



Tesis

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	54 GEOGRAFÍA
21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA	55 HISTORIA
22 FÍSICA	56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO
23 QUÍMICA	57 LINGÜÍSTICA
24 CIENCIAS DE LA VIDA	58 PEDAGOGÍA
25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO	59 CIENCIA POLÍTICA
31 CIENCIAS AGRARIAS	61 PSICOLOGÍA
32 CIENCIAS MÉDICAS	62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS
33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS	63 SOCIOLOGÍA
51 ANTROPOLOGÍA	71 ÉTICA
53 CIENCIAS ECONÓMICAS	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. **BOULANGER, Fabienne**: Plans d'expérience pour mélanges. D: Mathématiques Appliquées. U: UPPA. A: 1999. Z: Dominique Collombier. Cód: 1202*
2. **AGUIRRE BENGEOA, Eneko**: Kontzeptuen arteko erlazio-izaeraren formalizazioa ontologiak erabiliaz dentsitate kontzeptua. D: Lenguajes y Sistemas Informáticos. F: Informática. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 120304
3. **CORTAZAR GOICOECHEA, Rebeca**: Desarrollo de un método de estimación de esfuerzo basado en medidas de tamaño y complejidad en el paradigma orientado a objetos. U: UD. A: 1999. Z: Asunción Barredo Fuentes. Cód: 120304*
4. **ELORZA BARBAJERO, Jorge**: Generación, estructuras y representación de los operadores de consecuencia de la lógica borrosa. D: Automática y Computación. U: UPNA. A: 1999. Z: Pedro Burillo López. Cód: 120304*
5. **HERRERO ARRANZ, Jesús María**: Sistema de trabajo cooperativo basado en la transmisión de eventos. U: UD. A: 1999. Z: Javier Oliver Bernal. Cód: 120304*

* Códigos de la UNESCO asignados por EI-SEV.

6. SARACHAGA GONZÁLEZ, María Isabel: Metodología con reutilización sistemática para el desarrollo del software de control de EFM's. U: UD. A: 1999. Z: Evaristo Kahoraho Bukubiye. Cód: 120304*
7. JAIME ELIZONDO, Arturo: Reglas activas: soporte y manejo en las bases de datos orientadas a objetos. D: Lenguajes y Sistemas Informáticos. F: Informática. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 120312/120318
8. GÓMEZ DEL RINCÓN, Pilar: Estudio y realización de un entorno integrado avanzado de programación. U: UD. A: 1999. Z: Jesús Luis Díaz Labrador. Cód: 120323
9. DE LOS FRAILES BAZ, Francisco: Eficacia de un sistema eao hipermedia en la enseñanza del dibujo técnico industrial. D: Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería. F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 120406/580106
10. SÁNCHEZ-CRESPO BENÍTEZ, Gonzalo: Un estudio sobre la selección en el diseño de encuestas por muestreo. U: UD. A: 1999. Z: Iñaki García Arrizabalaga; José Luis Sánchez-Crespo Rodríguez. Cód: 120910

21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

11. RUEDA ESPINES, José: Evolución de la navegación y situación astronómica hasta nuestros días: métodos del autor. D: Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Construcciones Navales. F: E.T.S. de Náutica y Máquinas Navales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 210301

22 FÍSICA

12. ERCILBENGOA, Anne-Elisabeth: Etude expérimentale des régimes de décharge continue positive dans l'azote et l'air pour différentes pressions. D: Electronique, des Gaz et des Plasmas. U: UPPA. A: 1999. Z: Jean-Francis Loiseau. Cód: 220410*
13. JULIAC, Etienne: Réflexion et transmission acoustiques d'une plaque polymère. Application à l'étude de l'interdiffusion. D: Physique des Matériaux Industriels. U: UPPA. A: 1999. Z: Daniel Harran. Cód: 220610/220101*
14. BEGUE, Didier: Calcul des polarisabilités et des coefficients de van der Waals pour des petits systèmes moléculaires. De l'étude de l'atome à celle de l'état condensé. D: Chimie Structurale. U: UPPA. A: 1999. Z: Claude Pouchan. Cód: 2210*
15. TAPPERO, Rémy: Approche théorique des structures électroniques et magnétiques et des transitions de phases de systèmes à polarisation de spins (MnS et MnS₂). Simulation des spectres de diffraction neutronique. D: Chimie Structurale. U: UPPA. A: 1999. Z: Albert Lichanot. Cód: 221007*
16. BESSIERES, David: Mesure de capacités calorifiques de composés hydrocarbonés sous pression. Calculs de propriétés thermophysiques dérivées. D: Haute Pression. U: UPPA. A: 1999. Z: Henri Saint-Guirons; Jean-Luc Daridon. Cód: 221015/220406*
17. CAMPILLO SANTOS, Igor: Respuesta dinámica de electrones en sólidos: efectos no lineales y de estructura de bandas. D: Física de la Materia Condensada. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 2211

18. RUBIO, Patrice: Rhéologie élongationnelle: équations constitutives en viscoélasticité non-linéaire. D: Physique des Matériaux Industriels. U: UPPA. A: 1999. Z: Gérard Marin. Cód: 2211*
19. IZA MENDIA, Amaia: Altxairu herdoilgaitz duplex austenoferritikoaren berotako konformazioaren optimizazioa. Mikroegitura-Karakterizazioa. Optimización del conformado en caliente de aceros inoxidables duplex austenoferríticos. Caracterización Microestructural. D: Física Aplicada. F: Ciencias. U: UNA. A: 1998-99. Z: Isabel Gutiérrez Sanz. Cód: 221121/221119
20. MADARIAGA RODRÍGUEZ, Iñaki: Ferrita acicular en aceros microaleados en contenido medio en carbón: nucleación, microestructura y comportamiento mecánico. D: Física Aplicada. F: E.T.S. de Ingenieros Superiores. U: UNA. A: 1998-99. Z: Isabel Gutiérrez Sanz. Cód: 221121/221105
21. OLASAGASTI RODRÍGUEZ, Miren Itsaso: Comportamiento asintótico de cosmologías inhomogéneas. D: Física Teórica e Historia de la Ciencia. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 221214

23 QUÍMICA

22. BUENO, Maïté: Etude dynamique des processus de sorption-désorption du tributylétain sur un milieu poreux d'origine naturelle. D: Chimie Analytique. U: UPPA. A: 1999. Z: Michel Astruc. Cód: 2301*
23. MOLENAT, Nathalie: Etude des biotransformations de différentes formes de l'arsenic en traces et ultra-traces en présence de certaines souches pures de microorganismes. D: Chimie Analytique. U: UPPA. A: 1999. Z: Raoul Pinel. Cód: 2301*
24. RODRÍGUEZ URBANO, Esther: Determinación analítica del insecticida diflubenzuron y sus productos de degradación. Aplicación al estudio de su persistencia en el ecosistema forestal. D: Ingeniería Química y del Medio Ambiente. F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230103/310107
25. EZQUERRO SAENZ, Ignacio José: Desarrollo de péptidos sintéticos inhibidores de la actividad biológica del TGF beta 1. D: Histología y Anatomía Patológica. F: Ciencias. U: UNA. A: 1998-99. Z: Francisco Borrás Cuesta. Cód: 230202/230227
26. CABODEVILLA ARETA, Jesús Felipe: La transcriptasa inversa del HIV-1: análisis de la dimerización y de la inhibición por terminadores de cadena. D: Bioquímica. F: Ciencias. U: UNA. A: 1998-99. Z: Juan José Martínez Irujo. Cód: 230209
27. CHÁVARRI DÍAZ DE CERIO, Felisa: Lipólisis en el queso Idiazabal: efecto de la época de elaboración, del cultivo iniciador, de la pasteurización y del tipo de cuajo. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230209/330909
28. ALZOLA ECHAZARRA, Eduardo Santiago: Señalización celular acoplada al receptor P2X7 en glándula submandibular de rata. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230215/230222
29. GARCÍA OSTA, Ana María: Caracterización y regulación de subtipos de receptores serotoninérgicos. D: Farmacología. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Joaquín del Río Zambrana; Diana Frechilla Manso. Cód: 230222
30. BENGOCHEA ALONSO, M^a Teresa: La beta-endorfina y péptidos sintéticos utilizan vías de señalización convergentes en la activación de factores de transcripción en monoci-

- tos. D: Histología y Anatomía Patológica. F: Ciencias. U: UNA. A: 1998-99. Z: M^a Jesús López Zabalza. Cód: 230224/240701
31. **OSÉS PRIETO, Juan Antonio:** Mecanismos moleculares de la apoptosis inducida por péptidos inmunomoduladores. D: Bioquímica. F: Ciencias Biológicas. U: UNA. A: 1998-99. Z: María Jesús López Zabalza. Cód: 230224/230299
32. **VARO CENARRUZABEITIA, Nerea:** Marcadores circulantes del metabolismo del colágeno en la hipertensión arterial. Estudio clínico y experimental. D: Bioquímica. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Javier Díez Martínez; Ignacio Monreal Marquiegui. Cód: 230224/320104
33. **DELAVENTE, Franck:** Destruction par thermo-oxydation basses températures et photo-oxydation à courtes longueurs d'ondes, de N,N,N',N'-Tetraalkyl Malonamides. U: UPPA. A: 1999. Z: Olivier Thomas. Cód: 2304*
34. **ISUSI HERNALIZ, María Mercedes:** Copolímeros derivados del n-vinilcarbazol: síntesis y propiedades térmicas. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 2304
35. **MORRAS PRADOS, M^a Luisa:** La emisión acústica como ensayo no destructivo para la evaluación del deterioro de conducciones de prfv obtenidas a partir de resinas de poliéster y vinil ester. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 2304
36. **VILAS VILELA, José Luis:** Estudio del proceso de reticulación en resinas de poliester insaturado y su influencia sobre propiedades finales del laminado. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 2304
37. **IRUSTA MARICHALAR, María de Lourdes:** Aplicación de la espectroscopia infrarroja de transformada de Fourier al análisis de poliuretanos segmentados. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230408/230421
38. **ASTARLOA AYERBE, Gonzalo:** Erresol motako erretxina fenolikoen eraketaren zinetika. D: Ingeniería Química y del Medio Ambiente. F: E.U. de Ingeniería Técnica Industrial de San Sebastián. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230423
39. **DÍAZ DE APODACA DÍAZ, Elena:** Características psicológicas diferenciales de los jóvenes emprendedores. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230423/230412
40. **NOVOA FERNÁNDEZ, Rosa María:** Liberación controlada de fármacos mediante el empleo de hidrógeles poliméricos. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230423/230412
41. **GRACENEA ZAPIRAIN, José Javier:** Adición conjugada de hidruros y carbocupratos a sistemas a,b-insaturados quirales en presencia de iminas. D: Química Orgánica. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230610/230611
42. **MARÍNEZ ESPARZA, Javier:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos derivados de tiófeno y benzo (B) tiófeno como agentes antidepresivos. D: Química Orgánica y Farmacéutica. F: Ciencias Químicas. U: UNA. A: 1998-99. Z: Antonio Monge Vega. Cód: 230610
43. **ORTEGA SORET, Miguel Ángel:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos agentes químicos derivados de dióxido de 2-quinoxalinacarbonitrilo con potencial actividad citostática preferente hacia células hipóxicas de tumores sólidos. D:

- Química Orgánica y Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Antonio Monge Vega. Cód: 230610/230206
44. **RODRÍGUEZ ELETA, María Encina:** Síntesis y utilidad preparativa de oximas y azadionos fosforilados. D: Química Orgánica. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230612/230610
45. **ROA ZUBIA, Guillermo:** Estudio teórico de la estructura y reactividad de cetenas e isocianatos. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230615/230618
46. **ALONSO PELAEZ, María Luisa:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos antiherpéticos, inhibidores de la interacción OBP-ADN. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Antonio Monge Vega; María Font Arellano. Cód: 230699
47. **BUTRÓN JANICES, Amaia:** Estudio de la cinética de polimerización de sistemas bicomponentes. D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 2307/2304
48. **IRIGORAS BALDA, Miren Arantzazu:** Water dehydrogenation by first-row transition metal cations. A paradigm for two-state reactivity. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 230701/230714

24 CIENCIAS DE LA VIDA

49. **JIMÉNEZ SARNAGO, Alfonso:** Alteración, evolución temporal y recuperación, tras los incendios forestales, de la fauna Acarológica en un medio forestal. D: Zoología y Ecología. F: Ciencias. U: UNA. A: 1998-99. Z: M^a Lourdes Moraza Zorrilla. Cód: 240106/240114
50. **MILAGRO YOLDI, Fermín I.:** Efectos de la administración de un agonista adrenérgico b₃, Trecadrine, sobre el metabolismo glucídico y lipídico en un modelo de diabetes aloxánica en ratas. D: Fisiología y Nutrición. F: Ciencias. U: UNA. A: 1998-99. Z: Alfredo Martínez Hernández. Cód: 240113/320502
51. **ANTA ESCUREDO, Alberto:** Odontometría y genética en la identificación sexual. D: Estomatología. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 240203/241007
52. **IRIGOYEN MORIANA, Aurora María:** Caracterización del Queso Roncal elaborado con diferentes tipos de cuajos. D: Ciencias del Medio Natural. U: UPNA. A: 1999. Z: Paloma Torre. Cód: 2403/310101*
53. **OLARTE MARTÍNEZ, María del Carmen:** Caracterización del queso de Cameros. Evolución de parámetros físico-químicos y microbiológicos durante su maduración. D: Ciencias del Medio Natural. U: UPNA. A: 1999. Z: Paloma Torre. Cód: 2403/310101*
54. **PENG, Dacheng:** Transducción del hepatocarcinoma utilizando virus adenoasociado. D: Medicina Interna. F: Ciencias Biológicas. U: UNA. A: 1998-99. Z: Jesús Prieto Valtueña. Cód: 240701/242099
55. **SUN, Yonglian:** Inmunoterapia de los tumores hepáticos empleando retrovirus que expresan B7-1 y/o IL-12. D: Medicina Interna. F: Ciencias Biológicas. U: UNA. A: 1998-99. Z: Jesús Prieto Valtueña. Cód: 240701/241206
56. **GUERRICAGOITIA MARINA, María Inmaculada:** Distribución del péptido cgrp y de proteínas ligantes de calcio en el tubérculo cuadrígemo superior: desarrollo postnatal y

- cambios tras la desafrenciación visual. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 240703/2490
57. **LEIS GONZÁLEZ, Olga:** Análisis ultraestructural de la composición de la células de paneth. **D:** Biología Celular y Ciencias Morfológicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 240703/240704
58. **GARCÍA VITORIA, Montserrat:** Distribución de las distintas isoformas de la sintasa de óxido nítrico en el aparato digestivo. **D:** Histología y Anatomía Patológica. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** María Angela Burrell Bustos; Carmen García Corchón. **Cód:** 240704/240110
59. **MARTÍN APARICIO, Amaya:** Contribución de los factores de crecimiento con afinidad por la heparina al proceso de odontogénesis. **D:** Biología Celular y Ciencias Morfológicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 240704/240705
60. **ANDRADE POCINO, Ricardo:** Transporte nucleocitoplásmico de nucleoplasmina y rna polimerasa del bacteriofago t7 en sistemas in vitro. **D:** Biología Celular y Ciencias Morfológicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 240799
61. **ERRO AGUIRRE, Elena:** Estudio anatómico de las proyecciones talamoestriadas y su relación con las conexiones talámicas del núcleo tegmental pedunculo pontino en la rata adulta. **D:** Anatomía. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Manuel Giménez-Amaya; José Luis Lanciego Pérez. **Cód:** 241009/240101
62. **MUJICA ANTÓN, Iñigo:** Ahozko kreatinaren gehigarria oso entrenatuta dauden kirolarien errendimendurako laguntza ergogeniko gisa. **D:** Fisiología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 241106/320602
63. **PÉREZ DÍEZ, Ainhoa:** Inicio y mantenimiento de una respuesta Th 1 asociada a antígenos de rechazo tumoral. **D:** Bioquímica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Natalia López Moratalla. **Cód:** 241206/241210
64. **MONZÓN GARCÉS, Marta:** Infección estafilocócica asociada a la formación de biofilms: tratamiento antibiótico y otras opciones terapéuticas. **D:** Histología y Anatomía Patológica. **F:** Ciencias Biológicas. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Beatriz Amorena Zabalza. **Cód:** 241401/241404
65. **SOLANO GOÑI, Cristina:** Diferenciación de cepas virulentas de salmonella enteritidis: descripción de un nuevo biofilm. **D:** Microbiología. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Carlos Gamazo de la Rasilla. **Cód:** 241404
66. **PEÑAS PARRILLA, María Manuela:** Hidrofobinas asociadas a diferentes fases del desarrollo del hongo pleurotus ostreatus. **D:** Producción Agraria. **U:** UPNA. **A:** 1999. **Z:** Lucía Ramírez Nasto. **Cód:** 241406*
67. **MARCO GARCÍA, Ricardo:** Alcachofa de Tudela y suelo agrícola análisis multielemental. **D:** Botánica. **F:** Biología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** M^a Luisa López Fernández; Rita Yolanda Cavero Remón. **Cód:** 241713
68. **CASTELRUIZ PÉREZ, Yurdana:** Expresión del interferón tipo I en la infección crónica por el virus de la hepatitis C. **D:** Medicina Interna. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** María Pilar Civeira Murillo. **Cód:** 2420/2415
69. **ALQUIZA BERROETA, María Coro:** Estudio de la proliferación celular y proteínas asociadas en tumores cerebrales humanos. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 2490/240703

70. **DOMERQ GARCÍA, María:** Transportadores de ácido glutámico en células gliales in vitro e in situ. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 2490
71. **ZBARSKY BARQUERO, Virginia:** Estudios de los mecanismos implicados en la Neurotoxicidad inducida por MPTP en rata. **D:** Unidad de Neurología Experimental. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Rosario Luquín Piudo. **Cód:** 2499

25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

72. **UMAR, Tajuddeen:** Géologie pétrolière du secteur nigerian du bassin du lac Tchad. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Jean Delfaud. **Cód:** 250612*
73. **BROTO, Karine:** Accès à l'information cinématique pour la détermination du modèle de vitesse par tomographie de réflexion 3D. **D:** Imagerie Géophysique. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Hervé Perroud. **Cód:** 2507*
74. **GAZTELU-ITURRI LEICEA, Ricardo:** Influencia del magnetismo del buque en los desvíos de la aguja náutica. Métodos de compensación. **D:** Ciencias y Técnicas de la Navegación, Máquinas y Construcciones Navales. **F:** E.T.S. de Náutica y Máquinas Navales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 250701
75. **LOBOS SALVO, María Soledad:** Développement de méthodologies analytiques pour la détermination et la spéciation du sélénium dans des sols chiliens. **D:** Chimie Analytique. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Martine Potin-Gautier. **Cód:** 251104*

31 CIENCIAS AGRARIAS

76. **SOGGIU, Lydia:** Zonage des espaces agricoles. Recherche sur la délimitation d'espaces homogènes en fonction des pratiques agricoles. Le cas de la culture du maïs en Charente. **D:** Sociétés, Aménagement, Territoire. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Jean-Jacques Lagasquie. **Cód:** 3103*
77. **GARCÍA-MINA FREIRE, José María:** Estudio del efecto de determinados complejos (sistema humico-mental) sobre el desarrollo y nutrición de plantas cultivadas en condiciones edáficas adversas para la asimilación de micronutrientes. **D:** Fisiología Vegetal. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Manuel Sánchez Díaz. **Cód:** 310313/310102

32 CIENCIAS MÉDICAS

78. **SOBREVÍA VIDAL, Javier:** La comunicación del enfermo oncológico en situación terminal con el médico. **D:** Humanidades Biomédicas. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Gonzalo Herranz Rodríguez. **Cód:** 320101/611499
79. **CASAO PÉREZ, María Angeles:** Determinación de anticuerpos anti-fosfolípido y su significado clínico en la brucelosis humana. **D:** Microbiología. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Carlos Gamazo de la Rasilla. **Cód:** 320103
80. **MARRODÁN CIORDIA, Teresa:** Brucelosis humana significado de las inmunoglobulinas anti-lipopolisacárido, anti-polisacárido B y anti-proteínas en la evaluación clínica de la enfermedad. **D:** Microbiología. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Ramón Díaz García. **Cód:** 320103/241401

81. **SÁNCHEZ SOBRINO, Alberto:** Bacteriemia nosocomial y comunitaria en un hospital general. Estudio comparativo a lo largo de dos años. **D:** Biología Celular y Ciencias Morfológicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 320103/320200
82. **ORTUETA HILBERATH, Diego de:** Tratamiento de la membrana neovascular subretiniana por medio de radioterapia percutánea con telecobalto. **D:** Cirugía. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Pedro Fernández de la Fuente. **Cód:** 320109
83. **MUÑOZ SÁNCHEZ, Josefa:** Epidemiología, presentación clínica y supervivencia de los pacientes con SIDA en el País Vasco. Variaciones y tendencias en el tiempo. **D:** Medicina. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 320200/320505
84. **QUEREJETA IRAOLA, Ramón:** Diagnóstico incruento de la reestenosis coronaria post-ACTP. **D:** Cardiología y Cirugía Cardiovascular. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Joaquín Barba Cosials. **Cód:** 320501/320401
85. **VACAS RIUS, Marta:** Estandarización del control del tratamiento anticoagulante oral: fabricación del reactivo de tromboplastina Bilbao. **D:** Estomatología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 320504
86. **CHOPERENA ALZUGARAY, Gabriel:** Pronóstico de los enfermos VIH positivos ingresados en UCI. Análisis de mortalidad y supervivencia al año. **D:** Medicina Interna. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Ignacio Alberola Gonez-Escolar; Pilar Marco Garde. **Cód:** 320505/320104
87. **GARCÍA FERNÁNDEZ, Nuria:** La hemofiltración y hemodiafiltración en pacientes con síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SRIS). Evaluación de parámetros hemostáticos y otros marcadores de daño endotelial. **D:** Nefrología. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Andrés Purroy Unanua; Eduardo Rocha Hernando. **Cód:** 320506/320504
88. **GARCÍA DE CASASOLA, M^a Carmen:** Estudio de la excitabilidad cortical motora mediante estimulación magnética en pacientes con distonía. **D:** Neurología y Neurocirugía. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Julio Artieda González-Granda. **Cód:** 320507
89. **LOZA CORTINA, Eduardo:** Análisis de la expresión de las moléculas CD5 y CD23 en linfocitos B de sangre periférica y líquido sinovial de pacientes con Artritis Reumatoide. **D:** Medicina Interna. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Alfonso Sánchez Ibarrola. **Cód:** 320509
90. **ALIAGA MONTILLA, María Aurelia:** Estudio del patrón del eje GH/IGF-I y sus proteínas transportadoras en diferentes estadios de la cirrosis hepática experimental -compensada y ascítica-. Efecto del tratamiento con el factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-I). **D:** Fisiología Humana. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Inmaculada Castilla Cortázar; Ana Barber Cárcamo. **Cód:** 320602/320610
91. **SÚBTIL ÍÑIGO, José Carlos:** Estudio del transporte de glucosa y aminoácidos en la membrana basolateral de hepatocitos procedentes de animales control y cirróticos efecto del tratamiento con IGF-I sobre la absorción de nutrientes por hepatocitos en la cirrosis experimental. **D:** Fisiología Humana. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Inma Castilla-Cortázar. **Cód:** 320602/320610
92. **VIDAL SIERRA, Luis José:** Evaluación de un programa de intervención en obesidad. **D:** Estomatología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 320606/241108
93. **BERRAONDO LÓPEZ, Beatriz:** Efectos en la utilización energética y en la expresión del gen de la obesidad y proteínas desacoplantes (UCP1 y UCP2) de un nuevo agonista adrenérgico b3 en un modelo de obesidad inducido con una dieta de cafetería. **D:**

- Fisiología y Nutrición. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: María Pilar Fernández Otero; Alfredo Martínez Hernández. Cód: 320608/320802
94. **ABINZANO GUILLÉN, M^a Luisa:** Cinética del anion gap. D: Medicina. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 320609/320506
 95. **ÁLVAREZ PUEBLA, María José:** Efecto de la exposición alérgica ambiental y de la provocación bronquial con alérgeno sobre la vía aérea de pacientes alérgicos a D. ptenonyssinus. Modificación de la hiperreactividad y de la inflamación eosinofílica bronquial mediante el análisis de células y productos celulares en esputo inducido. D: Alergología. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: José María Olaguibel Rivera. Cód: 320701/241205
 96. **VILA SEXTO, Leticia:** Estudio de la producción de mediadores celulares en las reacciones de alergia alimentaria. Valoración etiopatogénica y aplicación clínica. D: Alergología e Inmunología Clínica. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Isaura Diéguez López; M^a Luisa Sanz Larruga. Cód: 320701
 97. **ALMUDÉVAR BERCERO, Elena:** Análisis de la expresión del Antígeno Ki-67 y de las proteínas p53, Bcl-2 y p21Ras en los adenomas y carcinomas de Tiroides. D: Anatomía Patológica. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Ana Puras Gil; Javier Pardo Mindán. Cód: 320703/320709
 98. **MUNGUÍA RADA, Lorenzo:** El cardiomiocito como modelo celular. Alteraciones del receptor b-adrenérgico y la contractilidad en la insuficiencia cardíaca antraciclíadependiente. D: Cardiología y Cirugía Cardiovascular. F: Ciencias Biológicas. U: UNA. A: 1998-99. Z: Diego Martínez Caro. Cód: 320704
 99. **ARICETA IRAOLA, Juan:** Papel de la somatostatina y de los aportadores de grupos tioles en la prevención del daño postreperfusión, durante la isquemia intestinal. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: José M. Lera Tricas; José V. Ferrer Valls. Cód: 320707/321306
 100. **PARDO DUQUE, M^a Inmaculada:** Análisis de la automedicación en la Comunidad Autónoma de La Rioja. D: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Joaquín Giráldez Deiro. Cód: 320901
 101. **BEITIA BERROTARÁN, Guadalupe:** Daño hepático producido por la droga de abuso "Éxtasis" (MDMA) a corto y largo plazo. D: Farmacología. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Edurne Cenarruzabeitia Sagarminaga. Cód: 320903
 102. **CAMPANERO MARTÍNEZ, Miguel Angel:** Perfil farmacocinético del R.S (+)-tramadol en voluntarios sanos. Interacciones con propacetamol. D: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Carmen Dios Vieitez; Jesús Honorato Pérez. Cód: 320903/320901
 103. **TORDERA BAVIERA, Rosa:** Estudio farmacológico de nuevos antidepresivos con acción dual sobre el receptor serotoninérgico 5-HT_{1A} y sobre el transportador de 5-HT. D: Farmacología. F: Farmacia. U: UNA. A: 1998-99. Z: Joaquín del Río Zambrana; Berta Lasheras Aldaz. Cód: 320909/320901
 104. **DE LAS HERAS LIÑERO, María Elena:** Trastornos afectivos en la esclerosis múltiple: estudio de la depresión. D: Neurociencias. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 3211/610104
 105. **GARCÍA RUIZ, Myriam:** Aspectos de validación de una nueva escala de alexitimia. D: Neurociencias. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 3211/610509

106. **MAEZTU TROYA, Ana Isabel:** Evaluación del receptor para imidazolinas I2 como marcador del alcoholismo. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 3211/320909
107. **PÉREZ GASPAS, Marta:** Factores asociados a la prevalencia de los trastornos de la conducta alimentaria en las adolescentes navarras. **D:** Psiquiatría y Psicología Médica. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Pilar Gual García; Miguel Ángel Martínez González. **Cód:** 3211
108. **RETOLAZA BALSATEGUI, Joseba Ander:** Análisis de componentes principales y estructura factorial del GHQ-60 en una muestra de pacientes de atención primaria. Una revisión de la composición de ítems y dimensiones del GHQ-28. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 3211
109. **GUTIÉRREZ TEJERA, M^a Henar:** Estudio epidemiológico de las sustancias psicoactivas incautadas en Valladolid durante el período 1994-1996. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José María Eiros Bouza. **Cód:** 3212
110. **URRUTICOECHEA ARANA, Ana:** Estudio comparativo en dos consultas de aparato digestivo a lo largo de diez años. **D:** Medicina Preventiva y Salud Pública. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 321200/320900
111. **DE LA ROSA FERNÁNDEZ, Jesús Hilario:** Consideraciones sobre los criterios de agrupación en la cirugía ginecológica frente al riesgo de enfermedad tromboembólica venosa. **D:** Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 321301
112. **MATEO SAINZ, Salvador:** Colectistolitotricia y litoextracción endoscópica percutánea en pacientes de alto riesgo quirúrgico. **D:** Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 321301
113. **SIERRA MARTÍNEZ, Alejandro S.:** Efecto de la linfadenectomía ampliada en el tratamiento quirúrgico del adenocarcinoma gástrico. **D:** Cirugía General y Digestiva. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José L. Hernández Lizoain; Javier Álvarez-Cienfuegos. **Cód:** 321301/320713
114. **ESCUADERO NAFS, Francisco José:** Reacción tisular a diferentes tipos de superficie y localizaciones de implantes mamarios de silicona. Estudio experimental. **D:** Cirugía. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Gerardo Zornoza Celaya; Rosa María Guarch Troyas. **Cód:** 321302/320707
115. **DE LA FUENTE CALIXTO, Anselmo:** Estudio de la inervación aferente cardíaca y pulmonar en la rata, con trazadores neuronales. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Ricardo Insausti Serrano. **Cód:** 321307/320501
116. **BURUTARAN USANDIZAGA, Inés María:** La técnica "Primer Meta Stop" en la cirugía del Hallux Valgus. **D:** Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 321310
117. **MUÑOZ MURARO, Gerardo:** Morfología del fibrocartilago de la articulación fémoro-tibial del hombre. Macaca fascicularis y Ovis aries. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Francisco Forriol Campos. **Cód:** 321310/321315
118. **PEDRAZ YAÑEZ, María de la Paloma:** Caries dental en población escolar en relación con la fluoración de las aguas de abastecimiento público. **D:** Estomatología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 321313/3210

119. **DI STEFANO, Salvatore:** Trasplante cardíaco ortotópico: análisis multifactorial funcional y morfológico de la coronariopatía acelerada del injerto. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Fco. Javier Pardo Mindan. Cód: 321314/320702
120. **NWOSE, Paschal C.:** Efecto del ácido tranexámico en la activación del complemento y en la isquemia/reperfusión en el trasplante ortotópico de hígado. D: Cirugía General. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Javier Álvarez-Cienfuegos. Cód: 321314
121. **ARRIOLA GÜENAGA, Fco. Javier:** Comportamiento morfológico del cartílago de crecimiento sometido a diferentes condiciones mecánicas (denervación, capsulotomía, compresión, tensión y neutralización). Tensión experimental en corderos. D: Cirugía Ortopédica y Traumatología. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Francisco Forriol Campos. Cód: 321315
122. **DOMÍNGUEZ RÍOS, Ana Belén:** La interfaz periprotésica. Estudio de la correlación morfológica y cuantificación de los elementos metálicos con la clínica y radiología. D: Ortopedia Experimental. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Francisco Forriol Campos. Cód: 321315
123. **GUISASOLA GORROCHATEGUI, Iñigo:** Efecto de la inmovilización y descarga sobre la sutura de la zona avascular del menisco. Estudio experimental en el cordero. D: Cirugía. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Francisco Forriol Campos; Javier Vaquero Martín. Cód: 321315/321310
124. **DÍEZ-CABALLERO ALONSO, Fernando:** Mecanismos fisiopatológicos y efectos terapéuticos del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-I) en la atrofia testicular asociada a cirrosis hepática avanzada y en la inducida por hipoxia crónica estudio comparativo. D: Fisiología Humana. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: Inmaculada Castilla Cortázar. Cód: 321316/320502
125. **MARTÍN-MARQUINA ASPIUNZA, Alberto:** Estudio de los oncogenes supresores tumorales p53 y p16 en el carcinoma transicional de vejiga. D: Urología. F: Medicina. U: UNA. A: 1998-99. Z: David Rosell Costa. Cód: 321316/320101

33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS

126. **CASTAÑO BAJO, Alfonso:** Reducción selectiva catalítica de óxido nítrico con hidrocarburos. Elección del catalizador, modelado cinético de la reacción y optimación del reactor. D: Ingeniería Química. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 330301/330801
127. **AGUADO ZÁRRAGA, Roberto:** Combustión y pirolisis de residuos de madera en Spouted Bed Conico. D: Ingeniería Química. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 330303/332813
128. **MARTÍN PÉREZ, Mariano:** Síntesis y caracterización del fosfato de aluminio nitrurado (Aipon) y su aplicación en la síntesis de metil isobutil cetona a partir de acetona en una sola etapa. D: Química Aplicada. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 330303
129. **ÁLVAREZ BALBAS, Gonzalo:** Microprocesadores Risc. Su evolución y un simulador de ayuda al diseño. D: Arquitectura y Tecnología de Computadores. F: Informática. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 330406/330403
130. **NÚÑEZ MANRIQUE, Ignacio Javier:** Evaluación de interferencias electromagnéticas en la zona de fresnel. D: Electricidad y Electrónica. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 330602/220509

131. **UNANUE MURGUIONDO, Iñigo:** Nuevas técnicas digitales de control de fase en circuitos electrónicos de potencia. **D:** Electricidad. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Fernando Arizti Urquijo. **Cód:** 330604/220307
132. **AYERDI OLAIZOLA, Isabel:** Desarrollo de un microsensor de presión piezorresistivo para la operación en el rango de presiones medias y altas temperaturas. **D:** Materiales. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Francisco Javier Gracia Gaudó. **Cód:** 330704
133. **LARREA URCOLA, M^a Asunción:** Proceso de fangos activos con alimentación escalonada para eliminación de nitrógeno. Análisis de su potencial y optimización del diseño y operación. **D:** Ingeniería Medio Ambiental. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Jaime García de las Heras. **Cód:** 330810/330811
134. **MERINO ALDECOA, Ignacio:** Procesos complementarios en el tratamiento de aguas residuales urbanas: aprovechamiento de las cenizas obtenidas en la incineración y prevención del fenómeno de Bulking. **D:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 330810/330899
135. **ARIÑO OCHOA, Amaya:** Variabilidad química de los aceites esenciales de artemisia absinthium de la península ibérica. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 330901/241720
136. **CHÁVARRI ANCÍN, M^a Jesús:** Evolución de los residuos de plaguicidas en vegetales en la elaboración industrial de conservas. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 330915/330993
137. **GOBANTES CORNEJO, Idoia:** La trucha arco-iris: problemática de la pigmentación y de la conservación del color bajo diferentes tipos de envasado. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 330919/310502
138. **ANSORENA ARTIEDA, Diana:** Chorizo de Pamplona análisis instrumental de color y flavor y aplicación de tecnología enzimática. **D:** Bromatología, T. de Alimentos y Toxicología. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Bello Gutiérrez; Iciar Astiasarán Anchía. **Cód:** 330999
139. **CORTABARRIA ONAINDIA, Jaime:** Lekugune eralitioben eremu lexikala ingeniaritzako proiektuen beharizanei erantzuteko. **D:** Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 331000/570107
140. **ABAD LERA, Raquel:** Estudio y modelización de la temperatura de no recristalización en aceros microaleados simulación de tratamientos termomecánicos. **D:** Materiales. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Beatriz López Soria. **Cód:** 331003/331208
141. **AJURIA FORONDA, José Luis:** Desarrollo de la arquitectura y metodología MOSAROR para el control de sistemas de fabricación. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Francisco Jesús Martín Abreu. **Cód:** 331003
142. **OSTOLAZA ZAMORA, Joseba Xabier:** Estrategias fiables de control para el gobierno de una planta de tratamiento de aguas residuales. **D:** Electricidad. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Mario García Sanz. **Cód:** 331102/330310

143. **GOES, Bart George:** Patentados modificados y envejecimiento estático y dinámico de alambres de acero perlítico. **D:** Materiales. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Javier Gil Sevillano. **Cód:** 331208/331209
144. **ESTEBAN RODRÍGUEZ, David:** Herramientas informáticas para ingeniería concurrente en la producción de máquinas-herramienta. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 331314/120318
145. **RAMOS GONZÁLEZ, Juan Carlos:** Caracterización del comportamiento dinámico de máquinas-herramienta. Aplicación al rectificado cilíndrico de exteriores en penetración y al fresado frontal vertical. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Jordi Viñolas Prat. **Cód:** 331314
146. **GOÑI LASHERAS, Rufino:** Una contribución a la integración en tiempo real de las ecuaciones del movimiento de sistemas de sólidos rígidos. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Manuel Jiménez Bascones. **Cód:** 331315/120309
147. **OLAZAGOITIA RODRÍGUEZ, José Luis:** Optimización global de índices de manipulabilidad en robots paralelos. **D:** Ciencias Básicas. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Alejo Avello Iturriagoitia. **Cód:** 331315
148. **GARCÍA AMIGOT, Juan Félix:** Análisis y desarrollo de sistemas de orientación de ejes para vehículos ferroviarios. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Germán Giménez Ortiz. **Cód:** 332305
149. **LÓPEZ ARTEAGA, Inés:** Theoretical and experimental analysis of ring-damped railey wheels. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Jesús María Busturia Rodrigo. **Cód:** 332305
150. **ORTIZ VALLADARES, José Ramón:** Política audiovisual de Canadá: principios y objetivos. **D:** Comunicación Pública. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Esteban López-Escobar Fernández. **Cód:** 332502
151. **BARRIUSO DÍEZ, Jesús Ramón:** Cálculo de la distancia entre objetos representados con precisión mediante poliedros concavos durante una simulación mecánica. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Alejandro García-Alonso Montoya; Luis Mariano Matey Muñoz. **Cód:** 334315

51 ANTROPOLOGÍA

152. **BRYL, Damián:** "Índole secular" en la vida espiritual de los laicos en la enseñanza de Juan Pablo II (1978-98). **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Javier Sesé Alegre. **Cód:** 510110
153. **CABALLERO GARCÍA, Juan-Luis:** El fariseo y el publicano (Lc 18, 9-14). Escritura y tradición. Un ejemplo. **D:** Sagrada Escritura. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Vicente Balaguer Beltrán. **Cód:** 510110
154. **MILLER, Martín:** The concept of dogma in Vatican II. **D:** Teología. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** César Izquierdo Urbina. **Cód:** 510110
155. **MORA PECIÑA, Abel:** El Espíritu Santo y la filiación divina. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Lucas Francisco Mateo-Seco. **Cód:** 510110

156. **TORREBIARTE AGUILAR, Juan Pablo:** La Unidad de Dios en la "Expositio Fidei" de San Juan Damasceno. D: Teología Dogmática. F: Teología. U: UNA. A: 1998-99. Z: Lucas Francisco Mateo-Seco. Cód: 510110
157. **URBANO LÓPEZ DE MENESES, Pedro:** La teología cristiana de la divinización. F: Teología. U: UNA. A: 1998-99. Z: José Morales Marín. Cód: 510110/550621

53 CIENCIAS ECONÓMICAS

158. **BAÑA NOYA, Plácido Manuel:** La especificación de la función estadística de ingresos: tres ensayos econométricos basados en datos de la economía española. D: Economía Aplicada 3. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530202/120906
159. **ZÁRRAGA ALONSO, Ainhoa:** Un análisis de la relación entre rendimientos y volumen en el mercado de valores español. D: Economía Aplicada 3. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530202/530205
160. **SANJURJO SAN MARTÍN, Elena Luisa:** Reflexión sobre los conceptos de desigualdad y bienestar. Una aplicación multivariante sobre el caso español para la década de los ochenta. D: Métodos Cuantitativos. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UNA. A: 1998-99. Z: Luis Ravina Bohorquez. Cód: 530204
161. **ZUBIAURRE ARTOLA, Miguel Ángel:** Evolución del reconocimiento contable de los activos intangibles. D: Economía Financiera I. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530301
162. **ANDICOECHEA ARONDO, Miren Lorea:** La diferencia de expectativas y la información empresarial: retos para la auditoría. D: Economía Financiera I. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530399/530301
163. **ARAGÓN AMONÁRRIZ, Cristina:** Análisis del sector bancario español en la primera mitad de la década de los noventa: una aproximación por grupos estratégicos 1992-1995. U: UD. A: 1999. Z: Olga Rivera Hernández. Cód: 5304*
164. **ASTIGARRAGA CAPA, Juan Manuel:** Gestión de la rentabilidad y de la calidad de servicio en la Oficina Bancaria. U: UD. A: 1999. Z: José Miguel Ponce Núñez. Cód: 5304*
165. **SAENZ MARTÍNEZ, Josune:** Presente y futuro de la contabilidad de gestión en las entidades bancarias españolas: nuevas necesidades de información y nuevas respuestas. U: UD. A: 1999. Z: Eduardo Bueno Campos. Cód: 530406
166. **DUBOIS MIGOYA, Alfonso Juan:** La revisión del concepto de pobreza. Fundamentos para un marco analítico alternativo de la pobreza desde la referencia del bienestar. D: Economía Aplicada I. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 5307/631008*
167. **BARAÑANO MENCHACA, Ilaski:** Fluctuaciones económicas en un contexto de crecimiento endógeno. D: Fundamentos del Análisis Económico. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530708/530714
168. **ARLEGI PÉREZ, Ricardo:** Decisiones económicas individuales y colectivas sobre conjuntos de oportunidades. D: Economía. U: UPNA. A: 1999. Z: Jorge Nieto Vázquez. Cód: 530802*

169. **ÁLVAREZ SAINZ, María:** La percepción de los lugares: análisis y modelización de la ciudad de Bilbao. U: UD. A: 1999. Z: Jain Dipak. Cód: 5309*
170. **BELOQUI MENDIZABAL, Lander:** Diferenciación vertical y estándares de calidad con cobertura endógena de mercado. D: Fundamentos del Análisis Económico. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530903/530905
171. **GARZÓN SAN FELIPE, María Begoña:** Ensayos sobre organización industrial. D: Fundamentos del Análisis Económico. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 530904/531009
172. **GIL CANALETA, Carlos Antonio:** Los Fondos Estructurales y la política regional comunitaria. D: Economía. U: UPNA. A: 1999. Z: Manuel Rapún Gárate; Pedro Pascual Arzoz. Cód: 531005*
173. **ITURRIOZ LANDART, Cristina:** Un análisis internacional de las primas de riesgo fijadas por los intermediarios financieros. U: UD. A: 1999. Z: Ana Isabel Fernández Álvarez. Cód: 531006*
174. **DENIS, Pierrick:** Le chômage en Allemagne Orientale. U: UPPA. A: 1999. Z: Marie Lavigne. Cód: 531091*
175. **DÍAZ ROLDÁN, María Carmen:** Coordinación de políticas macroeconómicas en una unión monetaria. D: Economía. U: UPNA. A: 1999. Z: Oscar Bajo Rubio. Cód: 531091/590206*
176. **BERACOECHEA FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ, Andrés María:** Modelo para la mejora de procesos en una empresa de servicios. D: Organización de Empresas. F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 5311
177. **CORREDOR CASADO, María Pilar:** Mercado de opciones y volatilidades de los activos. El caso español. D: Gestión de Empresas. U: UPNA. A: 1999. Z: Rafael Santamaría Aquilue. Cód: 5311*
178. **ZABALLA PÉREZ, Gloria:** Modelo de calidad en educación como herramienta para conseguir el paradigma del éxito. U: UD. A: 1999. Z: Asunción Barredo Fuentes. Cód: 531100/580202
179. **SADABA CHALEZQUER, Rosario:** Comunicación comercial interactiva. El caso de la World Wide Web. D: Comunicación Pública. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: Juan de los Ángeles Villena. Cód: 531101
180. **VIRGILI RODRÍGUEZ, Antonio:** Gestión publicitaria en la prensa de radio. D: Comunicación Pública. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: Alfonso Nieto Tamargo. Cód: 531101/611401
181. **FERREIRA, Michael Antonie:** The evolution of corporate advantage: a longitudinal study of the antecedents. Process and consequences of Gencor's unbundling, 1986 to 1996. D: Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UNA. A: 1998-99. Z: José Luis Álvarez Álvarez. Cód: 531104
182. **RABADE Y HERRERO, Luis Arturo:** Desarrollo directivo y redes de influencia aprendizaje en el lugar de trabajo. D: Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. F: Ciencias Económicas y Empresariales. U: UNA. A: 1998-99. Z: José Luis Álvarez Álvarez. Cód: 531104

183. **GARCÍA IZQUIERDO, Bernardo:** El diseño de un Sistema de Información Marketing para mejorar la eficacia en la toma de decisiones de una Organización Humanitaria. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Dionisio Cámara Ibáñez. **Cód:** 531105
184. **RENART CAVA, Lluís G.:** Consorcios de exportación enfocados: un análisis a tres niveles. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Vicente Font Pascual. **Cód:** 531105/531107
185. **VERGNIORY ARANA, Gonzalo:** Las políticas de apoyo público al desarrollo económico, y el déficit estructural del marketing en las estructuras organizativas de las empresas vascas. **D:** Economía Aplicada I. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 531105/530903
186. **SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, José María:** Modelización de la gestión de conocimiento de una organización. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Nicolás Serrano Barcena. **Cód:** 531107
187. **ALBERTO VANTI, Adolfo:** Diseño de un modelo de soporte a decisiones industriales y a la programación de la producción (MSDI). Aplicación a la industria de fundición. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Javier Zubillaga Zubimendi. **Cód:** 531109*
188. **KÖLLERMEIER, Thomas:** Entrepreneurship, business practices and new venture performance during the economic transition of Eastern Europe. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Pedro Nuevo Iniesta. **Cód:** 531109
189. **ÁLVAREZ ALDAY, Marta:** Calidad total: su idoneidad como estrategia de gestión del cambio en la educación superior. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Susana Rodríguez Vidarte. **Cód:** 531199
190. **CAPARAS, M^a Victoria Q.:** C.E.O. Succession and leadership: conceptualizing the relationships between presuccession leadership and postsuccession organizational performance. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** M^a Nuria Chinchilla. **Cód:** 531199
191. **CARRASCO ELÉSPURU, Angela María:** Eficacia de las metas presupuestarias participativas: desarrollo de un marco conceptual basado en el análisis de las interacciones personales. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Josep María Rosanas. **Cód:** 531199
192. **RODRÍGUEZ SEDANO, Alfredo:** Una teoría del emprendedor: ensayo de genealogía conceptual. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Antonio Argandoña. **Cód:** 531199
193. **TOMASELLI, Salvatore:** The role played by boards of directors in training young family members in family business. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Miguel Ángel Gallo Laguna de Rins. **Cód:** 531199
194. **CANTONNET MENDIA, José Ignacio:** Análisis empírico comparativo de siniestralidad en el sector de la construcción: tendencias y ajustes. **D:** Organización de Empresas. **F:** E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 531203
195. **SAN MARTÍN LIZARRALDE, Marta:** Educación y mercado de trabajo: tres ensayos empíricos. **D:** Fundamentos del Análisis Económico. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 531204/580206

196. **BLANCO MENDIALDUA, Ana**: La gestión de fondos de inversión en activos de renta fija. **D**: Economía Financiera 2. **F**: Ciencias Económicas y Empresariales. **U**: UPV/EHU. **A**: 1999. **Cód**: 531206

54 GEOGRAFÍA

197. **AINZ IBARRONDO, María José**: El caserío vasco: territorio para un país neoindustrial. **D**: Geografía, Prehistoria y Arqueología. **F**: Filología y Geografía e Historia. **U**: UPV/EHU. **A**: 1999. **Cód**: 540104/540402
198. **ENOT, Gilles**: Le rôle de la décision en aménagement. **D**: Sociétés, Aménagement, Territoire. **U**: UPPA. **A**: 1999. **Z**: Vincent Berdoulay. **Cód**: 5403*
199. **DE LA PUENTE GAVILÁN, Manuel Ángel**: Aproximación metodológica al estudio de los topoclimas a partir del infrarrojo térmico por satélite en el País Vasco. **D**: Geografía, Prehistoria y Arqueología. **F**: Filología y Geografía e Historia. **U**: UPV/EHU. **A**: 1999. **Cód**: 5404/250507

55 HISTORIA

200. **URIARTE GONZÁLEZ, José María**: Hitz apurtua, Deba Beheko herri armagileetan Frantziar Iraultzaren ondorioz gizartean, ekonomian, politikan, instituzioetan eta kulturaz izandako eragina (1793-1823). **D**: Historia Contemporánea. **F**: Ciencias Sociales y de la Información. **U**: UPV/EHU. **A**: 1999. **Z**: Joseba Agirreazkuenaga Zigorraga. **Cód**: 550201/550402
201. **MONTEANO SORBET, Peio Joseba**: El mundo rural navarro en los siglos XV y XVI. La población ante el hambre, la peste, la guerra y la fiscalidad. **D**: Geografía e Historia. **U**: UPNA. **A**: 1999. **Z**: Juan Carrasco Pérez. **Cód**: 550301/550403*
202. **POZAS POZAS, María Jesús**: La población de Santander en el siglo XVIII. **U**: UD. **A**: 1999. **Z**: Isidoro Pinedo Iparragirre. **Cód**: 550301/550404*
203. **HERRANDO PRAT DE LA RIBA, Ramón**: Los años de Seminario del Beato Josemaría Escrivá en Zaragoza (1920-1925). El Seminario de San Francisco de Paula. **D**: Teología Moral y Espiritual. **F**: Teología. **U**: UNA. **A**: 1998-99. **Z**: José Luis Illanes Maestre. **Cód**: 550402
204. **BALOUP, Daniel**: La Croyance au Purgatoire en Vieille-Castille (vers 1230-vers 1530). **U**: UPPA. **A**: 1999. **Z**: Béatrice Leroy. **Cód**: 550403*
205. **GIL MASSA, Jesús**: Urbanismo y arquitectura civil en Bergara. Siglos XIII-XVIII. **D**: Historia del Arte y Música. **F**: Bellas Artes. **U**: UPV/EHU. **A**: 1999. **Cód**: 550602
206. **MARTÍNEZ ÁLAVA, Carlos J.**: Del Románico al Gótico en la arquitectura navarra. **D**: Historia del Arte. **F**: Filosofía y Letras. **U**: UNA. **A**: 1998-99. **Z**: Soledad Silva Verástegui. **Cód**: 550602
207. **ORBE SIVATTE, Asunción**: Platería del Reino de Navarra en el siglo del Renacimiento. **D**: Historia del Arte. **F**: Filosofía y Letras. **U**: UNA. **A**: 1998-99. **Z**: M^{ra} Carmen Heredia Moreno. **Cód**: 550602
208. **MARTÍN LARUMBE, Celia**: La individualidad artística de Miguel Goicoechea en el ámbito de la fotografía navarra. **D**: Historia del Arte. **F**: Filosofía y Letras. **U**: UNA. **A**: 1998-99. **Z**: Francisco Javier Zubiaur Carreño. **Cód**: 550602

209. **ZURBANO MELERO, José Gabriel:** El puerto de Pasajes durante la industrialización de Guipúzcoa (1870-1936). Gestión y funciones económicas. **D:** Historia e Instituciones Económicas. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 550606
210. **PANIZO SANTOS, Juan Ignacio:** Educación y patrimonio bibliográfico navarro en la coyuntura política del siglo XIX y primer tercio del XX. La biblioteca del Instituto de Enseñanza Media de Pamplona. **D:** Geografía e Historia. **U:** UPNA. **A:** 1999. **Z:** Isabel Ostolaza Elizondo. **Cód:** 550607/550402*
211. **LLUCH VILLALBA, M^a Angeles:** Los cuentos de Carmen Martín Gaité. Temas y técnicas de una autora de los años cincuenta. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Ángel Raimundo Fernández González. **Cód:** 550613
212. **CUESTA ALONSO, Marcelino Ramón:** La teología apologética de Pedro Gual y Pujadas. **D:** Instituto de Historia de la Iglesia. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Josep Ignasi Saranyana Closa. **Cód:** 550618/510110
213. **PALMA CARAZO, Cristina:** Análisis histórico de una revista madrileña "La Farmacia Española (1869-1931)". **D:** Historia de la Medicina. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Pedro Gil Sotres. **Cód:** 550622
214. **TUNEU VALLS, Ana:** Vida y obra del Dr. Jaume Peyri i Rocamora (1877-1950). **D:** Física Teórica e Historia de la Ciencia. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Z:** José M^a Urquía Echave. **Cód:** 550622/550617

56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO

215. **BARBER PONT, Arcadio:** Cauces formales del magisterio infalible. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Antonio Fuentes Alonso. **Cód:** 5601
216. **GARCÍA MONTAGUD, Jorge:** Adicción al juego y capacidad consensual. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Javier Escrivá Ivars. **Cód:** 5601
217. **LIGOT CANTORIA, Andrés:** The Juridical determinations of material and formally Catholic Educational Institutions. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Antonio Fuentes Alonso. **Cód:** 5601
218. **NITA, Adam Szczepan:** La suplencia de la facultad de asistir al matrimonio en caso de error común, a la luz de la jurisprudencia de la Rota Romana. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Juan Ignacio Bañares Parera. **Cód:** 5601
219. **GRABOWSKI, Rafal Dominik:** La concepción finalista del derecho natural en Mieczyslaw Albert Krapiec. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Pedro Serna Bermúdez. **Cód:** 560205
220. **GIL BAZO, María Teresa:** El derecho al asilo como derecho subjetivo del individuo en Derecho Internacional especial referencia al Derecho Europeo. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Fernando M. Mariño Menéndez. **Cód:** 5603*
221. **SOROETA LICERAS, Juan:** El derecho a la libre determinación de los pueblos a la luz de la práctica reciente. Análisis del caso del Sahara Occidental. **D:** Derecho Internacional Público, Relaciones Internacionales e Historia del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 560399

222. **BENITO BUTRÓN, Juan Carlos:** Del recurso en interés de ley al de unificación de doctrina en el orden social. U: UD. A: 1999. Z: Manuel María Zorrilla Ruiz. Cód: 5605*
223. **ATXABAL RADA, Alberto:** La fiscalidad del Derecho civil foral del País Vasco. U: UD. A: 1999. Z: Santiago Larrazabal Basáñez. Cód: 560502*
224. **MONJE VALMASEDA, Oscar:** La herencia yacente: estudio crítico de sus caracteres y de su configuración jurídica en el Derecho Civil español. U: UD. A: 1999. Z: Francisco Lledó Yagüe. Cód: 560502
225. **NANCLARES VALLE, Javier:** La subrogación por pago en el Derecho Civil Español. D: Derecho Civil. F: Derecho. U: UNA. A: 1998-99. Z: Luis Arechederra Aranzadi. Cód: 560502
226. **CANEDO ARRILLAGA, María Pilar:** El procedimiento en Derecho Comunitario de defensa de la competencia análisis del principio de proporcionalidad y otros afines. U: UD. A: 1999. Z: Alfonso Luis Calvo Caravaca. Cód: 560503
227. **LLORENTE GÓMEZ DE SEGURA, Carlos:** Régimen jurídico del transporte cumulativo. D: Derecho Mercantil. F: Derecho. U: UNA. A: 1998-99. Z: Mercedes Vérguez Sánchez. Cód: 560503
228. **ECHEVERRÍA GURIDI, José Francisco:** Las intervenciones corporales y los análisis de ADN en el proceso penal. D: Derecho Público. F: Derecho. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 560504
229. **HAKANSSON NIETO, Carlos Guillermo:** La forma de gobierno de la Constitución Peruana. D: Derecho Constitucional. F: Derecho. U: UNA. A: 1998-99. Z: Antonio Carlos Pereira Menaut. Cód: 560504
230. **ZOCO ZABALA, Cristina:** Legalidad e igualdad, en la aplicación de las normas: la parcial identidad entre los artículos 14 y 24.1 CE. D: Derecho Constitucional. F: Derecho. U: UNA. A: 1998-99. Z: Juan Luis Requejo Pages. Cód: 560504
231. **CARNEVALI RODRÍGUEZ, Raúl:** Estrategia comunitaria europea y la formación de un derecho sancionador. Sus efectos sobre los ordenamientos penales nacionales. D: Derecho Penal. F: Derecho. U: UNA. A: 1998-99. Z: Jesús María Silva Sánchez. Cód: 560505
232. **MEDINA CEPERO, Juan Ramón:** Cuestiones previas en el proceso penal. D: Derecho Penal. F: Derecho. U: UNA. A: 1998-99. Z: Teresa Armenta; Faustino Cordón Moreno. Cód: 560505
233. **SILVA SALCEDO, Paulina Alejandra:** La protección penal del embrión preimplantatorio humano. U: UD. A: 1999. Z: Carlos María Romeo Casabona. Cód: 560505*
234. **AICEGA ZUBILLAGA, José María:** La extrafiscalidad y los principios de justicia tributaria. D: Derecho Público. F: Derecho. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 560506
235. **BOURREL, Antoine:** Le Conseil d'Etat juge de cassation face au pouvoir d'appréciation des juges du fond. D: Collectivités Locales. U: UPPA. A: 1999. Z: Philippe Terneyre. Cód: 560507*
236. **L'HOMME, Patrick:** Risques majeurs et droit des sols. Les outils juridiques de la protection des personnes et des biens dans les zones soumises à un risque naturel prévisible ou technologique majeur. D: Etude des Collectivités Locales. U: UPPA. A: 1999. Z: Jean-Claude Douence. Cód: 560507*
237. **LONNE, Frédéric:** Le contentieux de la légalité des POS: réflexions sur les freins judiciaires à la décentralisation des plans d'occupation des sols. D: Etude des Collectivités Locales. U: UPPA. A: 1999. Z: Philippe Terneyre. Cód: 560507*

238. **TOMÁS CARRASCO, Baltasar:** Cuestiones en torno al principio de competencia doméstica en materia de nacionalidad y sus efectos. **D:** Derecho Público. **U:** UPNA. **A:** 1999. **Z:** Romualdo Bermejo García. **Cód:** 560507*
239. **CARDET, Christophe:** Le contrôle judiciaire socio-éducatif. **D:** Analyse de la Jurisprudence. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Robert Cario. **Cód:** 560508*
240. **GUTIÉRREZ BARRENENGOA, Ainhoa:** La determinación voluntaria de la naturaleza ganancial o privativa de los bienes conyugales. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Francisco Lledó Yagüe. **Cód:** 560508*
241. **GUYOT, Isabelle:** L'étranger incarcéré. **D:** Analyse de la Jurisprudence. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Robert Cario. **Cód:** 560508*
242. **LARRIEULE, Martine:** Le droit français de la consommation à l'épreuve du droit communautaire. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Bernard Saintourens. **Cód:** 560508*
243. **MEZQUITA GARCÍA-GRANERO, María Dolores:** La calificación refaccionaria del crédito como garantía. **D:** Derecho Privado. **U:** UPNA. **A:** 1999. **Z:** Enrique Rubio Torrano. **Cód:** 560508*
244. **TOMÁS MARTÍNEZ, Gema:** La adjudicación para pago de deudas hereditarias. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Francisco Lledó Yagüe. **Cód:** 560508*
245. **MARTÍNEZ TORRÓN, Javier:** Religión, derecho y sociedad. Antiguos y nuevos planteamientos en el derecho eclesiástico del Estado. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Rafael Navarro Valls. **Cód:** 560599
246. **SEGALES FIDALGO, Jaime:** La cláusula de conciencia del profesional de la información como sujeto de una relación laboral. **D:** Derecho de la Empresa. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 560599
247. **HIGUERAS VICENTE, Inmaculada:** Valor comercial del derecho de imagen: aportaciones del Right Publicity norteamericano al derecho a la propia imagen. **D:** Comunicación Pública. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Ana Azurmendi Adarraga. **Cód:** 5699
248. **CIANCIARDO, Juan:** El conflictivismo en los derechos fundamentales. **D:** Filosofía del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Pedro Serna Bermúdez. **Cód:** 569999

57 LINGÜÍSTICA

249. **ÁLVAREZ QUINTERO, Felipe:** La parábola del buen Samaritano. Análisis metodológico: prefiguración, configuración y refiguración. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Vicente Balaguer Beltrán. **Cód:** 570113/510110
250. **BROOKS, Carlo:** La préemption de l'image dans les romans de Don DeLillo. **U:** UPPA. **A:** 1999. **Z:** Bertrand Rougé. **Cód:** 5705*
251. **SANTIAGO ÁNGEL, José Manuel:** Confección de un vocabulario básico-nuclear para el latín: criterios y métodos científicos. **D:** Estudios Clásicos. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 570503/570111
252. **ANDREU JIMÉNEZ, María Josefa:** Contribución al estudio de las estructuras paratácticas e hipotácticas en el libro las Bienandanzas e Fortunas de Lope García Salazar. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Hernán Urrutia Cárdenas. **Cód:** 570513*

253. **ROSENDO KLECKER, Belén de:** El perfil como género periodístico. D: Proyectos Periodísticos. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: José Fco. Sánchez Sánchez. Cód: 5799

58 PEDAGOGÍA

254. **GOROSPE EGAÑA, Guillermo:** Observación y análisis en el tenis de individuales: aportaciones del análisis secuencial y de las coordinadas polares. D: Teoría e Historia de la Educación. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 580104/580105

255. **LEKUONA JIMÉNEZ, Iñaki:** Hezkuntza proiektua lanketa prozesua ikastolen esparruan. D: Didáctica y Organización Escolar. F: Filosofía y Ciencias de la Educación. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 580202/580207

59 CIENCIA POLÍTICA

256. **GANDARIAS EIGUREN, Edurne:** La política de la reforma fiscal: de la dictadura a la democracia. U: UD. A: 1999. Z: José M^a Maravall Herrero. Cód: 590206*

257. **LUTFI ABU HMAIDAN, Reema:** Condicionantes internos y externos para el desarrollo y consolidación de una política social en la economía jordana. D: Derecho Internacional Público, Relaciones Internacionales e Historia del Derecho. F: Derecho. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 590215

258. **DEOP MADINABEITIA, Xabier:** La protección de las minorías nacionales en el Consejo de Europa. D: Derecho Internacional Público, Relaciones Internacionales e Historia del Derecho. F: Derecho. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 590603

259. **ÁLVAREZ TEIJEIRO, Carlos:** Fundamentos teóricos del "Public Journalism". D: Proyectos Periodísticos. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: Gabriel Galdón López. Cód: 591003

260. **MARTÍN LLAGUNO, Marta:** La función de recuerdo de los medios de difusión. Estudio de las condiciones de posibilidad del efecto (el caso del SIDA en la prensa). D: Comunicación Pública. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: Esteban López-Escobar Fernández. Cód: 591003

261. **MOYA VALIMAÑA, María:** Los rediseños periodísticos en prensa diaria. Análisis de un proceso de cambio (La Vanguardia). D: Proyectos Periodísticos. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: José Fco. Sánchez Sánchez. Cód: 591003

262. **PÉREZ MARTÍNEZ, José M^a:** El editorialista como operador de inclusión. D: Periodismo. F: Ciencias Sociales y de la Información. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 591003/620205

263. **LOZANO ÚRIZ, María:** La política informativa comunitaria análisis de su eficacia (El caso de Navarra). D: Comunicación Pública. F: Comunicación. U: UNA. A: 1998-99. Z: Esteban López-Escobar Fernández. Cód: 591099

61 PSICOLOGÍA

264. **URIARTE ARCINIEGA, Juan de Dios:** Características psicológicas diferenciales de los jóvenes emprendedores. D: Psicología Evolutiva y de la Educación. F: E.U. Formación Profesorado E.G.B. U: UPV/EHU. A: 1999. Cód: 610201/530499

265. **MAIZ OLAZABALAGA, María Inmaculada:** La interacción social en el proceso de enseñanza-aprendizaje: estudio empírico de los mecanismos de influencia educativa en la identificación de figuras geométricas. **D:** Psicología Evolutiva y de la Educación. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 610204
266. **GARCÍA OLALLA, Ana María:** Análisis del funcionamiento de los equipos directivos de centros educativos en el contexto del Estado español. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Aurelio Villa Sánchez. **Cód:** 6104*
267. **DE MIGUEL ARNAIZ, José Luis:** Características de los textos y comprensión lectora. **D:** Psicología Evolutiva y de la Educación. **F:** E.U. Formación Profesorado E.G.B. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 610507/610303
268. **MINTEGI LAKARRA, Laura:** Subjektibitatea nobelagintzan. Stephen Crane-ren "The red badge of courage". **D:** Psicología Evolutiva y de la Educación. **F:** E.U. Formación Profesorado E.G.B. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 610702/610799
269. **ZULAICA ISASTI, Luis M^a:** Heziketa fisikoa eta autokontzeptua. Erlaziozko analisisa eta autokontzeptu fisikoaren hobekuntzan eskuartzte egitarau baten efikazia. **D:** Psicología Evolutiva y de la Educación. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 611103/610402
270. **BARRIONUEVO MADRID, Meritxell:** MDEA (3,4-Metilendioxietafetamina, "eva"): Neurotoxicidad y efecto amnésico en rata. Estudio comparativo con MDMA (3, 4-metilendioxietafetamina, "éxtasis"). **D:** Farmacología. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Berta Lasheras Aldaz; Norberto Aguirre García. **Cód:** 6113/320903
271. **TULIO CALDAS, Marcus:** Estudio de un centro de tratamiento para alcohólicos en Recife-Pernambuco: desarrollo organizacional, perfil de sus pacientes y vicisitudes histórico-políticas. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Luis Pantoja Vargas. **Cód:** 611301*
272. **APODACA OSTAICOECHEA, Eduardo Jesús:** Euskaldunen norgintza politikoa eta norbanakoaren gizarte-irudikapenak: ni nazionala eta ni hutsaren artean. **D:** Sociología 2. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 6114/6303
273. **BRINGUE SALA, Javier:** La comunicación publicitaria infantil en televisión. **D:** Empresa Informativa. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Juan de los Ángeles Villena. **Cód:** 611401
274. **ARRATIBEL INSAUSTI, Nekane:** Helduen euskalduntzean eragiten duten prozesu psikosozialak: motibazioaren errola. **D:** Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 611411/630802
275. **MARÍA PEREIRA, Rosaly:** Promoción de la salud en el ámbito escolar: un programa de educación para la salud. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Begoña Matellanes Febrero. **Cód:** 616104/610204

62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

276. **PÉREZ HERRERAS, Javier:** Cajas de aire. **D:** Proyectos. **F:** Arquitectura. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Miguel Ángel Alonso del Val. **Cód:** 620101
277. **ECHEVERRÍA TRUEBA, Juan Bautista:** El montaje de un sueño: la mirada del cine en arquitectura. **D:** Proyectos. **F:** Arquitectura. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Mariano González Presencio. **Cód:** 620199

278. **SACRISTÁN FERNÁNDEZ, José Antonio:** Desarrollo de un sistema de cerramiento de fachada industrializado ligero, con revestimiento exterior cerámico. **D:** Edificación. **F:** Arquitectura. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Rufino Hernández Minguillón. **Cód:** 620199
279. **INSAUSTI HERRERO-VELARDE, Gabriel:** La presencia del romanticismo en el pensamiento poético de Luis Cernuda. **D:** Literatura española. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Víctor García Ruiz. **Cód:** 620203
280. **MORENO MORENO, Elsa:** La música en la radio: transformación de un contenido en un concepto de programación. **D:** Cultura y Comunicación Audiovisual. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Angel Faus Belau. **Cód:** 620306
281. **PRADO VADILLO, Rosa María:** Darío de Regoyos. Vida y obra. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Juan Plazaola Artola. **Cód:** 620307*
282. **VICARIO MERINO, José Luis:** El empleo de indumentaria en la obra de arte. Análisis y experimentación. **D:** Pintura. **F:** Bellas Artes. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 620307
283. **SANZ GARRIDO, Begoña:** El mensaje fotográfico en prensa diaria factores y criterios que influyen en su elaboración. **D:** Comunicación Pública. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Miguel Urabayen Cascante. **Cód:** 620308
284. **ZETA QUINDE, Rosa:** El pensamiento ilustrado en el Mercurio Peruano (1791-1794). **D:** Comunicación Pública. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Javier Sánchez Aranda. **Cód:** 62330391/0336

63 SOCIOLOGÍA

285. **MATEOS GONZÁLEZ, Socorro:** Euskal Nazionalismoa eta Hezkuntza Publikoa Ikastolen Publikazioa. **D:** Sociología. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 6301*
286. **SANSINEA MÉNDEZ, José María:** Procesos psicosociales y sintomatología alimentaria. **D:** Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 630204
287. **MASA CARRASQUEÑO, Marcelino:** Privatización y socialidad. La estructuración de lo cotidiano en el País Vasco. **D:** Sociología 2. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 630302/630399
288. **IRIZAR ETXEBERRIA, Inazio:** Comportamientos de los directivos de las empresas industriales en el valle del Alto Deba. **D:** Sociología 2. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 630603
289. **MENDES DA FONSECA SILVA FILHO, Delio:** Globalización y exclusión. El caso de la región metropolitana de Recife. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Jon Leonardo Aurteneche. **Cód:** 6307*
290. **MELO, Zelia María de:** Familia y violencia supervivencia en la casa y en la calle. Una vivencia en la ciudad de Recife. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** Javier Elzo Imaz. **Cód:** 630702*
291. **BARANDIARAN ITURRIAGA, Miren Sorkunde:** La satisfacción de los usuarios de bibliotecas, polideportivos municipales: desarrollo de un modelo para la medición de los factores implicados. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** María Luisa Setién Santamaría. **Cód:** 630705*
292. **RIVAS ACEVEDO, Antonio:** Un modelo para el análisis de la dimensión ideática de los movimientos sociales. El discurso del movimiento ecologista vasco. **D:** Sociología 2. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 631010/590300

71 ÉTICA

293. **ARANGUREN ECHEVARRIA, Francisco Javier:** Resistir en el bien. Razones de la virtud de la fortaleza en Aquino. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Alejandro Llano Cifuentes. **Cód:** 7101
294. **CARRASCO BARRAZA, M^a Alejandra:** Consecuencialismo. Problemas y perspectivas desde John Stuart Mill hasta las variantes contemporáneas. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Alejandro G. Vigo. **Cód:** 710204
295. **RUMAYOR FERNÁNDEZ, Miguel Ángel:** La educación de la voluntad en el pensamiento de Jacques Maritain. **D:** Educación. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Antonio Ibáñez-Martín. **Cód:** 710204
296. **TORRES LÓPEZ, Carlos:** La ética de Jaime Balmes. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Modesto Santos Camacho. **Cód:** 710204
297. **ARÍZAGA MEDINA, Walter:** La castidad conyugal en el Magisterio de la Iglesia (De Pablo VI a Juan Pablo II). **D:** Teología Moral y Espiritualidad. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Augusto Sarmiento Franco. **Cód:** 710205/510110
298. **URIBE VILLEGAS, Olga Marcela:** El sentido ético del periodista. Su análisis en Fernando Gómez Martínez. **D:** Comunicación Pública. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Gabriel Galdón López. **Cód:** 710299

72 FILOSOFÍA

299. **MONTEIRO DA CUNHA RAMOS, Jorge Manuel:** Abstraccao, separacao e método da metafísica segundo Santo Tomás de Aquino. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Enrique Moros Claramunt. **Cód:** 720103/720303
300. **CRUZ AYUSO, Cristina de la:** La piedad, el saber de participación con la realidad. Una aproximación al pensamiento de María Zambrano. **U:** UD. **A:** 1999. **Z:** María Luisa Amigo Fernández de Arroyabe. **Cód:** 7202*
301. **ATHIE LAMBARRI, M^a del Rosario:** El asentimiento en John Henry Newman. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Mauricio Beuchot. **Cód:** 720204
302. **LÓPEZ MELIÁN, Josefa Francisca:** El conocimiento como creencia en el joven Peirce. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Carlos Ortiz de Landazuri Busca. **Cód:** 720205
303. **MACHADO RODRÍGUEZ, José:** Naturaleza y cultura. "El instinto del lenguaje" en S. Pinker. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Jaime Nubiola Aguilar. **Cód:** 720207/5704
304. **ACEDO MORENO, Luz Imelda:** La actividad divina inmanente en Aristóteles de acuerdo con los Comentarios de Santo Tomás de Aquino. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** Jorge Morán y Castellanos. **Cód:** 720303
305. **BRUSNIAK, Leszek:** Aplicaciones de la analogía en la metafísica. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998-99. **Z:** José Luis Fernández Rodríguez. **Cód:** 720303
306. **GARCÍA ENCINAS, María José:** Análisis de la causalidad desde una aproximación singularista. **D:** Lógica y Filosofía de la Ciencia. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1999. **Cód:** 720303

307. **SÁNCHEZ DE ALBA, Eduardo**: La esencia y el sujeto de hábita según Santo Tomás de Aquino. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1998-99. Z: Leonardo Morán y Castellanos. Cód: 720303
308. **KWASNIAK, Adam Jakub**: La omnisciencia divina en la filosofía de Alvin C. Plantinga. F: Eclesiástica de Filosofía. U: UNA. A: 1998-99. Z: Ángel Luis González. Cód: 720304
309. **LERMA JASSO, Héctor**: La subjetividad en Jean Jacques Rousseau. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1998-99. Z: Fernando Múgica Martinena. Cód: 720402
310. **FOLHADELA FIGUEIREDO, Lidia Margarida**: La filosofía narrativa de Alasdair Macintyre. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1998-99. Z: Alejandro Llano Cifuentes. Cód: 720403
311. **PIMENTEL, Mario Alberto da Bela**: O capital humano nas organizações. D: Filosofía Práctica. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1998-99. Z: Rafael Alvira Domínguez. Cód: 720703
312. **DORSZ, Witold**: Hannah Arendt y el totalitarismo. F: Eclesiástica de Filosofía. U: UNA. A: 1998-99. Z: Ángel Luis González. Cód: 720704
313. **SCHLATTER NAVARRO, Antonio**: El liberalismo político en Charles Taylor. F: Eclesiástica de Filosofía. U: UNA. A: 1998-99. Z: Pablo García Ruiz. Cód: 720704
314. **MEOUCHI OLIVARES, Pedro**: Definición del entorno y la percepción de la incertidumbre en las organizaciones. Aplicación de los modelos de Environmental Scanning a México. D: Filosofía. F: Filosofía y Letras. U: UNA. A: 1998-99. Z: Miguel Bastons Prat. Cód: 720799

Índice de autores

- | | |
|--|---|
| Abad Lera, Raquel. 140 | Anta Escuredo, Alberto. 51 |
| Abinzano Guillén, M ^a Luisa. 94 | Apodaca Ostaiocoechea, Eduardo Jesús. 272 |
| Acedo Moreno, Luz Imelda. 304 | Aragón Amonárriz, Cristina. 163 |
| Aguado Zárraga, Roberto. 127 | Aranguren Echevarría, Francisco Javier. 293 |
| Aguirre Bengoa, Eneko. 2 | Ariceta Iraola, Juan. 99 |
| Aicega Zubillaga, José María. 234 | Ariño Ochoa, Amaya. 135 |
| Ainz Ibarrondo, María José. 197 | Arizaga Medina, Walter. 297 |
| Ajuria Foronda, José Luis. 141 | Arlegi Pérez, Ricardo. 168 |
| Alberto Vanti, Adolfo. 187 | Arratibel Insausti, Nekane. 274 |
| Aliaga Montilla, María Aurelia. 90 | Arriola Güenaga, Fco. Javier. 121 |
| Almudévar Bercero, Elena. 97 | Astarloa Ayerbe, Gonzalo. 38 |
| Alonso Pelaez, María Luisa. 46 | Astigarraga Capa, Juan Manuel. 164 |
| Alquiza Berroeta, María Coro. 69 | Athie Lambarri, M ^a del Rosario. 301 |
| Álvarez Alday, Marta. 189 | Atxabal Rada, Alberto. 223 |
| Álvarez Balbas, Gonzalo. 129 | Ayerdi Olaizola, Isabel. 132 |
| Álvarez Puebla, María José. 95 | Baloup, Daniel. 204 |
| Álvarez Quintero, Felipe. 249 | Baña Noya, Plácido Manuel. 158 |
| Álvarez Sainz, María. 169 | Barandiaran Iturriaga, Miren Sorkunde. 291 |
| Álvarez Teijeiro, Carlos. 259 | Barañano Menchaca, Ilaski. 167 |
| Alzola Echazarra, Eduardo Santiago. 28 | Barber Pont, Arcadio. 215 |
| Andicoechea Arondo, Miren Lorea. 162 | Barrionuevo Madrid, Meritxell. 270 |
| Andrade Pocino, Ricardo. 60 | Barriuso Díez, Jesús Ramón. 151 |
| Andreu Jiménez, María Josefa. 252 | Begue, Didier. 14 |
| Ansorena Artieda, Diana. 138 | Beitia Berrotarán, Guadalupe. 101 |

- Beloqui Mendizabal, Lander. 170
 Bengoechea Alonso, M^a Teresa. 30
 Benito Butrón, Juan Carlos. 222
 Beracoechea Fernández de Trocóniz, Andrés María. 176
 Berraondo López, Beatriz. 93
 Bessieres, David. 16
 Blanco Mendialdua, Ana. 196
 Boulanger, Fabienne. 1
 Bourrel, Antoine. 235
 Bringue Sala, Javier. 273
 Brooks, Carlo. 250
 Broto, Karine. 73
 Brusniak, Leszek. 305
 Bryl, Damián. 152
 Bueno, Maïté. 22
 Burutaran Usandizaga, Inés María. 116
 Butrón Janices, Amaia. 47
 Caballero García, Juan-Luis. 153
 Cabodevilla Areta, Jesús Felipe. 26
 Campanero Martínez, Miguel Angel. 102
 Campillo Santos, Igor. 17
 Canedo Arrillaga, María Pilar. 226
 Cantonnet Mendia, José Ignacio. 194
 Caparas, M^a Victoria Q. 190
 Cardet, Christophe. 239
 Carnevali Rodríguez, Raúl. 231
 Carrasco Barraza, M^a Alejandra. 294
 Carrasco Eléspuru, Angela María. 191
 Casao Pérez, María Angeles. 79
 Castaño Bajo, Alfonso. 126
 Castelruiz Pérez, Yurdana. 68
 Chávarri Ancín, M^a Jesús. 136
 Chávarri Díaz de Cerio, Felisa. 27
 Choperena Alzugaray, Gabriel. 86
 Cianciardo, Juan. 248
 Corredor Casado, María Pilar. 177
 Cortabarría Onaindia, Jaime. 139
 Cortázar Goicoechea, Rebeca. 3
 Cruz Ayuso, Cristina de la. 300
 Cuesta Alonso, Marcelino Ramón. 212
 De la Fuente Calixto, Anselmo. 115
 De la Puente Gavilán, Manuel Ángel. 199
 De la Rosa Fernández, Jesús Hilario. 111
 De las Heras Liñero, María Elena. 104
 De los Frailes Baz, Francisco. 9
 De Miguel Arnaiz, José Luis. 267
 Delavente, Franck. 33
 Denis, Pierrick. 174
 Deop Madinabeitia, Xabier. 258
 Di Stefano, Salvatore. 119
 Díaz de Apodaca Díaz, Elena. 39
 Díaz Roldán, María Carmen. 175
 Díez-Caballero Alonso, Fernando. 124
 Domerq García, María. 70
 Domínguez Ríos, Ana Belén. 122
 Dorsz, Witold. 312
 Dubois Migoya, Alfonso Juan. 166
 Echeverría Guridi, José Francisco. 228
 Echeverría Trueba, Juan Bautista. 277
 Elorza Barbajero, Jorge. 4
 Enot, Gilles. 198
 Ercilbengoa, Anne-Elisabeth. 12
 Erro Aguirre, Elena. 61
 Escudero Nafs, Francisco José. 114
 Esteban Rodríguez, David. 144
 Ezquerro Saenz, Ignacio José. 25
 Ferreira, Michael Antonie. 181
 Folhadela Figueiredo, Lidia Margarida. 310
 Gandarias Eiguren, Edurne. 256
 García Amigot, Juan Félix. 148
 García de Casasola, M^a Carmen. 88
 García Encinas, María José. 306
 García Fernández, Nuria. 87
 García Izquierdo, Bernardo. 183
 García Montagud, Jorge. 216
 García Olalla, Ana María. 266
 García Osta, Ana María. 29
 García Ruiz, Myriam. 105
 García Vitoria, Montserrat. 58
 García-Mina Freire, José María. 77
 Garzón San Felipe, María Begoña. 171
 Gaztelu-Iturri Leicea, Ricardo. 74
 Gil Bazo, María Teresa. 220
 Gil Canaleta, Carlos Antonio. 172
 Gil Massa, Jesús. 205
 Gobantes Cornejo, Idoia. 137
 Goes, Bart George. 143
 Gómez del Rincón, Pilar. 8
 Goñi Lasheras, Rufino. 146
 Gorospe Egaña, Guillermo. 254
 Grabowski, Rafal Dominik. 219
 Gracenea Zapirain, José Javier. 41
 Guerricagoitia Marina, María Inmaculada. 56
 Guisasaola Gorrochategui, Iñigo. 123
 Gutiérrez Barrenengoa, Ainhoa. 240
 Gutiérrez Tejera, M^a Henar. 109
 Guyot, Isabelle. 241
 Hakansson Nieto, Carlos Guillermo. 229
 Herrando Prat de la Riba, Ramón. 203
 Herrero Arranz, Jesús María. 5
 Higuera Vicente, Inmaculada. 247
 Insausti Herrero-Velarde, Gabriel. 279
 Irigoras Balda, Miren Arantzazu. 48
 Irigoyen Moriana, Aurora María. 52
 Irizar Etxebarria, Inazio. 288
 Irusta Marichalar, María De Lourdes. 37
 Isusi Hernaiz, María Mercedes. 34
 Iturrioz Landart, Cristina. 173
 Iza Mendia, Amaia. 19

- Jaime Elizondo, Arturo. 7
 Jiménez Sarnago, Alfonso. 49
 Jüliac, Etienne. 13
 Köllermeier, Thomas. 188
 Kwasniak, Adam Jakub. 308
 Larrea Urcola, M^a Asunción. 133
 Larrieule, Martine. 242
 Leis González, Olga. 57
 Lekuona Jiménez, Iñaki. 255
 Lerma Jasso, Héctor. 309
 L'homme, Patrick. 236
 Ligoit Cantoria, Andrés. 217
 Llorente Gómez de Segura, Carlos. 227
 Lluch Villalba, M^a Angeles. 211
 Lobos Salvo, María Soledad. 75
 Lonne, Frédéric. 237
 López Arteaga, Inés. 149
 López Melián, Josefa Francisca. 302
 Loza Cortina, Eduardo. 89
 Lozano Uriz, María. 263
 Lutfi Abu Hmaidan, Reema. 257
 Machado Rodríguez, José. 303
 Madariaga Rodríguez, Iñaki. 20
 Maeztu Troya, Ana Isabel. 106
 Maiz Olazabalaga, María Inmaculada. 265
 Marco García, Ricardo. 67
 María Pereira, Rosaly. 275
 Marínez Esparza, Javier. 42
 Marrodán Ciordia, Teresa. 80
 Martín Aparicio, Amaya. 59
 Martín Larumbe, Celia. 208
 Martín Llaguno, Marta. 260
 Martín Pérez, Mariano. 128
 Martínez Álava, Carlos J. 206
 Martínez Torrón, Javier. 245
 Martín-Marquina Aspiunza, Alberto. 125
 Masa Carrasqueño, Marcelino. 287
 Mateo Sainz, Salvador. 112
 Mateos González, Socorro. 285
 Medina Cepero, Juan Ramón. 232
 Melo, Zelia María de. 290
 Mendes da Fonseca Silva Filho, Delio. 289
 Meouchi Olivares, Pedro. 314
 Merino Aldecoa, Ignacio. 134
 Mezquita García-Granero, María Dolores. 243
 Milagro Yoldi, Fermín I. 50
 Miller, Martín. 154
 Mintegi Lakarra, Laura. 268
 Molenat, Nathalie. 23
 Monje Valmaseda, Oscar. 224
 Monteano Sorbet, Peio Joseba. 201
 Monteiro da Cunha Ramos, Jorge Manuel. 299
 Monzón Garcés, Marta. 64
 Mora Peciña, Abel. 155
 Moreno Moreno, Elsa. 280
 Morras Prados, M^a Luisa. 35
 Moya Valimaña, María. 261
 Mujika Antón, Iñigo. 62
 Munguía Rada, Lorenzo. 98
 Muñoz Muraro, Gerardo. 117
 Muñoz Sánchez, Josefa. 83
 Nanclares Valle, Javier. 225
 Nita, Adam Szczepan. 218
 Novoa Fernández, Rosa María. 40
 Núñez Manrique, Ignacio Javier. 130
 Nwose, Paschal C. 120
 Olarte Martínez, María del Carmen. 53
 Olasagasti Rodríguez, Miren Itsaso. 21
 Olazagoitia Rodríguez, José Luis. 147
 Orbe Sivatte, Asunción. 207
 Ortega Soret, Miguel Ángel. 43
 Ortiz Valladares, José Ramón. 150
 Ortueta Hilberath, Diego de. 82
 Osés Prieto, Juan Antonio. 31
 Ostolaza Zamora, Joseba Xabier. 142
 Palma Carazo, Cristina. 213
 Panizo Santos, Juan Ignacio. 210
 Pardo Duque, M^a Inmaculada. 100
 Pedraz Yañez, María de la Paloma. 118
 Peng, Dacheng. 54
 Peñas Parrilla, María Manuela. 66
 Pérez Díez, Ainhoa. 63
 Pérez Gaspar, Marta. 107
 Pérez Herreras, Javier. 276
 Pérez Martínez, José M^a. 262
 Pimentel, Mario Alberto da Bela. 311
 Pozas Pozas, María Jesús. 202
 Prado Vadillo, Rosa María. 281
 Querejeta Iraola, Ramón. 84
 Rabade y Herrero, Luis Arturo. 182
 Ramos González, Juan Carlos. 145
 Renart Cava, Lluís G. 184
 Retolaza Balsategui, Joseba Ander. 108
 Rivas Acevedo, Antonio. 292
 Roa Zubia, Guillermo. 45
 Rodríguez Eleta, María Encina. 44
 Rodríguez Sedano, Alfredo. 192
 Rodríguez Urbano, Esther. 24
 Rosendo Klecker, Belén de. 253
 Rubio, Patrice. 18
 Rueda Espines, José. 11
 Rumayor Fernández, Miguel Ángel. 295
 Sacristán Fernández, José Antonio. 278
 Sadaba Chalezquer, Rosario. 179
 Saenz Martínez, Josune. 165
 San Martín Lizarralde, Marta. 195
 Sánchez de Alba, Eduardo. 307
 Sánchez Sobrino, Alberto. 81
 Sánchez-Crespo Benítez, Gonzalo. 10
 Sanjurjo San Martín, Elena Luisa. 160

- Sansinenea Méndez, José María. 286
 Santiago Ángel, José Manuel. 251
 Sanz Garrido, Begoña. 283
 Sarachaga González, María Isabel. 6
 Sarriegui Domínguez, José María. 186
 Schlatter Navarro, Antonio. 313
 Segales Fidalgo, Jaime. 246
 Sierra Martínez, Alejandro S. 113
 Silva Salcedo, Paulina Alejandra. 233
 Sobrevía Vidal, Javier. 78
 Soggiu, Lydia. 76
 Solano Goñi, Cristina. 65
 Soroeta Licerias, Juan. 221
 Súbtil Íñigo, José Carlos. 91
 Sun, Yonglian. 55
 Tappero, Rémy. 15
 Tomás Carrasco, Baltasar. 238
 Tomás Martínez, Gema. 244
 Tomaselli, Salvatore. 193
 Tordera Baviera, Rosa. 103
 Torrebiarte Aguilar, Juan Pablo. 156
 Torres López, Carlos. 296
 Tulio Caldas, Marcus. 271
 Tuneu Valls, Ana. 214
 Umar, Tajuddeen. 72
 Unanue Murguiondo, Iñigo. 131
 Urbano López de Meneses, Pedro. 157
 Uriarte Arciniega, Juan de Dios. 264
 Uriarte González, José María. 200
 Uribe Villegas, Olga Marcela. 298
 Urruticoechea Arana, Ana. 110
 Vacas Rius, Marta. 85
 Varo Cenarruzabeitia, Nerea. 32
 Vergniory Arana, Gonzalo. 185
 Vicario Merino, José Luis. 282
 Vidal Sierra, Luis José. 92
 Vila Sexto, Leticia. 96
 Vilas Vilela, José Luis. 36
 Virgili Rodríguez, Antonio. 180
 Zaballa Pérez, Gloria. 178
 Zárraga Alonso, Ainhoa. 159
 Zbarsky Barquero, Virginia. 71
 Zeta Quinde, Rosa. 284
 Zoco Zabala, Cristina. 230
 Zubiaurre Artola, Miguel Ángel. 161
 Zulaica Isasti, Luis M^º. 269
 Zurbano Melero, José Gabriel. 209

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

Ainz Ibarrondo, María José (fgpaiibm@vh.ehu.es)

Título: *El caserío vasco: territorio para un país neointustrial*

D: Geografía, Prehistoria y Arqueología F: Filología y Geografía e Historia U: Universidad del País Vasco
Leída: 1999/06/16

Director: Eugenio Ruiz Urrestarazu

Código Unesco: 5401/04 / 5404/02.

Contenido:

El objeto de análisis en este trabajo es el caserío. La oportunidad de abordar una vez más su estudio viene dada por los retos que actualmente se plantean sobre el espacio rural vasco-atlántico: de un lado la consecución de unidades de producción agraria eficaces, y de otro la corrección de un modelo territorial tremendamente desequilibrado. Ambos objetivos parecen pasar por el caserío en cuanto que éste se constituye en el tipo de explotación dominante y, en esa medida, también en el gestor básico de tal espacio. Bajo esa hipótesis, el trabajo aspira a analizar las potencialidades y limitaciones que el caserío presenta frente a esos dos desafíos, según sus condiciones estructurales y, quizá más importante, su dinámica y tendencias a la sazón del contexto socioeconómico en que se halla inmerso. Bajo una metodología geoespacial y diacrónica adoptada, el caserío pretende tratarse como la unidad de decisión y acción que es, siendo que ambos procesos vienen dados por una lógica compleja que excede planteamientos mecánicos simples.

El cuerpo principal del trabajo se articula en dos partes: la primera de ellas abarca desde el origen del caserío hasta mediar el siglo XX, y la segunda desde esa fecha a la actualidad. Con esa división cronológica se pretende insertar el caserío en ese gran proceso de cambio que acarreó la superación del sistema de producción agraria tradicional a partir del desarrollo del capitalismo industrial. Pero el devenir de la industria siempre ha contado con un peso extraordinario en el del caserío, al punto que los tres tipos propuestos se califican según esa variable: caseríos protoindustrial, industrial y neointustrial.

El desarrollo de la investigación ha obligado a centrar la hipótesis de partida, porque comienza a ser discutible la condición de explotación agraria del caserío, contra el estereotipo al que una sociedad netamente urbana pretende aferrarse. En cualquier caso, ello no obsta para que efectivamente el caserío sea responsable de la gestión de una parte sustancial del recurso quizá más escaso en este país: la tierra, convirtiéndose así en piedra de toque no sólo de la política agraria, sino también de la territorial. Las primeras conclusiones que de esta investigación se desprenden apuntan en esos sentidos:

1.- Bajo los condicionantes ambientales del ámbito, la minúscula base territorial con que a día de hoy cuenta el caserío exige para reportar niveles de producción dignos de alguna consideración una intensificación notoria de los factores trabajo y/o capital. Esfuerzo intensificador al que una unidad familiar moderna, del tipo nuclear, que dispone de uno o dos empleos estables y ha conseguido hacerse con la propiedad de su caserío, renuncia en buena lógica. Así pues, en el caserío se tiende más que a explotar el recurso productivo tierra a disfrutarlo.

2.- Ese caserío mayoritario, en el que según lo dicho se practica una agricultura más de ocio que a tiempo parcial, retiene unos dos tercios de la Superficie Agraria Útil (SAU), obli-gando a las explotaciones con una vocación productiva real a la peligrosa vía intensificadora y productivista. Es una situación que debe plantearse con seriedad, porque mientras el problema no se resuelva la viabilidad de las explotaciones que la política agraria busca queda hipotecada. La solución, sin embargo, no es fácil en un territorio en que el suelo rústico de hoy será el urbanizable de pasado mañana.

3.- Pero el problema de la SAU amortizada es también el del SAU (Suelo Apto para Urbanizar) amortizado que conlleva el hambre de caseríos, utilizando una expresión de otro tiempo, aunque ahora no se busquen caseríos explotación, sino caseríos residencia, chalets en definitiva. Es muy probable que en el territorio vasco-atlántico la tensión entre la tierra y la población alcance en este momento cotas tan elevadas como las que se han conocido en otros períodos críticos. La razón estriba en que el suelo para la construcción en baja densidad sin remedio se establece sobre parcelas de la que hoy constituye heredad del caserío. Un caserío que tratará de aplazar las ventas en el convencimiento de que la tierra en este país es la inversión que añade a un importantísima rentabilidad mayor seguridad. De esta manera, también la política de ordenación ve hipotecado el proceso desurbanizador mediante el que pretende superar las disfuncionalidades socioeconómicas que presenta la ciudad industrial densa.

4.- A pesar de las limitaciones, esa última parece ser la función del caserío hoy: aportar el espacio y el modelo para la desurbanización, que lentamente va estructurándose de acuerdo con esos claros que el caserío ha mantenido abiertos sobre el gran pinar en que, de no haber sido por su resistencia, habría devenido el conjunto del espacio rural vasco-atlántico. Cabe desde luego explorar la posibilidad de un nuevo caserío hijo de la agroecología, la pluriactividad... pero no debe perderse de vista el contexto en el que se pretende: el de una sociedad "neointindustrial" que sólo puede construirse, como ya ha empezado a hacerse, sobre el caserío.

5.- Con todo, no deja de tratarse de una sociedad que se debate entre su pasado y su futuro, como ha sucedido siempre en todas. La magnitud del cambio económico, social y paisajístico de los últimos cincuenta años y las crisis de todo tipo que ha llevado aparejadas explican la mitificación de un caserío que, por sujetarse a la tierra, se toma como modelo de estabilidad. A lo largo de este trabajo puede comprobarse que no existe base real para el mito del caserío. Sin embargo, no es ésta la primera vez en que el caserío se desmitifica, ni muchísimo menos; prácticamente todos los autores que han abordado su estudio, y no su mero panegírico, plantean esta misma conclusión. A pesar de haber sido muchos, y en ocasiones investigadores de importante prestigio social, la imagen desmitificada del caserío no cuaja. Y es que la necesidad de leyendas no es cosa sólo de sociedades tradicionales, sino también de las modernas, e incluso postmodernas, por eso seguramente valga de muy poco insistir sobre este tema.

Álvarez Sáinz, María (malvarez@orion.deusto.es)

Título: *La percepción de los lugares: análisis y modelización de la ciudad de Bilbao*

D: Ciencias Económicas y Empresariales U: Universidad de Deusto

Leída: 1999/02/24

Director: Jain Dipak

Código Unesco: 530704

Contenido:

1.- Objetivos. El objetivo fundamental de la investigación es la aplicación de los principios del marketing a una realidad diferente a la habitual en el mundo económico - empresarial: LA CIUDAD. Como objetivos específicos pueden enunciarse los siguientes: Desarrollo de todas las etapas de un sistema de gestión empresarial de la ciudad, con criterios de marketing. Análisis de la ciudad desde la perspectiva antropológica y sociológica: orígenes y funciones básicas. Estudio de la IMAGEN de la ciudad y su relación con el diseño y la planificación urbana, prestando especial atención a la importancia de la cultura en el proceso perceptivo. Análisis empírico de la imagen de Bilbao entre los directivos de las empresas del sector industrial ubicadas en el Estado Español. Diseño de un modelo basado en redes neuronales artificiales (ANN) que facilite la comprensión de los mecanismos de percepción y creación de la imagen de la ciudad de Bilbao. Entendida la ciudad como un producto que

debe competir en un mercado global y claramente interdependiente, se presta especial atención al estudio de la percepción/imagen de la ciudad, por considerar que no es posible desarrollar políticas eficaces si se desconoce la imagen que el público objetivo tiene formada. Se analizan los condicionantes culturales que pueden influir y condicionar la construcción de la imagen, destacando las dos variables determinantes de la actividad y realización humanas: el tiempo y el espacio.

2.- Fuentes utilizadas: Mr. Jain, decano académico de la Kellogg School of Management, considerada la número uno de las escuelas de negocios norteamericanas en el área del marketing, facilitó el acceso a los medios bibliográficos de la Northwestern University, y el contacto con los profesores del departamento de marketing. Siguiendo sus orientaciones, se han utilizado las fuentes que aparecen detalladas en la bibliografía: los textos fundamentales y las últimas aportaciones y desarrollos relacionados con las áreas de: marketing, antropología e inteligencia artificial.

3.- Metodología: Con el fin de alcanzar los objetivos propuestos, a nivel metodológico se establece un nexo entre los métodos tradicionales de investigación de marketing, la disciplina estadística y los nuevos desarrollos informáticos. Así junto a los métodos clásicos de Análisis Multivariante, tales como Análisis Factorial y Conjoint Analysis, se utiliza una red neuronal artificial (ANN) en el diseño del modelo elaborado. Se propone como novedoso la aplicación de la ANN para analizar y comprender los procesos de percepción y construcción de la imagen de la ciudad.

4.- Conclusiones: A nivel teórico la tesis defiende la necesidad de investigar e interpretar la ciudad como empresa, con mentalidad innovadora y enfoque marketing, si se desea competir con éxito en una sociedad en continuo cambio y fuertemente competitiva. Detalla las etapas que deben cubrirse desde la perspectiva del marketing, y remarca la importancia de la imagen de la ciudad como elemento clave de la decisión de "compra" del producto ciudad. A nivel metodológico, la tesis muestra la utilidad de las redes neuronales artificiales (ANN) para diseñar modelos que ayuden a determinar la imagen en función de una serie de variables de entrada. El estudio de la imagen de la ciudad de Bilbao entre los directivos de las empresas del sector industrial permite conocer los aspectos mejor considerados de la urbe, con un alto nivel de homogeneidad: Gastronomía. Proximidad al mar y las montañas. Escuelas de ingeniería. Red de carreteras y autopistas. Carácter emprendedor de sus gentes. También facilita las realidades peor consideradas, aunque las respuestas facilitadas presentan un alto nivel de dispersión, y la opinión sobre diferentes aspectos de Bilbao, tanto a nivel empresarial como humano.

Andreu Jiménez, María Josefa (94-4206832)

Título: *Contribución al estudio de las estructuras paratácticas e hipotácticas en el libro de las Bienandanzas e Fortunas de Lope García Salazar*

D: Filología Hispánica F: Facultad Filosofía y Letras U: Universidad de Deusto

Leída: 1999/04/16

Director: Hernán Urrutia Cárdenas

Código Unesco. 570513

Contenido:

Esta tesis está basada en el análisis sintáctico de un corpus concreto, los libros XX-XXV de la obra *Las Bienandanzas e Fortunas*¹ de Lope García de Salazar, autor poco estudiado

1. García de Salazar, Lope, *Las Bienandanzas e Fortunas*, Códice del siglo XV (1471-1475), 4 vol., t IV. Primera impresión del texto completo, con prólogo, notas e índice por Ángel Rodríguez Herrero. Publicación patrocinada por la Excma. Diputación Foral de Bizkaia, Muzkiz (Bizkaia), 1955.

en el ámbito de la lengua castellana, a pesar de ser conocido como el “primer historiador de Bizkaia”, con el objeto de determinar qué clase de estructuras se dan en dicho corpus y en qué número, para establecer, así, el estadio en que se hallaba dicho texto, comparándolo con otros estudios ya realizados sobre libros coetáneos del resto de la península, cuando fuera posible, sin que se tratara de un trabajo de lenguaje comparado propiamente dicho y como consecuencia, conceder al castellano del País Vasco de aquella época el mismo estatus que al utilizado a nivel peninsular.

Por esta razón, consta de dos partes tan importantes como imprescindibles para lograr dicha meta y que, además, se requieren la una a la otra: una fase *teórica*, determinante para asentar los conceptos que constituyen los elementos de trabajo, fundamentales en el examen ulterior; y una fase *práctica*, para obtener los datos objetivos procedentes del citado examen, en el que se reflejan los conceptos aludidos.

Metodológicamente, en primer lugar hemos abordado el estado de la cuestión, tratando los aspectos teóricos referidos tanto a la oración simple como a la oración compuesta, revisando los conceptos fundamentales en base a las normas establecidas por la Real Academia de la Lengua y a las teorías de distintos lingüistas como Francisco Marcos Marín, Samuel Gili y Gaya, Emilio Alarcos Llorach, César Hernández, Juan M^e Lope Blanch, Guillermo Rojo... En segundo lugar, hemos establecido la clasificación de las estructuras en la que se base el posterior análisis. Y en tercer lugar, hemos efectuado el análisis sintáctico propiamente dicho y el recuento de las estructuras obtenidas, para determinar su porcentaje de concurrencia.

En esta última parte se distinguen dos grandes grupos bien diferenciados relativos a la Yuxtaposición y a la Coordinación, por un lado, y a la Subordinación por otro. El esquema seguido en cada uno de ellos es el siguiente: en el primero hemos esbozado los aspectos teóricos de cada una de las dos clases de unión oracional, esto es, sus características fundamentales con sus coincidencias y sus diferencias, para sentar las bases que fundamenten el análisis; a continuación hemos insertado los cuadros relativos a los datos obtenidos en el análisis efectuado y finalmente, hemos realizado el comentario de los mismos, destacando aquellos aspectos más sobresalientes, como es una frecuencia muy elevada o, por el contrario, una frecuencia casi testimonial. Todo esto acompañado de la pertinente ejemplificación, o sea, hemos incluido varios ejemplos de todas las estructuras, tanto de las más prolíficas como de aquellos sistemas que tan sólo han mostrado una presencia.

En el grupo de la subordinación hemos obrado de la misma manera, aunque, dada su idiosincrasia, hemos parcelado el mismo en distintos apartados referidos a cada uno de los tipos de subordinación, es decir, en cada uno de ellos hemos establecido primero los conceptos teóricos; segundo, hemos incluido los cuadros de los datos hallados y por último, hemos efectuado el correspondiente comentario de los resultados y la subsiguiente ejemplificación, comparándolos, en los casos en los que ha sido posible, sin que se trate de un estudio específico de análisis comparado, como hemos señalado anteriormente, con otros trabajos relativos a obras de la misma época.

Por último, hemos realizado el capítulo pertinente referido a las conclusiones generales de todos los datos recabados, reseñando los aspectos más relevantes y fundamentales del estudio realizado. Entre éstos tenemos el elevado porcentaje de la Subordinación frente a la Coordinación y Yuxtaposición que representa un 31% más de aquella sobre éstas; dentro del período paratáctico, el predominio de la Coordinación frente a la Yuxtaposición y dentro de aquella el neto dominio de la Coordinación copulativa, con cerca del 98% del total; en la Subordinación, sobresalen los nexus Adyacentes con el 41,5% y de éstos, los nexus relativos acaparan el 96% de su grupo; de los nexus en función circunstancial, los nexus de

Causa suponen el 33% de este apartado, seguidos de los nexos de Modo y de los de Tiempo; los nexos de Objeto Directo tienen como principal expresión el Infinitivo junto a las estructuras encabezadas por el transpositor 'que'; de las formas no personales, en la función circunstancial destaca el Gerundio, mientras que como integrantes de perífrasis, resulta ser el Participio el más prolífico. En cuanto a nexos, la conjunción copulativa 'e' representa cerca del 99% del total en detrimento de la forma moderna 'y' y demás conjunciones; también el nexa 'que' destaca sobre el resto, tanto en su vertiente de pronombre relativo como de conjunción, subrayando el carácter bifuncional de aquél.

El texto muestra un lenguaje con caracteres medievales pero también presenta signos de modernidad iniciados en la época preclásica. Sin embargo, en términos generales, puede ser encuadrado mejor al final de la Edad Media que en el período preclásico, aunque se escribiera entre 1471 y 1476.

Ansorena Artieda, Diana (dansorena@unav.es)

Título: *Chorizo de Pamplona: análisis instrumental de color y flavor y aplicación de tecnología enzimática*

D: Bromatología, Tecnología de Alimentos y Toxicología F: Farmacia U: Universidad de Navarra

Leída: 1999/06/10

Directores: José Bello Gutiérrez; Icíar Astiasarán Anchia

Código Unesco: 330999

Contenido:

El Chorizo de Pamplona es un tipo de embutido crudo curado típicamente navarro, cuya elaboración artesanal se conoce desde hace ya un siglo. Sus especiales características, que lo diferencian del resto de chorizos, y que radican fundamentalmente en su tipo de picado (picado fino, de 3mm), así como en su peculiar aroma y sabor, suave e intenso al mismo tiempo, han hecho que hoy día sea un producto de gran aceptación fuera del ámbito de la Comunidad Foral de Navarra.

Uno de los objetivos de este trabajo fue precisamente determinar estas propiedades sensoriales en muestras comerciales, a través de medidas instrumentales objetivas, con la pretensión de contribuir de algún modo a la estandarización de este producto. El color fue medido mediante el sistema CIEL*a*b* y el análisis de compuestos volátiles se llevó a cabo por Cromatografía de Gases-Espectrometría de Masas (CG-EM), previa extracción de los mismos bien mediante destilación-extracción simultáneas o bien mediante espacio de cabeza dinámico. En este sentido, los resultados pusieron de manifiesto cierta variabilidad en el perfil de compuestos aromáticos entre las distintas marcas analizadas, siendo, en cualquier caso, los compuestos ácidos los más abundantes. Además de los compuestos propios de la carne, se pudo detectar también la presencia de compuestos procedentes de las especias incluidas en la formulación de este producto, así como los del proceso de ahumado a que normalmente es sometido en condiciones industriales de elaboración.

Otro de los objetivos planteados en este trabajo fue estudiar la eficacia y viabilidad de la utilización de enzimas en la elaboración del Chorizo de Pamplona. El empleo simultáneo de proteasas y lipasas podría lograr una aceleración del proceso de maduración de este producto, o bien una mejora de las características sensoriales, que lo harían más agradable al consumidor. Para la consecución de este objetivo se elaboraron en planta piloto lotes de embutido con distintas cantidades de enzimas, procediéndose al estudio de la actividad a que dieron lugar. El estudio de los fenómenos proteolíticos provocados por la adición de las proteasas se llevó a cabo básicamente mediante la determinación a lo largo de la maduración del producto, de su contenido en aminoácidos libres y procedentes de péptidos, utili-

zando la Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC). La actividad lipolítica de las lipasas ensayadas se estudió a través de la determinación del perfil de ácidos grasos libres por Cromatografía de gases. Asimismo, se realizó una valoración sensorial de los productos elaborados, mediante la participación de un panel de catadores que evaluó las características organolépticas de los embutidos controles (sin añadir enzimas) y los modificados.

Todas las enzimas ensayadas (dos lipasas y tres proteasas) mostraron actividad en las condiciones de elaboración de Chorizo de Pamplona. De cada una de ellas se seleccionó la dosis más adecuada para ser empleada posteriormente de forma conjunta. De todas las combinaciones estudiadas, la combinación de la proteasa Flavourzyme con la lipasa Novozym proporcionó en 21 días productos mejor valorados en cuanto a su aceptabilidad general que los controles de 35 días, siendo la más susceptible de ser aplicada industrialmente. Las ventajas relacionadas con su empleo se podrían calificar como significativas, aunque habría que valorar de forma más precisa otros aspectos. Por un lado, los riesgos que, desde un punto de vista práctico podría llevar su utilización, fundamentalmente desde los aspectos de ajuste de dosis e intensidad de la actividad enzimática durante la vida útil del producto. Además habrá que tener en cuenta los aspectos económicos de la relación coste de las enzimas-beneficio obtenido por el acortamiento del proceso.

En definitiva, cabe pensar que el empleo de combinaciones enzimáticas adecuadas en la elaboración del Chorizo de Pamplona puede resultar una tecnología eficaz para acortar su proceso de maduración.

Apodaka Ostaikoetxea, Eduardo Jesús (94-4457996)

Título: *Euskaldunen norgintza politikoa eta norbanakoaren gizarte-irudikapenak: ni nazionala eta ni hutsaren artean*

D: Sociología 2 F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/05/17

Director: Miguel Villarreal Sáez

Código Unesco: 6114 y 6303

Contenido:

“Ni-ari” buruzko tesia duzue hau, “ni euskaldunari” buruzkoa. Zergatik “niaz” eta ez euskalduntasunaz edo euskal nortasunaz? Lehenengoz, tesiaren analisi maila psikosoziala delako: nortasunaren eraikuntza (*norgintza*) errealtatearen eraikuntzaren alderdi bat da; gizarte elkarrenkintzaren emaitza nahiz erapidea den alderdia. Eta, bigarren, ikuspegi historiko eta soziologikoa uztartu direlako: Modernitatean pertsonak gauzatzeko molde berezi bat sortu da, “ni burukontrolatuak”, autonomoak eta erantzuleak, helburu eta eredu dituen norgintza bat. Norgintza hau esparru erlijiosoan jaio ostean esparru politikoan objektibazioa lortu zutenengan “psikologizatu” zen: arima, subditoa, hiritarra eta ni hutsa edo abstraktua... katea bereko uztaiak izanik ere, ez dira denontzat berdin uztartu. Norbanakoaren erapideak eta erakunde soziopolitikoak elkarri loturik daude: nor bere nortasuna irudikatzeke dituen baliabideak egoerari loturik daudelarik egoera bera ere baliabide horien arabera ulertuko da. Esaterako, “norbanako hutsaren diskurtsoa” eremu publikoan berdintasuna lortu dutenek erabiliko dute gehien (bat datoz bere norberatasuna eta nortasun zentro soziopolitikoaren eredu nagusia). Berdintasunik lortu ez dutenek, ordea, nortasun politikan dihardute, hots, norberarengan kasuan kasuko botereak duen eraginari aurre egingo diote eta agerian utziko dute “ni abstraktu pertsonal” hura ez dela abstraktua (ezaugarri jakinez jantzita baitago), ezta pertsonala ere (funts soziopolitikoak baitu).

Nortasunak irudikatzeke prozesuak aztertu ondoren, gizarte modernoetako (eta postmodernoetako) nigintzaren jardun eta diskurtsoak bildu eta trinkotu egin dira hiru irudi hauetan: norbanako hutsa, nazio norbanakoa (*hiritarra*) eta nartzisista. Irudikapenok erabili dira kanpo-

lanean diskurtsoaren analisirako Weber-en tipo idealen antzera (Moscovici-ren “gizarte-irudikapenen teoriaren” urratsei jarraituz, urrats metodologikoak bailiran). Kanpolana, beraz, “kasu analisia” da: nitasun baten azterketa. “Ni euskalduna” dinogunean atzean dauden erro soziopolitikoak azaleratu nahi dituen azterketa: gizarte modernoetako “nigintzaren” argitara, euskal nortasunaren sorrera politikoa eta gaurko “ni euskaldunaren” diskurtsoa azaltzeko.

Bi unetan garatu da lan hau: lehenengoan aztertu da, euskaldunak nola hasi ziren “norgintza modernoa” beren buruari ezartzen; eta zer dela eta hainbatek eutsi zion norgintza molde horretan euskaldun izateari. Gaurko euskal nortasuna euskaraz hitz egiten zuen jendearen modernizazioan jaio zen. Modernizazio hau, jende xumearen hezkuntza bezainbat auzo elkargo txikiak nazio-estatuaren menpera eta industria-sistemara baitaratzea izan zen. Berauetan “norbanatu” ziren euskaldunak. Nonbait, ‘norbanako’ bihurtu ziren espainiar eta frantziar estatuen eraginez. Honek, jakina, euskarari eta hainbat kultur molderi uko egitera behartu zituen. Halere, prozesu hori, “naziogintza”, ez zen erabat burutu eta, kontrakarrean, XIX mendean sortu zen «euskal nazio tradizioa». Irudikatu baina ez gauzatu. Harez gero, irudikapen-gauzapen tenzioaren etenaldiek markatu dute diskurtso-komunitate euskaltzalea. Subjektibatuta, familian, lagunartean... eutsi zaio euskal nortasunari; hola berrasmatu da, gaur arte, tradizio agoniko batean.

Bigarren unean, euskal nortasunaren diskurtsogaiki aletu dira, hainbat testutako diskurtsoa aztertuaz (literatura, prentsa eta elkarrizketak). Euskalduntasun modernoaren erro politikoa azaleratu ondoren, nortasun hau bilbatzen duten jardun eta irudi diskurtsiboak zehaztu dira.

Ondorio gisa esan daiteke, oraindik *ni euskaldunaren* eginkizuna, foruzaletasunak eta abertzaletasunak eraiki zuten irudikapenez egiten dela: *ni euskal nazio-norbanakoaren edo hiritarraren* irudikapenez, hain zuzen. Euskalduna nortasun diskurtso berri baten zentroan kokatu zuen nazionalismoak: XIXko euskaldun burugutxietsia eta XXko euskaldun harroa edo ezaxola bereizten dituen «hiritartasuna» deritzon modernitatea da. Bestela: kendu euskalduntasuna politizatzen duen diskurtsoa eta euskara hizkuntz baztertu eta gizarte-proiekziarik gabekoa izango litzateke, inolako politizatze edo nazionalterik izan ez duten hizkuntzetan beste bat. Gaurko *Ni euskalduna*, beraz, *ni euskal hiritarraren* irudikapenetik eratorri da. Bi nortasun hauek elkar elikatu badute ere, *ni euskal nazio-norbanakoak* eragon du *ni euskalduna* Modernitatearen nortasun-esparru sinbolikoan. Baina zergatik dituzte euskaldunek, oraindino erabilgai, *Ni euskal hiritarraren* baliabide diskurtsiboak nortasunaz kontu ematean? Euskal Nazioaren diskurtso-komunitatean gizarteratutako askok botere eta dinamika soziopolitikoek euskalduntasunari ezarritako mugekin egiten dute topo. Baina “topo egite” horren kausa ez da egoera bera, diskurtsoa baizik: euskaldunek ere, Modernitatearen ereduaren neurrira, ni oso eta huts bat izateko “hiritarra” izan behar dutela diotsen diskurtsoa.

Arratibel Insausti, Nekane (Psikologia Fakultatea. Gizarte Psikologia eta Portaera Zientzien Metodologia Saila. Tolosa hiribidea, 70. 20080 Donostia psparisn@ss.ehu.es)

Título: *Helduen euskalduntzean eragiten duten prozesu psikosozialak: motibazioaren errola / Procesos psicosociales que influyen en la euskaldunización de los adultos: el rol de la motivación*

D: Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento F: Psicología U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/05/03

Directora: María José Azurmendi Ayerbe

Código Unesco: 6114/11 / 6308/02

Contenido:

Esta tesis doctoral es reflejo de la realidad que se vive en Euskal Herria concretamente y en la sociedad actual en general, donde cada vez es más común encontrarse con situacio-

nes de bilingüismo y biculturalismo, o multilingüismo. Esta situación influye en el individuo de manera que las relaciones entre lenguas y culturas se realizarán de una forma u otra dependiendo de la situación. En el primer capítulo se realiza una aproximación a la situación actual de euskera y el proceso de euskaldunización-alfabetización. En el segundo se recogen los modelos que explican la adquisición de las segundas lenguas –L2–, proponiendo un modelo teórico en relación a nuestro contexto y también se recogen los distintos procesos psicosociales como las redes sociales, la vitalidad etnolingüística, la identidad etnolingüística y la motivación y las actitudes. En el tercer capítulo se desarrolla la investigación empírica, en la cual se utilizan dos muestras de adultos que aprenden el euskera como L2, una general compuesta de 566 sujetos, y otra específica de adultos que aprenden el euskera en campañas de “transmisión”, compuesta de 451 sujetos. Finalmente en el cuarto capítulo se recogen los resultados y las conclusiones.

Respecto a la metodología, los datos se han recogido en diversos euskaltegis (centros de euskaldunización y alfabetización de adultos) de la Comunidad Autónoma Vasca y Navarra y hemos utilizado el diseño correlacional y modelos causales (LISREL) para testar el modelo teórico propuesto al principio.

En relación a los resultados, hemos obtenido conclusiones de dos tipos principalmente: 1) teóricas, y 2) aplicadas. Entre las teóricas: 1) *en cuanto a la motivación*: a) de las orientaciones motivacionales integrativa, comunicativa e instrumental que son referentes en la mayoría de las investigaciones, la integrativa es la única que funciona de forma parecida en nuestro contexto; b) la orientación comunicativa no aparece como tal, sino que integrada en la orientación integrativa (por las características del idioma, que se habla en un territorio muy reducido); c) la orientación instrumental se desdobra en dos, la instrumental-laboral relacionada únicamente con aspectos laborales y la instrumental-pragmática, relacionada con aspectos más opcionales y d) encontramos otras orientaciones motivacionales como la “orientación motivacional de transmisión”, siendo una motivación concreta que va unida con objetivos concretos de muestras específicas; 2) *en cuanto al modelo psicosocial que planteamos*, la red social funciona a modo de escenario para unir el contexto social por un lado y los procesos psicosociales por otro. Entre los procesos psicosociales, la motivación, la identidad etnolingüística y las actitudes son centrales para explicar el proceso de euskaldunización (no así la vitalidad etnolingüística subjetiva). Entre las aplicadas: 1) *respecto de la situación social del individuo* (no-opcional, en gran medida): a) el proceso causal comienza desde la situación social, siguiendo distintos caminos en función de las diferencias que hay y por lo tanto para cada situación es necesaria una planificación lingüística concreta. Según los resultados obtenidos son importantes: el lugar de nacimiento de los sujetos (sociodemográfica) y la lengua primera –L1– de los padres (sociolingüística); b) las redes sociales son centrales, por lo tanto sería otro de los aspectos a tener en cuenta al realizar la planificación específica para cada grupo. Son importantes: b1) el conocimiento del euskera de la red cercana al sujeto, b2) el uso que hace el sujeto del euskera tanto en la red cercana como en la lejana y b3) los usos individuales internos y externos que realiza el sujeto; 2) *respecto de la situación psicosocial del individuo* (más opcional): este sería el camino más adecuado porque: a) influyen directamente en los resultados de la euskaldunización, b) se puede realizar un agrupamiento más específico y concreto a través de estos procesos, c) a través de ellos se explica tanto el éxito como el fracaso en la euskaldunización y d) sobre todo, siendo los más opcionales, son los más variables y por lo tanto los más manipulables y 3) *respecto a la tipología psicosocial encontrada*: a) en el proceso motivacional, las dos muestras estudiadas muestran una tipología parecida, igual en parte y distinta en otra, por lo tanto es necesario hablar de sub-poblaciones para concretas planificaciones lingüísticas, y b) tal y como se dice en la literatura actual se pueden conseguir buenos resultados con todos los tipos de motivaciones. Sabiendo como es el perfil sociode-

mográfico, sociolingüístico y psicosocial de cada tipo de motivación por una parte, y qué tipo de objetivos se pueden lograr con ello por otra, porque los conocemos, parece que los resultados a obtener deben de ser buenos realizando una buena planificación de cada tipo.

Atxabal Rada, Alberto (aatxabal@der.deusto.es)

Título: *La fiscalidad del Derecho civil foral del País Vasco*

U: Universidad de Deusto

Leída: 1999/05/24

Director: Santiago Larrazabal Basáñez

Código Unesco. 560502

Contenido:

Tesi honek Foru zuzenbide zibila aztertzen du ikuspegi fiskaletik begiraturata. Ez du erakunde bat edo zerga bat bakarrik ukitu, ezpada osotasunean ikertu ditu fiskalitateak Foru zuzenbide zibillarekin dituen harremanak. Bestela esanda, ez da jorratzen erakunde bati eragiten dion fiskalitatea bakarrik (adibidez, testamentu boterea). Abiapuntua, aldiz, bestelakoa izan da: fiskalitateak, zergetatik hasten da eta zerga horiek Foru zuzenbide zibileko erakundeak nola tratatzen duten aztertu du. Tesia ez da mugatzen, ordea, indarrean dagoen legeria fiskalaren azterketara. Legeria fiskalak hutsuneak ditu gaur egun, eta hutsune horien konponbidea *de lege ferenda* ematen da.

Lege fiskalek foru erakunde zibilei emandako tratuari ekin orduko, aztertu izan da lege fiskal horiek arautzen duten errealitate juridikoa, gaineratik bada ere. Zeintzuk dira Euskal Herriko foru zuzenbide zibileko erakundeak?; zertan dira bereziak, Kode zibileko sistemari begira?... Foru zuzenbide hori ezagutu behar da, legeria fiskal egokia eskaini nahi badiogu. Foru zuzenbidearen azterketa lehenengo kapituluan egin da.

Dena den, aurrekoa ikusita ere, zehaztu behar da aplikatzeko moduko lege fiskala. Lurralde Historiko bakoitzean Ogasun bana dago eta bakoitzak baditu bere tributu sistema eta bere arau fiskalak. Arazoa borobiltzeko, lotura gune fiskalak eta lotura gune zibilak ez dira berberak: gerta daiteke pertsona baten lege zibila Estatukoia izatea eta pertsona horren lege fiskala Lurralde Historiko batena izatea, edo alderantziz. Konbinaketak ugariak dira eta bigarren kapituluan aztertu dira.

Hirugarren kapituluak aztertu ditu arau fiskalen eta gainerako arauen (arau zibilak, gehienbat) artean dauden harremanak, sor daitezkeen gatazkak eta horien konponbidea ikuspuntu fiskaletik. Gainera, lege fiskalak ez du Foru zuzenbide zibileko erakunde anitz arautzen; edo okerragoa dena, lege fiskalak foru erakundeei aplikatzen dien konponbidea beste zuzenbide zibil batentzat pentsatuta dago, Kode zibilarentzat, hain zuzen. Horregatik, hurrengo bost kapituluaren sarrera gisa, hirugarren kapituluan jorratzen dira Foru zuzenbidearen eta fiskalitatearen arteko harremanek dakartzaten arazoak, egoera hori ulertzeko kariak hizpidera ekarri, egoerak sortarazitako ondorioak mahaigaineratu eta konponbide edo irtenbide orokorrak, proposatu ere, proposatu dira.

Behin gatazkaren azalpen orokorra eman eta aplikatu beharreko lege fiskala zehaztu eta gero, hurrengo kapituluetan aztertu izan da lege fiskalaren egokitasuna, Euskal foru zuzenbide zibilarik begira. Azterketa hori zergaz zerga egin da; baina ez dira zerga guztiak jorratu, zerga guztiak ez dutelako eragiten Euskal foru zuzenbide zibilean. Foru zuzenbide zibilaren edukia kontuan izanik, ulertzekoa da azterketarik sakonena Oinordetza eta Dohaintzen gainera Zergari buruz egin izana (laugarren kapitulua).

Horrez gain, Pertsona Fisikoen Errentaren gainera Zerga (bosgarren kapitulua) eta Ondarearen gainera Zerga (seigarren kapitulua) ere jorratu dira. Zeharkako zergei dagokie-

nez, Kostubidezko Ondare Eskualdaketen gaineko Zerga (zazpigarren kapitulua) da Foru zuzenbidea ukitzen duen bakarra. Zerga horrekin batera, udal mailako zerga bi ere ikertu egin dira (zortzigarren kapitulua): Hirilurren Balio Gehikuntzaren gaineko Zerga eta Ondasun Higiezinaren gaineko Zerga, hain zuzen. Zeharka bada ere, zerga bi-biek foru erakunderen bati edo besteri eragiten diote.

Tesia euskaraz idatzi da; hortaz, terminologiari edo estiloari buruzko zalantzak konpondu behar izan dira. Tesian erabili den dokumentazio osoa (liburuak, artikulua, epaiak, aipamenak...) erdaraz dago; beraz, horren itzulpena beharrezkoa izan da. Arazo terminologiko horiek gaindituta ere, bazegoen beste erronka bat: estiloa. Euskarak baditu bere egiturak, bere jarioa, bere diskurtsoa eta horixe erabili nahi izan da tesirako, euskararen erabilera autonomoa deritzoguna. Horretarako eredu hartu izan da Deustuko Unibertsitateak Zuzenbideko testuliburuarekin egin dituen itzulpenetatik.

Chávarri Díaz de Cerio, Felisa (gbbchdif@vc.ehu.es)

Título: *Lipolisis en el queso Idiazabal: efecto de al época de elaboración, del cultivo iniciador, de la pasteurización y del tipo de cuajo*

D: Bioquímica y Biología Molecular F: Ciencias U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/03/04

Directores: Merche de Renovales; Mailo Virto Lecuona

Código Unesco: 2302/09 y 3309/09.

Contenido:

El queso Idiazabal está protegido desde 1986 por la Denominación de Origen que asegura el control del origen de la leche y la calidad de la producción de queso. El queso se elabora a partir de leche cruda de oveja sin estandarizar, es decir, sin normalizar la concentración de proteína o la de grasa a fin de minimizar las variaciones en la composición de la leche a lo largo de la época de lactación. Esto conlleva una gran variabilidad en las características del producto final. Además, la adición de cultivo iniciador para asegurar la correcta acidificación de la leche es opcional, utilizándose preferentemente en invierno ya que la carga microbiana natural de la leche es menor. Por otra parte, se permite su elaboración con cuajo comercial o con cuajo natural, sin embargo, el panel de catadores de la Denominación de origen distingue los quesos fabricados con cuajo natural por sus características de sabor y olor típicos relacionados con sabores picantes.

Este trabajo se encuadra en una línea de investigación más amplia cuyo objeto general a largo plazo es caracterizar y controlar los procesos bioquímicos, tecnológicos y microbiológicos implicados en la fabricación del queso a fin de poder ofrecer al consumidor un producto homogéneo y de calidad en todas las épocas del año. En particular, en esta tesis se estudió la influencia de la maduración, la época de elaboración, la adición de cultivo iniciador y el tipo de cuajo utilizado en los niveles de ácidos grasos libres en queso Idiazabal. Debido al interés que mostró el Consejo Regulador de la Denominación de Origen del queso Idiazabal, se incluyó entre nuestros objetivos la caracterización de la maduración del queso elaborado con leche pasteurizada.

La fracción grasa del queso está constituida fundamentalmente por triglicéridos cuya composición varía dependiendo del origen de la leche utilizada y de la época de lactación. Durante la maduración del queso actividades lipásicas de diferentes procedencias (de la propia leche, de los microorganismos o del cuajo natural) hidrolizan los triglicéridos dando lugar a la acumulación de ácidos grasos libres de diferente longitud de cadena. Los de longitud de cadena corta aportan aroma y sabor y pueden ser precursores de compuestos volátiles y aromáticos mientras que los de cadena larga contribuyen al sabor general de fondo. La revisión de los datos publicados para diferentes tipos de queso muestra una gran

diferencia tanto en las cantidades totales de ácidos grasos libres como en la composición (relación de ácidos grasos libres de cadena corta, media y larga) para cada tipo de queso.

Para la realización de este estudio se fabricaron quesos de leche cruda sin y con cultivo iniciador y quesos de leche pasteurizada con cultivo iniciador en invierno, primavera y verano y se determinaron los niveles de ácidos grasos libres a lo largo de la maduración. Por otro lado, se analizaron los ácidos grasos libres en 54 quesos Idiazabal fabricados por distintos elaboradores que utilizaron cuajo natural de cordero o cuajo comercial. Asimismo, se determinaron las actividades lipolíticas en leche (lipoproteína lipasa) y en diferentes cuajos utilizados habitualmente por los elaboradores de queso Idiazabal.

De los resultados obtenidos se puede deducir que la época de lactación influye decisivamente en la fracción grasa del queso, tanto en el nivel de ácidos grasos libres como en su composición. La cantidad total de ácidos grasos libres y la cantidad de ácidos grasos de cadena inferior a 12 átomos de carbono de los quesos fabricados en invierno fue significativamente superior a los de cualquiera de las otras dos épocas. Esto podría estar relacionado con las características de la fracción grasa de la leche. La mayor puntuación sensorial que tuvieron los quesos de invierno elaborados con leche cruda con respecto a los de otras épocas sugiere la importancia de la lipólisis en el queso Idiazabal, indicando que son necesarias tanto una elevada lipólisis como una mayor concentración de ácidos grasos de cadena corta para el desarrollo de las características sensoriales adecuadas.

La adición del cultivo iniciador autóctono en quesos de leche cruda no modificó significativamente la cantidad total de ácidos grasos libres ni modificó la composición de los quesos en relación con las fabricaciones con leche cruda y sin cultivo iniciador.

La pasteurización de la leche redujo los niveles totales de lipólisis (con respecto a los encontrados en los quesos elaborados con leche cruda sin cultivo iniciador) en los quesos elaborados en invierno y primavera, sin modificar la composición de ácidos grasos libres. Los quesos de leche pasteurizada con niveles menores de lipólisis total obtuvieron puntuaciones sensoriales claramente inferiores a los de leche cruda sin cultivo iniciador, y las diferencias en puntuación sensorial entre estos dos tipos de queso en verano (con niveles de lipólisis comparables) no fueron significativas. Estos resultados proporcionan otra indicación sobre la importancia del nivel total de lipólisis en el desarrollo de las características sensoriales del queso Idiazabal.

Los quesos elaborados con pastas de cuajo natural de cordero presentaron mayor cantidad de ácidos grasos libres y mayor proporción de ácidos grasos libres de cadena corta que los elaborados con cuajos comerciales. De los resultados de este trabajo cabe deducir que en las pastas de cuajo naturales de cordero están presentes dos tipos de actividad lipolítica (una definida como esterasa y otra definida como lipasa) cuyos niveles son muy variables y dependen, en gran medida, de la edad y estado de los corderos utilizados para su elaboración.

Deop Madinabeitia, Xabier (xabierdeop@euskalnet.net).

Título: *La protección de las minorías nacionales en el Consejo de Europa*

D: Derecho Internacional Público, Relaciones Internacionales e Historia del Derecho F: Derecho U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/06/14

Director: Santiago Petschen Verdaguer

Código Unesco: 5906/03

Contenido:

El objeto de esta Tesis Doctoral consiste en estudiar y valorar el papel que realiza el Consejo de Europa para proteger a las minorías nacionales, entendiendo por tales las mino-

rias históricas, es decir, los grupos minoritarios formados por ciudadanos o nacionales de un Estado que residen tradicionalmente en el territorio de ese Estado y presentan caracteres étnicos o lingüísticos diferentes al resto de la población, siendo indiferente que estos grupos tengan un asentamiento concentrado (p.e. vascos, catalanes, bretones, etc.) o disperso (p.e. gitanos, judíos, etc.).

Este objetivo general ha sido dividido a su vez en los siguientes objetivos parciales o sub-objetivos de nuestra investigación:

a) Analizar el cuerpo doctrinal sobre la protección de las minorías nacionales elaborado por el Consejo de Europa, entendiendo por cuerpo doctrinal el conjunto de instrumentos jurídicamente vinculantes –como el *Convenio-marco para la Protección de las Minorías Nacionales* de 1 de febrero de 1995 y la *Carta Europea de las Lenguas Regionales o Minoritarias* de 2 de noviembre de 1992– así como otros importantes documentos, aunque no sean vinculantes (p.e. recomendaciones a los Estados miembros del Consejo de Europa).

b) Exponer la acción práctica que realiza el Consejo de Europa para proteger a las minorías nacionales y hacer efectivos los principios que enuncia.

c) Valorar si el Consejo de Europa dispone de un sistema de protección que sirva para dar una respuesta satisfactoria a los problemas y a los intereses legítimos de las minorías nacionales.

d) Estudiar los fundamentos y valores en que se basa la protección de las minorías nacionales, así como su origen y su evolución.

Esta Tesis está estructurada en tres partes. En la primera parte, de carácter introductorio, tratamos el problema de la definición del término “minoría nacional” (Capítulo II) y exponemos la evolución de la protección internacional de las minorías desde sus orígenes hasta nuestros días (Capítulo III).

En la Segunda Parte de la Tesis, que abarca desde el capítulo IV al IX, estudiamos el contenido y el proceso de formación del cuerpo doctrinal del Consejo de Europa sobre la protección de las minorías nacionales.

Finalmente, en la Tercera Parte exponemos la acción práctica del Consejo de Europa en favor de las minorías nacionales, que se materializa por un lado en una amplia serie de actividades (Capítulo X) y, por otro lado, mediante acciones destinadas a que los Estados candidatos al ingreso en el Consejo de Europa (Capítulo XI) y los Estados antiguos (Capítulo XII) respeten los principios básicos de la protección de las minorías nacionales.

La investigación realizada nos ha permitido identificar los derechos de los que son titulares las minorías nacionales y las personas que pertenecen a ellas (derecho a la identidad, el cual a su vez puede descomponerse en una serie de derechos lingüísticos y culturales; derecho a la participación en la vida política, etc.) en el ámbito universal y en el ámbito europeo, los deberes de los Estados miembros del Consejo de Europa y de las autoridades locales y regionales para proteger a las minorías nacionales (prohibición de la asimilación, promoción de la tolerancia y de la integración intercultural, etc.), así como la evolución en el tiempo del pensamiento político y jurídico relativo a la protección de las minorías.

Igualmente, nos ha permitido averiguar que el Consejo de Europa, aunque no es infalible, contribuye a aplicar su doctrina en los Estados miembros y que hoy en día la protección de las minorías nacionales constituye una condición necesaria para el acceso y la permanencia en el Consejo de Europa.

Como conclusión final, consideramos que el sistema de protección de las minorías nacionales del Consejo de Europa contribuye de forma importante a la construcción de una Europa multicultural. Sin embargo, a pesar de este balance positivo, también hemos constatado algunas deficiencias y proponemos algunas soluciones como, por ejemplo, desarrollar el derecho a la participación política de las minorías nacionales o potenciar algunas de las instancias del Consejo de Europa con capacidad para supervisar el respeto y protección de las minorías nacionales por parte de los Estados miembros.

Gil Massa, Jesús A. (UPV-EHU. Escuela Universitaria de Magisterio. Pza. de Oñate, 3. 20018. San Sebastián. 943-017063).

Título: **Urbanismo y arquitectura civil en Bergara. Siglos XIII-XVIII**

D: Historia del Arte y Música F: Bellas Artes U: Universidad del País Vasco

Leida: 1999/02/24

Directora: Jaione Velilla Iriondo

Código Unesco: 5506/02

Contenido:

Objeto: Siguiendo la noción de patrimonio que plantea la *Carta de Venecia* en su artículo primero hemos realizado un estudio del núcleo histórico de la villa de Bergara. El plantearnos la villa no sólo como una institución o como un entramado social, sino también como el lugar de un asentamiento humano, el lugar de habitación y de relación de una colectividad que lo ha ido transformando a lo largo del tiempo en la medida de sus necesidades y de los cambios culturales nos ha llevado por una parte al estudio de los edificios más interesantes de forma individualizada, y a la vez, a poner en relación unos con otros y tratar de explicar la estructura urbana que han conformado a lo largo de la historia.

Metodología: Las características del trabajo, especialmente en lo referente a cuestiones de arquitectura doméstica –y no pocas de urbanismo– exigían una importante labor de documentación; así pues la búsqueda de fuentes ha sido uno de los grandes pilares de la tesis. Se ha hecho una revisión –podríamos decir que exhaustiva– de los archivos que podían ofrecer datos de interés, entre los que destacan por el volumen el Archivo Histórico de Protocolos de Guipúzcoa y el Archivo Municipal de Bergara. La necesaria labor de campo se ha concretado en distintas visitas a la villa y la realización de un fichero con descripciones, análisis y fotografías de los edificios y otros elementos urbanos.

Conclusiones: En cuanto al urbanismo hemos definido el núcleo fundacional de la villa, como un pequeño sector de tres calles paralelas que sufrió un ensanche hacia el norte y que para fines del siglo XV contaba ya con arrabales perfectamente desarrollados, de tal manera que la superficie de la villa no se ha visto modificada hasta tiempos relativamente recientes, a no ser la apertura de las plazas en época barroca. Hemos analizado los espacios públicos (calles, cantones, plazas...) y su función, destacando el papel de las iniciativas públicas y particulares en la creación o desarrollo de estos espacios, así como las normativas que regulaban su utilización en aras de una mejor convivencia. También hemos tratado otros aspectos urbanos, tradicionalmente considerados como secundarios, como la red hidráulica o la iluminación artificial.

Creemos que un aspecto fundamental del trabajo es la aportación al conocimiento de la arquitectura doméstica urbana, tanto respecto al nivel de comodidad alcanzado en las viviendas como a las tipologías existentes.

En este sentido diferenciamos dos grandes grupos: las casas burguesas entre medianerías y la arquitectura de las elites locales. En el primero de los casos hemos podido com-

probar la pervivencia de los tipos, de acuerdo con los solares primitivos, que presentan muy pocas variantes. Queremos destacar la existencia en Bergara de un nutrido grupo de casas del siglo XVII en las que se muestra el éxito del barroco desornamentado norteño en la villa, de tal modo que el esquema crea escuela y se repite –con mayor o menor riqueza material– hasta bien entrado el siglo XIX, con lo que el ambiente general de la villa todavía hoy remite a la simplicidad postescurialense. Queremos destacar así mismo la tendencia observada a la regularización del espacio urbano, no por imposiciones legales, sino por un cierto deseo de emulación, de tal manera que se repiten esquemas conocidos y aceptados, tanto en cuanto a las fachadas como en lo tocante a otros elementos de menor entidad, como aleros, rejas, etc.

Respecto a la arquitectura de las elites hemos comprobado una variación más morfológica que tipológica, a tenor de los ejemplos conservados. Se puede constatar una cierta continuidad, manifiesta en la neta volumetría, entre las torres medievales (de las que no se conserva ninguna) y las casas torre renacentistas e incluso algunos palacios barrocos; si bien en todos los casos queda manifiesto el carácter residencial de estos edificios. Muchas veces obras del XVI, como las casas de Olaso, Ondarza u Ozaeta entre otras, se visten de elementos retardatarios, mientras otros adoptan con naturalidad los principios de simetría del renacimiento y se visten de rasgos de estilo, como ocurre con los palacios de Aróstegui o Eguino Mallea. Este último, junto al balcón de esquina de la casa Arrese o la portada de la casa Zabala, es un buen exponente del breve pero fructífero paréntesis manierista que vivió la villa. En época barroca perviven así mismo ciertos esquemas, en cuanto al volumen, y junto a la adopción del estilo postescurialense podemos destacar el desarrollo de las galerías arqueadas, que ya se había manifestado en edificios del período anterior, hasta llegar a ejemplares paradigmáticos como el del palacio del Marqués de Rocaverde. Respecto a la arquitectura pública hemos constatado la existencia de un edificio dedicado a sede del concejo desde tiempos muy tempranos, así como documentar paso a paso la edificación del actual ayuntamiento, obra de Lucas de Longa. Del mismo modo aportamos noticias sobre el desaparecido Hospital de la Magdalena.

En conjunto podemos subrayar el elevado nivel de calidad media de la arquitectura civil bergaresa a lo largo de toda la Edad Moderna y la actuación de artistas quizá poco conocidos, pero de gran interés, como Pedro de Ibarra o Lucas de Longa.

Ibáñez Gastón, Ricardo (ribanez@unav.es)

Título: *Estudio de la vegetación en taludes de carreteras. Experiencias en NO de Navarra*

D: Biología y Medio Ambiente F: Ciencias-Biología U: Universidad de Navarra

Leída: 1999/02/22

Directora: Alicia Ederra Induráin

Código Unesco: 241713

Contenido:

Analizamos las primeras etapas de la sucesión de varios taludes de carreteras sometidos a técnicas de revegetación mediante hidrosiembras y plantaciones. Persiguimos los siguientes objetivos: a) catalogar la flora de este tipo particular de ambientes, b) detectar los principales factores ambientales que regulan la revegetación de los taludes estudiados, c) establecer las pautas de comportamiento de la vegetación en las primeras etapas de la sucesión y, d) determinar el grado de implantación de las especies hidrosebradas en particular.

Se ha realizado el estudio en diferentes tipos de talud (desmonte/terraplén), orientaciones y localidades del noroeste de Navarra (Iruztzun, Almandoz y Sunbilla), a lo

largo de los tres primeros años de la restauración. Las hidrosiembras se aplicaron tanto en desmontes como en terraplenes y se emplearon mezclas comerciales. Por otra parte, se realizaron plantaciones en los terraplenes (en los desmontes, únicamente de forma esporádica), empleándose preferentemente especies propias de las series de vegetación de las zonas afectadas.

En cuanto a los aspectos metodológicos, destacaremos que para alcanzar los objetivos propuestos hemos efectuado un estudio florístico cualitativo y otro cuantitativo. En el estudio cualitativo, hemos efectuado la descripción de la vegetación empleando datos de presencia/ausencia de táxones correspondientes a plantas vasculares, mientras que en el estudio cuantitativo hemos empleado datos correspondientes al peso seco de la biomasa aérea de táxones vasculares herbáceos. En ambos estudios, hemos realizado el análisis de la vegetación mediante análisis de ordenación de tipo DCA (Detrended Correspondence Analysis) o análisis de correspondencias corregido, interpretando posteriormente la ordenación a partir de la información disponible del ambiente de los taludes restaurados.

Presentamos un catálogo con 421 táxones diferentes de plantas vasculares, de los cuales, seis de ellos no habían sido citados en Navarra anteriormente: *Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet (Sunbilla), *Cytisus striatus* (Hill) Rothm. (Sunbilla), *Trifolium ligusticum* Balbis ex Loisel. (Irurtzun), *Linum strictum* L. subsp. *corymbulosum* (Reichenb.) Rouy (Irurtzun), *Senecio squalidus* L. (Sunbilla) y *Apera spica-venti* (L.) Beauv. subsp. *spica-venti* (Sunbilla).

Detectamos una serie de factores ambientales que tienen una especial significación en la revegetación de los taludes estudiados: 1) la presencia o no de un banco de diásporas en terraplenes y desmontes respectivamente; 2) la colonización de los taludes por parte de especies autóctonas procedentes de las zonas superiores de los mismos; 3) la existencia de procesos erosivos intensos que impiden la revegetación; 4) la presencia de un gradiente ambiental muy marcado entre la franja inferior y el resto del talud; y 5) los cambios florísticos derivados de la propia sucesión vegetal.

Las principales variaciones de la flora en estas primeras etapas de la sucesión pueden resumirse en un brusco descenso, entre el primer y el segundo año, de la proporción de táxones bien adaptados a perturbaciones (terófitos, con amplia distribución corológica o introducidos). Estos táxones son sustituidos por otros mejor adaptados a las nuevas condiciones de los taludes conforme avanza la sucesión en ausencia de perturbaciones importantes. Los táxones que establecen relaciones simbióticas con microorganismos edáficos parecen jugar un importante papel en la revegetación de los taludes en estas etapas pioneras.

En cuanto al comportamiento particular de las especies hidrosembreadas destaca la buena implantación de *Agrostis capillaris* y *Festuca gr. rubra* en el desmonte y *Agrostis capillaris*, *Festuca gr. ovina* y *Trifolium repens* en el terraplén. Sin embargo, en ambos taludes se produce una rápida formación de un estrato arbustivo que favorece la progresiva desaparición de las herbáceas hidrosembreadas y que tiene diferente origen en cada talud. En el desmonte se origina por el rápido desarrollo de *Cytisus multiflorus* y *Cytisus striatus*, especies exóticas fijadoras de nitrógeno que deben proceder de contaminaciones de la mezcla de semillas empleada en la hidrosiembra. En la mitad inferior del terraplén, se origina por el rápido desarrollo de la vegetación riparia, influenciada por la regata que discurre en la parte inferior del talud.

Irigoyen Moriana, Aurora María (lablac@unavarra.es)

Título: *Caracterización del Queso Roncal elaborado con diferentes tipos de cuajos*

D: Ciencias del Medio Natural F: ETSIA U: Universidad Pública de Navarra

Leída: 1999/04/22

Directores: Paloma Torre; Francisco C. Ibáñez

Código Unesco. 2403/310101

Contenido:

El queso Roncal fue el primer queso de España que consiguió la Denominación de Origen, con el objetivo de proteger y conservar el queso de oveja elaborado tradicionalmente frente a las producciones industriales. Este queso de pasta prensada no cocida, se elabora en la Comunidad Foral de Navarra con leche de oveja de la raza Lacha, con un tiempo mínimo de maduración de 4 meses. Aunque su producción en los últimos años permanece estabilizada, el queso Roncal es un producto cada vez más apreciado por los consumidores.

El objetivo principal de este trabajo ha sido el estudio de la influencia del tipo de cuajo, de diferente procedencia animal y de distinta actividad coagulante, sobre las características fisicoquímicas, principalmente los constituyentes nitrogenados, y sobre las características organolépticas a lo largo del tiempo de maduración. El tipo de cuajo utilizado es un parámetro tecnológico que admite cierta variabilidad por parte del Consejo Regulador de la Denominación de Origen Roncal, por lo que este trabajo pretende ayudar a la optimización del proceso de elaboración y una mejor caracterización del producto.

Un primer paso ha sido el estudio de las características microbiológicas y coagulantes de diferentes cuajares de cordero, seleccionando dos tipos de cuajos para su posterior empleo. El diseño experimental ha consistido en dos fabricaciones en planta piloto en la Universidad Pública de Navarra, elaborando en cada una cuatro tipos de quesos en función del tipo de cuajo empleado: dos cubas elaboradas con cuajos artesanos de cordero (previamente seleccionados), de alta y baja actividad coagulante; otra con cuajo comercial y la última elaborada con cuajo mixto (50:50 artesano de alta actividad:comercial). Se han recogido muestras a 1, 15, 30, 60, 120 y 180 días de maduración, analizando los parámetros fisicoquímicos generales (pH, extracto seco, materia grasa y proteína total), fracciones nitrogenadas (nitrógeno soluble, no proteico y soluble en ácido sulfosalicílico) y fracciones caseínicas por dos métodos electroforéticos, en gel de poliacrilamida y electroforesis capilar. A los quesos de 120 y 180 días de maduración se les ha realizado un análisis sensorial con un panel de catadores expertos.

Los resultados conseguidos muestran que los parámetros de extracto seco y materia grasa no están influenciados por el tipo de cuajo empleado; por su parte, el pH y el contenido en proteínas presentan cierta influencia.

Todas las fracciones nitrogenadas experimentan un aumento progresivo a lo largo del tiempo de maduración en todos los lotes; es en estos parámetros donde se aprecia la influencia del tipo de cuajo. Tanto el nivel de nitrógeno soluble como el de nitrógeno no proteico están relacionados con la actividad coagulante de los cuajos, siendo en todos los casos el cuajo artesano de menor actividad el que presenta unos valores inferiores en ambos parámetros. El nitrógeno aminoacídico no presenta una relación proporcional con la actividad coagulante.

La evolución de las caseínas, mediante electroforesis en gel de urea-poliacrilamida, muestra una hidrólisis progresiva de las caseínas a lo largo del tiempo. La hidrólisis de las β_1 - y β_2 -caseínas está influenciada por el tipo de cuajo, pero en este caso no por la activi-

dad coagulante sino por la procedencia del cuajar. Así en ambas fracciones el lote elaborado con cuajo de ternera (comercial) presenta una menor degradación que los lotes con cuajo de cordero. Respecto a la degradación de las α_s -caseínas, tanto en la región α_{s2} - como α_{s1} -caseínas, se aprecia la influencia de la actividad coagulante de los cuajos; de esta forma, en todos los estadios de maduración, el porcentaje remanente superior pertenece al lote elaborado con el cuajo de menor actividad coagulante.

Similares resultados se han obtenido por electroforesis capilar, técnica muy novedosa y con escasos estudios realizados en queso, demostrando ser muy eficaz en el estudio de la proteólisis del queso, con numerosas ventajas frente a los métodos tradicionales.

El análisis discriminante aplicado a los distintos tipos de quesos estudiados muestra la posibilidad de clasificar las muestras tanto por la procedencia del cuajo empleado (cordero o ternera) como por la actividad coagulante del mismo.

En el análisis sensorial no se aprecian claras diferencias entre los quesos elaborados con diferentes tipos de cuajos. Los quesos elaborados con cuajo natural de cordero son apreciados por los catadores como menos húmedos y con un aroma menos característico.

Irizar Etxeberria, Inazio (iirizar@eteo.muni.es).

Título: *Comportamientos de los directivos de las empresas industriales en el valle del Alto Deba*

D: Sociología F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco

Leida: 1999/05/21

Director: Jesús Arpal Poblador

Código Unesco: 6306/03

Contenido:

Contenido: La investigación comienza con el estudio de la evolución histórica y el entramado industrial actual del Valle del Alto Deba, con sus 103 empresas de más de 20 trabajadores, y las correspondientes estructuras de servicio y cobertura, para centrarse en el análisis pormenorizado de los comportamientos y valores del colectivo de sus Directivos, Gerentes y Directores, con el fin de tratar de explicar cuáles son las características determinantes que hacen de sus empresas industriales, modelos de dinamismo y desarrollo.

Siendo universales las teorías sobre el liderazgo empresarial, los valores, los sistemas, la estrategia, la estructura organizacional, la administración, la formación, la cultura, las líneas de productos, los cambios tecnológicos, la gestión de los cambios, la calidad total, el trabajo en equipo, la participación, la motivación. ¿Existen realmente factores que explican las particularidades del Valle del Alto Deba? ¿Cuáles son? ¿Los hay distintos? ¿Se aplican de distinta manera que en otras regiones?

Entre las 103 empresas las hay que surgieron en el siglo pasado y se han reconvertido varias veces, han superado épocas de crisis económica, la última guerra carlista, la guerra civil y dos guerras mundiales, la república, la dictadura y la democracia, y han sabido perdurar. Lógicamente ha habido también empresas que cerraron en alguno de esos avatares, o en algún relevo generacional. En la muestra hay empresas clásicas que se han tenido que ir acomodando a las nuevas tecnologías, la automatización, la globalización y las tecnologías de la información, y siguen manteniéndose con dinamismo y vigor inversor. Y finalmente, también hay empresas muy jóvenes, de primera generación. Respecto a los subsectores industriales a los que pertenecen, tenemos 61 en Productos Metálicos, 12 en Metalurgia, 8 en Máquinas mecánicas, y el resto en Material electrónico, Maquinaria eléctrica, Oficina e

Informática, Textil, Caucho y plásticos, Muebles y otros, Alimenticios y bebidas, Papel y Cartón, y Química.

El estudio recoge a partir del análisis de los resultados de las encuestas y entrevistas realizadas a 292 de los 315 Directivos industriales existentes, una aproximación a los factores que explican las claves del dinamismo del Valle. Para tras una primera parte de análisis de la evolución demográfica e industrial, se analizaron las variables biográficas, de formación, de experiencia profesional, de valores y de dedicación del tiempo de ocio.

En cuanto al personal que emplean, desglosado entre empresas según su accionariado:

Municipios del Valle	Coop.	SAL	SA	Total
1 – Antzuola	333	-	240	573
2 – Aramaio	-	-	60	60
3 – Mondragón	5.649	219	1.221	7.089
4 – Aretxabaleta	1.034	94	294	1.422
5 – Bergara	369	114	2.282	2.765
6 – Elgeta	-	-	213	213
7 – Eskoriatza	1.525	80	305	1.910
8 – Leintz-Gatzaga	-	-	-	-
9 – Oñati	1.363	157	1.018	2.538
Total	10.273	664	5.633	16.570

Entre las conclusiones destacan que las empresas disponen de unas infraestructuras de servicios y de asistencia limitadas, con una escasa participación pública, tanto a nivel de centros de formación como de servicios, predominando organizaciones, asociaciones y fundaciones de carácter privado mixto con presencia empresarial.

Las encuestas y entrevistas señalan la existencia de un núcleo de Directivos nativos, que mantienen la idiosincrasia de constancia en el trabajo y discreción personal que caracteriza a los industriales del Valle, combinado con un mestizaje de profesionales llegados de fuera que comparten esos valores. No se aprecian notables características de líderes visionarios. En cuanto a formación, hay una heterogénea variedad de titulaciones de partida, no predominando los currícula académicos brillantes.

El apartado más extenso trata de los valores que mueven a los dichos Directivos a asumir nuevos retos, siendo general la consideración positiva de los proyectos de futuro de las empresas del Valle, así como la cualificación de los equipos de trabajo y el buen ambiente en el que se mueven, tanto social como profesionalmente. Por el contrario, la insatisfacción con sus niveles salariales es general, así como las posibilidades de motivarse en base únicamente a aspectos económicos. En cuanto a la dedicación del tiempo de ocio, es de destacar la escasa representatividad del colectivo Directivo en la vida social, política y cultural, ya que en gran medida ve colmadas sus necesidades de significación a través de la gestión llevada a cabo en sus empresas.

Jiménez Sarnago, Alfonso (C/ Madre Nicol, 7, 31300. Tafalla. Navarra)

Título: *Alteración, evolución temporal y recuperación, tras los incendios forestales, de la fauna Acarológica en un medio forestal*

D: Biología y Medio Ambiente F: Ciencias-Biología U: Universidad de Navarra

Leída: 1999/02/26

Directora: María Lourdes Moraza Zorrilla

Código Unesco: 240106

Contenido:

El presente trabajo queda enmarcado dentro de un proyecto más amplio realizado en su día por la Universidad de Navarra y el Gobierno de Navarra. Los principales objetivos que se han pretendido alcanzar son: Conocer la composición de la comunidad de ácaros mesostigmatas y oribátidos de un robledal atlántico de *Quercus robur* L.

Estudio del efecto del fuego controlado, rápido y lento, efectuado en el biotopo anteriormente mencionado sobre la composición cuantitativa de las poblaciones de ácaros mesostigmatas y oribátidos. Determinación de las especies tolerantes y sensibles, dependiendo del tipo de incendio, y los cambios poblacionales de las mismas inmediatamente después de éste. Estudio de los cambios cualitativos y cuantitativos de la comunidad de los ácaros en un período de dos años posteriores al incendio, dependiendo de la presencia o ausencia de isletas de vegetación sin quemar, así como la evolución de estos relacionados con otros artrópodos edáficos.

Para ello, se escogió un área situada en la localidad de Leitza (norte de Navarra), con un clima atlántico donde abundan los hayedos y en menor cuantía hay robledales y otros tipos de árboles. La parcela estudiada se sitúa en una ladera de un robledal de *Quercus robur*, con una altitud media de 650 m. Se trata de un rectángulo de 150 metros de base y 100 metros de altura. Esta parcela se dividió en otras tres de 50 metros de base (A, B, C) para realizar los incendios posteriores. Los incendios se produjeron en febrero de 1992. En primer lugar se realizó un incendio de tipo rápido en el área A quedando un 60% del área afectada, y paso a denominarse área afectada por fuego rápido con isletas. Posteriormente se realizó un incendio de tipo lento sobre el área C, en la parte superior quedaron algunas zonas sin quemar y se le llamó área afectada por fuego lento con isletas y la parte inferior quedó como área afectada por fuego lento sin isletas. El área B quedó sin tocar como zona control para los estudios posteriores. En esta zona, se realizó un muestreo previo mediante un cilindro edáfico en una de las áreas que posteriormente iba a ser incendiada. Después de los incendios, se realizaron 3 muestreos durante el año en el que se produjeron éstos y un muestreo al año siguiente, recogándose muestras de todas las áreas incendiadas y del área control. Las microartrópodos edáficos fueron separados en el laboratorio mediante el método de flotación en heptano y posteriormente clasificados hasta especie.

Finalmente, tras realizar los correspondientes recuentos y análisis estadísticos se llegó a las siguientes conclusiones: Se recogieron 68 muestras edáficas, en las que se halló 20.708 ácaros oribátidos, repartidos en 99 especies y 3.861 ácaros mesostigmatas repartidos en 49 especies, tres de las cuales son nuevas para la ciencia. Los incendios no afectan a las diversidades de los ácaros estudiados. El incendio de tipo lento provoca durante los 5 primeros meses posteriores al incendio importantes aumentos en las abundancias totales de los diferentes microartrópodos edáficos, manteniéndose todavía altas transcurridos 22 meses del incendio. Los incendios afectan de diferente manera a los distintos taxones de ácaros. En general, las especies depredadoras que habitan en la hojarasca tienen una disminución en su abundancia en los primeros meses tras el incendio para recuperarse más tarde, mientras que las especies fitófagas tienen abundancias altas desde un principio. El

incendio afecta principalmente a las especies ocasionales (menos abundantes), mientras que las especies principales (más abundantes) no desaparecen de forma permanente. Los ácaros oribátidos responden con mayor claridad a la intensidad del incendio, de forma que en las áreas afectadas por fuego lento la comunidad de oribátidos se diferencia claramente de la comunidad del área control. La comunidad de ácaros no ha recuperado la condición natural transcurridos veintidós meses del incendio, de forma que las diferencias entre el área control y las incendiadas se mantienen.

Lekuona Jimenez, Iñaki (ilekuona@gie.ikastola.net)

Título: *Hezkuntza proiektua: lanketa prozesua ikastolen*

D: Didáctica y organización escolar F: Filosofía y Ciencias de la Educación U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/06/18

Director: Pello Ayerbe Etxeberria

Código Unesco: 5802/02 / 5802/07

Contenido:

Helburua: Ikerketa honen helburua Ikastolen eremuan Hezkuntza Proiektuaren lanketa prozesua analizatzea eta amaierako dokumentuak zer-nolako sinesgarritasuna eskaintzen duen aztertzea izan da. Ikertzailearen (doktoregaia) iritziz, proiektua lantzeko interesaz eta hura edukitzeko beharraz Eskola elkartearen egiten den sentsibilizazio etengabeak zuzen eragiten dio prozesuan zehar lor daitekeen inplikazioari eta, ondorioz, prozesuaren bukaeran dokumentuari egingo zaion ezagutzari.

Zer: Ikertzailearen Hezkuntza Proiektuari buruzko hasierako kontzeptualizazioa honako hau zen: "Eskola elkarteak adostutako dokumentua da, guztion parte-hartzearekin osatua, eta ikastola ikastolen mugimenduko kide den hezkuntza erakunde gisa aurkezten du; hezkuntza jardueraren esparru eta erreferente nagusi gisa balio du eta baita beste dokumentu batzuk garatzeko ere, bai izaera curricularrekoak direnak bai gestioari eta funtzionamenduari dagozkionak".

Metodologia: Aukeratu eta erabili den metodologiari buruz, paradigma kualitatiboaren alde egitea erabaki nuen, zehatzago esanda, bi kasuren azterketa interpretatiboaren alde. Tokian tokiko lana bi kasu-ikastolatan egin zen, Egape (Urnieta) eta Jakintza (Ordizia), eta horixe izan zen informazioa biltzeko funtsezko tresna.

Zer egin horretako bi Ikastola horietan sortutako batzordeetan, ikertzailearen rola kanpoko laguntzailea izan zen, tokian tokiko lanak irautu zuten bitartean, bere egin beharra aholkulari teknikoarena izanik, eta informazioa biltzeko teknika gisa behaketa parte-hartzailea erabiliz.

Informazio iturriak: Batzordeko kideek, bilera bakoitzaren bukaeran, taldearen jarrerari buruzko balorazioa egiteko galde zerrenda samur bat betetzen zuten. Ikertzaileak bere egunkarrietan jasotako balorazioei eta batzordeetako kideek tokian tokiko bileretako galde zerrenden bidez azaldukoari Harvard Graphics programa informatikoa aplikatu nien, eta horrela lortu nuen aurrez ezarritako bost kategoriei buruzko oszilazio-grafikoak: aurretiazko interesa, parte-hartzea, ekarpen kualitatiboak, jarraitzeko motibazioa eta aurreikusitako zailtasunak.

Tokian tokiko informazio hori osatzeko, behin lanketa prozesuak amaitu eta gero, batzorde bakoitzarekin talde elkarrizketak egin nituen. Horretaz gain, eta informazio iturri osagarriak gisa, ikerketako momentu desberdinetan biztanleria-ikastolek betetako hiru galde zerrenda erabili ziren: azterketaren hasieran, zuzendarien prestakuntzarako mintegian betetakoa eta lana burututakoan.

Datuen analisia: Lan hau garatzeko erabili nuen egiturak lau elementu biltzen ditu: faseak, tresnak, kasuak eta alderdiak. Tokian tokiko lanean oinarrituta bildutako informazio guztia zorrotz-zorrotz landu zen eta zehatz-mehatz aurkeztu zen. Datuen analisiarekin batera triangulazio ezberdin batzuk ere egin nituen.

Emaitzen integrazioa: Atal hau, aipatutako egitura berari jarraituta egin zen, lau puntuak –faseak, tresnak, kasuak eta alderdiak– batera hartuta eta, beraz, azken ondorioak izango zirenen hurbilketa nabarmena izan zen. Bestalde, erabilitako informazio iturrien emaitzei dagokionez, ikertzaileak horietako bakoitzaz egin zuen interpretazioa Tesi txostenean adierazten da. Informe honen amaieran berriro heltzen nien tesi proiektuan planteatu nituen galderei, bigarren mailakoak zein funtzezekoak direnak analizatuz eta interpretatuz.

Ondorioak: Bi kasu-ikastolen analisi interpretatibo paralelo eta independentea egin nuen –konparaziozko azterketetan sartu gabe–, bai estamentu organoen jarrerei dagokienez (lan-ketaz arduratu ziren batzordeak, zuzendariak, klaustroak, gestio batzordeak, familiak eta aholkularia), bai prozesuan garrantzitsuak izan diren beste alderdi batzuei dagokionez (ikastolen publikazioa, prozesuko sentsibilizazioa, metodologia eta dokumentua emaitza gisa).

Sentsibilizazioaren sistematizazioa nabarmentzen nuen, harengan eragiten den unearen arabera, lau motatan desberdin behar dela adierazten nuen: aurre-sentsibilizazioa, hasierakoa, unean unekoa eta prozesukoa.

Prozesuko sentsibilizazio etengabea eta eskola elkartearen inplikazioa eta parte-hartzea dokumentuak eskaintzen duen sinesgarritasunarekin erlazionatzeko azken ahalegina egin nuen ondorengo ideia nagusi hau adieraziz: “Ikastola bateko Hezkuntza elkartek Hezkuntza Proiektua bere egingo du eta ikastolaren dokumentu adierazgarria dela onartuko, baldin prozesuko sentsibilizazioa modu jarraituan eta etengabean garatu bada eta esparru-dokumentua lortzeko prozesuan egin den inplikazio eta parte-hartze planteamendurekin batera burutu bada”.

Iradokizunak: Aurrerantzean egin daitezkeen ikerketarako gomendio batzuk egin nituen eta, horietaz gain, indar-idea gisa, izaera zehatzagoa duten beste batzuk ere agertzen nituen eta, zenbait kasutan, baita baldintza gisako beste batzuk ere, hezkuntza proiektuak lantzeko etorkizunean sor daitezkeen prozesuetan kontuan hartu beharrekoak.

Marco García, Ricardo (rmarco@unav.es)

Título: *Alcachofa de Tudela y suelo agrícola: análisis multielemental*

D: Biología y Medio Ambiente F: Ciencias-Biología U: Universidad de Navarra

Leída: 1999/04/23

Directoras: María Luisa López Fernández; Rita Yolanda Cavero Remón

Código Unesco: 241713

Contenido:

Desde antes de 1983, los investigadores Lieth, Markert y otros están estudiando la composición elemental de los ecosistemas, es decir, la concentración de los elementos en los distintos compartimentos del ecosistema: aire, agua, suelo, planta y animales. Este ambicioso programa que comenzó a realizarse con la colaboración entre biólogos-ecólogos y químicos analíticos se denominó “Concentration cadasters of chemical elements in ecosystems”, LIETH & MARKERT (1986).

Basándose en este programa, en el Departamento de Botánica de la Universidad de Navarra se inició un proyecto para aplicar el análisis multielemental, primero a una planta silvestre, *Quercus coccifera* L. (Baucells, Cavero, Roura, y López Fernández, 1989), y luego a varias plantas hortícolas de interés para Navarra, (Pimiento del Piquillo, Alcachofa de Tudela

y Cardo de Peralta), algunos de cuyos resultados han sido ya publicados (Cavero, Echeverría, Iribarren y López, 1992; Cavero, Baucells, López y Roura, 1993; Cavero y López, 1993; Cavero, López y Marco, 1993; Cavero, Marco, Echeverría y López, 1997; Marco, Cavero y López, 1997 y 1998; San Emeterio, 1998; San Emeterio, López y Cavero, 1998).

Siguiendo esta línea en este trabajo se ha analizado la composición multielemental de una planta de consumo humano, la alcachofa de Tudela, muestreada en dos parcelas diferentes, Cadreita y Tudela, sucesivamente a lo largo de las diferentes etapas del ciclo agrícola de la alcachofa, con muestreos simultáneos de suelo. Así mismo, se han realizado muestreos de las inflorescencias (alcachofas) de la variedad de Tudela en tres momentos de su producción y de tres variedades más (INIA-D, in vitro y crisantem) en un sólo momento coincidente con el segundo de la variedad de Tudela. Los análisis elementales se han realizado mediante Análisis Instrumental por Activación con Neutrones, complementado por otras técnicas analíticas como Fluorescencia de Rayos X, Espectroscopía de Absorción Atómica, Kjeldahl y Espectroscopía de Emisión Atómica por Plasma de Acoplamiento Inductivo.

Los datos de concentraciones así obtenidos han sido analizados mediante las siguientes técnicas de análisis de datos.

Análisis general exploratorio, mediante cluster jerárquico y componentes principales.

Estudio de la concentración de los elementos en cada uno de los estadios mediante catastros de concentraciones elementales y test de pareadas.

Evolución de la concentración de cada elemento mediante gráficas, estadística descriptiva, ANOVA bifactorial, análisis de regresión y matrices de correlación.

Concluimos que a nivel de composición elemental: 1º, planta y suelo son dos compartimentos diferentes del ecosistema agrario, rigiendo la planta su composición elemental, 2º, hay una estrecha relación entre forma y función con la composición elemental, que permite agrupar los muestreos de la planta en las tres fases siguientes: de reposo-diseminación, de madurez vegetativa y de reproducción; 3º, ninguna de las cuatro variedades comerciales de alcachofa presenta diferencias significativas, por lo que su diferente valoración comercial debe estar relacionada con características organolépticas, de niveles estructurales o de composición orgánica y no de composición elemental; 4º, se ha detectado una interesante convergencia en órganos multiplicadores-diseminadores tan diferentes como nuestras zuecas y las semillas de Pimiento del Piquillo y Cardo de Peralta: las mínimas concentraciones de B, Cl, K y Ca parecen responder a su común situación de reposo, mientras que las variaciones en Sc, P, W y Cu, pueden ser atribuibles a las fases embrionaria o adulta del esporofito; y 5º, la planta de alcachofa responde a la agresión de las heladas otoñales tempranas con un aumento significativo en la concentración de varios de sus elementos.

Martín Larumbe, Celia (Monasterio de Usún 4. 1º D. 31011. Pamplona)

Título: *La individualidad artística de Miguel Goicoechea en el ámbito de la fotografía navarra (1900-1960)*

D: Historia del Arte F: Filosofía y Letras U: Universidad de Navarra

Leída: 1999/06/04

Director: Francisco Javier Zubiaur Carreño

Código Unesco: 550602

Contenido:

Objetivo: Pretendía investigar la figura del fotógrafo Miguel Goicoechea, cuyo perfil humano y artístico estaba difuso. Se partía de generalizaciones que no aportaban luz sobre estos aspectos

esenciales. Desconocíamos la duración de su trayectoria, su formación, elementos que determinaron su labor fotográfica, sus influencias y contactos. Conocíamos un Goicoechea marginal, encasillado en un estilo estancado desde la Guerra Civil. Por otra parte, apenas contábamos con referencias sobre la Historia de la Fotografía en Navarra, dificultándose la correcta contextualización de Goicoechea, e impidiendo dar la verdadera dimensión a su originalidad y a aportación creativa.

Fuentes: Se ha recurrido a la metodología y fuentes de la Historia Contemporánea y la Historia del Arte Contemporáneo. Las fuentes empleadas han sido documentales, tanto documentos oficiales y privados como hemerográficos, bibliográficos, y fotográficos. Han sido esenciales las fuentes orales, las entrevistas realizadas a familiares, colegas, artistas coetáneos a Goicoechea, y a especialistas en los diversos campos abordados para completar una visión de conjunto del periodo 1900-1960. El análisis sistemático de los archivos fotográficos del artista, y su documentación personal permitió un conocimiento de su estilo, así como la evolución de su obra (1916-1980).

Conclusiones: La investigación ha permitido llegar a certezas e hipótesis sostenibles acerca de Miguel Goicoechea y del contexto fotográfico navarro y español en que se desarrolló su obra. También se ha reconstruido su biografía y el medio sociocultural en que vivió. Miguel Goicoechea queda adscrito a la segunda generación de pictorialistas españoles cuya evolución se vio truncada por la Guerra Civil. Dentro del erial fotográfico navarro, en el que sólo encontramos fotógrafos documentales y retratistas, Goicoechea se erige como pionero de la Fotografía artística, en el primer tercio del S.XX. Su formación fotográfica fue autodidacta, basada en la experimentación, y las publicaciones extranjeras especializadas. Tras un primer contacto con la Fotografía artística en Burdeos, gracias a su relación con los focos guipuzcoano y catalán fue aprendiendo el empleo de las técnicas pigmentarias, que definieron su estilo al permitirle intervenir sobre las copias. Construyó sus imágenes mediante los encuadres, ángulos de toma poco convencionales, y el uso de la instantánea. Optó por escenas veristas, tipos realistas, en un camino hacia la expresividad y la emoción, definiendo un estilo personalísimo, en el que primaba el resultado. Desarrolló una gran labor como articulista, comentarista, y colaborador gráfico en las mejores revistas especializadas del momento, defendiendo la tolerancia y atacando la rigidez de planteamientos. Participó en exposiciones y salones nacionales e internacionales organizados en España y el extranjero. La Guerra Civil cortó sus contactos personales con los núcleos fotográficos catalán y valenciano, sus referentes, en el cénit de su carrera, reconocido como experto en la técnica a la tinta grasa transportada. La contienda paralizó la actividad fotográfica en España. La posguerra obligó al fotógrafo a reorientar su trabajo hacia la fotografía directa, al faltarle materiales y destruirse el ambiente fotográfico anterior. Desarrolló entre 1940 y 1980 una intensa labor como fotógrafo de estudio (retratos, composiciones, naturalezas muertas). A partir de entonces se volcó en nuevos colegas navarros como Irurzun, que le indicó nuevos caminos, como la fotografía en color, demostrando su capacidad para avanzar. Se mantuvo en activo hasta su muerte en 1980, sin abandonar del todo sus prácticas pigmentarias.

Masa Carrasqueño, Marcelino (94-4790382; behatoki@euskalnet.net)

Título: *Privatización y socialidad. La estructuración de lo cotidiano en el País Vasco*

D: Sociología 2 F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/06/04

Director: Ander Gurruchaga Abad

Código Unesco: 6303/02 / 6303/99

Contenido:

El objetivo principal de la tesis doctoral ha sido comprender el denominado proceso de privatización, desde la sociología uno de los factores de estructuración de las formas ele-

mentales de la socialidad moderna. Y esta comprensión ha tenido su traducción empírica en el País Vasco. Para abordar el proceso de privatización, en cierto sentido la tesis doctoral tuvo que construir un ámbito de estudio con una pretensión holística, traspasando las dicotomías de lo privado y lo público habituales en las ciencias sociales para buscar la estructuración de ambos escenarios en la modernidad.

Han sido dos las perspectivas que posibilitaron abordar y construir el objeto de estudio: la perspectiva sociohistórica o morfogenética y la perspectiva cotidiana. La perspectiva sociohistórica o morfogenética tiene la finalidad de conocer la formación y devenir del proceso de privatización hasta el momento actual. Se ha buscado el patrón típico-ideal o pattern civilizacional de la privatización en condiciones de modernidad. Y ello siempre buscando la plasmación cotidiana de este proceso de cambio social estructural en los dos principales escenarios que conforma la modernidad: la ciudad (moderna) y el hogar (de la familia nuclear o intensa cerrada). La perspectiva cotidiana permite observar la plasmación del proceso de privatización en la vida diaria de las clases sociales.

La afinidad entre privatización y aburguesamiento ha constituido una de las conclusiones principales de la investigación. Observar el carácter generalizado de la estructuración de la socialidad cotidiana en las denominadas sociedades del bienestar, una estructuración de los escenarios privado/públicos que puede caracterizarse como privatización, y que afecta a nuestras ciudades, a nuestras familias y hogares, a nuestro ocio o tiempo libre, a nuestro trabajo, a nuestra cotidianeidad en definitiva, es corroborar la difusión de un modelo de estructuración concentrado originariamente en una clase social, la burguesía, y hoy tan difundido. Tratando de neutralizar juicios de valor, en buena parte comprender la privatización es deconstruir los factores o configuraciones (privacidad, privatismo y, sobre todo, domesticidad) que han determinado el proceso exitoso de una estructuración burguesa de nuestra socialidad cotidiana. Así, nociones como clase media o sociedad de centro, tan naturales en nuestros días, encuentran con el proceso de privatización sus raíces o morfogénesis.

Este patrón de privatización es el que da la medida de la comparación, el que permite confirmar la hipótesis del grado de privatización de la estructuración cotidiana de diferentes contextos occidentales, entre ellos, el vasco. Para comprobar la situación de la privatización en el País Vasco se ha realizado una metodología cualitativa, basada en veintitún grupos de discusión y cuatro relatos biográficos, todos ellos centrados en los ámbitos doméstico-familiar, laboral, político y asociativo. Sin duda alguna el proceso de privatización haya tenido en el País Vasco unas características específicas que determinan un ritmo diferente en su sedimentación, pero la situación del proceso de privatización en la estructuración cotidiana del contexto vasco no difiere de otras situaciones en otros contextos occidentales. El ritual de la socialidad cotidiana vasca se asienta en la privatización, un pragmatismo de la ciudadanía que trasciende dicotomías de lo privado y lo público, con las consecuencias que ello tiene en los órdenes político, familiar, laboral y asociativo por la configuración de una jerarquía de prioridades. La tesis final manifiesta la normalización (palabra fetiche de nuestros días) en lo social o en la estructuración de la socialidad cotidiana de los ciudadanos vascos.

Algunos de los autores más importantes en el desarrollo de la tesis doctoral han sido: R. Sennett, Ph. Ariès, F. Braudel, N. Elias, H. Arendt, G. Simmel, E. Goffman, Ll. Flaquer, S. Murillo, A. Gurrutxaga, J.L. Pardo, J. Donzelot, T. Hareven, L. Davidoff, F. Devine, J. Habermas, P. Folguera, E. Shorter, M. Maffesoli, G. Vigarello.

Mateos González, Socorro (cipmagot@lg.ehu.es)

Título: *Euskal nazionalismoa eta hezkuntza publikoa: ikastolen publikazioa*

D: Sociología F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/03/05

Director: Julen Zabalo

Código Unesco: 6301

Contenido:

Tesiaren abiapuntua eta kokapen teorikoa: Tesi honek Euskal Autonomia Erkidegoan, 1993an, ebatzi zen Euskal Eskola Publikoaren Legeak eragindako eztabaidetan du jatorria. Momentu hartan, orduko egoera atipikoari amaiera eman guran, ikastolak behartuta egon ziren sare publikora biltzeko edo sare pribatuan jarraitzeko erabakia hartzera. Abertzaleen artean gorpuztu ziren ikusmolde ezberdinak kontuan hartuz, aztergaia euskal nazionalismoa eta hezkuntza publikoaren harremanetan datza, eta tesiaren hipotesia da harreman hartatik ondorioztatu behar dela ikastolari eman nahi zitzaion irtenbidea. Hartarako, abertzaleen arteko *batasuna* eta *banaketa* eragiten duten aldean analisia da tesiaren hari eroalea, jarrera diferenteak eta, aldi berean, komuntasuna azalarazi dira eta.

Lau eremu teoriko jorratzen dira. Lehena, Mendebaldean garatu diren estaturik gabeko nazioetako nazionalismoen azterketa da. Bigarrena, herrialde horietan gorpuztu diren hezkuntza sistemen analisia da. Hirugarrena, arlo publikoari buruz sustatzen diren ikuskera ezberdinen analisia, eta, laugarrena, azkenik, aurreko hirurak kontuan harturik, hezkuntza publikora begira mugimendu nazionalista horiek buru ditzaketen estrategia posibleez zenbait hipotesi planteatzea da. Horietatik guztietatik abiatu, ezartzen da ezinezkoa dela ildo bakar bat aurreikustea; hau da, nazionalismo mota hauen *berezko jokaera* ez dela beti izaten hezkuntza publikoari uko egitea eta haren eraginpeko hezkuntza sare bat osatzea.

Euskal nazionalismoaren jokabidea hizpide harturik, bere sorreratik bertatik eduki duen hezkuntza jokaeraren bilakaera historikoari begiratu bat ematen zaio, eta bertan argi samar agertzen da euskal mugimendu nazionalistaren unean uneko botere politikoa, nazio ikuskerak eta ikusmolde ideologikoek jokaera askotarikoa ezarri diotela hezkuntza publikoari begira.

Erabilitako metodologia: Marko teorikoa deritzonari dagokionez, iturri bibliografikoak erabiltzen dira. Ikastolen publikazioa deituriko prozesu horretara etorrira, alderdi politiko, sindikatu eta gogaide abertzaleen jendaurreko dokumentuak erabiltzen dira ikertze material gisa, batetik. Bestetik, eraketa aurreautonomikoa ezarri zenez geroztik lurralde horretako egunkari eta aldizkarietan agertu ziren iritzi artikulua eta elkarrizketak; eta, horrez gain, administrazio autonomikoak ebatzitako hezkuntza legeria erabiltzen da. Argi dago prozesua oso konplexua izan zela, eta hainbat arlotatik azter zitekeela. Baina ikuspuntu politikoa hobesten denez, argiago islatzen da halako material idatzaian sinatzailearen ardura politikoa.

Tesiaren ondorio nagusiak: Talde abertzaleen diskurtsoez gain, hiru ardatzen inguruan kokatzen dira euren arteko aliantzak eta aurkamenduak: ardatz linguistikoa, ardatz ideologikoa eta ardatz politikoa. Hirugarrena izan zen inportanteena; hots, 1978tik 1993ra arteko abagune politiko ezberdinak guztiz esanguratsuak izan ziren prozesu horretan. Lehenengo aldi, botere instituzionalaren jabe zen nazionalismoa eta oposizioko abertzaleak jarri ziren aurrez aurre. EAJK, prozesu autonomikoa amaitugabetzat jotzen zuen neurrian, ikastola sareari eustea defendatu zuen. EAJrekiko areriotasunak, berriz, EE eta HB bildu zituen, ikastolaren balizko *ghettizazioaren* aurka jarri zirelarik.

Bigarren aldi –alegia, EAJK eta PSE-PSOEek gobernu koalizioa osatu zuten momentutik aurrera, hiru bloke gauzatu ziren, nola edo hala, *normalizazioa versus borroka* eztabaidaren inguruan kokaturik:

A) EAJ, aipatu itun politikoaren kariatz, hezkuntza sistema normalizatzearen alde jarri zen, eta ikastolaren erabakiari zama politikoa kentzen saiatu zen. Euskadiko Ezkerrak, Alderdi Sozialistarengana hurbiltzen zen neurrian, ikastola sarearen desagerpena gizartearen normalizazio politikoaren baldintzatzat jo zuen.

B) EAK, EAJrekin zeukan lehiak eraginda batik bat, Euskal Eskola Publikoaren Legea hezkuntza sistema propioaren eraikuntzarako oztopotzat jo zuen, baina ez zuen jarrera argirik erakutsi ikastola sare bereizi bezala mantentzeari begira. ELA ere erdibide batean geratu zen, baina alde sindikalak eraginda, ikastola sare publikora biltzea hobetsi zuen.

C) HBK eta LABek, aldiz, ikastolari esangura politiko eskerga eman zioten, eta hura sare publikora biltzea administrazio autonomikoaren –eta, batez ere, Alderdi Sozialistaren– arrakasta bezala atzeman zuten. Beldur hori zela eta, ikastola sare pribatuan geratzea defendatu zuten indar handiz. Eurekin bat egin zuen Ikastolen Elkarteak, EAJrekin harreman onak zituen arren, ikastola sarearen biziraupena ziurtatu nahi izan baitzuen. Eta, azkenik, EILAS sindikatuak –batik bat alde ideologikoak eraginda– gogoz defendatu zuen ikastola sare publikora biltzea, PSE-PSOeren asmoen kontra agertu bazen ere.

Hala ere, Ezker Abertzalearen inguruko taldeak izan ziren jarrera ugaritasun handiena erakutsi zutenak eta, ondorioz, barne urradura sakonena nozitu zutenak. Horrela, esparru hartan bildu ziren, batetik, herritar guztientzako eta euskaldun atzematen zen eskola publikoaren aldeko militante sutsuak; eta, bestetik, ikastola sareak ustez islatzen zuen nazio proiektuaren defendatzaile gartsuak. Neurri batez, hortaz, bateraezin bilakatu ziren ezkerreko ikuspegi ideologikoa eta jokaera politiko arradikala

Monteano Sorbet, Peio Joseba (Oianpea zeharkalea, 1, 1 dcha. 31610. Atarrabia-Villava)

Título: *El mundo rural navarro en los siglos XV y XVI. La población ante el hambre, la peste, la guerra y la fiscalidad*

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

Leída: 1999/02/05

Director: Juan Carrasco Pérez

Código Unesco. 550301 / 550403

Contenido:

Esta investigación se ha centrado en el estudio de la evolución de la población navarra durante los siglos XV y XVI y la influencia que en ella tuvieron el hambre, la peste, la guerra y la fiscalidad. Ha intentando, pues, dar respuesta a dos preguntas fundamentales: cómo evolucionó la población navarra en esos siglos y cuáles fueron las causas que motivaron esa evolución. Las mayores novedades de este enfoque han sido centrarse en la historia de la masa campesina, considerar el Reino como un todo y ensamblar dos siglos “oscuros” que artificialmente se han venido estudiando por separado.

El método de estudio se ha adaptado a la calidad y volumen de la información. En primer lugar, y tras costosas tareas de recopilación, análisis, homogeneización y hasta reconstrucción, se han utilizado profusamente las valiosas fuentes cuantitativas que permiten un aprovechamiento demográfico: recuentos fiscales (1366, 1427-28, 1501, 1514, 1553, 1601-12 y 1646-47) y libros sacramentales de bautismos y defunciones a partir de 1535 y 1565 respectivamente. Con estos materiales se han construido los cimientos sobre los que descansa el análisis de la población y el poblamiento, de la dinámica demográfica y de la familia y estructura de edades. A continuación se han estudiado cuatro factores que condicionaron decisivamente la vida de las poblaciones del pasado. Se ha estudiado así el Hambre analizando la producción de alimentos, su comercialización, los handicaps del campo, la cronología de las hambrunas y malas cosechas y los mecanismos de defensa.

Luego se ha ocupado de la Peste, de la cronología de sus ataques, de la lucha contra la enfermedad y de sus efectos en la población y la economía. Se ha analizado también el papel de la guerra, el coste que la defensa acarrió a la población, la cronología de las crisis bélicas y sus efectos más directos sobre los hombres y las haciendas. Y por último, utilizando un centenar de registros fiscales, se ha ocupado del peso que la carga de los impuestos (la creciente fiscalidad de Estado, fundamentalmente) supuso para la demografía y la economía. Fenómenos que, aunque estudiados por separado, se han fundido en un último capítulo conformando una propuesta de evolución demográfica para la población navarra durante los siglos XV y XVI, una propuesta que ha intentado ser a la vez descriptiva y, en menor medida, explicativa.

Las fuentes documentales consultadas proceden en su inmensa mayoría de los privilegiados fondos del Archivo General de Navarra, secciones de Comptos y Papeles Sueltos principalmente. Para el siglo XVI la publicación de las actas de Cortes y la afortunada informatización de los procesos del Consejo Real (unos 43.000) han hecho posible la explotación, siquiera superficial, de una fuente documental llamada a revolucionar en el futuro nuestro conocimiento de la Navarra del Quinientos. Algo parecido puede decirse de los fondos del Archivo Diocesano de Pamplona, que han sido consultados de forma más secundaria.

Con todo, a pesar de esta investigación, la evolución de la población navarra a lo largo del Cuatrocientos y del Quinientos sólo puede formularse de una forma hipotética.

La población navarra, diezmada en las décadas siguientes a la irrupción de la Peste Negra, se habría duplicado en espacio de dos siglos aunque el mérito del crecimiento podría atribuirse en exclusiva al siglo que discurre entre 1470 y 1570. En términos generales, los efectos de la depresión bajomedieval habrían sido en Navarra más intensos y prolongados que en la mayoría de Europa, la recuperación debió iniciarse con más retraso y la caída en una nueva recesión sería más tardía y menos severa. En el conjunto peninsular Navarra presentaría así una evolución más similar a Cataluña que a los territorios de la corona de Castilla.

Debieron ser los incrementos de mortalidad ocasionados por la recurrencia de las "crisis mixtas" (hambre y enfermedad) las que marcaron el ritmo de la evolución demográfica. Las inclemencias meteorológicas, epidemias de peste, las destrucciones de la guerra, el incremento de la fiscalidad o la ruptura del equilibrio agroganadero (a veces actuando conjuntamente) incidirían en la trayectoria demográfica como mecanismos detonantes de esas crisis mixtas o, en todo caso, reforzarían sus ritmos y efectos.

El estudio de las fuentes cuantitativas y de los fenómenos que en esta investigación se han tratado por separado permite diferenciar una serie de etapas: Prolongado marasmo (1350-1470 aprox), Lenta recuperación (1470-1530), Espectacular expansión (1530-1570), Estancamiento (1570-1600) y Recesión del Seiscientos (1600-1630).

Panizo Santos, Juan Ignacio (Trav. Vuelta del Castillo, 1, 4º B. 31007. Pamplona)

Título: *Educación y patrimonio bibliográfico navarro en la coyuntura política del siglo XIX y primer tercio del XX. La biblioteca del Instituto de Enseñanza Media de Pamplona*

D: Geografía e Historia U: Universidad Pública de Navarra

Leída: 1999/03/09

Directora: Isabel Ostolaza Elizondo

Código Unesco. 550607 / 550402

Contenido:

La tesis defendida en la UPNA en marzo de 1999 y dirigida por la Dra. Isabel Ostolaza Elizondo, aborda un aspecto de la cultura, la lectura pública, cuyo centro radicaba durante el

siglo pasado en la biblioteca del Instituto de Enseñanza Media de Pamplona. Se investiga su evolución cronológica, rastreando los antecedentes en proyectos bibliotecarios del siglo XVIII y los primeros tanteos decimonónicos hasta su puesta en marcha definitiva con la creación de los Institutos de enseñanza secundaria establecidos por la legislación liberal. Al depender la biblioteca provincial del Instituto, se ha aproximado a su análisis, no tanto como organismo educativo sino como núcleo principal de lectores. Se detallan diversos aspectos de esta biblioteca en su periodo 1842-1936 como la política de adquisiciones, los bibliotecarios, el contenido de los libros ingresados, el espacio físico de la biblioteca, etc. Capítulo especial ha merecido el estudio de la pugna entre la Comisión de Monumentos de Navarra y el Instituto por hacerse con el fondo antiguo de impresos procedente de las desamortizaciones decimonónicas.

Se han analizado las fuentes documentales conservadas en los siguientes archivos : Archivo General de Navarra, Archivo General de la Administración, archivo del Instituto de Enseñanza Media, archivo de la Institución Príncipe de Viana, Archivo Administrativo de Navarra, Archivo Municipal de Pamplona, Archives Nationales de París, Archivo Diocesano de Pamplona. Otra fuente fundamental para la investigación la constituyen las Memorias impresas del centro educativo (1860-1928).

La tesis doctoral ha procurado combinar el análisis cuantitativo y cualitativo de las fuentes. El punto de partida era establecer el entramado jurídico que daba cobertura a la lectura pública, o cuando menos, al fomento del libro. Se comprobó que estudiar la biblioteca como ente independiente del organismo que le daba vida, y sobre todo, del panorama educativo y cultural de Pamplona no tenía sentido. Por eso se realizaron diversas estadísticas que ayudaran a aprehender esta realidad tan fluida : alumnos, lectores, materias estudiadas en el Instituto, etc. El siguiente paso fue establecer el catálogo de la biblioteca realizando una tarea de reconstrucción bibliográfica a partir de fuentes muy dispersas. El resultado fue la elaboración del fondo de la biblioteca, con casi 6000 referencias. Con todo ello se podía responder con bastante aproximación al tipo de lectura, aficiones, tipología de los lectores, etc.

Como conclusiones, cabe reseñar el paralelismo de Pamplona en lo referente a estructura institucional de la lectura (tanto pública como privada) con otras provincias españolas. Está comprobado en su desarrollo cronológico muy parecido, fondo bibliográfico con un núcleo igual de obras, número de lectores, etc. No podía ser de otra manera, ya que las bibliotecas públicas españolas fueron las bibliotecas de los Institutos, cortadas todas ellas por el mismo patrón de la legislación educativa uniformizadora de los liberales. No obstante, cabe resaltar ciertas particularidades, como el interés de la Diputación por apoyar económicamente la biblioteca hasta hacerla depender de su estructura administrativa, el interés de la erudición local aglutinada en torno a la Comisión de Monumentos por la riqueza bibliográfica de Navarra y un cierto rechazo por el centralismo cultural que llevó a la Corporación foral a nombrar el bibliotecario y a rechazar la presencia de uno perteneciente al Cuerpo Facultativo del Estado.

Pérez Gaspar, Marta (casmpg@teletel.es).

Título: *Factores asociados a la prevalencia de los trastornos de conducta alimentaria en las adolescentes navarras*

D: Psiquiatría y Psicología Médica F: Medicina U: Universidad de Navarra

Leída: 1999/04/17

Directores: Pilar Gual García; Miguel Ángel Martínez González

Código Unesco: 3211

Contenido:

FUNDAMENTO: A pesar de la alarma social que se ha levantado en torno a los trastornos de la conducta alimentaria (TCA), sólo existe una información limitada en nuestro país

acerca de su prevalencia. Son necesarios estudios realizados en la comunidad que evalúen la frecuencia de este problema y que analicen los principales factores asociados a la misma.

OBJETIVOS: Los objetivos de nuestro estudio fueron: 1) Estimar la prevalencia de Trastornos de la Conducta Alimentaria (TCA): anorexia nerviosa (AN), bulimia nerviosa (BN) y de cuadros parciales o incompletos del tipo "trastornos de la conducta alimentaria no especificados" (TCANE) en una muestra representativa de las adolescentes navarras 2) Analizar los factores asociados a la presencia de estas patologías.

MÉTODOS. Se seleccionó una muestra representativa de la población femenina adolescente navarra por un procedimiento de selección aleatoria multietápica. Se estudió una muestra de 2862 participantes de entre 12 y 21 años. Para la recogida de información se diseñó un cuestionario con una serie de ítems (variables sociodemográficas, antropométricas y de estilo de vida) y algunas escalas bien conocidas y validadas. Para la evaluación de los aspectos psicopatológicos relacionados con los TCA se empleó el Eating Disorder Inventory (EDI) y para describir las características de personalidad de las adolescentes el Eysenck Personality Inventory (EPI) y el Autoconcepto Forma A (AFA). También se analizó la dieta de las participantes mediante un recuerdo de 24 horas y un Cuestionario de Frecuencia de Consumo de Alimentos.

El proceso de cribado de TCA se realizó mediante el cuestionario EAT y el diagnóstico se confirmó mediante una entrevista semiestructurada realizada por un psiquiatra (ajustándose a los criterios DSM-IV).

RESULTADOS: La prevalencia global de TCA en esta población femenina adolescente fue de 4,1% (IC 95%: 3,45-4,95), siendo del 3,1% (IC 95%: 2,5-3,8) para TCANE, del 0,8% (IC 95%:0,5-1,2) para BN y del 0,3%(0,1-0,6) para AN.

Tras el análisis multivariante de regresión logística los factores que se asociaron con más fuerza a la prevalencia de TCA fueron: la presencia de algún familiar con TCA, la lectura de revistas del corazón, el elevado nivel de neuroticismo, el excesivo perfeccionismo, la escasa conciencia interoceptiva, el hecho de no desayunar diariamente, hacer una dieta con un reducido aporte energético diario y con un bajo contenido porcentual en grasas.

CONCLUSIONES: La prevalencia encontrada es ligeramente inferior a los de otros autores españoles aunque se constata la mayor frecuencia de cuadros incompletos. En cualquier caso, la elevada prevalencia global del problema en cifras absolutas apoya la necesidad de desarrollar estrategias de prevención primaria.

Los factores que se asocian con más fuerza a estos trastornos deben ser analizados en estudios longitudinales con el objetivo de distinguir cuales de ellos son consecuencias de estas patologías (síntomas) y cuales son causas de las mismas (factores de riesgo).

Prado Vadillo, Mercedes (Hercilla, 5, 3ª dcha. 48009. Bilbao)

Título: *Darío de Regoyos. Vida y obra*

D: Geografía e Historia F: Filosofía y Letras U: Universidad de Deusto

Leída: 1999/06/08

Director: Juan Plazaola Artola

Código Unesco: 620307

Contenido:

Después de justificar el porqué se elige al pintor Darío de Regoyos como tema de la tesis, se expone, en primer lugar, en un preámbulo metodológico, cómo se encuentran en la actualidad los estudios realizados sobre este pintor y se explica por qué el método de traba-

jo se basa fundamentalmente en documentos originales ya que teniendo en cuenta la manipulación a que ha sido sometida parte de su obra y teniendo en cuenta las inexactitudes biográficas y de catalogación encontradas en los estudios publicados sobre este artista, había que hacer una revisión total de su biografía y de su obra y sentar las bases de la investigación tomando como principal fuente de estudio los manuscritos del propio Darío de Regoyos y los catálogos de las exposiciones que realizó en vida.

El segundo punto de la tesis se centra en la vida artística y familiar del pintor, desde su nacimiento en Ribadesella (1856) hasta su muerte en Barcelona (1913). En Darío de Regoyos, la evolución de su obra está íntimamente ligada a las circunstancias de su vida y, por ello, es importante conocer cómo se encuentra anímicamente o qué problemas familiares y económicos le acucian en cada instante para entender los rasgos o la temática de su pintura en las diferentes etapas de su vida artística.

Un tercer apartado está dedicado al libro *“España negra”*, escrito por Darío de Regoyos en 1899. Se compara el texto escrito por el pintor con los artículos publicados por el poeta E. Verhacren en la revista *U Art Moderne*, para lo cual, no habiendo constancia de ninguna traducción anterior, se han traducido dichos artículos del francés al castellano, haciendo así posible el análisis de las similitudes y de las diferencias que tienen ambos textos. También se analiza y se compara esa primera edición de *“España negra”* con la edición realizada en 1963, más conocida, pero con notables diferencias respecto de la que editó el propio autor.

En el cuarto apartado de la tesis se estudia la ideología del artista. Teniendo en cuenta que la bibliografía escrita hasta ahora sitúa a Darío de Regoyos dentro de la llamada *Generación del 98*, se replantea la cuestión y se analiza su manera de pensar, pero siempre a través de lo que el artista dejó escrito, es decir, a través de las cartas que envió a sus amigos durante sus últimos trece años de vida, en las que descubre, con la sinceridad existente siempre entre amigos, cuál es su verdadero pensamiento ideológico y artístico.

El quinto apartado, ya en el segundo tomo de la tesis, está dedicado al catálogo razonado de la obra de Darío de Regoyos. En este catálogo se incluyen únicamente los cuadros que se encuentran documentados durante la vida del propio artista. Esto no quiere decir que no existan muchos más cuadros pero, teniendo en cuenta la manipulación o falsa autenticidad que la autora de esta tesis ha encontrado en algunas de las obras que se le atribuyen, el catálogo se ha limitado a aquellos cuadros de los que existe documentación de la época en que fueron pintados.

En un sexto apartado se recogen las conclusiones y se analiza la evolución de la obra de Darío de Regoyos, así como las influencias artísticas que incidieron en ella. Se explica su concepción del arte pictórico y la forma de plasmarlo que él tenía, y se analizan las teorías artísticas que él defendió a lo largo de su vida.

Rivas Acevedo, Antonio (cjpriaca@lg.ehu.es / 94 – 6015148)

Título: *Un modelo para el análisis de la dimensión ideática de los movimientos sociales. El discurso del movimiento ecologista vasco*

D: Sociología F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/06/30

Director: Alfonso Pérez-Agote Póveda

Código Unesco: 6310/10 / 5903/00

Contenido:

La tesis tiene dos partes fundamentales: una parte teórica y una parte empírica. En la parte teórica se examinan y valoran las teorías sobre los movimientos sociales; se estudian

los conceptos de ideología, discurso y marcos de la acción colectiva; se elabora una metodología de análisis y un modelo que permite investigar los movimientos sociales como agentes productores de sentido. En la parte empírica, se aplica este modelo de análisis al caso concreto del movimiento ecologista vasco. Para terminar, se elaboran unas conclusiones sobre el trabajo realizado.

El punto de partida de la tesis arranca de un interés por el tema de los movimientos sociales como actores de cambio en las sociedades contemporáneas y una predilección a entenderlos fundamentalmente como productores de significado y constructores de la realidad social, sin negar la importancia de la estructura de las oportunidades políticas ni las formas de organización que los activistas de los movimientos tienen a su disposición.

Se propugna una concepción "externalista" de movimiento social según la cual la existencia de éste se origina en la percepción de la existencia de un problema social y sigue con la construcción del problema con miras a conseguir el apoyo de la movilización, que es prácticamente el único recurso disponible al movimiento en el logro de sus objetivos. Paralelamente a estos procesos tiene lugar el proceso de constitución de la identidad colectiva del movimiento.

Los movimientos definen un problema concreto para los posibles participantes, atribuyen la responsabilidad del mismo y especifican las soluciones, es decir, argumentos e interpretaciones bien enmarcadas del tema que se trate. Estos son los marcos de la acción colectiva del movimiento, su ideología, su discurso, que es preciso comunicar a los posibles participantes para conseguir la movilización. La calidad de los marcos es uno de los factores cruciales que determina el éxito de la movilización de los movimientos sociales.

En la tesis se presenta el marco teórico o ideal, cuya capacidad movilizadora sería máxima. La estructura del marco ideal está constituida por las dimensiones del enmarcamiento y las estrategias del enmarcamiento. Las dimensiones del enmarcamiento son las áreas temáticas a las que se refiere el marco. Las estrategias del enmarcamiento son las técnicas utilizadas por los movimientos para interpretar cada área temática de las cuales depende la capacidad movilizadora del marco. Las áreas temáticas más significativas son cinco: concretar un tema de debate y calificarlo como un problema social que ha de ser resuelto por el sistema político; localizar las causas y los agentes causales del problema; interpretar los objetivos y la probabilidad de éxito de los esfuerzos; encontrar y caracterizar al destinatario de la protesta; justificarse como actores legítimos de la protesta.

En el marco ideal todas estas dimensiones y sus estrategias están presentes y sumamente integradas, por lo que la capacidad movilizadora es máxima. Los marcos reales serán más o menos movilizados en función de su aproximación al marco ideal. La forma de investigar los marcos reales es compararlos con este marco ideal.

Los textos producidos por el movimiento con la intención de ser comunicados son una fuente fiable de los marcos de la acción colectiva del movimiento. Estos textos, definidos por un principio y un fin, constituyen las unidades de análisis.

Como objeto de la aplicación empírica de la tesis, he elegido el caso del movimiento ecologista vasco que ha pasado por diversas etapas, en base a sus temas y su modelo organizativo.

Como guías para el análisis del corpus, y en base a otros estudios ya realizados, se proponen las siguientes hipótesis: (hipótesis de carácter general) mientras más completas, desarrolladas e interconexas estén las dimensiones y estrategias de enmarcamiento, más capacidad movilizadora del marco; a más problemas cubiertos por el marco, más serán los

grupos afectados y mayor la capacidad movilizadora del mismo, siempre que la conexión entre los problemas sea plausible y no se de una simple “superextensión” del marco; los movimientos con un solo objetivo son más exitosos que los de objetivo múltiple; los movimientos que propugnan tácticas disruptivas, “fuerza y violencia” son más exitosos.

Uriarte González, José María (Unamuno Plaza, 1, 1. ezk. 48005. Bilbo. 944268463)

Título: *Hitz apurtua. Deba Beheko Herri Armagileetan Frantziar Iraultzaren ondorioz gizartean, ekonomian, politikan, instituzioetan eta kulturaren izandako eragina. (1793-1823)*

D: Historia Contemporánea F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco
Leída: 1999/03/18

Director: Joseba Agirreazkuenaga Zigorraga

Código Unesco: 5502/01 / 5504/02

Contenido:

Joseba Agirreazkuenagak zuzenduta, tesiak lau zutabe nagusi du iturri dokumentalei dagokienean. Lehenengo eta behin, Elgoibar eta Eibarko udal artxibategiak miatu ditut. Hemengo aurkikuntza batzuk ezinbestekoak izan dira azalpenak bilatzerakoan: 1755eko Elgoibarko Ordenantzak, 1814ko LIQUIDACIÓN deituriko dokumentua, 1821eko estadillo-erroldak, etab. Bigarrena Donostiako eliz barrutiko artxibategia izan da eta bertan ezkontzak, umezurtzak, pobrezia, etab. landu ditugu. Hirugarren zutabea, “El Liberal Guipuzcoano” delako egunkaria da. Hiru Urte Iraultzaileetan astean birritan eta hutsunerik gabe zortzi orriko egunkaria argitaratzen dute gipuzkoar liberalek. Laugarren zutabea den garaiko bertsolari-tzaren ikerketak lanean nauka oraindik. 1823ko udaberrian liberalen kontrako zaletasuna adierazten duten markinar, xemeintar eta etxebarritarrek ekintza politikoa burutzen dute San Martin baselizan, Elgoibar eta Markinako mugan. Bertso sorta luze hau El Liberal Guipuzcoano egunkariaren antitesia izan daiteke, ideologia eta ikuspuntu aldetik.

Frantziako Iraultzak Europa astindu zuen hala ideologikoki, proposamen berriak gizartearatu zituelako, nola egituretan Iraultzak sortarazten zituen gudek eta gatazkek praxi berriak sortzen zituztelako tokian tokiko. Tesi honetan Gipuzkoako mendebaldean kokatzen diren Herri Armagileak, Eibar, Elgoibar, Mendaro eta Soraluze ikertu ditugu. 1793-1823. urte artean, Deba eta Ego ibai ertzetan kokatutako herri hauek, modernitate-iraultzek eragindako guda-bortizkeriari aurre egiten diote Erdi Arotik garatutako egituren bidez: Ordenantzak, Foruak, Usadioa, etab.

1794, 1808 eta 1822ko gudek, XVIII. mendean zehar Gipuzkoako Herri Armagileek izandako garapen ekonomikoari, sozialari, instituzionalari, kulturalari, etab., beste norabidea ezartzen diete, herri hauetako bizitzan ideologia eta planteamendu berriak txertatzen dituztelako. Prozesu honen lehendabiziko emaitza da gizartearen militarizazioa. 1797an Elgoibarko herrian bi aguazilez mantentzen da publiko ordena, 1822an, berriz, 40 kanpotar soldadu profesional, 18 herriko bolondres, beste 19 baserriar laguntzaile eta 116 milizianok guda bizia borrokatzen dute euren auzokideen kontra baserri, auzune eta hiri aldean.

Ekonomiari dagokionean, XVIII. mendeko krisi nekazariari, gudek zekartzaten ezbeharra gehitu behar dizkiogu. Industriagintzaren egoera ez da hobe. Gudek sortutako merkatu suntsipenagatik produkzioa motelzen da pobre kopurua ugalduz: *600 familias que sin dificultad alguna trabajarían mensualmente 3 mil fusiles, se ven ya tan arruinadas que se miran reducidas las más a buscar su jornal en países lejanos*¹.

1. 1821eko otsailaren 2an El Liberal Guipuzcoano delako egunkarian argitaratutako artikulua luze batean non Soraluzeko Erret Armategiaren egoera eta aurreproiektuak azaltzen baitira.

Guda garaian biztanleri gehienak udalei dirua eta hornidurak ematen dizkie, uneko udaletxeek kudeatzen duten eskakizun militarrei aurre egiteko. Adibidez, 1814an Elgoibarko udalaren guda zorrak 4 aldiz biderkatzen du herriko urte beteko nekazal ekoizpena. Izan ere, krisi ekonomikoak eta gudek isla zuzena dute bertako udal kutxetan, baita Probintzia eta estatuko diru kontuetan ere.

Udaletxeek, goi mailako erakundeek (Batzar Orokorrak, Erregeak, Espainiako Gorteak) onartuta, auzokideei eskatutako zorraren baldintzak aldatzen dituzte. Hain zuzen ere, 1808ko guda ostean, pertsona batek lurretan kobratu behar zuen zorra eskuratzeko, udaletxeari prezio orokorraren bosten bat ordaindu behar zion dirutan. Erabaki honek oso eragin ezezkorra dauka guda ostean deskapitalizatuta dagoen biztanlerian. Elgoibarko lur jabetasunaren bila-kaerak primeran azaltzen digu egoera: 1814an, 434 familiak eta erakundeek lur zati baten jabetza teorikoa dute, 1818an 97 benetako jabe baino ez dago.

1808ko guda bukatutakoan presio fiskala mantentzen da, udaletxeak zerga horiek kobratzeko arduradunak direlarik. Presio nagusia nekazariak eta kontsumitzaileak jasotzen zuten, zergak eran zaharrean antolatuta baitzeuden. Egoera honetan, herri hauetako udaletxe zaharrek ohiko egitura soziala, zeinen euskarri nagusietarikoak lur-nekazaritzaren gainean ezarritako millareak baitziren, galtzen dute. Beraz, udaletxeak menderatzen dituzten lur jabe nagusiek elkarte berriak hitzartu behar dituzte udaletxeetako boterea mantendu ahal izateko. Hain zuzen ere, Herri Armagileetan armagileak izango dira giza talde horretako partaideak.

Giza talde honek, ordurarte pentsaezinak diren ideia berriak ezartzen ditu gizartean: demokrazia, justiziaren berdintasuna, anarkia, gizabanakoaren eskubideak, heziketa denontzat, emakumezkoaren giza banakotasuna, etab. Dena den, militarizazio garai hauetan areagotutako krisi ekonomikoan desitxuratzen dira hitz (eskubide) hauek. Errealitatean, mehatxuak, torturak, hiletak, lapurketak, bahiketak, etab. jabetu ziren herri hauetatik. Bai erakunde liberalek, bai Lege Zaharreko erakundeek tokian tokiko egituraketa menperatu nahi zuten estatu zentralizatuaren inguruan. Izan ere, erakunde horiek berdin tratatuko dituzte tokian tokiko libertateak zein tokian tokiko abusua.

Vergniory Arana, Gonzalo (C/ Novia Salcedo, 17, 2º. Puerta 9. 48930. Getxo. 94-4522484)

Título: *Las políticas de apoyo público al desarrollo económico, y el déficit estructural del marketing en las estructuras organizativas de las empresas vascas*

D: Economía Aplicada F: Ciencias Económicas y Empresariales U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/03/30

Director: Jaime del Castillo

Código Unesco: 5311/05 / 5309/03

Contenido:

El trabajo realizado consiste en el análisis temporal (finales del siglo XIX hasta 1998) de la evolución de la utilización del marketing, como herramienta de gestión, en las estructuras organizativas de las empresas vascas. Para ello se analizan en profundidad los estilos de gestión que han tenido las empresas vascas más representativas. Este análisis abarca desde la fecha de fundación de la empresa hasta la actualidad, y se centra en el estudio de sus archivos y en el testimonio de su personal directivo (gestores actuales y gestores ya jubilados).

Una vez definido el uso, valoración y utilización que a lo largo del tiempo, ha tenido el marketing en nuestras empresas, se procede a comparar su implantación y aceptación con las implantaciones y usos que se han realizado en los países del entorno de la Comunidad

Económica Europea, Japón, Canadá, U.S.A. y Australia. Valorando, al mismo tiempo, el impacto que ha tenido sobre la escasa utilización del marketing, el escaso desarrollo del sector servicios.

Posteriormente se analiza la limitada presencia del marketing en el sector industrial y las administraciones públicas, así como la escasa oferta educativa y pobre calidad de esta (escasez de oferta universitaria homologada y escasez de cursos de postgrado, frente a la oferta poco seria y de escaso rigor por parte de centros que no ofrecen títulos homologados).

Por último se define el diseño de planes estratégicos para favorecer la implantación del marketing en nuestro entorno geográfico; a nivel empresarial, institucional, académico, recayendo la mayor parte del programa diseñado en el concurso de la administración pública.

Zurbano Melero, José Gabriel (gzurbano@oarsoaldea.es)

Título: *El puerto de Pasajes durante la industrialización de Guipúzcoa (1870-1936). Gestión y funciones económicas*

D: Historia e Instituciones Económicas F: Ciencias Económicas y Empresariales U: Universidad del País Vasco

Leída: 1999/03/02

Director: Emiliano Fernández de Pinedo

Código Unesco: 5506/06

Contenido:

El dos de marzo de 1999, en la Facultad de Filología, Geografía e Historia de UPV-EHU, tuvo lugar la defensa de la Tesis Doctoral: El puerto de Pasajes durante la industrialización de Guipúzcoa (1870-1936). Gestión y funciones económicas, obteniendo la calificación de Sobresaliente cum laude por unanimidad.

Aunque la cronología establecida para la tesis se sitúa entre la Segunda Guerra Carlista y la de 1936, se presenta una introducción y antecedentes a la historia del puerto y su *hinterland* durante la crisis del Antiguo Régimen. Desde esta perspectiva, he tratado de ofrecer alguna luz sobre una cronología muy poco conocida, que contrastaba con la presentación histórica tradicional de este puerto. Esta historia al uso, hacía referencia básicamente a la épica de un pasado de *capitanas reales* y escuadras construidas en uno de los puertos más abrigados de la monarquía hispana, las grandes expediciones a Terranova, o las no menos luminosas hazañas de la *Real Compañía Guipuzcoana de Caracas* a la que, sin solución de continuidad se unían los esplendores de las décadas centrales del siglo XX, en las que Pasajes es la base de una de las más importantes flotas pesqueras del litoral español.

Esta tesis es la historia de una interrelación histórica entre la bahía de Pasaia y el área económica a la que sirve en la etapa contemporánea. Se hace desde la historia económica, partiendo del análisis de diferentes variables. Por el lado de la demanda de la infraestructura portuaria: comercio, sistema fabril asociado, servicios a las industrias del *hinterland* o traspaís del puerto, partiendo de una metodología funcional procedente de la geografía económica. Por el lado del desarrollo y de la gestión de la empresa portuaria, tomando inspiración de la historia económica de la empresa y de la historia de las instituciones económicas que tuvieron algo que ver con el desarrollo del puerto.

Se ha tratado de ver algunas de las funciones desarrolladas durante el periodo de formación de la economía industrial de Guipúzcoa. Para ello se ha tratado de superar las interpretaciones clásicas de un puerto como punto de entrada y salida de mercancías desde o

hacia una economía determinada, complementándolo con el estudio de una gestión portuaria muy particular en el panorama hispano. Mientras en el conjunto de los puertos peninsulares van surgiendo a partir de la Ley de Puertos de 1878, las conocidas Juntas de Obras de puerto, con clara preponderancia del Estado y del ingeniero, Pasajes es transferido a la Diputación de Guipúzcoa en 1870 y subrogada por ésta última su concesión a sendas empresas de características muy específicas: La Sociedad de Fomento del Puerto de Pasajes (1871-1883) y la Sociedad General del Puerto de Pasajes (1884-1926), esta última dominada por capital francés hasta 1902. Se produce así la experiencia de una gestión privada insólita en un panorama portuario español de omnímoda presencia del Estado. Este último se hará con la gestión del puerto en 1927, año de creación de la primera Junta de Obras, cuya trayectoria seguimos hasta 1936.

Pasajes es un modelo también de interrelación entre los diversos medios de transportes, suponiendo una estación de cambio intermodal, presidida por el contacto entre las líneas ferroviarias y las marítimas, configurando una parte esencial de la red de transportes que comunica el valle del Ebro y la Meseta con el Atlántico y que se hace más densa en las intrincadas e industriales comarcas de Guipúzcoa. Por último, en Pasajes tienen lugar algunos de los más significativos procesos de transformación de la economía de la pesca. Pasándose de las pesquerías tradicionales de bajura a las grandes pesquerías de altura y gran altura, las construcciones y reparaciones navales y las líneas de comercialización que hicieron de este puerto un eminente puerto pesquero.

En correspondencia con el objeto de estudio presentado y con la metodología propuesta, las fuentes utilizadas han tratado de ser lo más extensas posibles. Desde fuentes inéditas de la época *preestadística* (Libros del impuesto de la Avería), hasta las Estadísticas de cabotaje y de comercio exterior de España. Estas series se han completado con las que hicieron públicas los organismos gestores mencionados, rastreadas en archivos provinciales y estatales, en las que se hallaron de forma dispersa. La historia de la gestión y del desarrollo de las obras ha sido posible gracias a la utilización de las series documentales inéditas del Archivo General de Guipúzcoa y del Archivo de la Autoridad Portuaria de Pasajes.

La tesis viene a demostrar, por un lado, *el interés metodológico* que representa el estudio de un puerto sobre un área bien delimitada por los territorios de Guipúzcoa y buena parte de Navarra. El puerto es una especie de *observatorio* en el que se estudian los flujos de la extrovertida economía industrial y de las coyunturas a lo largo del espacio cronológico seleccionado, contribuyendo así al estudio de sectores importantes para estas economías, sectores importadores, exportadores, etc. Por otro lado, el estudio de la gestión hace posible observar cómo la sociedad a la que sirve, se preocupa y actúa, en mayor o menor medida y con mayor o menor éxito, en un desarrollo de la infraestructura con fases de adelantamiento, acompasamiento o claro déficit frente a su demanda por la economía circundante. En este sentido la inexistencia de una industria o sector hegemónico en el puerto de Pasajes, caracterizan a un puerto con notables problemas para que se acometan, sin comprometer a todos los agentes implicados, los cambios necesarios.

Está prevista la publicación de una adaptación de la tesis, editada por la Autoridad Portuaria de Pasajes, de forma inminente.