-Atlantique). **D:** Transferts Thermiques. **U:** UPPA. **A:** 2000. **Z:** René Creff. **Cód:** 250507*/250503*
73. **MERLE, Valérie:** Les usages, facteurs de structuration et de dynamique des milieux aquatiques: cas du marais de Bourgneuf (Loire-Atlantique). **D:** Sociétés Environnement Territoire. **U:** UPPA. **A:** 2000. **Z:** Jean-Jacques Lagasquie. **Cód:** 250507*/250503*
74. **MOLINERO ORTIZ, Jon:** Nitrógeno y fósforo en la materia orgánica particulada bentónica: influencia de la vegetación riparia, de las características del cauce y de la química del agua. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Jesús Pozo Martínez. **Cód:** 250805/250808
75. **MERINO PEREDA, María Pilar:** Evaluación de los factores que controlan las emisiones de óxidos de nitrógeno en praderas. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Carmen González Murua; Miriam Pinto Tobalina. **Cód:** 251102/310313/310309

31 CIENCIAS AGRARIAS

76. **LARRÁYOZ LOREA, Patricia:** Caracterización de la fracción aromática del queso Roncal extraída con fluidos supercríticos. Evaluación olfatométrica y correlación organoléptica. **D:** Ciencias del Medio Natural. **U:** UPNA. **A:** 2000. **Z:** Yolanda Barcina Angulo; Anabel Ordóñez Aranguren. **Cód:** 310101*/330909*
77. **HASSEN, Hamadi:** Induction de la tétraploidie chez *Vicia narbonensis* L. (population locale): analyse de la variabilité et incidences sur l'amélioration agronomique de l'espèce. **D:** Ecologie Moléculaire. **U:** UPPA. **A:** 2000. **Z:** Daniel Combes. **Cód:** 3103*/241714*
78. **ITOIZ AVÍNZANO, María Reyes:** Caracterización de la colección de manzanos (*Malus x domestica*, Borkh) del banco de germoplasma de la Universidad Pública de Navarra. **D:** Producción Agraria. **U:** UPNA. **A:** 2000. **Z:** J. Bernardo Royo Díaz. **Cód:** 310301*/310704*

79. **BENGOA RUIGÓMEZ, María Victoria:** Condiciones de regulación de la cadena alimenticia bi-elemental *chlorella minutissima/brachionus plicatilis* para la producción en masa de su segundo eslabón (rotífera). D: Zoología y Dinámica Celular Animal. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Pascal Divanach. Cód: 310599
80. **DESPIN, Laurent:** La refondation territoriale. Concepts et mises en application dans les Pyrénées-Centrales. D: Sociétés Environnement Territoire. U: UPPA. A: 2000. Z: Vincent Berdoulay. Cód: 310604*/250507*
81. **FRANCÉS ORTEGA, Jesús Manuel:** Bases experimentales para la implementación de un control racional de podredumbres fúngicas y fisiopatías en posrecolección de pera en la zona frutícola de Girona. D: Producción Agraria. U: UPNA. A: 2000. Z: Emili Montesinos Seguí. Cód: 310704*/310303*

32 CIENCIAS MÉDICAS

82. **OKRUZHNOV, Yury:** Epstein-Barr virus (EBV) putative role in melanoma carcinogenesis, BHRF1, EBV-encoded BCL2 homologue expression in melanomas. D: Oncología. F: Medicina. U: UNA. A: 1999. Z: Jesús M. García-Foncillas López; Pedro Redondo Bellón. Cód: 320101
83. **SALGADO PASCUAL, José Esteban:** Estudio de la metilación del promotor del gen P16INK4a en el carcinoma colorrectal esporádico. D: Oncología. F: Medicina. U: UNA. A: 1999. Z: Antonio Brugarolas Masllorens. Cód: 320101/320703
84. **SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, Ignacio:** Pénfigo vulgar: estudio de la vía del fosfatidilinositol-4,5-bisfosfato en la acantolisis en un modelo experimental murino. Análisis del fenotipo linfomonocitario en sangre periférica de pacientes. D: Dermatología. F: Medicina. U: UNA. A: 2000. Z: Agustín España Alonso. Cód: 320106/320710/320903
85. **SAINZ GÓMEZ, Carmen:** Estudio de la prevalencia de degeneración macular asociada a la edad en una población institucionalizada de Navarra, y su relación con los factores de riesgo conocidos. D: Medicina Interna. F: Medicina. U: UNA. A: 2000. Z: Alfredo García Layana. Cód: 320109
86. **RICA ETXEBARRIA, Itxaso:** Indicadores antropométricos nutricionales y su estandarización en población infantil. D: Pediatría. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Elena Sánchez González. Cód: 320110
87. **VELA DESOJO, Amaia:** Influencia del sexo y pubertad en la secreción de hormona de crecimiento. D: Pediatría. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Pedro Martul Tobio; Jaime Pineda Algorta. Cód: 320110/241104
88. **MUÑOZ TURRILLAS, María Carmen:** Coagulación intravascular diseminada inducida por endotoxina en conejos: tratamiento con hirudina, t-pa, hirudina + t-pa y anticuerpo monoclonal anti-pai-1. D: Hematología y Hemoterapia. F: Medicina. U: UNA. A: 2000. Z: Eduardo Rocha Hernando; Ramón Montes Díaz. Cód: 320504/320708
89. **ARRIBAS PÉREZ, José:** Proyecciones desde los núcleos de salida de los ganglios basales hacia el tálamo en la rata y su relación con neuronas de proyección talamoestriadas y talamocorticales. D: Anatomía. F: Medicina. U: UNA. A: 2000. Z: José Luis Lanciego Pérez. Cód: 320507/240101/240118

90. **MARGARETO SÁNCHEZ, Javier:** Influencia de un agonista adrenérgico β_3 sobre la expresión de genes relacionados con la termogénesis y la adipogénesis en un modelo de obesidad (dieta de cafetería). D: Fisiología y Nutrición. F: Ciencias. U: UNA. A: 2000. Z: J. Alfredo Martínez Hernández; Amelia Marti del Moral. Cód: 320608/240113/230221
91. **ESTEVE CORNEJO, M^a Cristina:** Factores asociados a la prevalencia del asma en la infancia y adolescencia en Pamplona y su comarca. D: Alergología. F: Medicina. U: UNA. A: 2000. Z: Margarita Fernández-Benítez; Francisco Guillén Grima. Cód: 320701/320110/3202/320508
92. **RAVASSA ALBÉNIZ, Susana:** Estudio de la apoptosis cardíaca en la rata espontáneamente hipertensa. Implicación del sistema renina-angiotensina. D: Histología y Anatomía Patológica. F: Ciencias. U: UNA. A: 2000. Z: M^a Antonia Fortuño Cebamamos; Javier Díez Martínez. Cód: 320704/240701/320501/241103
93. **ORBEGOZO ECHEVARRÍA, Enrique:** Fenómenos de acondicionamiento auditivo en la rata blanca. D: Cirugía, Radiología y Medicina Física. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Agustín Martínez Ibargüen; José María Sánchez Fernández. Cód: 320707*/321305*
94. **GARCÍA-ROSTÁN Y PÉREZ, Ginesa María:** Ras proto-oncogene activation correlates with poorly differentiated and undifferentiated thyroid tumor phenotypes and represents an independent prognostic marker for patient survival. D: Histología y Anatomía Patológica. F: Medicina. U: UNA. A: 2000. Z: Francisco Javier Pardo Mindan. Cód: 320713/320703
95. **VIELBA POSTIGO, Raquel:** Valor pronóstico de la detección de p53 y ciclina D1 en carcinomas y displasias laringeas. D: Biología Celular y Ciencias Morfológicas. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Carmen de la Hoz Torres. Cód: 320713
96. **CAMPO CIMARRAS, Eugenia:** Farmacocinética-Farmacodinamia de ofloxacino y pefloxacino en profilaxis de cirugía biliar. D: Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Luis Pedraz Muñoz; José Errasti Alustiza. Cód: 320802/320901/320902/321301
97. **JOSA ALBIÑANA, Mariona:** Descripción mediante modelos farmacocinéticos/farmacodinámicos del efecto antipirético y antiinflamatorio del naproxeno en rata. D: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Iñaki Fdez. de Trocóniz Fdez.; M^a Jesús Renedo Omaechevarría. Cód: 320808/320707
98. **AQUERRETA GONZÁLEZ, Irene:** Farmacocinética y farmacodinamia del metotrexato en pacientes oncológicos pediátricos. D: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Azucena Aldaz Pastor; Joaquín Giraldez Deiró. Cód: 320899
99. **ORÚS SARASOLA, Lara M^a:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos derivados de benzo(b)tiofeno y 5-fluorobenzo(b)tiofeno como agentes antidepressivos. D: Química Orgánica y Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Antonio Monge Vega. Cód: 3209*
100. **MERODIO DE LA QUINTANA, Marta:** Nanopartículas de albumina para la administración de ganciclovir. D: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Juan Miguel Irache Garreta. Cód: 320903/320505

101. **SÁDABA DÍAZ DE RADA, M^a Belén**: Optimización del tratamiento antibacteriano con antibióticos betalactámicos: evaluación de la interacción farmacocinética/farmacodinámica. **D**: Farmacología Clínica. **F**: Medicina. **U**: UNA. **A**: 1999. **Z**: José Ramón Azanza Perea. **Cód**: 320903/320899
102. **URRUTIA SAGARDIA, Óscar**: Variación de la composición de los frutos de pacharán *Prunus Spinosa* L durante la maduración. Índices de maduración. **D**: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. **F**: Farmacia. **U**: UNA. **A**: 1999. **Z**: Margarita Fernández Fernández. **Cód**: 320905/241719
103. **TORRECILLA SESMA, María**: Participación del óxido nítrico y el creb en la adicción a opiáceos: estudio electrofisiológico en el locus coeruleus. **D**: Farmacología. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2000. **Z**: Luisa Ugedo Urruela; Joseba Pineda Ortiz. **Cód**: 320909
104. **ARTASO IRIGOYEN, María Begoña**: Evaluación del coste-efectividad de un centro de día psicogeriátrico. **D**: Neurociencias. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2000. **Z**: Manuel Martín Carrasco; Juan Manuel Cabases Hita. **Cód**: 3211
105. **CANGA ARMAYOR, María de la Navidad**: Estudio de intervención para la cesación tabáquica en pacientes diabéticos. **D**: Educación. **F**: Filosofía y Letras. **U**: UNA. **A**: 2000. **Z**: Olga Lizasoáin Rumeu; Miguel Ángel Martínez González. **Cód**: 3212/580201
106. **BAIXAULI FONS, Jorge**: Análisis de un programa de quimio-radioterapia preoperatoria y cirugía en el tratamiento del cáncer de recto. **D**: Cirugía General y Digestiva. **F**: Medicina. **U**: UNA. **A**: 1999. **Z**: José Luis Hernández Lizoáin; Javier Álvarez-Cienfuegos Suárez. **Cód**: 321301/320112
107. **PUERTAS RUIZ, M^a Amaya**: Comportamiento evolutivo de las suturas craneales en los grandes injertos intercalares de hueso craneal congelados aplicados a sujetos en crecimientos. **D**: Cirugía. **F**: Medicina. **U**: UNA. **A**: 2000. **Z**: Antonio Bazán Álvarez; José Luis Zubieta Zárraga. **Cód**: 321304/321314/321306/321302
108. **ANTA ESCUREDO, José Antonio**: Estudio morfométrico semi-informatizado sobre imágenes de tomografía computerizada de senos paranasales humanos en condiciones normales y patológicas. **D**: Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2000. **Z**: José María Sánchez Fernández; Agustín Martínez Ibargüen. **Cód**: 321306
109. **AVALOS CUICA, Norma Wilma**: Regeneración auditiva post-trauma acústico y su estudio electrofisiológico de la recuperación funcional auditiva. **D**: Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2000. **Z**: Agustín Martínez Ibargüen; José María Sánchez Fernández. **Cód**: 321306
110. **DENARO, Luca**: Estudio morfológico de la osificación del regenerado por elongación ósea. **D**: Cirugía Ortopédica y Traumatología. **F**: Medicina. **U**: UNA. **A**: 2000. **Z**: Francisco Forriol Campos. **Cód**: 321306/321304/321310
111. **RUIZ DE GALARRETA PÉREZ DE ARRILUCEA, Juan Carlos**: Sutura mecánica en el cierre faringeo tras laringectomía total. **D**: Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2000. **Z**: José María Sánchez Fernández; Agustín Martínez Ibargüen. **Cód**: 321306

112. **HERRÁN NÚÑEZ, Gaspar Ignacio de la:** Propiedades de lubricación del líquido sinovial en la artroplastia total de cadera. D: Cirugía, Radiología y Medicina Física. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jaime Usabiaga Zarranz. Cód: 321310/321399/321304
113. **GARCÍA BERNAL, Francisco Javier:** Anastomosis microvascular: estudio comparativo de materiales de sutura en arterias musculares en crecimiento. D: Cirugía, Radiología y Medicina Física. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Julio Agosti Sánchez; Ignacio García-Alonso Montoya. Cód: 321317/321314

33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS

114. **BACHELOT, Béatrice:** Oxydation du 2, 4, 6- trichlorophénol par le peroxyde d'hydrogène: utilisation de la sulfophtalocyanine de fer comme catalyseur hétérogène en réacteur continu à lit fluidisé. D: Chimie Analytique Bio-Inorganique et Environnement. U: UPPA. A: 2000. Z: Michel Astruc. Cód: 330301*
115. **FERRET POZA, Raquel:** Síntesis de cordierita por reacción en estado sólido y optimización del proceso de extrusión en estructuras monolíticas. D: Ingeniería Química. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Juan Ramón González Velasco; Miguel Ángel Gutiérrez Ortiz. Cód: 330301/331203
116. **TARRIO FERNÁNDEZ, Ana María:** Transformación de Etanol Acuoso a hidrocarburos sobre zeolita hzsm-5. Modelado cinético, desactivación y regeneración del catalizador. D: Ingeniería Química. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Andrés T. Aguayo Urquijo; Ana G. Gayubo Cazorla. Cód: 330303
117. **VALLEJO CASTILLA, María Elena:** Concentración y purificación de disoluciones de Cr(VI) por electro-electrodialisis. Caracterización fisico-química de las membranas y límites del proceso. D: Ingeniería Química. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Gerald Pourcelly; Françoise Persin. Cód: 330303/330304
118. **JODRA LLORENTE, María Yolanda:** Intercambio iónico sobre hidrogeles de ácidos poliurónicos. D: Ingeniería Química. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Federico Mijangos Antón. Cód: 330304/330810
119. **GUILLÉN MARTÍNEZ, Juan Carlos:** Diseño robusto del predictor de Smith para procesos con incertidumbres y retardo variable. D: Automática y Computación. U: UPNA. A: 2000. Z: Mario García Sanz. Cód: 3304*/3310*
120. **LARREA ÁLAVA, Mikel:** Efficient algorithms to implement failure detectors and solve consensus in distributed systems. D: Arquitectura y Tecnología de Computadores. F: Informática. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: André Schiper; Sergio Arévalo Viñuales. Cód: 330406/330408
121. **PIZARRO ASENJO, José Antonio:** La enseñanza de la arquitectura legal en la escuelas técnicas superiores de arquitectura: el derecho urbanístico entre el método y la norma. D: Arquitectura. F: E.T.S. de Arquitectura. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Fco. Javier Unzurrunzaga Goicoechea. Cód: 330528/332901
122. **LUMBRERAS AZANZA, José Javier:** Análisis de estructuras conformadas por elementos resistentes lineales, unidos rigidamente en nudos, por el método intrínseco de cálculo de estructuras. D: Proyectos e Ingeniería Rural. U: UPNA. A: 2000. Z: Fustino N. Gimena Ramos; Pedro Gonzaga Vélez. Cód: 330532*

123. **AGUADO ALONSO, Mónica:** Determinación de los parámetros del rayo en Navarra para su aplicación en los sistemas eléctricos de potencia y su correlación con las características del terreno. D: Ingeniería Eléctrica y Electrónica. U: UPNA. A: 2000. Z: Blas Hermoso Alameda. Cód: 3306*/330723*
124. **BERENGUER PÉREZ, Roque José:** Diseño de un terminal de digitalización directa para GPS en tecnología CMOS. D: Electrónica y Automática. F: Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián. U: UNA. A: 2000. Z: Andrés García-Alonso Montoya. Cód: 330703/332501
125. **GONZÁLEZ ALCÁNTARA, Óscar Jesús:** Desarrollo de un potenciómetro sin contactos basado en películas delgadas de magnetorresistencias colosales. D: Ciencias Básicas. F: Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián. U: UNA. A: 2000. Z: Enrique Castaño Carmona. Cód: 330799/331208
126. **AGUIRRE MÚGICA, Patricio:** Tratamiento térmico de residuos industriales mediante tecnología plasma: Destrucción de la materia orgánica, recuperación de los metales e inertización de la fracción inorgánica. D: Ingeniería Química y del Medio Ambiente. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Juan Carlos Múgica Iraola; José Antonio Vieitez Chamosa. Cód: 330807/330802/331206
127. **GALARZA RODRÍGUEZ, Ainhoa:** Diseño de estrategias de operación y control para procesos de tratamiento biológico de aguas residuales. D: Electricidad, Electrónica y Automática. F: Escuela Superior de Ingenieros. U: UNA. A: 2000. Z: Antonio Salterain Ezquerro. Cód: 330810/250811/331005/331102
128. **RIVAS NIETO, Alejandro:** Optimización del diseño y la operación de plantas depuradoras de aguas residuales mediante su modelación matemática y simulación. D: Ciencias Básicas. F: Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián. U: UNA. A: 2000. Z: Eduardo Ayesa Iturrate. Cód: 330810/120711/120326/120611
129. **GIMENO HERNÁNDEZ, Olga:** Mejora de la calidad nutritiva de embutidos crudos curados: disminución del aporte en sodio e incremento de otros minerales. D: Bromatología. F: Farmacia. U: UNA. A: 2000. Z: Iciar Astiasarán Anchía. Cód: 3309
130. **LARRIETA FERNÁNDEZ, Ignacio:** Mantenimiento más apropiado a llevar en los buques, bajo el punto de vista de la economía y fiabilidad. D: Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Construcciones Navales. F: E.T.S. de Náutica y Máquinas Navales. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Fco. Javier Apraiz Anchústegui. Cód: 331004/331904/331905/331907
131. **CHAUSI, Benoît:** Modélisation des phénomènes de transport en milieu déformable diphasique dont une phase est binaire. Application à la DII. D: Génie des Procédés. U: UPPA. A: 2000. Z: Michel Roques. Cód: 331005*
132. **SYVERTSEN, Carsten Martin:** Towards the Business Federation in Professional Service Firms. F: Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. U: UNA. A: 1999. Z: Joaquim Vilà. Cód: 331099
133. **ARAMBURU MAYOZ, Cándido:** Desarrollo de dispositivos ópticos integrados de interferencia modal para redes ópticas. D: Ingeniería Eléctrica y Electrónica. U: UPNA. A: 2000. Z: Manuel López-Amo; Carmen Vázquez García. Cód: 331111*/331104*

134. **BONIFAZ CONTO, Edison Alfredo:** Simulación elasto-plástica de estructuras bifásicas policristalinas. D: Ciencias Básicas. F: Escuela Superior de Ingenieros de San Sebastián. U: UNA. A: 2000. Z: Javier Gil Sevillano. Cód: 331208
135. **GALARZA RODRÍGUEZ, Aitor:** Aplicación del método del trabajo específico esencial a procesos de fractura de láminas delgadas dúctiles a tracción y rasgadura. D: Ciencias Básicas. F: Escuela Superior de Ingenieros. U: UNA. A: 2000. Z: Javier Gil Sevillano. Cód: 331208/220507/331602/220508
136. **AROCENA EXPÓSITO, Miguel Ángel:** Diseño de sistemas de alta productividad y flexibilidad como soluciones de mecanizado para el sector de automoción. D: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Agustín Arias Cotterillo. Cód: 331315
137. **MAEZTU MARTÍNEZ, Miguel Ángel de:** Aplicación de los tratamientos de implantación iónica para la mejora de la biocompatibilidad del titanio y sus aleaciones. D: Neurociencias. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Francisco Doñate Oliver; Manuel Gómez González. Cód: 331402
138. **BENITO AMURRIO, Marta:** Diseño y viabilidad de un servofreno electromagnético para automóvil. Estudios comparativos. D: Proyectos e Ingeniería Rural. U: UPNA. A: 2000. Z: Paulino Martínez Landa. Cód: 331702*
139. **GONZALO GARCÍA, Ramón:** Study of Photonic Crystal Structures and their Application in the field of Antennas. D: Ingeniería Eléctrica y Electrónica. U: UPNA. A: 2000. Z: Mario Sorolla Ayza; Peter de Maagt. Cód: 3325*/330701*

51 ANTROPOLOGÍA

140. **POUEYTO, Jean-Luc:** Illettrisme, "culture écrite" et "culture orale". D: Recherche Poétiques et Histoire Littéraire. U: UPPA. A: 2000. Z: Jean-Gérard Lapacherie. Cód: 510105*/630105*
141. **GARCÍA ORELLÁN, María Rosa:** Hacia el encuentro de mi anthropos: la muerte, dinamo estructural de la vida. D: Filosofía de los Valores y Antropología Social. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Martín Apalategi Begiristain. Cód: 510112/510110/510399
142. **MARTÍN BERMEJO, José Ignacio:** Etnografía de los arrantzales de Orío. D: Filosofía de los Valores y Antropología Social. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Mikel Azurmendi Intxausti. Cód: 510208/630706/630303/310501
143. **PÉREZ ALDASORO, Pío:** Pasaiaiko arrantzaleen lan eta gizarte harremanei buruzko azterketa antropologikoa. D: Filosofía de los Valores y Antropología Social. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Miguel Apaolaza Beraza. Cód: 510208

53 CIENCIAS ECONÓMICAS

144. **PÉREZ-SIERRA ARECHAVALA, Ignacio:** El impuesto sobre sociedades en el concierto económico. D: Economía Aplicada 2. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Carmen Muñoz Berger; Manuel Beldarrain Garín. Cód: 530102*/530711*

145. **ORBE MANDALUNIZ, Susan:** Modelos de regresión con parámetros cambiantes sujetos a restricciones de estacionalidad: un enfoque no paramétrico. D: Economía Aplicada 3. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Eva Ferreira García; Juan Manuel Rodríguez Póo. Cód: 530202/530299/120915/120906
146. **VEGA GORDILLO, Manuel Jesús:** Tres ensayos sobre volatilidad y nueva información en el mercado de divisas. D: Métodos Cuantitativos. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UNA. A: 2000. Z: Luis Ravina Bohórquez. Cód: 530202/530205/531005/531006
147. **ZUBIAURRE GOENA, María Aránzazu:** La innovación tecnológica en las empresas de la CAPV. F: CC. EE. y Empresariales. U: UD. A: 2000. Z: Mikel Buesa Blanco. Cód: 530602*/5401*
148. **ANGULO ARANDIA, Víctor Manuel:** El empresario emprendedor y su papel en el crecimiento empresarial: un modelo para el análisis y comprensión del proceso del crecimiento. D: Humanidades. F: Humanidades. U: UD. A: 2000. Z: Miguel Ayerbe Etxebarria. Cód: 5311*/530708*
149. **ARAMBURU GOYA, María Dolores:** Un estudio del aprendizaje organizativo desde la perspectiva del cambio: implicaciones estratégicas y organizativas. D: Organización y Política de Empresa. F: CC. EE. y Empresariales. U: UD. A: 2000. Z: Olga Rivera Hernández. Cód: 5311*/610905*
150. **BAYONA SAEZ, María Cristina:** Tres estudios sobre cooperación entre empresas en materia de investigación y desarrollo. D: Gestión de Empresas. U: UPNA. A: 2000. Z: Emilio Huerta Arribas; M^a Teresa García Marco. Cód: 5311*/531210*
151. **SORLI PEÑA, Miguel Ángel:** Integración de técnicas de ingeniería concurrente y calidad total en el diseño y desarrollo de productos con participación de varias empresas. D: Organización de Empresas. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Antonio Gutiérrez López. Cód: 5311/611411/530602
152. **TEODORO HERZOG, Ludger:** Aproximación a la ventaja competitiva a partir de recursos y capacidades. D: Gestión. F: CC. EE. y Empresariales. U: UD. A: 2000. Z: Antonio Freije Uriarte. Cód: 531102*
153. **ECHEVARRÍA AZA, María José:** Modelación y mejora de procesos: plausibilidad, temporalidad y comunicabilidad. D: Organización de Empresas. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jaime Echevarría Estella. Cód: 531103
154. **DÍAZ BERNARDO, Ramón:** Recursos y capacidades en el sistema de franquicia. F: Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. U: UNA. A: 2000. Z: José Luis Nueno Iniesta. Cód: 531105
155. **DOMENECH SUBIRAN, Juana:** Situación económica social de Comunidad Autónoma de La Rioja: posibilidades y perspectivas. D: Organización de Empresas. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Javier María Iruretagoyena Capelastegui. Cód: 531109
156. **GÓMEZ BETANCOURT, Gonzalo Eduardo:** Tipologías de empresa familiar. Un marco conceptual basado en la confianza y la dirección estratégica. F: Instituto

- de Estudios Superiores de la Empresa. U: UNA. A: 2000. Z: Miguel Ángel Gallo. Cód: 531199
157. CENDOYA SAINZ, José María: Hizkuntza gutxituak eta ekonomia: euskararen kasua. D: Economía Aplicada 1. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Valeriano Bakaikoa Azurmendi. Cód: 531202
158. GIL BAZO, José Javier: Tres ensayos de economía financiera. D: Fundamentos del Análisis Económico. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Gonzalo Rubio Irigoyen. Cód: 531206

54 GEOGRAFÍA

159. PATURUSI, Syamsul Alam: Le problème des impacts culturels du tourisme à Bali (Indonésie): vers une alternative planificatrice. D: Sociétés Environnement Territoire. U: UPPA. A: 2000. Z: Olivier Soubeyran. Cód: 540301*

55 HISTORIA

160. DÍAZ GORRITI, Virginia: Juan Antonio de Zamácola: su vida, obra y concepción estético musical. D: Filosofía. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UD. A: 2000. Z: María Luisa Amigo Fernández de Arroyabe. Cód: 5501*/620306*/720201*
161. RODRÍGUEZ FOUZ, Marta: Solidaridad y memoria de la subjetividad colectiva en Jürgen Habermas. D: Sociología. U: UPNA. A: 2000. Z: Ignacio Sánchez de la Yncera. Cód: 5501*/630302*/720705*
162. BRAGA, Marta: Lições de Abismo: vida, obra y pensamiento de Gustavo Conção. D: Historia. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: Juan Bosco Amores Carredano. Cód: 550155
163. CONTRERAS Y CRUZ, Carlos Augusto: La gran ilusión urbana. Modernidad y saneamiento en la ciudad de Puebla durante el Porfiriato (1880-1910). D: Historia Contemporánea. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Manuel González Portilla. Cód: 550402
164. LLONA GONZÁLEZ, Miren: Las mujeres de las clases medias bilbaínas. Los cambios de la identidad femenina durante los años veinte y treinta a través de la historia oral. D: Historia Contemporánea. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: M^o Dolores Valverde Lamfus; José Javier Díaz Freire. Cód: 550402/630909
165. PÉREZ PÉREZ, José Antonio: La transformación del mundo laboral en el área industrial del gran Bilbao: 1958-1977. Trabajadores, convenios y conflictos. D: Historia Contemporánea. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Luis Castells Arteché. Cód: 550402
166. VELASCO TORO, José Manuel: Región y pueblos del Papaloapan, Veracruz del Régimen Colonial a la Revolución Mexicana, 1521-1917. D: Historia Contemporánea. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Manuel González Portilla. Cód: 550402

167. **GARCÍA DE LA BORBOLLA GARCÍA DE PAREDES, Ángeles:** La "Praesentia" y la "Virtus": la imagen y la función del santo a partir de la hagiografía castellano-leonesa del siglo XIII. D: Historia. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: Martín Aurell. Cód: 550403
168. **TUCOULET, Carole:** La ville et l'écologie: le devenir de la pensée urbanistique française du début du XXème siècle, à partir de l'exemple de CURITIBA (Brésil). D: Sociétés Environnement Territoire. U: UPPA. A: 2000. Z: Vincent Berdoulay. Cód: 550601*/620103*
169. **BERMEJO VEGA, Virgilio:** "Imago principis". La representación del monarca Habsburgo Hispano en el grabado del Siglo de Oro. D: Historia del Arte y Música. F: Bellas Artes. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Paloma Rodríguez-Escudero Sánchez. Cód: 550602
170. **CHOCARRO BUJANDA, Carlos:** La búsqueda de una identidad. La escultura entre el gremio y la Academia. 1741-1833. D: Historia del Arte. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: María Concepción García Gainza. Cód: 550602
171. **FERNÁNDEZ DE PINEDO ECHEVARRÍA, Nadia:** Las bases económicas de la crisis y recuperación del comercio con América (1792-1860): Cuba. D: Historia e Instituciones Económicas. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Santiago Piquero Zarauz. Cód: 550606
172. **CARVALHO VIEIRA, Nuno Miguel:** El Seminario Episcopal de Oporto. 1804-1949. D: Historia de la Iglesia. F: Teología. U: UNA. A: 2000. Z: Enrique Lama Cereceda; Carlos Alberto P. Moreira Azevedo. Cód: 550607/550621
173. **RODRÍGUEZ-OCAÑA, Rafael:** El libelo de demanda canónica: concepto, requisitos y admisión. D: Derecho Canónico y Derecho Eclesiástico del Estado. F: Derecho. U: UNA. A: 2000. Z: Carmelo de Diego-Lora. Cód: 550612
174. **MORET CAFFERATA, Zulema:** El bildungsroman femenino en la narrativa latinoamericana. D: Filología Española. F: Filología y Geografía e Historia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Rita Gnutzmann. Cód: 550613/6202
175. **ISSARTEL, Thierry:** Politique, érudition et religion au grand siècle: autour de Pierre de Marca (1594-1662). D: Elites du Sud. U: UPPA. A: 2000. Z: Christian Desplat. Cód: 550620*/550621*/550404*/5501*
176. **SANTOS ESCRIBANO, Francisco:** La primera guerra carlista en Navarra. Nuevos aspectos económicos y sociales. D: Geografía e Historia. U: UPNA. A: 2000. Z: Ángel García-Sanz. Cód: 550625*

56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO

177. **TRACZ, Zbigniew:** Consagración episcopal sin mandato Pontificio. Estudio histórico y penal-canónico. D: Derecho Penal Canónico. F: Derecho Canónico. U: UNA. A: 2000. Z: José Bernal Pascual. Cód: 5601/550612
178. **ARRIAGA IRABURU, Inés:** El derecho a la vida familiar de los extranjeros. Un estudio del artículo 8 del Convenio Europeo de Derechos Humanos. D: Filosofía del Derecho. F: Derecho. U: UNA. A: 2000. Z: Pedro Serna Bermúdez. Cód: 560205

179. **GARCÍA RUIZ, Leopoldo:** Derecho, intereses y civilización. El pensamiento jurídico de Roscoe Pound. **D:** Filosofía del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1999. **Z:** Pedro Serna Bermúdez. **Cód:** 560299
180. **RODRÍGUEZ PARDO, Julián:** El derecho de autor en la obra multimedia. **D:** Comunicación Pública. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1999. **Z:** Ana Azurmendi Adarraga. **Cód:** 560299
181. **RUIZ DE APODACA ESPINOSA, Ángel María:** Derecho ambiental integrado: la regulación de los lodos de depuradora y de sus destinos. **D:** Derecho Administrativo. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1999. **Z:** Francisco de Borja López-Jurado Escribano. **Cód:** 560501
182. **FERNÁNDEZ-SANCHO TAHOCES, Ana Suyapa:** Las donaciones por razón de matrimonio en el Código Civil (Evolución histórica y régimen vigente). **D:** Derecho Civil. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** José Javier Hualde Sánchez. **Cód:** 560502
183. **IZAGUIRRE GUERRICAGOITIA, Jesús María:** La intervención de las partes en la investigación preliminar del Ministerio Fiscal. **D:** Derecho Público. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Juan Luis Gómez Colomer. **Cód:** 560505
184. **MAYORDOMO RODRIGO, Virginia V.:** Aspectos criminológicos, victimológicos y jurídicos de los malos tratos en el ámbito familiar. **D:** Derecho Público. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** José Luis de la Cuesta Arzamendi. **Cód:** 560505
185. **BOUDOT, Géraldine:** La libre circulation des personnes et les droits fondamentaux dans l'Union européenne. **D:** Centre de Documentation et de Recherches Européennes. **U:** UPPA. **A:** 2000. **Z:** Henri Labayle. **Cód:** 560506*/550612*
186. **SÁENZ DE OLAZAGOITIA DÍAZ DE CERIO, Javier:** La tributación consolidada de los grupos de sociedades. Régimen vigente y un modelo para su reforma. **D:** Derecho Financiero y Tributario. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 2000. **Z:** Eugenio Simón Acosta. **Cód:** 560506
187. **MIRANDA VÁZQUEZ, Carlos de:** Las excepciones materiales en el proceso civil español. **D:** Derecho Procesal. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 2000. **Z:** Faustino Cordon Moreno. **Cód:** 560507
188. **MARTÍNEZ GAYOSO, María Nieves:** Las comisiones de seguimiento de pactos y acuerdos de la función pública. **D:** Derecho de la Empresa. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Juan Pablo Landa Zapirain. **Cód:** 560599

57 LINGÜÍSTICA

189. **ARRIOLA EGURROLA, José María:** Euskal Hiztegia-ren azterketa eta egituratzea ezagutza lexikalaren eskuratze automatikoari begira: aditz-adibideen analisisa murriztapen-gramatika baliatuz. **D:** Filología Vasca. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2000. **Z:** Joseba Abaitua Zubillaga; José Javier Artola Zubillaga. **Cód:** 570104/570503/570513
190. **ALMGREN SPARE, Margareta:** La adquisición del tiempo y aspecto verbal en euskera y castellano. **D:** Filología Española. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:**

- UPV/EHU. A: 2000. Z: Itziar Idiazabal Gorrotxategi. Cód: 570108/570507/570103
191. **SAINZ OSINAGA, Matilde:** Azalpenezko testu entziklopedikoaren azterketa eta didaktika. D: Filología Vasca. F: Filología y Geografía e Historia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Itziar Idiazabal Gorrotxategi. Cód: 570111/580106/580105/570599
192. **URGELL LÁZARO, María Blanca:** Larramendiren Hiztegi Hirukoitza-ren osagaiez. D: Filología Vasca. F: Filología y Geografía e Historia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Joseba Andoni Lakarra Andrinua. Cód: 570200/570503
193. **ARAGÜÉS CEMBORÁIN, Miren Itziar:** Estudio sociolingüístico del léxico del habla de Pamplona. D: Lingüística General y Lengua Española. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: Carmen Saralegui Platero. Cód: 570510

58 PEDAGOGÍA

194. **LARA ROS, María Sonia:** La individualización de la enseñanza universitaria. Efecto de la evaluación formativa a través de Internet. D: Educación. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1999. Z: Javier Tourón Figueroa. Cód: 580101/580107/580204/580108
195. **VÉLEZ RAMÍREZ, Amparo:** Los métodos de estudio de los alumnos de la Universidad de La Sabana. D: Filosofía y Letras. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1999. Z: Javier Tourón Figueroa. Cód: 580107/580106
196. **MALDONADO MARTÍN, Sara:** Requerimientos aeróbicos de la carrera a pie en cinta rodante. D: Teoría e Historia de la Educación. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Sabino Padilla Magunacelaya. Cód: 580199/5899
197. **PERALES UGARTE, Jesús:** Euskara-ikasle helduen ikas-prozesua: ikaslearen baitako zenbait aldagaien eta arrakastaren arteko erlazioa. D: Didáctica y Organización Escolar. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Lorenzo Oiarzabal Rezola. Cód: 580201/580106
198. **POSADAS SUQUÍA, Patricia:** Participación ciudadana, sociedad y educación: la participación ciudadana en el municipio de Donostia/San Sebastián. D: Teoría e Historia de la Educación. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Begoña Asúa Batarrita. Cód: 580204/589904/630605/630701

59 CIENCIA POLÍTICA

199. **UNCETABARRENECHEA LARRABE, Javier:** La relevancia de la intervención de la Unión Europea en materia educativa: hacia la progresiva definición de una política comunitaria en éste ámbito. D: Derecho Internacional Público, Relaciones Internacionales e Historia del Derecho. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Francisco Aldecoa Luzarraga. Cód: 5901
200. **BARANDIARÁN IRASTORZA, Javier:** La legitimidad de las instituciones políticas en los adolescentes. D: Teoría Sociológica. F: Ciencias Políticas y Sociología. U: UD. A: 2000. Z: Francisco Garmendia Arrizabalaga. Cód: 590215*/631010*

201. **PEÑA VARONA, Alberto de la:** La presencia de los valores postmateriales en la izquierda política vasca: 1980-1998. D: Ciencia Política y de la Administración. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Pedro Ibarra Güell. Cód: 590300/590506
202. **GUTIÉRREZ COBA, Liliana María:** Imagen visual, géneros y temáticas predominantes en los periódicos El País (España) y El Espectador (Colombia). D: Periodismo. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José M^o Caminos Marcet. Cód: 591001/591002/591003
203. **REKALDE GOIKOETXEA, Ángel A.:** Prensa y propaganda. El nacionalismo vasco en "El País". La campaña electoral de marzo del 2000. Antecedentes. D: Periodismo. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José M. Larrea Múgica. Cód: 591001/591002/591003
204. **HUDSON FRÍAS, Eileen:** La transformación de El Observador Económico en un diario de interés general. D: Comunicación Pública. F: Comunicación. U: UNA. A: 2000. Z: José Francisco Sánchez Sánchez. Cód: 591003
205. **RUIZ, Fernando Javier:** Periodismo, política y violencia en la Argentina de los setenta: el diario La Opinión, 1971-1977. D: Comunicación Pública. F: Comunicación. U: UNA. A: 2000. Z: Carlos Barrera del Barrio. Cód: 591003

61 PSICOLOGÍA

206. **AMOR ANDRÉS, Pedro Javier:** Variables sociodemográficas y psicopatológicas en mujeres víctimas de maltrato doméstico. D: Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Enrique Echeburua Odriozola. Cód: 610104/610507/611299
207. **BARANDIARÁN ARTEAGA, Alexander:** Osasun mentala eta unibertsitateko ikasleak. D: Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jesús Guerra Plaza. Cód: 610199
208. **VECINO GAY, Elena:** La neurosis, posibilidades de mejoría a través de la psicoterapia de grupo. U: UD. A: 2000. Z: Koldo Totorika Pagalday. Cód: 610304*
209. **VÁZQUEZ BOURGON, Elena:** Desarrollo de la versión española del World Health Organisation Disability Assessment Schedule WHO/DAS-II-36. Un instrumento para la evaluación de discapacidades. D: Psicología. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UD. A: 2000. Z: Luis de Nicolás Martínez. Cód: 610507*
210. **SÁNCHEZ PÉREZ, Álvaro:** Predicción de la conducta de ejercicio físico a través de los modelos cognitivo sociales: integración de las etapas de cambio en ejercicio físico. D: Psicología. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UD. A: 2000. Z: Luis de Nicolás Martínez. Cód: 610604*/6112*
211. **BEAUBEAU-FRANCOIS, Anne:** La minorité hispanique en Californie (aspects sociaux et culturels). U: UPPA. A: 2000. Z: Roland Forgues. Cód: 611202*/590603*
212. **SAN EMETERIO PALACIOS, María Teresa:** Reflexión psicosocial sobre la drogodependencia de la rehabilitación familiar. D: Psicología. F: Filosofía y Ciencias de

la Educación. U: UD. A: 2000. Z: Luis de Nicolás Martínez. Cód: 611305*/6112*/6103*

213. **IRAZUSTA ADARRAGA, Susana:** Análisis y valoración de las relaciones del estado de ánimo, la autoeficacia y las variables motivacionales en jugadores de golf amateur. D: Didáctica de la expresión musical, plástica y corporal. F: E.U. Formación Profesorado E.G.B. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Antonio Arruza Gabilondo. Cód: 6199

62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

214. **COLL BARREU, Juan:** Los Angeles 1908-1955. Vanguardia no dominante de la arquitectura moderna. D: Proyectos. F: Escuela Superior de Arquitectura. U: UNA. A: 2000. Z: Juan Miguel Ochotorena Elicegui. Cód: 620199
215. **LABARTA AIZPÚN, Carlos:** Meditación ante un cambio: huellas, razones e incertidumbres en torno a la deconstrucción construida. D: Proyectos. F: Escuela Superior de Arquitectura. U: UNA. A: 2000. Z: Javier Carvajal Ferrer. Cód: 620199
216. **KIRSTE TEUBER, Waltraud:** "Weltliteratur" de Goethe: un concepto intercultural. D: Filología Inglesa y Alemana. F: Filología y Geografía e Historia. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: José Miguel Santamaría López. Cód: 620201/620202/620203/620204
217. **CHAUZU-FOTTORINO, Olivier:** Le "plaisir du texte" dans l'oeuvre narrative de Carmen Martín Gaité. D: Recherche en Langue et Littérature Romanes. U: UPPA. A: 2000. Z: Christian Manso. Cód: 620202*
218. **DEMEREAU, Béatrice:** CHANT CHORAL (Moyen d'accès à la musique pour le choriste amateur adulte). U: UPPA. A: 2000. Z: Guy Maneveau. Cód: 620306*

63 SOCIOLOGÍA

219. **GARCÍA FERNÁNDEZ, José Ignacio:** Euskararen erabilera eragiten duten prozesu psikosozialak: indentitate etnolinguistikoaren garrantzia. D: Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: María José Azurmendi Ayerbe. Cód: 630802/570510/630502/570502

72 FILOSOFÍA

220. **PARDO VARGAS, Carlos Gustavo:** La formación intelectual de Thomas S. Kuhn. Una aproximación biográfica a la teoría de desarrollo científico. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: Jaime Nubiola Aguilar. Cód: 720102/720403/720505
221. **URABAYEN PÉREZ, Julia:** El pensamiento antropológico de Gabriel Marcel. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: Ángel Luis González García. Cód: 7202
222. **SUÁREZ NORIEGA, Guillermo:** Convivencia: Las relaciones interindividuales en el pensamiento de Ortega y Gasset. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 2000. Z: Juan Cruz Cruz. Cód: 720206

223. **LÁZARO CANTERO, Raquel:** La sociedad comercial en A. Smith. Método, moral, religión. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1999. Z: Rafael Alvira Domínguez. Cód: 720304/720402/720405
224. **ALONSO GARCÍA, Juan:** Fe y experiencia cristiana: la perspectiva personalista de Jean Mouroux. D: Teología Dogmática. F: Teología. U: UNA. A: 2000. Z: César Izquierdo Urbina. Cód: 720404/720206
225. **SALIS, Miguel de:** Bulgakov y Florovsky. Dos eclesiologías ortodoxas de la Diáspora Rusa. D: Teología Dogmática. F: Teología. U: UNA. A: 2000. Z: Pedro Rodríguez. Cód: 720404/550621
226. **SILVA SANTOS, Eduardo da:** El desarrollo del dogma de la Resurrección de los Muertos en la teología del siglo veinte. Un análisis según la criteriología de John Henry Newman. F: Teología. U: UNA. A: 2000. Z: José Morales Marín. Cód: 720404/720203
227. **TRAORÉ, N'Datchin Honoré:** Cristo manifiesta plenamente el hombre al propio hombre (Gaudium et spes22). Antecedentes de esta idea y comentario de Juan Pablo II. D: Teología Dogmática. F: Teología. U: UNA. A: 2000. Z: Juan Luis Lorda. Cód: 720404/720206
228. **CUEVAS BADALLO, Ana:** Caracterización del conocimiento tecnológico y su desarrollo: hacia una epistemología de las ciencias ingenieriles. D: Lógica y Filosofía de la Ciencia. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 2000. Z: Jesús Ezquerro Martínez. Cód: 720500/720703

Índice de autores

- | | |
|--|---|
| Aguado Alonso, Mónica. 123 | Ayerbe Díaz, Mirari. 49 |
| Aguirre Múgica, Patricia. 126 | Bachelot, Béatrice. 114 |
| Albiac Alesanco, Fernando José. 3 | Baixauli Fons, Jorge. 106 |
| Almgren Spare, Margareta. 190 | Barandiarán Arteaga, Alexander. 207 |
| Alonso García, Juan. 224 | Barandiarán Irastorza, Javier. 200 |
| Amor Andrés, Pedro Javier. 206 | Bayona Saez, María Cristina. 150 |
| Andrés Martínez, Miriam. 34 | Beaubeau-Francois, Anne. 211 |
| Angulo Arandía, Víctor Manuel. 148 | Bengoa Ruigómez, María Victoria. 79 |
| Anta Escuredo, José Antonio. 108 | Benito Amurrio, Marta. 138 |
| Apesteguía Goñi, Beatriz. 67 | Benito Pérez de Mendiola, Aitziber. 54 |
| Aquerreta González, Irene. 98 | Berenguer Pérez, Roque José. 124 |
| Aragués Cemboráin, Miren Itziar. 193 | Bermejo Vega, Virgilio. 169 |
| Aramburu Goya, María Dolores. 149 | Besga Armas, María Concepción. 2 |
| Aramburu Mayoz, Cándido. 133 | Bonifaz Conto, Edison Alfredo. 134 |
| Arocena Expósito, Miguel Ángel. 136 | Boudot, Geraldine. 185 |
| Arregui San Martín, Francisco Javier. 12 | Braga, Marta. 162 |
| Arriaga Iraburu, Inés. 178 | Calcedo del Hoyo, Roberto. 65 |
| Arribas Pérez, José. 89 | Campo Cimarras, Eugenia. 96 |
| Arriola Egurrola, José María. 189 | Canga Armayor, María de la Navidad. 105 |
| Artaso Irigoyen, María Begoña. 104 | Cano Martín, José Luis. 13 |
| Avalos Cuica, Norma Wilma. 109 | Carvalho Vieira, Nuno Miguel. 172 |
| | Casillas Rubio, Arantza. 6 |

- Cendoya Sainz, José María. 157
 Chauvi, Benoît. 131
 Chauzu-Fottorino, Olivier. 217
 Chiorino, Giovanna. 14
 Chocarro Bujanda, Carlos. 170
 Coll Barreu, Juan. 214
 Contreras y Cruz, Carlos Augusto. 163
 Corta Juaristi, Miren Edurne. 27
 Creux, Patrice. 52
 Cuevas Badallo, Ana. 228
 Delmas, Carole. 41
 Demereau, Béatrice. 218
 Denaro, Luca. 110
 Despin, Laurent. 80
 Díaz Bernardo, Ramón. 154
 Díaz Gorriti, Virginia. 160
 Domenech Subiran, Juana. 155
 Domingo de Miguel, Eduardo. 39
 Dupin, Hélène. 24
 Dutour, Sébastien. 48
 Dutournie, Patrick. 40
 Echevarría Aza, María José. 153
 Echeverría Zubiria, Alberto. 23
 Elejabarrieta Olabarri, María Jesús. 19
 Elizechea Eceiza, Cristina. 43
 Esteve Cornejo, M^a Cristina. 91
 Fernández Alonso, Mirian. 68
 Fernández de Pinedo Echevarría, Nadia. 171
 Fernández-Sancho Tahoces, Ana Suyapa. 182
 Ferret Poza, Raquel. 115
 Francés Ortega, Jesús Manuel. 81
 Galarza Rodríguez, Ainhoa. 127
 Galarza Rodríguez, Aitor. 135
 Garagorri Ganchequi, Nerea. 46
 García Bernal, Francisco Javier. 113
 García Bringas, Juan Manuel. 60
 García de la Borbolla García de Paredes, Ángeles. 167
 García Fernández, José Ignacio. 219
 García Orellán, María Rosa. 141
 García Ruiz, Leopoldo. 179
 García-Rostán y Pérez, Ginesa María. 94
 Gil Bazo, José Javier. 158
 Gil Felipe, José Ignacio. 51
 Gimeno Hernández, Olga. 129
 Gojenola Gallettebeitia, Koldobika. 7
 Gómez Betancourt, Gonzalo Eduardo. 156
 Gómez Elvira, Sagrario Fuensanta. 1
 Gómez Plaza, David. 25
 González Alcántara, Óscar Jesús. 125
 Gonzalo García, Ramón. 139
 Guillén Martínez, Juan Carlos. 119
 Gutiérrez Coba, Liliانا María. 202
 Gutiérrez de Gracia, Susana. 4
 Hassen, Hamadi. 77
 Hernáez Laviña, Estibaliz. 45
 Herrán Núñez, Gaspar Ignacio de la. 112
 Hontans, Thierry. 16
 Hudson Frías, Eileen. 204
 Hueso Alonso, Ricardo. 18
 Inchausti Orbe, Miren Irune. 44
 Irazusta Adarraga, Susana. 213
 Issartel, Thierry. 175
 Itoiz Avinzano, María Reyes. 78
 Izaguirre Guerricagoitia, Jesús María. 183
 Jodra Llorente, María Yolanda. 118
 Josa Albiñana, Mariona. 97
 Kirste Teuber, Waltraud. 216
 Kriaa, Hassen. 10
 Labarta Aizpún, Carlos. 215
 Lagarde, Anne-Marie. 56
 Lalanne, Lionel. 72
 Landa Gil, Cristina. 47
 Lara Ros, María Sonia. 194
 Larráyoiz Lorea, Patricia. 76
 Larrea Álava, Mikel. 120
 Larrieta Fernández, Ignacio. 130
 Lázaro Cantero, Raquel. 223
 Llona González, Miren. 164
 López García, Natividad Ana. 33
 Lumbreras Azanza, José Javier. 122
 Maeztu Martínez, Miguel Ángel de. 137
 Maldonado Martín, Sara. 196
 Mansanne, Frédéric. 5
 Margareto Sánchez, Javier. 90
 Martín Bermejo, José Ignacio. 142
 Martínez Gayoso, María Nieves. 188
 Martínez Magunacelaya, Nerea. 66
 Mateos Melero, José María. 69
 Mayordomo Rodrigo, Virginia V. 184
 Menoyo Arriandiaga, Begoña. 31
 Merino Pereda, María Pilar. 75
 Merle, Valérie. 73
 Merodio de La Quintana, Marta. 100
 Miranda Vázquez, Carlos de. 187
 Moler Cuiral, José Antonio. 17
 Molinero Ortiz, Jon. 74
 Moral Arce, Blanca Amaya. 42
 Moret Cafferata, Zulema. 174
 Moune, Sophie. 61
 Muñoz Turrillas, María Carmen. 88
 Okruzhnov, Yury. 82
 Orbe Mandaluniz, Susan. 145
 Orbegozo Echevarría, Enrique. 93
 Orús Sarasola, Lara M^a. 99

- Oscáriz Rada, Juan Carlos. 62
 Otano San Martín, Ana Teresa. 37
 Palacios Díez, Clemente Javier. 55
 Pardo González, Miguel Ángel. 57
 Pardo Vargas, Carlos Gustavo. 220
 Paturusi, Syamsul Alam. 159
 Peña Varona, Alberto de la. 201
 Perales Ugarte, Jesús. 197
 Pereda Barroeta, Naia. 20
 Pérez Aldasoro, Pío. 143
 Pérez Fernández, Tomás Antonio. 9
 Pérez Pérez, José Antonio. 165
 Pérez-Sierra Arechavala, Ignacio. 144
 Pizarro Asenjo, José Antonio. 121
 Pomposo Gaztelu, Íñigo Cristóbal. 58
 Posadas Suquía, Patricia. 198
 Poueyto, Jean-Luc. 140
 Puertas Ruiz, M^a Amaya. 107
 Pueyo Echevarría, Javier. 8
 Ravassa Albéniz, Susana. 92
 Reboredo Prol, Mercedes. 59
 Rekalde Goikoetxea, Ángel A. 203
 Rica Etxebarria, Itxaso. 86
 Rivas Nieto, Alejandro. 128
 Rodríguez Fouz, Marta. 161
 Rodríguez Pardo, Julián. 180
 Rodríguez-Ocaña, Rafael. 173
 Romeo Pina, Inocencio. 35
 Roose, Philippe. 11
 Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel María. 181
 Ruiz de Galarreta Pérez de Arrilucea, Juan Carlos. 111
 Ruiz, Fernando Javier. 205
 Sádaba Díaz de Rada, M^a Belén. 101
 Sáenz Aguirre, Jon. 70
 Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier. 186
 Sainz Gómez, Carmen. 85
 Sainz Osinaga, Matilde. 191
 Salgado Pascual, José Esteban. 83
 Salis, Miguel de. 225
 Salustiano Esnoz, María Teresa. 15
 San Emeterio Palacios, María Teresa. 212
 Sánchez España, Francisco Javier. 71
 Sánchez Pérez, Álvaro. 210
 Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio. 84
 Sancho Saiz, Javier. 22
 Santos Escribano, Francisco. 176
 Sarria Rubín de Celis, Imanol Josu. 26
 Silva Santos, Eduardo da. 226
 Sorli Peña, Miguel Ángel. 151
 Sota Busselo, Mercedes. 63
 Suárez Cortes, Tatiana María. 38
 Suárez Noriega, Guillermo. 222
 Syvertsen, Carsten Martin. 132
 Tarrio Fernández, Ana María. 116
 Teodoro Herzog, Ludger. 152
 Torrea Goñi, Diego. 28
 Torrecilla Sesma, María. 103
 Torres Novalbos, María Inmaculada. 53
 Tracz, Zbigniew. 177
 Traoré, N'datchin Honoré. 227
 Tucoulet, Carole. 168
 Uncetabarrenechea Larrabe, Javier. 199
 Urabayen Pérez, Julia. 221
 Urgell Lázaro, María Blanca. 192
 Urrutia Sagardia, Óscar. 102
 Vacchina, Véronique. 30
 Valero Congil, Jesús Manuel. 64
 Vallejo Castilla, María Elena. 117
 Vázquez Bourgon, Elena. 209
 Vecino Gay, Elena. 208
 Vega Gordillo, Manuel Jesús. 146
 Vela Desojo, Amaia. 87
 Velasco Toro, José Manuel. 166
 Vélez Ramírez, Amparo. 195
 Vergara Ezcurra, Alfredo. 36
 Vicario Hernando, José Luis. 50
 Vielba Postigo, Raquel. 95
 Villar Ramos, Ana Victoria. 32
 Zubiaurre Goena, María Aránzazu. 147
 Zuloaga Zubieta, Olatz. 29

2. Comentario acerca de las tesis doctorales relacionadas con la cultura vasca

TESIS LEÍDAS EN EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2000

Margareta Almgren. UPV-EHUko Ingeles eta Aleman Saileko irakaslea
 Tesiaren izenburua: *La Adquisición del Tiempo y Aspecto Verbal en Euskara y Castellano*
 Irakurrita:
 Zuzendaria: Itziar Idiazabal
 Unesco kodea: 570108/570507/570103
 Edukia:

Tesi honek hizkuntzaren jabekuntzaren atal bat aztertzen du: denbora eta aspektu markak nola garatzen diren aditz morfologian euskaraz zein gaztelanieraz haur txikiengan.

Aztergaiak bi dira: senitartearen bidez euskara eta gaztelania eskuratzen duen mutil bat eta neska euskaldun elebakarra. Haur hauek, 1:06 adina zutenetik, hamabostero bidez grabatuak izan ziren, etxeko giroan, senide eta lagunekin elkarrizketetan ari-tuz. Neskaren kasuan, datu bilketa 3:00 adina izan zuen arte luzatu zen eta mutilaren kasuan 4:00 arte. Mutikoaren datuak Hamburgoko eta Euskal Herriko Unibertsitateko HEGEHJ-BUSDE proiektuan bildu dira (*Adquisición del euskara y del castellano como primeras lenguas por niños bilingües vascos*, Mahlau, 1994). Neskatoaren datuak, berriz, Juan José Zubiri ikerlariaren proiektu eta doktorego tesian (*Izen Sintagmaren determinazioa eta kasuen jabekuntza eta garapena hiru urte arte*, Zubiri, 1997).

Aditz morfologiaren garapena hainbat hizkuntzetan aztertua izan da, ikuspuntu formala zein funtzionala harturik. Aditz morfologiaren denborazko balioa behin baino gehiagotan eztabaidatu izan da. Lehenaldiko markak agertzen direnean, adibidez, komunikazio egoeratik at denborazko proiektzioa azaltzen al dute? Hau dela eta, 'aspecto antes que tiempo' deritzon hipotesia sortu da. Hipotesi honen arabera, umeek denborazko erlazioak baino lehenago ekintzen ezaugarriak azalduko lituzkete: iraupena, puntualitatea, erresultatibitatea... Aditz formak ere, eduki semantikoari lotuta sortuko lirarteke: forma burutuak ekintza bukatuak edo puntualak azaltzen duten aditzekin (*apurtu da; ipini dut*); forma ez burutuak, prozesuak azaltzen dutenekin (*jolasten ari naiz*). Ingelesa, frantsesa edo gaztelaniaren jabekuntzari buruzko ikerlanetan lotura hau ikusi izan da. Euskaraz, aldiz, fenomeno hau gutxitan aztertu da. Gure kasuan, eduki semantiko eta aditz formen arteko lotura hasierako aroetan nabaria da, bi haurrengan eta bi hizkuntzetan.

Jabekuntza elebiduna aztertzerakoan, **kode bereizketa edo bateraketa** behin eta berriro planteatu da. Hau da: haur elebidunak gai al dira jabetzen ari diren bi hizkuntzak bereizteko, edo nahasketak gertatzen dira, lehen aroetan behintzat? Mutil elebidunaren datuek bereizketaren aldeko hipotesia indartzen dute, gure aztergai den elebakarraren eta gaztelaniaz bereganatzen ari diren beste haur elebakarren datuekin konparatuz (*López-Ornat, 1994; Aguirre, 1995*). Adibide bat eman dezakegu: - KO atzizikaren erabilpena hain zuzen.

Dakigunez, atzizki hau alde batetik geroaldiko gertareak azaltzeko erabiltzen da, eta bestetik, hori bezain arrunta, proposamenak egiteko: *Joango gara kalera?* Jakina da ere, holako proposamenetan gaztelaniaz futuro perifrástico: *Voy a poner esto aquí*,

zein presente: *¿Lo pongo aquí?* erabiltzen dela. Gaztelaniaren eraginez, joera hau euskaraz ere zabaltzen ari da (**Ematen didazu liburua?*) eta pentsa dezakegu haur elebidun batengan erraz gerta ziteekela. Baina ez da horrela gertatzen: ume biek –KO aztizkiaren erabilpena mantentzen dute holako kasuetan. Gaztelaniaz, aldiz, haur elebidunak futuro zein presente erabiltzen du, ume gaztelaniadun elebkarrek bezala.

Gaztelaniari buruz egin diren ikerlanetan aurkitu denez, **lehenaldiko** forma perfektiboak (*se cayó, la rompi*) izaten dira haur txikiengan agertzen diren lehenak. Forma imperfektiboak (*se reía, venía*), beranduago eta gutxiagotan azaltzen dira. Euskaraz, berriz, forma burutuak, sintetikoak eta ez-burutuak baino lehenago eta ugariago agertzen dira. Gure kasuan ere, euskaraz holan gertatzen da. Gaztelaniaz, aldiz, kontra-koa: gure aztergaiaren esaldietan forma imperfektiboak lehenago azaltzen dira eta ugariagoak dira, besteak baino.

Hurbillago begiraturaz, horren azalpenerako bi faktore gailentzen dira: **diskurtso mota** eta **helduen input**-aren ezaugarriak. Gure korpusean, gaztelaniazko forma imperfektiboak ia salbuespenik gabe diskurtso mota oso zehatz batean agertzen dira: joku fantastikoetan hain zuzen (*Yo era el perro; Aquí venían los bomberos*). Euskaraz, aldiz, forma burutuak lehenago jaso diren gertakizun errealek isladatzen dituzte (*Atzo eskolara joan giñen*). Bereizketa hau helduen hizkuntan ere oso nabarmena da: aitak gaztelaniaz haurrari zuzendutako esaldietan holako formak hasieratik maiz erabili ditu. Amak euskaraz, berriz, batez ere gertatutako ekintza errealei buruz hitz egin du, forma burutuak erabiliz. Aurrerago, joku fantastikoak euskaraz ere agertzen direnean, ume biek aditz forma burutuak, zein ez-burutuak, zein sintetikoak erabiltzen dituzte euren jolasetan. Beraz, alde batetik, diskurtso mota eta input-aren eragina garrantzizkoak iruditu zaizkigu. Bestalde, euskal aditzen erabilera joku fantastikoetan interpretazio zaila dauka oraindik: beste tesi baten gaia izango litzateke.

Arriola Egurrola, José María

Izenburua: Euskal Hiztegia-ren azterketa eta egituratzea ezagutza lexikalaren eskuratzeko automatikoari begira: aditz-adibideen analisia murriztapen-gramatika baliatuz, azpikategorizazioaren bidean

D: Filología Vasca. F: Filología y Geografía e Historia. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko irailaren 15ean

Tesiaren zuzendariak: Joseba Abaitua Zubillaga; José Javier Artola Zubillaga

Unesco kodea: 5701/04-5705/03-5705/13

Edukia:

Tesi-proiektu honek bi motibazio nagusi izan ditu: (1) Euskal Hiztegia (EH) berrera-biltzea, Euskararen Datu-Base Lexikalaren (EDBL) aberasketarako eta (2) aditzen argumentu-egitura lantzen laguntzeko bideak eskaintzea. Lehendabizi, EHren egitura definitzen duen gramatika zehaztu dugu eta hiztegia bera analizatu. Lan horiek gauzatzeko lexikografoak hiztegia egiterakoan buruan duen gramatika azaleratu dugu. Eta, gainera, hiztegiko artikulak eta artikulak bakoitzaren atalak egituratzeko testu-prozesadore batez baliatzeak dakartzan gabeziak eta akatsak nabarmendu ditugu. Horrek guztiak erakusten du formalizazio zorrotzago baten premia nabaria dela.

Horrez gain, hiztegia TEIko (*Text Encoding Initiative*) gidalerroen arabera kodetu dugu. Hau da, formatu estandar batez baliatu gara hiztegia errepresentatzeko. Eta, hiztegi-gintzari begira, aurkeztu dugun TEI ekimeneko gidalerroez baliatzea izan daite-

ke hiztegien kontsistentzia ziurtatzeko jarrai daitekeen bideetariko bat. Adibidez, TEIko gidalerroak, egokiak dira oso artikulua idazten diharduen lexikografoarentzat, datuen zuzentasuna, osotasuna eta abar egiaztatzearen aldetik.

Bestalde, TEIra egokitze horrek hiztegiaren berrerailegarritasunari irekitzen dizkio ateak. Hau da, batetik EDBLren aberasketarako informazioa jartzen du eskuragarri, eta, bestetik, EH aztergai edo lantresna duen edonorentzat baliagarri izango da. Aipatu gabe hiztegiaren etorkizuneko eguneratzeetarako eskaintzen dituen abantailak.

Hasieran aipatu dugun analisi horri esker, interesgarri deritzogun informazio-eremuak aztertu ahal izango ditugu ordenagailu bidez, gure kasuan aditzen adibideak izan ditugu aztergai. Azterketa horren helburu nagusia adibide horietan aditz bakoitzaren inguruan azaltzen diren sintagmak eta aditz-kateak jasotzea izan da. Eta helburu horrek eraman gaitu adibideen azaleko analisi sintaktikoa egitera.

EHko aditzen adibideak analizatu ditugu euskararako landu dugun Murriztapen-gramatika baliatuz. Adibideok analizatzeko euskararen sintaxiaren parte bat konputazionalki deskribatu eta erabili dugu. Eta ondorioz, sailkapen bat (etorkizuneko azterketa sakonagoen euskarri nahi litzatekeena) erdietsi dugu, aditzen argumentu-egiturari erreparatuz.

Landu dugun sintaxiaren parte azaleko sintaxiaren arloan kokatzen da. Azaleko sintaxiak berebiziko garrantzia du adibideetatik jaso den informazioaren zuzentasunarako. Izan ere, aditz bakoitzaren argumentu posible gisa jasotzen direnak, azaleko sintaxiaren bidez ezagutzen diren sintagmak eta aditz-kateak baititugu.

Ez dugu zalantzarik esateko aditzei buruzko azpikategorizazioa zehazteak sintagma edota aditz-kateen analisitik esaldi konplexuagoen analisisira jauzia egiteko aukera emango duela.

Uste dugu eginiko azaleko analisisia baliagarria dela azpikategorizazioaren alorra lantzen laguntzeko, hain zuzen ere, proiektu honen bigarren motibazio nagusia izan denari erantzunez. Analisisaren emaitza errepresentatzeko SGML (*Standard Generalized Markup Language*) baliatu dugu analisi sintaktikoa errepresentatzeko dokumentu-mota definizioa (DTD, *Document Type Definition*) zehaztuz. Errepresentazio-modu horrek analisisia testu huts izatetik errepresentazio aberatsago batera moldatzean, ustiapena errazteko bideak irekitzen ditu. Ustiapen hori burutzeko moduetariko bat, diseinatu eta implementatu dugun galdeketa-sistema dugu. Galdeketa-sistemaren bidez, analisisetatik eskuratu nahi dugun informazioa jasotzeko eta ikerketa errazteko bidea landu dugu. Horren bidez defini daitezkeen galderek analisisaren emaitzak aztertzen lagundu digute, lorturiko emaitzak modu desberdinetara antola daitezkeela.

Azkenik, egindako lanen ondorioz hiru ekarpen nagusi egin ditugula azpimarratu nahi genuke:

1. Hiztegiaren kodeketarako formatu estandar batez baliatuz, EH TEIko gidalerroen arabera kodetzea.
2. Azaleko sintaxiaren alorra urratzea: murriztapen-gramatika landu eta EHko adibideen gainean aplikatu dugu.
3. Aditzen argumentu-egitura lantzen laguntzeko metodologia jorratzea, emaitza gisa hiztegitik aditzen azaleko patroiak erdietsiz.

Barandiaran Arteaga, Alexander (alex_barandiaran@huhezi.edu)

Izenburua: Osasun mentala eta unibertsitateko ikasleak

D: Personalidad, evaluación y tratamientos psicológicos. F: Psicología. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko urriaren 10ean

Tesiaren zuzendaria: Jesús Guerra Plaza

Unesco kodea: 6001/99

Edukia:

Gaiari buruzko ikerketa gehienetan osasun mentala patologiaren gabeziarekin lotu izan da. Honek esan nahi du patologiarik agertzen ez den bitartean osasun mentala ematen dela aurreikusitako izan dela. Tesi honek ez du aurreikuspen hau kontutan hartzen eta osasun mentala modu zabalagoan planteatzen du. Arrazoi hau dela eta, patologia posibleaz eta aldagai soziodemografikoetaz aparte, nire tesian osasun mentalarekin zerikusia duten estresa, ongizatea eta bizitza kalitatea aztertu ditut, baita osasunarekin zerikusia duten tabakoa, alkohola eta gainontzeko drogak ere. Faktore hauek ez dira beste ikerketetan batera aztertu eta osasun mentalarekin lotu. Osasun mentalaren ikerkuntzan beharrezkoa da faktore hauek kontutan hartzea, ez soilik ikasleen osasun mentala aztertzen dugunean, baita gainontzeko populazioetan ere.

Hipotesiei dagokionez, Osasun mentala patologia eza baino zabalagoa dela kontutan hartuta, hipotesi nagusi bezala zera planteaitzen dut: ikertutako ikasleriaren %50 inguruk osasun mentala alorrean gabeziak izango ditu. Honela, patologia ez duten ikasleak, osasun mentalean gabeziak dituztela frogatuko dut. Bigarren mailako hipotesi nagusiari dagokionez, patologia posiblea dut erizpide, eta aurrez egin diren ikerketak hartzen ditut kontutan, batez ere denbora eta tokia kontutan hartuta hurbilen ditugun (J.A. Merino, 1989; Seva, 1990, 1995; Iturriaga, 1995) ikerketetan lorturiko emaitzak. Honela, Unibertsitateko ikasleen %30ak "kasu" psikopatologikoa izateko probabilitatea izango du. Hirugarren mailako hipotesiei dagokionez, hiru dira hipotesi nagusiak: a. Ikasleen gehiengoak bizitza kalitate maila altua erakutsiko dute. b. Ikasleen gehiengoak ongizate maila altua erakutsiko dute. d. Ikasleen gehiengoaren zat estres maila nahiko altua izango da. Laugarren mailako hipotesiei buruz, ikerketa deskribatzailea den neurrian, eta osasunean eragina duten substantziei dagokionez, aurreko ikerketetan azaltzen diren proportzioak beretsuak agertuko dira. Hala, Tabakoaren kontsumoan laginaren erdiak baino gehiagok egunero erretzen duela azalduko da, eta erretzen dutenen artean gehiengoak 10 zigarro baino gehiago erretzen dutela. Edanari dagokionez, azkeneko ikerketek erakusten dutena kontutan hartuta, ikasleen gehiengoak edan egiten duela azalduko da, eta hauetarik gehienak asteburuetan, eta gizonetako eta emakumezkoen artean ezberdintasunak emango dira. Gainontzeko drogei dagokionez, azken 5 urteetan drogak hartu dituztenen ikasleen proportzioa %30etik gorakoa izango da, eta hartu dituzten hauen artean, gehiengoak produktu kanabikoak hartu izan ditu.

Metodo eta materialei dagokionez, Ikerketa honetan erabili dudan galdesorta orokorra gauzatzeko orduan, Aragoiko Osasun Mentalari buruzko ikerketa gauzatzeko SAMAR-89 proiektu ereduak kontutan hartu dit. Baita, Kovessek (1985) Quebecen egindako ikerkuntza, Merinoren (1989) ikerketa, Sevarena (1983), eta batez ere Bizkaiko Kanpusean Iturriagak (1994) burutu zuen ikerkuntza, UPV/EHUko ikasleen osasun mentalari buruz dagoen bakarra dagoelako. Patologiaren atalari dagokionez, aipatu ikerketa guztiek amankomunean duten galdesorta bakarra GHQa da, eta nik ere hori bera hartu dut nire ikerketarako. Galdeketa hau "screening" erakoa da, eta patologia posiblea neurtzen du. Osasun mentalarekin harreman estua duten beste galdesortak hauek dira: Batetik, Ruizek eta Bacak (1993) eraturako "Bizitza Kalitatea" (Calidad de Vida) da. Bestetik, Brengelmann-ek (1981a) "Stresa" proiektuan erabilita-

ko galdesorta erabili dut. Galdesorta honek fidagarritasun maila altua erakutsi du (Alfa: 0'8976) eta oso baliagarria suertatu da aurrez burututako ikerketa pilotuan (Barandiaran eta Guerra, 1998). Aldagai soziodemografikoei dagokionez, hauek dira erabaki ditundanak: Fakultatea, Ikastaroa, Orgutegia, Hizkuntza, Adina, Sexua, Egoera sibila, Lan egoera, Etxebizitza, Bizi lekutik fakultatera dagoen distantzia, eta Aurrekari pertsonalak (Ingreso psikiatrikoak eta Tratamendu psikologikoak). Behaketa klinikoa egiteko kontutan hartu dudana populazioa, UPV/EHUko Gipuzkoako Kanpuseko ikasle-goa izan da. Populazio honetatik 590 subjektu osatutako lagina ikertu dut. Subjektu hauek 7 fakultateetan banatuak daude: Informatika, Psikologia, Zuzenbidea, Filosofia eta Hezkuntza Zientziak, Kimikak, Enpresa Ikasketak eta Magisteritza.

Azkenik, ondorioen esparruan, eta Hipotesi Nagusiari dagokionez, ikerketa honetan agertzen diren emaitzen arabera, osasun mentala patologia eza baino zabalagoa dela esan genezake, hau da, nahiz eta "kasu" psikopatologikoa ez izan, ikasleek osasun mentalean gabeziak azaltzen dituztela, zehazki estresari, bizitza kalitateari eta ongizateari dagokionez. Sintoma ezak ez du esan nahi osasun mentala ematen denik, eta hauxe bera argi geratu da ikerketa honetan. Ikasleen %50 inguruk osasun mentalaren gabezia erakusten duenaren hipotesia konfirmatzen dela esan dezakegu. Bigarren mailako hipotesiekin lotzea ezinbestekotzat jotzen dudanez, ezin ahaz dezakegu ikertutako ikasleen laurdena baino gehiagorentzat. Osasun mentala modu holistikoan definitu ezker, ikerketa honetan argi azaltzen da, ikasleen proportzio handiegi batek ondoez psikologikoa bizi duela. Hau da, nahasketa posiblek ez egoteak ez du esan nahi ikasleen osasun mentala ona denik, baizik eta literaturan maiz geratu den bezala, ez dela detektatua izan, osasun mentala modu murriztailean ikusi delako. Osasun mentalaren alde patologikoari dagokionez, eta GHQ-28a oinarritzat hartuz, egindako bigarren mailako hipotesia, ikasleen %30 inguru kasu posiblea izango zela zen. Lagin honekin azaltzen den proportzioa ehuneko honetara inguratzen da (%26'1). %30ekoa Bizkaiko Kanpusean lortutako emaitza da. Gipuzkoako kanpusean, ikasle hauen artean, zertxobait baxuagoa dela ikus daiteke. Halere proportzio oso altua dela esan beharra dago. Estresari dagokionez, gehiengo ez bada ere, ia erdiak estres maila altua erakusten du. Azkenik, Ongizateari dagokionez, gehiengoak ongizate maila altua erakusten du. Osasunarekin zerikusia duten sutantzien esparruan, alkoholaren kasuan, gehiengoak (%94'9) edan egiten du, batzutan bada ere. Batez ere, kontsumo hau asteburuetan ematen da (%52'5). Gaiari buruz aipatu beste ikerketa batzuetan agertzen den bezala, nire ikerketan ere kontsumoa asteburuetan oinarritzen da (Zupiria, 1998; Basabe, 1992). Gainontzeko drogen kasuan, azken 5 urteetan, droga probatu dutenen proportzioa nik iragarritakoa baino askoz handiagoa da (%52'4).

Cendoya Sáinz, José María (eupzesaj@se.ehu.es)

Izenburua: **Hizkuntza gutxituak eta ekonomia: Euskararen kasua**

D: Economía Aplicada 1. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko azaroaren 24an

Tesiaren zuzendaria: Valeriano Bakaikoa Azurmendi

Unesco kodea: 5312/02

Edukia:

Ekonomiak, bere adar desberdinetan, aldagai ugari erabiltzen ditu mota askotako analisiak egiteko. Hizkuntza faktorea, berriz, gutxitan erabilia izan da analisi ekonomikoan, eta are gutxiago, hizkuntza gutxituen kasuan. Doktore-tesi honen lehen atalean faktore linguistikoak zientzia ekonomikoan zer-nolako tratamendua izan duen errepasatzen da, hizkuntza gutxituekin lotutako ekonomi testuei arreta berezia eskainiz.

Hurrengo kapituluetan hizkuntza gutxituek ekonomiarekin dituzten loturak aztertzen dira, gaia ikuspegi desberdinetatik helduz. Horrela, garapen ekonomikoak eta globalizazio prozesuak hizkuntzen bilakaeran eduki dezaketen eraginari kapitulu bat eskaintzen zaio, Europako hizkuntz aniztasuna bereziki aipatuz. Beste kapitulu batean, gizarte elebidunetan hizkuntza klase sozialak bereizteko faktorea izan daitekeela kontutan hartuz, euskal gizartearen egoera aztertzen da (EAEko kasurako), ondorioa izanik kasu honetan, euskaldunek ez dutela talde ekonomiko berezirik osatzen.

Zientzia ekonomikoaren tresna ohikoak erabiliz, hainbat ekonomilarik hizkuntza gutxituen problematika nola tratatu duten aurkezten da ere, eredu horiei hainbat kritika eta ekarpen eginik. Euskararen kasuan, alde batetik, ezaugarri linguistiko bereziak dituzten produktuen ekoizpenean, mozkinak hoberenatzeko enpresa-egiturei buruzko azalpena ematen da, eta bestetik, produktu horietako kontsumitzaileengan, hizkuntza desberdinen ezagupenak kontsumo-ereduetan dituen eraginak aztertzen dira.

Beste atal batean euskara sektore ekonomiko gisa tratatzen da, euskalgintzak erabiltzen dituen giza eta ekonomi baliabideak zehaztuz. Hurrengo kapituluan, lan munduan euskararen erabilerak duen egoera eta bilakaera ikertzen da, enpresetako arduradunen jarrerak, azken aldian ezarri diren euskararen erabilera areagotzeko plangintzak eta lanbide-heziketaren euskalduntze maila apala aipatuz. Bukatzeko, euskal administrazioek hizkuntz politikarako esleitutako diru-zenbatekoen bilakaera aurkezten da, besteak beste, egoera politiko desberdinek garai eta administrazio bakoitzean eragin dituzten diferentziak islatuz.

De la Peña Varona, Alberto (alberto.d@euskalnet.net)

Título: *La presencia de los valores postmateriales en el discurso de la izquierda política vasca (1980-1998)*

D: Ciencia Política y de la Administración. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Leída: 22 de diciembre de 2000

Director de la Tesis: Pedro Ibarra Güell

Código Unesco: 5903/00-5905/06

Contenido:

Este trabajo de investigación se plantea como un intento de respuesta a un interrogante fundamental: ¿cómo afecta el cambio en los valores culturales del que nos habla Inglehart al mensaje de los partidos de izquierda convencionales? En otros términos ¿qué impacto tendrán los nuevos valores postmateriales –que según el autor norteamericano son cada vez más frecuentes en las sociedades occidentales– en el programa de los partidos de la izquierda clásica?

Nuestro argumento parte de la base de que los partidos de izquierda tradicionales se encuentran ante una necesidad histórica de reformular su discurso, de tratar de ofertar otra ideología que les permita seguir siendo viables como organizaciones de intermediación de intereses. Los motivos de esa necesidad de cambio en el discurso los hallamos en el descrédito del mensaje marxista tradicional evidenciado a partir de 1989 y en la competencia que progresivamente van suponiendo otros actores políticos procedentes de la esfera de los Nuevos Movimientos Sociales. Por tanto, una buena forma de medir la trascendencia política de ese cambio cultural que analiza Inglehart es, a nuestro juicio, calibrar su posible impacto en formaciones necesitadas de un nuevo mensaje como son los partidos de izquierda convencionales.

Por tanto, esta investigación se ha centrado en medir el impacto de esos nuevos valores postmateriales en los programas electorales del Partido Socialista de Euskadi, Izquierda Unida/Ezker Batua y Herri Batasuna, como exponentes en Euskadi de esa izquierda tradicional de la que hemos hablado. Para ello se ha utilizado la técnica del análisis de contenido, adaptándola a las necesidades de la investigación y aplicándola a los diferentes programas elaborados por estas formaciones con motivo de las elecciones autonómicas correspondientes al periodo 1980-1998.

Los resultados de esta investigación nos permiten establecer las siguientes afirmaciones: en primer lugar, se da efectivamente durante el periodo analizado una progresiva sustitución de reivindicaciones típicas del materialismo por otras más vinculadas a eso que Inglehart llama valores postmateriales, con lo que parece confirmarse la trascendencia política del cambio cultural al menos en el contexto estudiado. En segundo lugar, este proceso –que es común a los tres partidos estudiados– es especialmente acentuado en el caso de IU/EB, formación política que parece apostar más decididamente por un discurso vinculado a los nuevos valores. Y, en tercer lugar, esta postmaterialización del discurso de la izquierda es ante todo una ecologización del mismo: es decir, la presencia de los valores postmateriales es sobre todo una progresiva asunción de reivindicaciones relacionadas con la defensa del medioambiente y orientadas a la consecución de un desarrollo sostenible.

Parece por tanto poder concluirse a partir de estos datos, que los nuevos valores postmateriales –sobre todo aquellos relacionados con la defensa del medioambiente– están llamados a alterar la agenda política de los próximos años y, previsiblemente, la propia cultura política de la ciudadanía.

Díaz Gorriti, Virginia (vpeterson@euskalnet.net)

Título: **Juan Antonio de Zamacola: su vida, obra y concepción estético musical**

D: Filosofía. F: Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación. U: Universidad de Deusto

Leída: 28 de septiembre de 2000

Director de la Tesis: María Luisa Amigo Fernández de Arroyabe

Código Unesco: 5501/670306/720201

Contenido:

La tesis trata de rescatar a este polígrafo vasco de finales del siglo XVIII y principios del XIX, estimado por algunos autores como el primer folklorista español. Este vizcaíno de Dima (1758-1826), se ha visto siempre condenado a un severo ostracismo literario, siendo muy escasa la publicación de sus obras o artículos sobre su obra o persona. Su figura en un principio se nos aparece como contradictoria. Zamacola, epitome del hombre ilustrado, trata de luchar contra los avances del iluminismo y defender la rancia tradición en todos los aspectos de la vida nacional (española). Su proteico talante nos ha dejado obras opuestas en tono pero no en genio como podrían ser el festivo *Libro de moda o Historia de los currutacos, pirracas y madamitas del nuevo cuño*, escrito por un filósofo currutaco y aumentada nuevamente por un señorito pirracas, el riguroso *Práctico de los Tribunales* o la exaltada *Historia de las Naciones Bascas*.

Zamacola, no había sido objeto de estudio exhaustivo con anterioridad. Esto, además de su atractiva biografía, suscita vivo interés por conocer en mayor profundidad su azarosa vida y maltrecha obra, lo que provoca la elaboración de la tesis aquí resumida.

La tesis se articula en cuatro partes bien diferenciadas. En su inicio, desvela los acontecimientos más destacables de su aciaga vida. Esta a menudo se ha visto con-

fundida con la de su hermano Simón Bernardo, diputado general de Vizcaya, y epónimo protagonista del alzamiento bilbaino conocido como la *Zamacolada*. La metodología de esta sección se ha basado en la recolección de los exiguos documentos y fuentes primarias. Un infructuoso rastreo aboca a la decepcionante conclusión de tener que asumir como válidas las reseñas biográficas (solo, desde nuestro punto de vista, las más rigurosas) aportadas por los pocos articulistas que a su figura se han acercado. De ellas se ha podido aseverar las fechas naturales de su nacimiento y defunción, pues por sucesivas conflagraciones la documentación original pertinente se ha perdido.

En la segunda parte se elabora una contextualización y análisis de su obra literaria en la que se perfila a nuestro autor como festivo escritor costumbrista. En ella se analizan sus obras *Historia de los currutacos ...*, y *Elementos de la ciencia contradanzaría* que aportan una verdadera pintura de la vida social del momento, con una sutil descripción y crítica implícita de los imperantes además de estragados valores extranjeros. Su eje temático lo constituyen esa subespecie ontológica que él denomina *currutacos*, *pirracas* y *madamitas del nuevo cuño*, siempre pendientes de los usos y modas extranjeros, que no dejan de ser estrafalarias e intrascendentes.

A continuación se estudia la obra que muchos autores coinciden en considerar como máxima aportación de Zamacola, su *Colección de las mejores coplas de seguidillas, tiranas y polos para ser tocadas por la guitarra*, entregada en dos tomos, y elevada a la denominación de primigenio y más representativo corpus del folklore nacional (español). A la par que su antológica selección de las mejores coplas de seguidillas, tiranas y polos, la *Colección* pioneramente provee una exposición general sobre los tipos de canciones populares más ejecutadas en la península durante el siglo XVIII, una cuidadosa presentación de sus elementos esenciales (métrica, rima, tempus), y el análisis de su perfil estructural y caracteriológico. Por último, también en ella se esboza su concepción estética del arte tonal extraída desde una acre diatriba contra las imperantes formas musicales extranjeras que a su parecer asfixiaban cualquier tipología nacional. Despunta por novedosa y se puede observar en ella la apología del frágil folklore tradicional y las claves propedéuticas para su subsistencia en los viciados tiempos de modernidad.

Por último, una sección donde se interpreta, a través de lo expuesto en los prólogos introductorios a la citada *Colección*, así como en los diversos artículos periodísticos, su personal concepción estético-musical, llevando a cabo un sondeo histórico a través de autores con los que Zamacola encuentra puntos de conexión ideológica, para luego expresar sus apreciaciones personales de talante axiológico.

García Fernández, José Ignacio (inaki_garcia@huhezi.edu)

Izenburua: Euskararen erabileran eragiten duten prozesu psikosozialak: identitate etnolinguistikoaren garrantzia

D: Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. F: Psicología. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko azaroaren 15ean

Tesiaren zuzendaria: María José Azurmendi Ayerbe

Unesco kodea: 6308/02-5705/10-6305/02-5705/02

Edukia:

Gai honen inguruan Euskal Herrian, gehienetan soziologiatik, hainbat ikerketa egin dira. Tradizio honen ondorioz euskararen erabileran eragin gehien duten aldagaiak identifikatu egin dira: euskararen presentzia edo trinkotasuna, euskaraz aritzeko erraztasuna, euskal identitatea, euskararekiko jarrerak eta leialtasuna.

Euskal Herritik kanpo ere ukipen egoeratan dauden hizkuntzen erabilera ikertua izan da ikuspegi ezberdinetatik: soziologikoa, psikosoziala, linguistikoa eta abar. Gizarte psikologia ikuspegitik hizkuntzen erabilera azaltzeko gehien erabili diren teoriak ondorengoak dira: bizitasun etnolinguistikoa, sare soziala, jarrera, identitate etnolinguistikoa, kode aldaketa eta hizkuntza egokitzapena. Aipatutako teoretan oinarrituz euskararen erabilera azaltzeko eredu esplikatzailerik bat osatu genuen, bertan erabilera hiru aldagai motek baldintzatzen dute: aldagai soziodemografikoak, aldagai psikosozialak eta aurreko bien lotura egiten dutena: sare soziala.

Euskararen erabilera azaltzeko osatu dugun eredu teorikoa enpirikoki balidatzea eta aldagaien artean zeintzuk diren garrantzitsuenak zehaztea lan honen helburu nagusiak dira.

Aldi berean, identitate etnolinguistikoaren egitura eta honen arabera subjektuen sailkapena eta azterketa psikosoziala egitea izan zen gure bigarren helburua.

METODOA

Erabilitako lagina 703 ikasle unibertsitarik osatzen dute. Horretarako Hego Euskal Herriko 4 unibertsitate hartu ziren kontutan, guztira datu biketa 21 fakultate edo eskola unibertsitaritan egin genuen. Lan honetarako, bi zatitan banaturiko galde-sorta eratu zen: lehenengo atalean test sozio-linguistiko-demografikoa osatzen zuten galderik dagokiena eta bigarrean test psikosoziala.

EMAITZAK

Euskararen erabilera azaltzeko proposatutako eredu psisoziolinguistikoaren baieztapena egiteko egiturazko eredu analisia erabili genuen. Azterketa hau kobariantza matrize batetatik abiatzen den analisi kausala da. Matrize hau erabiliz, ikertzaileak berak erabilitako aldagai eta ereduak eratzten duten konstruktuekiko arteko erlazioa neurtzen ditu, konstruktuekiko arteko lotura kausalak aztertuz. Abiapuntutzat, ikertzaileak aurrez hipotetizaturiko eredu teoriko bat hartzen da. Lortutako eredu hiru aldagai latente daude: lehena, aldagai soziodemografikoak osatzen dutena; bigarrena, aldagai psikosozialek osatuta; eta, azkenik, euskararen erabilera dagokiona. Konstruktuekiko arteko erlazio kausalak aztertuz, zera ikusten da: euskararen erabilera bi aldagaiek baldintzatzen dutela; alde batetik, aldagai soziodemografikoa, hau da, subjektuen kontestua (jaioterria eta bizi-herriaren euskaldun proportzioa); eta bestetik, aldagai psikosoziala, bertan subjektuen euskararen ezagutza maila eta euskal identitatea daudelarik. Bi aldagai hauen artean, psikosoziala denak pisu handiagoa du euskararen erabilera azaltzeko.

Eredu hau frogatzeko lagin osoa (euskaraz dakitenak eta ez dakitenak) erabili da eta, aldagai garrantzitsuena subjektuen euskararen ezagutza maila agertu da. Aldagai arteko harremanetan gehiago sakontzeko, bigarren analisi batean eredu euskaraz egiteko gai diren subjektuekin soilik frogatu genuen. Bigarren eredu honetan beste ereduarekiko aldaketa batzuk daude: alde batetik, psikosozial aldagai latentean behatutako bi aldagaiek aurkitzen dira, euskararekiko jarrera eta subjektuen euskal identitatea, bien artean euskal identitatea garrantzitsuena izanik. Bestalde, eredu honetan aldagai soziodemografikoak pisu handiagoa dute euskararen erabilera azaltzeko aldagai psikosozialek baino, aurreko ereduaren kontrako agertzen bazen ere.

Identitate etnolinguistikoari dagokionez, ikertutako osagaiak (lurraldea, hizkuntza, kultura eta nazioarekiko identifikazioa) bi faktore nagusietan biltzen dira: euskal eta espainiar identitateak. Bi faktore hauek erabiliz subjektuen sailkapena egin genuen

lau talde bereizten: euskaldunak, espainolak, kulturbidunak, eta anomikoak. Talde hauek ezberdintasun esanguratsuak erakutsi zituzten aztertutako aldagai psikosozial guztietan.

ONDORIOAK

Euskal eta espainiar identitateetan identitatea neurtzeko erabili ditugun ezaugarri ezberdinak integratzen dira: lurraldetasuna, kultura, hizkuntza eta sentimendu nazionala. Beste ikerketa batzuetan hau ez zen gertatzen, kultura eta hizkuntza faktore ezberdinetan agertzen ziren. Gure emaitza ikusirik euskal herriko egoera normaltzen ari dela esan daiteke eta horren ondorioz identitate etnolinguistikoa bereiz daitezkeen alderdi edo osagai guztiak integratzen ari dira, identitate koherenteak osatuz. Euskal identitatea eta espainiar identitatea ordea ez dira integratzen, mundu autonomoak bezala aurkitzen ditugu (beste testuinguru batzuetan fenomeno hau ez da gertatzen).

Gure ereduaren emaitzak kontutan harturik, euskararen erabilera bermatzeko euskararen ezagutza maila ona ziurtatu beharko litzateke (prozedurarik errazena eta eraginkorrena eskola da, gaur egun ikasle gehienak euskal eredueta matrikulatzen dira), hau horrela izanda badirudi euskararen presentzia ziurtatzen dela edo behintzat orain daukaguna baino altuagoa izango dela etorkizunean. Honek horrela jarrai dezan d eredu indartu beharra dago. Bestalde, euskararekiko jarrera positiboak eta euskal identitatea bultzatu eta indartzeko berriro ere hezkuntza sistema izan daiteke tresnarik eraginkorrena. Identitateari garrantzi berezia eman behar zaio eta argi dago orain arte identitate integratzailea sortzeko egindako ahaleginek ez diotela mesede handirik egiten euskarari. Beraz euskararen erabilera bermatu nahi baldin bada euskal identitatea bultzatu behar.

García Orellán, María Rosa (r.gaor@arrakis.es)

Título: *Hacia el encuentro de mi Anthopos: la muerte, dinamo estructural de la vida*

D: Antropología Social y Cultural F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Leída: 20 de diciembre de 2000

Director de la Tesis: Joxemartin Apalategi Begiristain

Código Unesco: 5101/12-5101/10-5103/99

Contenido:

El mundo de las representaciones mentales respecto a la enfermedad y a la muerte es el eje de esta tesis. En ella abordo un estudio comparativo de dos culturas: la vasca y la gallega, donde trataré una gran variedad de comportamientos culturales, finalizando con reflexiones sobre los silencios instaurados en el momento de realizar esta investigación (1998 y 1999). El estudio es intergeneracional, el cual nos permite ver la transmisión de aquellos elementos que son activados y los que son silenciados de una generación a otra a lo largo de todo el siglo veinte. Ello nos posibilita tener una visión de conjunto sobre el cambio que se ha producido en la simbolización de la muerte.

En el desarrollo de la tesis, muestro un diálogo constante entre lo individual y lo social, manifestándose sobre todo los procesos tradicionales de curación y reflexiones sobre la muerte, todo ello profundizado desde los arquetipos de la inmortalidad y del milagro.

Con relación a la enfermedad, todas las acciones simbólicas que desarrollo me llevan a la conclusión de que somos seres simbólicos por excelencia. Nuestra capacidad de representar y proyectar, mediante la creencia, partiendo de la propia persona, permite la entrada de realidades en las que, como aquí describo, se transmuta en el cuerpo físico el paso de la enfermedad a la salud, sin necesidad de “entrar” en la enfermedad, sino “invitándola” a salir del cuerpo.

Siempre dentro del campo de mi investigación, respecto a la muerte, en el contexto cultural vasco veremos comportamientos vigentes hasta la década de los años mil novecientos setenta. La mujer de la casa (*etxeakoandre*) no iba al entierro y sí, en cambio, lo hacían los hombres de la misma. Esta memoria colectiva se sustenta en una síntesis original del Ethos vasco: Enterrar es al hombre como el activar la memoria del difunto en casa es a la mujer. Así se manifiesta en la familia de Aitor Zabaleta, el padre reclama justicia, y la madre es quien lleva el hijo a su casa constituyendo la casa el lugar por excelencia donde se simboliza la permanencia del difunto, manifestándose de este modo el substrato de la síntesis original, casa-panteón, de la memoria colectiva vasca. En el contexto cultural gallego, en este fin de siglo veinte, la casa es el lugar premonitorio por excelencia, pero la permanencia del difunto se halla básicamente en la parroquia, manifestándose de este modo el substrato de la síntesis original parroquia-*Compañía* de la memoria colectiva gallega.

Las almas errantes (*Compañía*), han dejado una impronta en la mentalidad gallega, donde los difuntos de la casa no están solos, se hallan junto a los de su parroquia, de aquí la comunicación con ellos en el cementerio así como la petición colectiva del sufragio con los “Autos”.

Respecto a la simbolización de la muerte, en este fin de siglo, ha pasado del diálogo colectivo de la misma donde existía una fuerte comunicación entre vivos y muertos, a un drenaje individual donde se silencia dicha comunicación en el colectivo y se ha reducido el tiempo de duelo. No obstante, el diálogo entre lo individual y lo social, pese a los silencios instaurados, sigue presente, es así como reflexionamos en esta exposición donde vemos como al final del siglo veinte seguimos dinamizando la vida en función de la “nueva” simbolización de la muerte.

Gojenola Gallatebeitia, Koldobika (jipgogak@si.ehu.es)

Izenburua: Euskaraen sintaxi konputazionalerantz. Oinarrizko baliabideak eta beren aplikazioa aditzen azpikategorizazio-informazioaren erazketan eta errore-tratamenduan

D: Lenguajes y Sistemas Informáticos. F: Informática. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko uztailaren 17an

Tesiaren zuzendaria: Kepa Sarasola Gabiola

Unesco kodea: 1203/04-5701/04

Edukia:

Tesi honetan euskararen sintaxi konputazionalaren azterketa egin da, testu errealen tratamendurako baliabide linguistiko orokorrak garatu dira eta zenbait aplikazio inplementatu dira. Honekin esan nahi dugu gramatikak eta tresna informatikoak garatu direla euskaraz idatzitako testuetan hitz-formen eta osagai sintaktikoen analisiak emateko. Sintaxia oraingoz eremu zabalegia dela kontuan hartuta, lan honetan bere tratamenduren aspektu batzuk baino ez dira landu, zenbait irizpideren arabera aukeratuta. Lana ikerketa-talde baten barruan kokatzen da, eta sintaxiaren deskribapenerako beste ikerketa-lanen testuinguruan kontsideratu behar da.

Hasteko, hitzaren barruko informazioa osatzeko hitzaren gramatika morfosintaktiko osoa garatu eta inplementatu da (II. kapitulua). Lehenago eginda zegoen hitzaren segmentazioaren bi mailatako deskribapenari gramatika hau gehituz euskararen morfologiaren tratamendu konputazional osoa biribildu egin da, corpusetako edozein hitzen analisisa egiteko tresna lortuz.

Euskararen morfologia konplexua dela eta, analizatzaile morfologiko oso hau sintaxiaren tratamenduaren hasiera da, eta hitza edo osagai sintaktiko handiagoak unitatetzat hartzen dituen edozein prozesamendu motatan erabili beharreko tresna izango da. Beste alde batetik, analizatzaile morfologiko osoaren garapenak erakutsi digu formalismo ezberdinen konbinazioak abantailak dituela, formalismo bakoitzaren alde onenak har daitezkeelako.

Morfosintaxiaren kasuan bi mailatako formalismoa eta baterakuntza-gramatikak integratu dira osagarriak diren moduan, bukaeran sistema osoaren ahalmen deskriptibo handituz eta testu errealak tratatzeko eraginkortasuna lortuz.

Morfosintaxiaren tratamenduaren ondoren sintaxiaren mundu zabalagoan sartu gara III. kapituluan. Hasteko, euskararen estaldura ertaineko baterakuntza-gramatika garatu eta dagokion analizatzailea inplementatu da.

Gramatika partziala da, baina corpusetan agertzen diren osagai sintaktiko nagusiak deskribatzen ditu (horien artean izen-sintagmak, adizlagunak, esaldi sinpleak eta menpeko esaldiak), eta horrela esaldien analisi sakon eta osorako lehen pausoa eman da. Analisi osoari ez ekiteko bi arrazoi aipatu dira. Batetik, oinarrian dugun datu-base lexikoaren erabilera sendotasuna eta estaldura lexikal zabala eskaintzen duen arren, oraingoz informazio sintaktiko garrantzitsuen gabezia ere kontuan hartu behar izan dugula (aditzen azpikategorizazioari buruzkoa, adibidez). Bestetik, sintaxiaren eremu zabalak tesi honetan tratatzeko osagaiak mugatzera eraman gaituela. Une honetan, analizatzailea gai da corpus handiak modu eraginkorrean tratatzeko eta corpus horietatik osagai sintaktiko nagusiak ateratzeko.

Egoera finituko sintaxiaren bidetik, euskararen murriztapen-gramatikaren garapenean lan egin dugu, testuetako hitzen desanbiguazioa lortzeko. Gure ekarpen nagusia tratamendu informatikoan izan da. Beste hizkuntzetan lortutako emaitzekin konparagarria den desanbiguazio-tasa lortu dugu, euskara bezalako hizkuntzetarako formalismoaren egokitasuna frogatuz. Tresna erabilgarria lortu da, une honetan zenbait aplikaziotan erabiltzen ari dena.

Tresnaren erabilera nagusia testuetako anbiguotasunaren jaitsieran egin dugu, ondorengo prozesuetarako lana aurreratuz.

Murriztapen-gramatikaren mugak kontuan hartuta, egoera finituko beste formalismo orokorrago baten egokitasuna aztertu dugu. Formalismo honek adierazpen erregularen bidezko patrioetan oinarritutako sintaxia garatzea ahalbidetzen du, patrioekin anbiguotasuna kentzeko murriztapenak, informazioaren iragazleak edo osagai sintaktiko berrien sorkuntza adierazteko. Egin ditugun zenbait lanetan formalismo honen baliagarritasuna frogatu dugu.

Sintaxiaren tratamendurako hiru hurbilpen horien azterketak aukera eman digu bakoitzaren alde onak eta arazoak esperimentatzeko. Horregatik hirurak konbinatzen dituen sistema integratua garatu dugu, bakoitzaren alde positiboak biltzeko asmoz. Hain zuzen ere, hiru tresnen aplikazio sekuentziala probatu eta inplementatu dugu. Murriztapen-gramatika desanbiguazio morfosintaktikorako erabiliko da lehen pauso

batean, emaitza desanbiguatuen gainean baterakuntzan oinarritutako gramatikaren bidez osagai sintaktiko posibleak eraikitzeko. Osagai sintaktikoen anbiguotasuna eta aplikazioen behar desberdinak tratatzeko egoera finituko tresnaren bidezko patroiak defini daitezke, bukaeran corpusen azterketarako tresna malgua eta sendoa lortuz.

Baliabide sintaktiko orokor horien garapena egin ondoren, beraien gaineko aplikazioak landu dira. IV. kapituluaren ezagumendu lexikal eta sintaktikoaren aberasketan egindako esperimentuak azaldu dira, corpusetatik aditzaren azpikategorizazio-informazioaren erauzetan. Modu horretan, hasierako baliabide sintaktikoak osatu egin ahal izango dira, era iteratiboan: oinarritzko gramatikak erabiliz informazio linguistikoa atera daiteke gramatika horiek aberasteko, ondoren aberasketa-prozesua behin eta berriro errepikatuz. Esperimentu horietan azaldu dugunez, emaitzak erabilgarriak dira, estaldura eta doitasun altuekin, eta beraien gainean aditzei buruzko informazioa eskuz edo modu automatikoen bidez atera ahal izango dugu. Beste alde batetik, esperimentu hauek oinarritzko baliabide sintaktikoen baliagarritasuna frogatzeko ere balio izan dute.

Garatu diren tresna sintaktikoen erabilera errore ortografiko eta sintaktikoen detekzio eta zuzenketa ere esperimentatu dugu V. kapituluaren.

Lehenengo, euskarazko testuetako errore sintaktikoen sailkapena egin da, beste hizkuntzetan gertatzen direnekin konparatuz. Bigarren, baterakuntzan oinarritutako gramatikaren gaineko murriztapen sintaktikoen erlaxazio graduala probatu da komuntadurak eta antzeko erroreak detektatzeko, metodoaren bideragarritasuna frogatuz. Ondoren, errore-patroietan oinarritutako detekzioa probatu dugu, corpusetan aurkitutako daten adierazpenen errorean gainean, baterakuntzan oinarritutako analizatzaile sintaktikoa eta egoera finituko patroiak konbinatuz. Bukatzeko, zuzenketa landu da, errore ortografikoen proposamen bakarra modu automatikoa lortzeko, eta zenbait ezagumendu motaren (sintaktikoa eta semantikoa) ekarpena neurtu da.

Erroreei buruzko kapitulu hau laburtzekotan, esan behar dugu frogatu dugula eza-gutza-iturri ezberdinen ekarpenak gehituz gero lengoaiaren prozesamenduan edozein aplikazioaren emaitzatan islatuko dela. Konbinazioak proposamen ezberdinen indarrak biltzeko ahalmena duela ikusi dugu.

Azkenik, VI. kapituluak beste bi aplikazio erakusten ditu, baliabide sintaktikoen malgutasun eta erabilpenaren adibidea emateko. Analisi morfosintaktikoa lematizatzaile/etiketatzaile batentzako oinarritzko baliabidea da, lema eta morfemen informazioetatik abiatuta hitz osoaren informazioa lortzeko. Bestalde, analizatzaile sintaktiko partziala tresna egokia da ikasleen testuetako egitura sintaktikoen erabilera aztertzeko.

Tesi honetan euskararen sintaxi konputazionalaren azterketa egin da, testu errealen azterketarako baliabide linguistiko orokorrak garatu dira eta zenbait aplikazio inplementatu dira.

Baliabide linguistiko orokor hauek landu dira:

- * Hitzaren barruko informazioa osatzeko hitzaren gramatika morfosintaktiko osoa garatu eta inplementatu da. Gramatikak esaldiaren mailako osagai nagusiak deskribatzen ditu, horien artean izen-sintagmak, adizlagunak, esaldi sinpleak eta mendeko esaldiak.
- * Euskararen estaldura ertaineko baterakuntza-gramatika sintaktikoa garatu eta dagokion analizatzailea inplementatu da.

- * Egoera finituko sintaxiaren bidetik, euskararen murriztapen-gramatikaren garapean lan egin dugu, testuetako hitzen desanbiguazioa lortzeko.
- * Adierazpen erregularren bidezko patroietan oinarritutako sintaxia ere landu da.
- * Tresnak konbinatzen dituen sistema integratua garatu dugu. Baliabide sintaktiko orokor horien garapena egin ondoren, aplikazioak landu dira:
- * Corpuetatik aditzaren azpikategorizazio-informazioaren erauzketa.
- * Tresna sintaktikoen erabilera errore ortografiko eta sintaktikoen detekzio eta zuzenketan.
- * Beste aplikazio batzuk.

Llona González, Miren (hcallgom@lg.ehu.es)

Título: **Las mujeres de las clases medias bilbainas. Los cambios de la identidad femenina durante los años veinte y treinta a través de la Historia Oral**

D: Historia Contemporánea. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Leída: 20 de septiembre de 2000

Director de la Tesis: María Dolores Valverde Lamfus; José Javier Díaz Freire

Código Unesco: 5504/02-6309/09

Contenido:

A lo largo de esta tesis se observa la evolución de la identidad de las *señoritas* de clase media en Bilbao. Las dificultades y la necesidad de estas mujeres para encontrar modos de vida fuera del matrimonio, junto con su incorporación a la educación y la aparición de unos trabajos específicos que no contradecían su feminidad estuvo en la base de la generación de una nueva identidad de mujer trabajadora de clase media. Por otra parte, la figura simbólica de la *madre social* les permitió responsabilizarse de parcelas del espacio público como el bienestar y la educación. Las *señoritas* propagandistas lograron también desafiar los estrictos límites que prescribía el nacionalismo vasco para la condición femenina. Todos estos fenómenos dieron paso a la aparición de una *nueva mujer* de clase media más libre, pero que no se ajustaba tampoco al prototipo de *mujer moderna* emancipada y dueña de su propio destino. Los cambios de la condición de *señorita* partieron de la afirmación de la diferencia sexual y de género. La *nueva mujer* fue un modelo que no se desembarazó de las responsabilidades maternas y familiares, pero que pretendió, a través del reconocimiento social de su especificidad, mejorar la condición social femenina.

Martín Bermejo, José Ignacio (i-martin@ej.gv.es)

Título: **Etnografía de los pescadores de Orío: el efecto-patrón en la flota local**

D: Filosofía de los Valores y Antropología Social. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Leída: 28 de noviembre de 2000

Director de la Tesis: Mikel Azurmendi Intxausti

Código Unesco: 5102/08-6307/06-6303/03-3105/01

Contenido:

Presento aquí los principales aspectos de la investigación doctoral, cuyas conclusiones considero que se pueden extender al conjunto de la flota de bajura vasca.

Para ello investigué durante nueve años todos los barcos de Orio desde 1950 hasta el 2001. El estudio gravitó en torno a la cultura organizativa de la pesca, al entronque de la flota local con la crisis del sector pesquero, al papel del azar en el desarrollo de las pesquerías y a los modelos que otros autores habían desarrollado en torno a la *suerte pesquera*.

Conclusiones

En 1960 Orio alcanzó los 30 barcos y en 1980 inició un declive hasta los 9 barcos actuales, el resto los desguazaron o vendieron a terceros. Las causas las resumo bajo tres aspectos: la estructura organizativa, la condición del mando y el influjo del *efecto-patrón*. La estructura organizativa de bajura prepondera la condición familiar. Este modelo cultural *a priori* excluye de la organización de las pesquerías, de la propiedad del buque y del acceso al caladero a quienes no mantienen afinidad. En Orio, la condición linajuda en la pesca emanó de los caseríos locales hasta los años 60, limitando la continuidad de los barcos por falta de descendencia para el mando, por la tardía incorporación del sotapatrón y por una concepción peculiar del mando, quien se impelía morir en el puente con las botas puestas. Esto influyó decisivamente en la transmisión oral tardía del *saber hacer* pesquero, en la sucesión y en el relevo de los mandos de los buques.

Asimismo, en el declive de la flota fue decisivo el influjo del *efecto-patrón* y su relación paradójica con la continuidad de la flota y con el éxito pesquero. El *efecto-patrón* es el conjunto de variables que procuran el éxito pesquero, tales como el expertismo, la pericia, la habilidad, el dominio tecnológico, el sentido del mando y el *saber hacer* pesquero. Estas cualidades se engarzan estrechamente con variables como la tripulación competente, la autonomía y el sufrimiento pesqueros o la estructura de la flota. El éxito pesquero es una combinación entre la memoria pesquera familiar y la figura del patrón, quien, elegido por los suyos, reúne y sintetiza el conjunto de características que le permiten desarrollar la pesca de una manera predecible, basada en el conocimiento del medio y en la racionalización de la pesca. Este modelo, lo contrapongo abiertamente al modelo 'tradicional' del éxito pesquero que otros autores atribuyen a la suerte o a la estructura del buque. La pesca como artificio cultural ligado a la contingencia la desterré analizando las capturas, barco por barco, y su relación con el influjo tecnológico y la cultura organizativa. La paradoja del modelo que presento es que no hay una correspondencia directa entre éxito pesquero y continuidad de la flota de Orio. Teóricamente, los patrones que más éxito pesquero y más dinero han ganado en los últimos 15 años reunirían las condiciones para liderar la continuidad de la flota pesquera. Por el contrario, el análisis pormenorizado mostró que los patrones más exitosos de Orio son quienes han desguazado los barcos. Así, el éxito pesquero es una condición necesaria pero no suficiente para garantizar la continuidad del buque. La flota de Orio se desguazó por causas ajenas a la rentabilidad económica, vinculadas a la estructura de mando y a la cultura empresarial familiar.

Orio refleja el conflicto entre tradición y modernidad ligado a la gestión de recursos, donde Europa prepondera dos imágenes, el mar como territorio y la pesca como recurso de Estado, careciendo de un modelo sistémico del sector y de observatorios de la pesca que permitan entender los problemas del pescador.

Perales Ugarte, Jesús (J-Perales@habe.org)

Izenburua: **Euskara-ikasle helduen ikas-prozesua: ikaslearen baitako zenbait aldagairen eta arrakastaren arteko erlazioa**

D: Didáctica y organización escolar. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko uztailaren 27an

Tesiaren zuzendaria: Lorenzo Oyarzábal Rezola

Unesco kodea: 5802/01-5801/06

Edukia:

Urtero-urtero, batez beste, 40.000 ikasle heldu ari dira Euskal Autonomia Erkidegoan euskara ikasten. EAEn ez ezik, Nafarroan, Iparraldean eta baita munduko beste hainbat tokitan ere (Argentinan, Txilen, Madrilan, Bartzelonan etab.) irakasten zaie euskara helduei. Euskalduntze-alfabetatzeak baditu EAEn hainbat ezaugarri propio eta nekez aurkitzen ahal dira horiek guztiak batera, behintzat, beste hizkuntz ikas-prozesuetan.

1) Ikasleak *helduak* dira. Hamasei urtetik gorakoak; 2) *bigarren hizkuntza* (H₂) ikasten ari dira, era formalean ikasi ere; 3) *hizkuntz ukipen-egoeran*: euskara eta gaztelania lurralde-esparru berean daude. Euskara-ikasleek euskaraz mintzatzeko izan ditzaketen solaskiderik gehienak *elebidunak* dira, hots, solaskide horiek kapaz dira ikaslearen ama-hizkuntzaz ere mintzatzeko. Ikasleak hizkuntza zabalduenaren hitzuna dira eta hizkuntza gutxitua ari dira ikasten; 4) Sistema arautu batean, *euskaltegi-sarean*, ari dira. Irakasleek badute harremanik: jardunaldiak, mintegiak, elkarguneak, material bera... Eta 5) Euskara ez da *indoeuroparra*.

Azterlanaren helburu nagusia hauxe: euskara-ikasle helduaren errendimenduaren eta beste zenbait aldagairen artean erlaziorik ote zegoen eta egotekotan nolako erlazioak ziren aztertzea.

Landa-lana: lagina, metodologia eta ondorioak

Hainbat aldagai hartu ziren kontuan. *Sozioestruturalak* (sexua, adina, ikasketa akademikoen maila, langabezia...). *Ingurune soziala*: ingurunearen euskalduntasun-maila. *Aldagai kognitiboak*: kontzientzia metalinguistikoa, ikas-estrategiak. *Aldagai psikosozialak*: antsietatea, motibazioaren intentsitatea, motibazioaren noranzkoak, jarrerak. Halaber, *lorpen-emaitzak*: mintzamena, idazmena, irakurmena, irakaslearen balorazioa eta ikaslearen beraren autoebaluazioa, besteak beste. Gipuzkoako bederati euskaltegitan ziharduten 411 ikaslek, euskaltegi publiko eta pribatuetakoek, hartu zuten parte.

Analisi estatistikoek (erregresioek, ANOVA analisisiek, korrelazio eta Ji karratuaren analisisiek) halaxe bistaratuta, kontzientzia metalinguistikoa, *i. e.* hizkuntzari objektu gisa begiratzeko ahalmena izan zela lorpen-emaitzekin loturarik sendoena erakutsi zuen aldagaia. Antsietateak ere lotura du lorpen-emaitzekin, antsietatea zenbat eta handiagoa lorpen-emaitzak hainbat eta apalagoak. Ez dago esaterik ikaslerik edade-tuenek euskara ezin ikas dezaketenik. Bai aitortzekoa dela, ordea, gazteenek baino zailtasun handiagoak dituztela ikasteko. Motibazioaren intentsitateak ere erakutsi zuen lotura lorpen-emaitzekin ez, haatik, beste aldagaien eragina ikusita, espero bezain sendoa. Eta, hari beretik, motibazioaren noranzko integratiboak ere izan zuen lotura. Bestalde, euskara-ikasleen ikasketa akademikoen mailak ere lotura sendoa du lorpen-emaitzekin. Ikasle lizentziadunek dituzte emaitzarik jasoenak.

H₂ helduaroan ikastea gertaera korapilatsua da, askotan elkarri eragiten dioten aldagai askoren eraginpekoa. Iradoki egiten da, hala ere, datuak bistan, hizkuntzaren

formari erreparatzeak eta are hizkuntzen arteko alderaketa-analisiak ere, ikerketa-mailan bederen aintzat hartzea merezi dutela.

Pérez Aldasoro, Pío (943018156)

Izenburua: **Pasaiako arrantzaleen lan eta gizarte harremani buruzko azterketa antropologikoa**

D: Filosofía de los Valores y Antropología Social. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurria: 2000ko abenduaren 18an

Tesiaren zuzendaria: José Miguel Apaolaza Beraza

Unesco kodea: 5102/08

Edukia:

Gure doktoretza tesiak Pasaiako arrantzaleen gizarte eta lan munduko harremanen azterketari aurre egin dio, gure asmoa izan da azaltzea arrantza jarduera Gipuzkoako herri honetan nola gauzatu den eta zein ezaugarri gizarteratu dituen, aktore sozialen ikuspegia kontutan hartuta. Oro har, antropologia ekologikotik ekonomiara doan bidea zeharkatu dugu, ekonomia politikoaren zenbait jarrera alboratu gabe. Ikerketa estrategia diferente hauek utzar daitezten saiakera handiak burutu dira ekologia prozesuala delakoaren autoreengandik.

Horretarako bost azterketa-unitate hartu genituen:

- 1.- Teknika eta lan metodo propioak.
- 2.- Itsasoari eta lan prozesuei buruzko ezagutzak duen garrantzia.
- 3.- Erakunde sozio ekonomiko eta gremialak.
- 4.- Ordain sarien sistema.
- 5.- Kapitalismoaren bidean, arrantzaren eta beste sektore ekonomikoaren arteko berdintasunak eta diferentziak.

Izan ere, mende honetan zehar aurrerapen teknologiko eta ekoizpenerako hobekuntzak gora joan direla nabaria da eta aurrerapenak baliabide berrien atzetik joatea behartu du arrantzalea, honek jakin izan du lan prozedura eta teknikak garai berrietara egokitzen ekoizpen hobeak lortu ahal izateko. Aldaketa honen erudia da arrantza tipologiak igarotze historikoarekin batera izan duen bilakaera, eta erakusten du, bestalde, arrantzaleek badutela itsas-baliabideak agertzen duen muga naturala gailentzeko joera.

Pasaiako arrantzuntzietan garatu diren modalitate ezberdinak mendeetan zehar arrantzaleek eskuratu dituzten jakintza eta ezagupenei esker izan dira. Modalitate hauen elementu anitzak (ekoizpen bideak barne) egokituak izan dira ingurunera eta baita baliabideen ezaugarrietara. Hau da, modalitate ezberdinak ezartzeak baimendu egin du arrantzalea itsasora irten dadila eraginkortasun bermearekin.

Bilakaera honetan arrantzan eman den kapitalismoaren sarrerak ezin izan du beregain hartu ekoizpen faktoreen multzo osoa, kapitalismoaren eraginik garrantzikoena, gure ustez, teknologia arloan kokatu beharko genuke, zeren ekoizpen indarrek elementu osagarrien kontrol eta planifikazioan gelditu baitira. Kapitalismoaren ezarrea mugatu da, batez ere, ekoizpen indarren kontrol eta egitasmo ez osora.

Jardueraren ekoizpenak duen izaera aldakorrak (kapitalaren arriskua, sarreraren irregulartasuna...) eta ekoizleen garapen mailak, lan banaketa zehatzik ez dagoenez, egokitu dute kapitalismoarentzat zatika sistema errentagarria. Zatikako sistemak eta

partehartzearen ideologiak kapitalaren bilketa errazten dute, zeren ideologia dela medio langileak armadoreekin loturik ager baitaitezke txarrerako edo onerako. Ideologia honek arrantzaleei irabazietan parte hartzearen ustea sortzen die.

Logikoki, aldaketa hauek guztiak eragina zuzena izan dute sektoreko berezko erakundeetan eta aldaketak direla eta beste elkarte espezialduak agertu dira.

Gure iritzian arrantzak eta itsastar antropologiak aukera anitzak eskaintzen dizkie antropologoei, non etorkizunean ikerlan berriak bidera baitaitezke, itsasertzeko gizar-te eta gizakiaren biziei gure interesak fokatzen. Jarduera honen atzean marraztu den giza erretratuak euskaldunak deskribatzeko erabili izan diren zenbait topiko ankar gora jar ditzake.

Pueyo Echevarría, Javier (epppuecj@lg.ehu.es)

Título: Propuesta de un modelo de representación gráfica de gestión de la contaminación acústica en el área del Gran Bilbao mediante la utilización de un sistema de información geográfica

D: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería. F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Leída: 13 de julio de 2000

Director de la Tesis: Adolfo Brazaola Rojo

Código Unesco: 1203/09-2501/04

Contenido:

En la mayor parte de las concentraciones urbanas actuales, el ruido ambiente esta considerado como la molestia que produce mayor número de quejas por parte de los ciudadanos. Probablemente más de ocho millones de españoles residen en áreas cuyos niveles de ruido exterior procedentes del tráfico superan los límites considerados como aceptables actualmente.

La Ley 3/1998, de 27 de febrero, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco, en el Artículo 32 trata de las acciones en materia de ruido y vibraciones y en el punto 10 del Artículo 47 dice "Las condiciones generales o específicas recogidas en la declaración de impacto ambiental deberán adaptarse a las innovaciones aportadas por el progreso científico o técnico que incidan sobre la actividad evaluada, siempre que sean económicamente viables, tomando en consideración los costes y beneficios y que el promotor del proyecto pueda tener acceso a ellas en condiciones razonables".

Esta Tesis tiene por objeto representar gráficamente y evaluar el **RUIDO AMBIENTAL** en períodos diurnos, nocturnos, diferencia entre ambos y por encima de un determinado umbral. También se van a representar las emisiones potenciales de ruido generadas por carreteras y ferrocarriles, la disminución de este ruido con la distancia y las zonas que quedan apantalladas frente a estas emisiones por la propia topografía del lugar. De esta manera se van a realizar unos mapas de ruido georreferenciados, sencillos de interpretar, mostrando como la utilización de un S.I.G posibilita el acceso a la información ambiental de una forma fácilmente comprensible.

El área geográfica del trabajo es la zona cartográfica 61-II, que corresponde al área del Gran Bilbao y comprende a la propia ciudad y a los municipios de su entorno (Baracaldo, Sestao, Portugalete, Santurce, Sondica, Erandio, Lejona, Getxo...) reuniendo una población aproximada de un millón de habitantes.

Tenemos, por tanto, ruido por un lado y lugares donde se produce ese ruido por otro. La unión entre la temática ruido y lugar donde se produce el mismo la va a gestionar el Sistema de Información Geográfica IDRISI de la Universidad de Clark, líder en la industria del análisis funcional raster. Hemos elegido este programa en principio por su bajo coste económico y accesibilidad y en segundo lugar por las prestaciones que aporta en cuanto a lograr una buena representación georreferenciada del ruido y su evaluación.

A partir de un banco de datos constituido por 450 puntos de medición en el término municipal de Bilbao, distribuidos en una división reticular, se ha dispuesto del valor del Nivel Continuo Equivalente sonoro (Leq) en cada uno de esos píxeles.

Se ha creado en Idrisi unos ficheros raster de ruidos a partir del banco de datos y se han obtenido de la cartografía del Gobierno Vasco una serie de ficheros vectoriales.

A través de un proceso de georreferenciación y reasignación de un nuevo tamaño de pixel, la imagen de ruidos se ha superpuesto con los elementos vectoriales de la cartografía y se ha posibilitado la visualización conjunta en Idrisi, obteniéndose los mapas de ruidos georreferenciados y clasificados según categorías, pudiéndose en ellos realizar diversos zoom con lo que se alcanzan grandes apreciaciones.

Por otra parte, se ha realizado una representación gráfica del ruido diurno en 3D, en base a la superposición de la ortofoto digital como textura por encima de un MDT. Al estar ambos productos georreferenciados la superposición es inmediata, visualizándose las distintas zonas de la ciudad, más o menos elevadas en función de su ruido.

Lo anteriormente expresado permite acceder a la información ambiental en materia de ruidos de una manera sencilla, ágil e intuitiva.

Rekalde Goikoetxea, Angel A. (angel.rek@euskalnet.net)

Título: Prensa y propaganda. El Nacionalismo Vasco en "El País". La campaña electoral de marzo del 2000. Antecedentes

D: Periodismo. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Leída: 20 de diciembre de 2000

Director de la Tesis: José M. Larrea Múgica

Código Unesco: 5910/01-5910/02-5910/03

Contenido:

Durante muchos años, la realidad vasca ha constituido un componente sustancial de la información que publican los medios de comunicación del Estado español, hasta el punto de formar parte del proceso de tematización de la política estatal.

He elegido *El País* para este trabajo de análisis porque es el principal diario de referencia del Estado español; por su capital simbólico; por su posición de dominio en el panorama periodístico estatal; por su amplia difusión y credibilidad entre el público español, que le otorga un poder preformativo.

Para este estudio he tomado como base la campaña electoral del marzo de 2000, desde el 13 de febrero al 12 de marzo, 29 días. En esos 29 días, esta realidad ha asomado a la primera página en 16 ocasiones, y el periódico la ha considerado motivo para editorializar en 6 ocasiones, lo que nos da un dato de la importancia

que confiere a este tema. Este estudio se establece sobre una muestra concreta y delimitada, el conjunto de las informaciones recogidas de *El País* (referidas a la realidad social y política vasca) durante el mes previo a las elecciones generales del 12 de marzo de 2000. Es la campaña electoral en su integridad. La muestra cubre 29 periódicos seguidos, que contienen 177 unidades periodísticas o de registro, es decir, las noticias, editoriales, reportajes, reseñas y fotografías que *El País* ha publicado en esas fechas, referidas al País Vasco, desde la perspectiva de la información, la política y el conflicto (ETA queda fuera del estudio).

A modo de resumen podemos decir que *El País* no informa con neutralidad ni con profesionalidad. Cuando trata de individuos o grupos contrarios a la Constitución, al orden político y social español, elude las normas éticas y deontológicas para criminalizar y hacer propaganda deliberada en favor del orden instituido.

El trabajo de campo desarrollado sobre la muestra informativa (a partir de la metodología citada de Vázquez Montalbán, Domenach, Teun van Dijk, y el Labelling Approach), ofrece las siguientes secuencias, sobre las que funda la información de la realidad vasca:

1. La sobredimensión de la violencia en el escenario de la sociedad vasca, con todo lo que conlleva (a los ojos del lector) en cuanto a dramatización, calificación social de los protagonistas, sensacionalismo, etc. Podemos suponer, con Gérard Imbert, que esta exageración de la violencia se utiliza para estructurar la percepción de la población española, para definir los límites de la norma, de lo que es aceptable y lo que no lo es, y para reforzar el control social entre otros efectos sociales.

2. La construcción social de la realidad vasca a través de conceptos etiquetadores, estrategias discursivas y presión mediática.

3. La construcción social de la realidad española a través de la definición del Otro que, confinado en los márgenes de la normalidad, marca el límite de la norma (es decir, la define) y constituye de rechazo la centralidad.

4. La criminalización de la disidencia independentista (calificada de "nacionalismo violento") a partir de una imagen construida de reclamaciones desviadas, comportamientos violentos, prácticas delictivas, carácter marginal y demás rasgos que deforman su representación en el imaginario colectivo del lector español y reclaman un trato institucional basado en procedimientos y estructuras de control social: Policía, tribunales y penitenciarias.

5. La equiparación del nacionalismo autonomista ("nacionalismo democrático" según *El País*) al anterior en calidad de cómplice (por sus pactos municipales, el pacto de Lizarra-Garazi, etc.) y por su calamitosa gestión institucional. Ésta, calificada de "fracaso", se traduce en fractura social, discriminación y falta de libertades para un sector sustancial de la población (los calificados de "no-nacionalistas"), y en la atribución de un independentismo solapado.

6. La confusión de la necesaria delimitación entre información y opinión en las páginas de *El País*, y a través de ella el abuso y deslizamiento por los procedimientos de la propaganda.

7. La selección de fuentes informativas, centradas en filtraciones policiales y judiciales (órganos de control social), y en declaraciones de políticos y líderes de opinión (en su mayoría, de una orientación española notoriamente agresiva).

8. Como conclusión final, podemos afirmar que *El País* realiza una des-contextualización de la realidad vasca y construye una recontextualización posterior, a la medida de sus posiciones constitucionalistas y de defensa del orden estatal español. Para ello enmascara la información real con instrumentos de la propaganda, tales como la descalificación del adversario, el enemigo único y demás recursos. Simplifica sus mensajes y los dramatiza mediante el recurso escénico de la violencia y la generación de la alarma social. A través de la criminalización del independentismo y, en menor medida, otros sectores vascos, difunde una visión de la realidad vasca distorsionada, recontextualizada, y una representación de estos grupos en el imaginario español que genera rechazo social, una representación en términos de criminales que permite, a largo plazo, su tratamiento institucional a través de los mecanismos de control social.

Sáinz Osinaga, Matilde (matilde_sainz@huhezi.edu)

Izenburua: **Azalpenezko testu entziklopedikoaren azterketa eta didaktika**

D: Filología Vasca. F: Filología y Geografía e Historia. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko uztailaren 4an

Tesiaren zuzendaria: Itziar Idiazabal Gorrotxategi

Unesco kodea: 5701/11-5801/05-5705/99

Edukia:

Lan honen egitekoa euskararen ezaugarriez hizkuntzaren didaktikarako zenbait argibide ematea da. Horretarako honako marko teorikoa hautatu dugu: igorleak hizkuntzarekin jardutean testuak ekoizten ditu eta horien antolaketa eta funtzionamendua parametro askoren eta anitzen baitan gertatzen da –komunikazio egoera, testu genero moten eredua, diskurtso moten eredua, hizkuntza sistemaren arauak, ekoizlearen erabaki partikularrak, etab.–. Igorleak, testuak ekoiztean, zenbait erabaki hartzen ditu eta horien aztarnak testuan bertan ikus daitezke. Ekoizten ditugun testuak anitzak dira baina generotan sailka daitezke. Generoak ditugu, bada, zenbait testuren elkargune, hiztun taldeak identifikatu egiten baititu testu genero baten ezaugarriak. Generoa dugu, orduan, didaktikarako eredu “sinplifikatua”. Esparru honetan kokatu dugu gure ikerketa eta, beraz, gure lanerako testu genero bat aukeratu dugu: azalpenezko testu entziklopedikoa. Lehenengo eta behin, testu genero honek euskaraz nola funtzionatzen duen jakin nahi izan dugu, eta, ondoren, berau eskolan irakatsi dugu. Euskarazko azalpenezko testu generoak nola funtzionatzen duen jakiteko, 60 testuko corpusa aukeratu, eta aztertu egin dugu. Testu horietan testualizazio mekanismoaren kohesioa aztertu dugu nagusiki (anforak). Horrekin batera, paraleloki, ikaskuntzarako sekuentzia didaktiko bat prestatu eta 11-12 urteko ikasleekin aplikatu dugu eskola eremuan. Modu horretara jakin dugu, sistematikoki irakatsita, ikasleek zer ikasi duten azalpenezko testuaz. Sekuentzia didaktikoan honako edukiak landu dira: testuaren antolaketa eta testu-antolatzaileak, testuaren kohesioa, irakurleari irakurketa errazteko mekanismoak (birformulazioak...). Metodo experimental klasikoa erabili dugu horretarako (talde experimental/kontrol taldea eta aurretetua/ondotetua).

Ikusitako emaitzen argitan, euskarazko azalpenezko testuaren kohesioa anfora nominalekin (errepikapena, anfora kontzeptuala...) egiten dela esan daiteke. Datu hori berori aurkitu dugu bai testu sozial kanonikoetan eta bai ikasleen ekoizpenetan ere. Ikerketaren alderdi enpirikoan aurkitu ditugun emaitzetan oinarrituta, esango dugu irakaskuntza intentzionatuak eta sistematizatuak oso modu mesedegarrian eragiten diola ikaskuntzari. Oro har, talde experimentaleko ikasleek kontrol taldekoek baino hobekuntza handiagoak eta sakonagoak egin dituzte. Kontrol taldekoek egin dituzten hobekun-

tzak, ordea, azalekoak izan dira eta horiek hobekuntza kolateralen barnean ikusi dira. Alegia, jarduera bera bi aldiz errepikatzearen ondorioz gerta daitezkeena soilik.

Talde esperimentaleko ikasleek izan dituzten hobekuntzak, gainera, hainbat eremu-ri dagozkie: testualitate mailari (hobeto antolatzen dute, hobeto lotzen dituzte ideiak...) eta perpausa mailako ezaugarriari (perpausa barruan subjektua edo objektu zuzena eta aditzaren arteko komutzadura hobeto gordetzen dute, esaterako). Deigarria da azken alderdi hori, sekuentzia didaktikoak alderdi testualak landu baititu soilik.

Hautatu den teoriari hainbat abantaila ikusten zaizkio, hizkuntzaren problematika bere osotasunean aztertzen baitu: objektuaren analisia (testu-generoen analisia), subjektuaren gaitasunak (ikasleak hizkuntzarekin egiten dakiena) eta didaktikarako lanabesak. Abantaila horiez gain, didaktikari begira, ikasleen aniztasunari erantzuteko marko egokia eskaintzen duela uste da.

Aurrera begira, ikerketarako zenbait ildo interesgarri aipatuko ditugu. Ildo horiek bi multzotan banatu ditugu: euskararen funtzionamendua hobeto ezagutzera eraman-go gaituen ildoak eta euskararen ikaskuntza/irakaskuntzaren mekanismoak hobeto ezagutzera eramango gaituena.

Tesi hau Erein argitaletxeak 2001. urtean kaleratu du.

Santos Escribano, Francisco (franc.santos@terra.es)

Título: **La primera guerra carlista en Navarra. Nuevos aspectos económicos y sociales**

D: Geografía e Historia. F: Ciencias Humanas y Sociales. U: Universidad Pública de Navarra

Leída: 1 de diciembre de 2000

Director de la Tesis: Ángel García-Sanz Marcotegui

Código Unesco: 550625

Contenido:

La tesis plantea un estudio del primer carlismo navarro como una respuesta al proceso de transformación liberal, tratando de investigar las implicaciones socioeconómicas (crisis agrarias, problemas hacendísticos, miseria campesina, etc.). En definitiva, aborda aspectos económicos y sociales intentando llenar las lagunas de la historiografía navarra.

La estructura del estudio consta de cuatro partes que son: los protagonistas de la guerra, la economía durante la contienda, la conflictividad social y las consecuencias del conflicto.

En cuanto a las bases sociales del carlismo, se estudian que sectores sociales aportan más combatientes en las distintas zonas de Navarra, siendo el grupo de los jornaleros del campo el más importantes y significativo. Es difícil obtener información de las motivaciones para marchar al frente, pero no obstante, todo apunta a que hubo diferencias entre los jornaleros, artesanos y profesiones liberales. Así, en los primeros jugó un papel no desdeñable el salario que se les prometía si se alistaban.

Las bases sociales del liberalismo se analizan a partir de la milicia urbana, pero teniendo en cuenta que el reglamento rígido de esta institución reduce la participación en este cuerpo a las clases pudientes.

La segunda parte trata de la economía de guerra y se divide en sendos capítulos dedicados uno a cada bando. Asimismo, antes de comenzar se realiza una delimitación geográfica del bando carlista y liberal a través de un censo de la población elaborado por la administración carlista en 1838, donde se especifica la extensión de las zonas carlista y liberal. Los resultados son esclarecedores pues reducen considerablemente los límites carlistas. Así, la delimitación Norte carlista y Sur liberal no se adecua a la realidad mostrada por el censo, sino que la frontera del carlismo estaría marcada por una línea noroeste carlistas y noreste y sur liberales.

La tercera parte se dedica a la conflictividad social. En la misma se hace una síntesis, a partir de la literatura sociológica, del concepto campesino, que permita englobar a todos los jornaleros (especialmente a los de la Ribera de Navarra). También, a través de los diversos estudios de historia de Navarra contemporánea se constata una crisis económica y social a principios del siglo XIX: hacendística tras las guerras de la Independencia y Realista, estructural producida por las transformaciones económicas y sociales del Antiguo Régimen como los problemas que ocasionan en algunos sectores el sistema aduanero de Navarra, y el debate del traslado de ellas al Pirineo.

En el ámbito cotidiano, las malas cosechas reducen las producciones, aumentan el precio del cereal y del pan, generando situaciones de desempleo en los jornaleros que provocan actitudes de disidencia social y rebeldía. Por ejemplo, robos en un contexto de necesidad, insultos políticos, desordenes producidos en tiempo de carnaval, y síntomas de relajación de costumbres que producen transgresiones del orden moral admitido.

La última parte se acerca a las consecuencias de la lucha y la vuelta a casa de los combatientes.

Una de las primeras medidas adoptada es exigir la entrega de las armas a los soldados tras el final de la guerra, pero cierto número de ellos prefieren dedicarse al pillaje en cuadrillas por los campos navarros y no acatar la orden. Algunos no se adaptan a la nueva situación de paz.

Por otro lado, la falta de trabajo de los jornaleros, constatado antes de la primera guerra carlista, se vio agudizada con el abandono de la agricultura durante la contienda, y los enormes pedidos de suministros realizados por los ejércitos a los pueblos. En este contexto, la Diputación recurre a las obras de carácter público intentando mitigar el paro.

Una medida aplicada durante la guerra, tanto en la zona carlista como en la liberal, para poder afrontar los gastos de la contienda es roturar ilegalmente parte de los terrenos municipales y comunales. Ahora, después de la lucha, bastantes jornaleros vuelven a labrar terrenos de propiedad comunal.

Por último, se realiza un estudio de las ventas de las corralizas para sufragar los gastos de la guerra. Acercándose a los planteamientos jurídicos se llega a la conclusión que en la mayoría de los pueblos se vendieron simplemente las hierbas y el agua de las corralizas a grandes ganaderos y propietarios, a cambio de dinero o suministros adelantados a los ayuntamientos durante la contienda. En estas enajenaciones los pueblos se reservaron ciertos derechos como se expresan en las propias escrituras, a "rancar" leña, coger esparto, piedras etc. Estas eran actividades servían para complementar el sustento de los jornaleros sobre todo en tiempo de crisis. Además, la propiedad seguía perteneciendo al municipio. No obstante los compradores con el transcurso del tiempo se hicieron con la propiedad plena, generando un problema social importante en Navarra.

Así, este conflicto corralicero marcará la dinámica de los movimientos sociales navarros hasta la guerra civil de 1936-1939, que será entre otras muchas cosas, la escenificación violenta de la tensión en el agro navarro ante la falta de tierras y la reivindicación del rescate de estas propiedades arrebatadas a los pueblos.

Urgell Lázaro, María Blanca (fvpurlab@vc.ehu.es)

Izenburua: **Larramendiren Hiztegi Hirukoitza-ren osagaiez**

D: Filología Vasca. F: Filología y Geografía e Historia. U: Universidad del País Vasco-Euskal Herriko Unibertsitatea

Irakurrita: 2000ko uztailaren 10ean

Tesiaren zuzendaria: Joseba Andoni Lakarra Andrinua

Unesco kodea: 5702/00-5705/03

Edukia:

Tesiaren xedea Larramendiren *Hiztegi Hirukoitza* (1745) ospetsua Lexikografiaren historian eta euskararen historian zuzen kokatzea da, aurrerantzean hizkuntz material gisa lehen baino ziurtasun gehiagoz erabili ahal dadin.

Oraintsu artean "labirintu askaezintzat" (Mitxelena 1964) joa izan dugunez, Larramendiri buruzko ikuspegia azken urteetan goitik behera aldatu arren (Mitxelena 1983, Lakarra 1985, etab.) eta *Orotariko Euskal Hiztegia*-n (Mitxelena 1987-) aintzat hartu arren, ez zegoen aurretik zatikako hurbilketaren bat edo beste baizik (Azkarate 1992, adibidez).

Hiztegia, edozein hiztegi, elkarrekin hertsiki lotuta dauden osagai multzo baten bilduma izanik, gure lana osagaiok zein diren, nondik datozen, nola antolatu diren eta zeinek zertarako balio duten aztertzea izan da. Asmo honekin, hiru sarbide saiatu ditugu hiztegiaren irudi ahalik eta osoena emateko, tesiaren hiru atal nagusiak osatzen dituztenak, hain zuzen:

1) Lexikografiaren aldetik ezaugarritzatzea, gaztelaniatzko ereduarekiko (Espainiako Akademiaren *Diccionario de Autoridades*, 1726-1739) erkaketaren bitartez, hiztegiaren makro eta mikroegitura deskribatuaz. Honetan ohikoak direnez gainera, arreta berezia jarri dugu euskal hitzen aurkezpen ezaugarrietan (forma kanonikoa, grafia...).

2) Bukaerako eranskin txikiaren iturrien erabilera miatzea, hiztegi barruan aurkituko dugunaren aurrerapen gisa. Eranskina lehendik aztertua bazegoen ere (Mitxelena 1970), Lakarraren lanen ildotik (1991, etab.) aurrera eginez, Larramendik bildutako gaien ezaugarriak banan-banan zehazten saiatu gara (grafia, morfologia, itzulpena...).

3) Euskal edukiaren azterketa, hitzak nondik datozen (literaturatik, herriaren ahotik ala hitzberrigintzatik) eta iturri hauetako bakoitzak hiztegiaren osotasunean zer nolako eragina izan duen jakiteko.

Ondorio nagusiak Larramendiren hiztegi gintzari dagozkio eta, zehazkiago, *Hirukoitz*-eko euskal hitzen etorkiari. Zeren eta, eranskinaren azterketak jadanik aditzera ematen zuen bezala, Larramendi ez baitzen mugatu hutsuneak hitz berriz betetzera, gaztelaniaren alboan ezagutzen zituen euskal hitzak kopiatu ondoren. Aitzitik, aurretiaz lexiko aberastasunari buruzko, euskararen historiari buruzko eta euskal hitzen izaera eta egoerari buruzko teoria trinkoak garatu zituen "apologia" izenaz ezaugarritzen dugun lanean, eta haien arabera osatu zuen hiztegia.

Larramendiren ustetan euskara hizkuntza aldagabea da, beti bat iraun duena, eta txiro agertzen bada ere, jatorriz zeharo aberatsa izan zen. Antzinako aberastasun hura euskalkietan barreiatuta dago, baita hitzak eratzeko dauzkan arau egokietan islatuta. Bestalde, euskal hitzen funtsezko ezaugarria, adierazten duten zerarekiko berezko lotura gordetzean datza: hortaz, ez dira arbitrarioak, motibatuak baizik (cf. Genette 1972).

Gaingiroki, esan daiteke hiru urratsetako lana egin zuela. Lehenik, ahalik eta euskal hitz gehienak bildu, non-nahikoak eta noiznahikoak, edozein euskalki eta garaitakoak, ahozkoak eta literaturakoak, baita antzinako euskaratik berreskuratu uste zituenak: toponimia-antroponimietan bakarrik gordeak, erdal hitzen etimologiaren bitartez aurkitutakoak eta euskal hitzen berranalisiak azaleratzen dituen erroak. Literaturari dagokionez, frogatuta geratu da hitzaurrean eman zuen liburu zerrenda osoki hustu zuela, eta haien artean Leizarraga eta Axular izan zirela iturririk emankorrenak. Frogatuta geratu da, halaber, hiztegian ahozko osagai garrantzizko bat ere badela.

Bigarrenik, bildutakoak analizatu zituen, haien osagaiak eta elkarmoduak bakan-duaz. Bide honetatik hitz erroak ez eze, atzizkiak ere erdietsi zituen, biziak zein ihar-tuak, baita morfema mugako hots-aldaketak somatu ere. Maila honetan, ziurrenik ez dauka parerik XX. mendera arte, akatsak akats.

Hirugarrenik, analisiaren bitartez lortutako ezagupen ñabar honen arabera hitz berriak eratzeari ekin zion, hizkuntzaren arauak beteaz. Honek esan nahi du Larramendiren hitz berriak oro bi eratakoak direla: batetik, berreskuratu uste zituen antzinako euskararen erroak eta haien eratorriak; bestetik, adierazitako zerarekin berezko lotura gordetzen dutenak, hots, haren ezaugarrietako batzuetatik izena hartu dutenak: eratorri eta elkartuak, alegia.

Zubiaurre Goena, María Aranzazu (azubiaur@ud-ss.deusto.es)

Título: *La innovación tecnológica en las empresas de la CAPV*

D: Economía. F: CC. EE. y Empresariales. U: Universidad de Deusto

Leída: 27 de septiembre de 2000

Director de la Tesis: Mikel Buesa Blanco

Código Unesco: 530602/5401

Contenido:

Esta tesis analiza empíricamente los efectos inducidos por el comportamiento de las empresas de la Comunidad Autónoma del País Vasco en los procesos de creación de tecnología abordando el tema desde la economía evolucionista. Para ello se utiliza la información aportada por 177 empresas que respondieron a la encuesta realizada entre las 776 empresas vascas identificadas como innovadoras.

Más concretamente, tras una breve introducción metodológica se comienza describiendo los rasgos estructurales de las empresas. Parece que éstas se distribuyen en todos los estratos de tamaño, y su presencia se constata en todos los sectores productivos siempre en consonancia a la especialización de la economía vasca. Cabe destacar que se declaran unos buenos resultados en los mercados en los que actúan y prácticamente el 80% de ellas son exportadoras.

A continuación, se analiza la organización de los procesos innovadores que se acometen; se estima que los recursos empleados se acercan al 4,14% de la cifra de ventas de las empresas -2,20 puntos corresponden a los gastos en I+D- y las plan-

tillas ocupadas en estas tareas rondan en término medio las 16,5 personas, de las cuales 8,6 lo son en departamentos de I+D. Con las actividades mencionadas la mayoría de las empresas busca principalmente tecnología de producto, y aunque se logra un nivel de autonomía tecnológica muy elevado el tipo de innovaciones que se obtiene es primordialmente de carácter incremental o imitativo.

Tras este análisis descriptivo, la tesis con ayuda de los análisis multivariantes, se centra en la caracterización de los patrones de innovación. El análisis cluster –previo un análisis de correspondencias múltiples realizado con fin exploratorio– permite reunir a las empresas en seis conjuntos diferenciados entre sí que reúnen a empresas con estrategias innovadoras semejantes. Dicha tipología se configura a partir de los recursos acumulados –sintetizados en el tamaño de empresa–, de la intensidad con la que se acometen esos procesos y de los objetivos que se persiguen dando lugar a los siguientes patrones:

- El primero es el correspondiente a las grandes empresas.
- El segundo reúne a las empresas medianas que orientan su estrategia hacia la innovación radical.
- Un tercer patrón se refiere también a las empresas de tamaño mediano, aunque en este caso la estrategia se orienta a la innovación incremental.
- El cuarto tipo de empresas recoge a las de tamaño pequeño que orientan sus esfuerzos hacia la innovación radical de producto.
- El quinto incluye a empresas medianas con un compromiso estratégico con la innovación más bien tibio, fundamentalmente porque se asignan pocos recursos.
- Y finalmente, el sexto patrón es el que agrupa a las empresas pequeñas que no han sido recogidas en el aludido con anterioridad. También aquí se constata una estrategia innovadora más bien débil, apoyada en unos recursos muy escasos.

Por otra parte, la tesis se ocupa también de la evaluación de la instrumentación de las ayudas públicas en torno a tres núcleos temáticos; las relaciones que se establecen entre las instituciones y las empresas, la objetividad de los criterios que orientan la concesión de las ayudas públicas y con los procedimientos que se utilizan para su seguimiento y control, y por último se recogen las exigencias que esas Administraciones plantean a las empresas tanto en lo que concierne a su capacitación tecnológica y financiera, como en lo que respecta a las restricciones que se pueden derivar de las prioridades políticas.

Para finalizar, dado que buena parte de los fondos que el Gobierno Vasco destina a la I+D financian proyectos contratados por las empresas a los Centros Tecnológicos se han valorado las relaciones establecidas entre estos entes y las empresas contratantes –principalmente las medianas y grandes cuyas estrategias tecnológicas son más fuertes–. La colaboración se traduce en un elevado nivel de éxito en el plano técnico, pero no tanto en el nivel productivo y económico, lo cual no puede ser valorado como excesivamente negativo si se tiene en cuenta que los procesos de generación de conocimiento se desenvuelven siempre en un plano de incertidumbre acerca de sus posibilidades de aplicación.