



***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.

11 LÓGICA	53 CIENCIAS ECONÓMICAS
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
	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

### 11 LÓGICA

1. **GARCÍA CLAVEL, Manuel:** Reflection in general logics and in rewriting logic with applications to the Maude language. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Meseguer. **Cód:** 11011/120304

### 12 MATEMÁTICAS

2. **YANGUAS SAYAS, Patricia:** Integrability, normalization and symmetries of Hamiltonian Systems in 1-1 Resonance. **D:** Matemática e Informática. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Jesús Palacián Subiela; Sebastián Ferrer Martínez. **Cód:** 1201\*

---

\*. Códigos de la UNESCO asignados por EI-SEV.

3. **LOZANO ALONSO, José Antonio:** Algoritmos genéticos aplicados a la clasificación no supervisada. **D:** Lenguajes y Sistemas Informáticos. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Pedro Larrañaga Múgica. **Cód:** 120302\*
4. **VADILLO ZORITA, José Angel:** Genex: un sistema para la generación dinámica de explicaciones en sistemas tutores inteligentes. **D:** Informática. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Arantza Díaz de Ilarraza. **Cód:** 120304\*
5. **MARQUEZUAÀ, Christophe:** Outils et Méthode pour la spécification des connaissances au sein d'un Atelier de Génie Educatif. **D:** Informatique Appliquée. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Guy Gouardères. **Cód:** 120310\*
6. **SERNA PALOMINO, Nora Bertha la:** Optimización de la técnica de restricción para obtener analizadores eficientes con gramáticas de unificación. **D:** Lenguajes y Sistemas Informáticos. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Arantza Díaz de Ilarraza. **Cód:** 120323\*
7. **USANDIZAGA LOMBANA, Imanol:** Madame: un marco de trabajo para el desarrollo de aplicaciones y sistemas hipermedias. **D:** Lenguajes y Sistemas Informáticos. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Philippe Lopisteguy Poutz. **Cód:** 120323\*

## 21 ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

8. **LAZCOZ SAEZ, Ruth:** Inhomogeneidades globales y locales en cosmología. **D:** Electricidad y Electrónica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Alexander Feinstein. **Cód:** 210112\*

## 22 FÍSICA

9. **LAGRABETTE, Anne:** Caractérisation acoustique de propriétés thermophysiques dans le domaine des hautes pressions: application aux fractions lourdes des fluides de gisement. **D:** Haute Pression. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Jean-Luc Daridon; Bernard Lagourette. **Cód:** 2201\*
10. **HANON, Emmanuel:** Electro-ultrafiltration appliquée à l'épuration ou à la concentration d'ions et au décolmatage. **D:** Thermodynamique des Etats Métastables & de Physique Moléculaire. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Guy Morel; Jean Lachaise. **Cód:** 2202/2210\*
11. **VERGARA JAUREGUI, Aitor:** Fenómenos no lineales en la interacción de cargas con la materia. **D:** Física de la Materia Condensada. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** J.M. Pitarke de la Torre. **Cód:** 2202\*
12. **PEÑA PEÑA, Angel:** Controladores discretos de colocación de polos para sistemas de fase no mínima con extensiones al control adaptativo. **D:** Electricidad y Electrónica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Manuel de la Sen Parte. **Cód:** 220203\*
13. **PANIZO SANTOS, Carlos:** Recogida, separación y criopreservación de células hematopoyéticas de cordón umbilical. Posibles aplicaciones a un programa de trasplante de progenitores hematopoyéticos. **D:** Hematología y Hemoterapia. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Eduardo Rocha; José Rifón. **Cód:** 220504/320101
14. **MAJESTÉ-LABOURDENNE, Jean-Charles:** Propriétés viscoélastiques de polymères linéaires à très large distribution de masses molaires. **D:** Physique des Matériaux Industriels. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Jean-Pierre Montfort. **Cód:** 220610\*
15. **JOANTEGUY, Sylvie:** Caractérisation par spectroscopie photoélectronique à rayonnement UV de dérivés à basse coordinence du silicium: études théorique et expérimentale. **D:** Physico-Chimie Moléculaire. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Geneviève Pfister-Guillouzo. **Cód:** 2210/2301\*
16. **LACAZE, Jean-François:** Relations entre l'acidité de zéolithes ZSM-5 substituées isomorphiquement (A1, Fe, Ga, B) et leurs propriétés catalytiques dans les réactions de condensation. **D:** Didactique et Communication Pédagogique. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Claude Guimon. **Cód:** 2210\*

17. **ARNAIZ AGUILAR, Sixto:** Interacción metal-soporte y su correlación con el comportamiento cinético en reacciones modelo. **D:** Ingeniería Química. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** J.A. González Marcos. **Cód:** 221003\*
18. **PALACIOS BOCOS, Beatriz:** Espectroscopia dieléctrica de banda ancha en nuevos materiales mesógenos. **D:** Física de la Materia Condensada. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Miguel Angel Pérez Jubindo. **Cód:** 221007\*
19. **SAIZ GARITAONANDIA, José Javier:** La espectroscopia mossbauer en el estudio de transiciones y transformaciones de fase magnéticas. **D:** Física de la Materia Condensada. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José Manuel Barandiaran García. **Cód:** 221007\*
20. **HERNANGIL OYARZABAL, Alfonso:** Obtención y estudio de nuevas formulaciones ignífugas para resinas de poliéster reforzadas con fibra. **D:** Química-Física. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Luis M. León Isidro. **Cód:** 2211\*
21. **DÍAZ HERNÁNDEZ, Jaime:** Estudio de transiciones de fase en cristales ferroicos de las familias ABX<sub>3</sub>, A<sub>2</sub>BX<sub>4</sub> y A<sub>3</sub>C(BX<sub>4</sub>)<sub>2</sub>. **D:** Física de la Materia Condensada. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Angel López Echarri. **Cód:** 221105\*

## 23 QUÍMICA

22. **CRUZ LLOSA, Armando:** Caracterización bioquímica e inmuoquímica de extractos alergénicos de *aspergillus fumigatus* y *penicillium chrysogenum*. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Alberto Martínez Garate. **Cód:** 2302\*
23. **CABA CIRIZA, María Coro de la:** Influencia de la temperatura de curado y del contenido de modificador en la conducta de curado. **D:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Iñaki Mondragón Egaña. **Cód:** 2302\*
24. **MENDIA ESLAVA, Carlos Martín:** Cambios proteolíticos y organolépticos del queso Idiazabal elaborado en diferentes épocas del año: influencia de la pasteurización de la leche y del cultivo iniciador. **D:** Ciencias del Medio Natural. **U:** UPNA **A:** 1998 **Z:** Paloma Torre Hernández; Yolanda Barcina Angulo. **Cód:** 2302\*
25. **ROUZAUT SUBIRA, Ana:** Expresión diferencial de genes en la diferenciación de monocitos. **D:** Bioquímica. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Carlos de Miguel Vázquez. **Cód:** 230221\*
26. **MARTÍNEZ CRESPO, Alejandro:** Propiedades inmunomoduladoras de péptidos derivados de antígenos de rechazo tumoral. **D:** Bioquímica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Luis Alberto Pérez Mediavilla. **Cód:** 230224/241201
27. **RODRÍGUEZ LÓPEZ, Marta:** Serotipaje del Virus de la Hepatitis C mediante péptidos sintéticos. **D:** Medicina Interna. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco Borrás Cuesta; José Ignacio Riezu Boj. **Cód:** 230224/241203
28. **MUGUETA URIAQUE, M<sup>re</sup> Carmen:** Proteasas de gránulos secretores y del sistema endosoma-lisosoma en subpoblaciones de células linfomononucleares humanas. **D:** Farmacia y Tecnología farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio Monreal Marquiegui. **Cód:** 230227/230221
29. **RIAÑO RUIZ, Marta:** Modificación por nitrosilación de la hidrólisis enzimática de proteínas. **D:** Bioquímica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio Monreal Marquiegui. **Cód:** 230227
30. **AMARITA VEGA, Félix:** Bioherramientas para el control de calidad láctea. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Concepción Rodríguez Fernández. **Cód:** 230290\*
31. **BENGOECHEA GORROCHATEGUI, Miguel:** Estudio de las propiedades electrocromáticas del polipirrol. **D:** Ciencia y Tecnología de Polímeros. **F:** Ciencias Químicas. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Toribio Fernández Otero. **Cód:** 2304\*

32. **GRANDE, Hans Jurgen Bernhard:** Estimulación electroquímica de la relajación conformacional en polímeros conductores. **D:** Ciencia y Tecnología de Polímeros. **F:** Ciencias Químicas. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Toribio Fernández Otero. **Cód:** 2304\*
33. **VEGA BORREGO, Juan Francisco:** Efecto de la arquitectura molecular en la reología de polietilenos de origen metalocénico. **D:** Ciencia y Tecnología de Polímeros. **F:** Ciencias Químicas. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Pedro Antonio Santamaría Ibarburu. **Cód:** 2304\*
34. **FRANCO BAYÓN, María Mercedes:** Adición de modificadores poliméricos en matrices epoxi de tipo dgeba/amina. **D:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Iñaki Mondragón Egaña. **Cód:** 230403\*
35. **ALONSO PÉREZ, Concepción Estibaliz:** Reacción aza-wittig de fosfacenos vinílicos y compuestos carbonílicos. Preparación y utilidad sintética de azadienos. **D:** Química Orgánica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Fco. Javier Palacios Gamba. **Cód:** 2306\*
36. **CARRILLO FERNÁNDEZ, María Luisa:** Beta-aminoalcoholes quirales en síntesis enantioselectiva de alcaloides isoquinolínicos. **D:** Química Orgánica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** M. Dolores Badia Urrestarazu. **Cód:** 2306\*
37. **OFICIALDEGUI LÓPEZ, Ana María:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos agentes antidepresivos. **D:** Química Orgánica y Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Antonio Monge Vega. **Cód:** 230607
38. **RIVERO ROSALES, Argimiro:** Diseño, síntesis y evaluación farmacológica preliminar de nuevos compuestos orgánicos como posibles agentes para el tratamiento de la obesidad. **D:** Química Orgánica y Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio Aldana Moraza. **Cód:** 230607
39. **GARCÍA ARROYO, Jesús:** Síntesis y reactividad de enaminas B-Fos foriladas. Utilidad como intermediarios sintéticos. **D:** Química Orgánica. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Fco. Javier Palacios Gamba. **Cód:** 230612\*

## 24 CIENCIAS DE LA VIDA

40. **ESTEBAN FERNÁNDEZ, María Lucía:** Mirlo acuático en Navarra. Su importancia como indicador de calidad de aguas. **D:** Fisiología Vegetal. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco Campos Sánchez-Bordona. **Cód:** 240120
41. **IZAGIRRE ARRIZABALAGA, Neskuts:** Aplicación de la biología molecular en el estudio antropológico de las poblaciones humanas del pasado: análisis del ADN mitocondrial. **D:** Biología Animal y Genética. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Concepción de la Rúa Vaca. **Cód:** 2402/2410\*
42. **ALFONSO SÁNCHEZ, Miguel Angel:** Demografía genética de la población de la Rioja Alavesa (Lanciego: 1800-1990). **D:** Biología Animal y Genética. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Rosario Calderón Fernández; José A. Peña García. **Cód:** 241007\*
43. **AYMERICH SOLER, Marisol:** La sintasa inducible de óxido nítrico en monócitos humanos. Papel del óxido nítrico en la respuesta autoinmune. **D:** Bioquímica. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Natalia López Moratalla. **Cód:** 241299/240701
44. **PIÓ OSÉS, Rubén:** Caracterización de la actividad DNasa asociada a gránulos de secreción de células linfomononucleares. Implicación en la respuesta autoinmune. **D:** Bioquímica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Natalia López Moratalla. **Cód:** 241299
45. **RIAÑO MAESO, María del Pilar:** Ciclos biológicos y ecología trófica de los macroinvertebrados del bentos fluvial. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Ana Basaguren del Campo. **Cód:** 2414\*

46. **CASARES PROAÑO, Pablo Mauricio:** Purificación y caracterización de una leucina aminopeptidasa de *Lactobacillus plantarum*. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Juan Luis Serra Ferrer. **Cód:** 241406\*
47. **CARRASCO PÉREZ, Ana Rosa:** Hibridación somática en el género *Solanum* mediante fusión de protoplastos. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José Ignacio Ruiz de Galarreta. **Cód:** 2415\*

## 25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

48. **LACARRA ALBIZU, Guillermo:** Modelización y análisis de sistemas centralizados de producción de agua fría y acumulación de hielo para la industria agroalimentaria. **D:** Química Aplicada. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Antonio López Gómez. **Cód:** 250331\*
49. **CALMEL-AVILA, Maryvonne:** Géomorphogénèse holocène dans le bas Guadalentin (bassin du Segura, Province de Murcie, Espagne). **D:** Sociétés, Aménagement, Territoire. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Jean-Jacques Lagasquie. **Cód:** 250508\*
50. **IBÁÑEZ GÓMEZ, José Antonio:** Estudio metalogenético de las mineralizaciones del plomo, zinc y cobre en el paleozoico de la Sierra de la Demanda. **D:** Estratigrafía y Paleontología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Francisco Velasco Roldán. **Cód:** 2506\*
51. **ARANBURU ARTANO, Miren Arantza:** El aptiense-albiense de Trucios-gue es (oeste de Bizkaia). **D:** Estratigrafía, Geodinámica y Paleontología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** P.A. Fernández-Mendiola. **Cód:** 250601\*
52. **LABROUSSE, Mourad:** Modélisation numérique des plis de rupture. Applications à des exemples naturels (Rides Sud-rifaines, Maroc et Cordillères Ibériques, Espagne). **D:** Sciences de la Terre. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Yves Hervouet. **Cód:** 250603\*
53. **HUGONNET, Pierre:** La transformée de Radon généralisée et ses applications à la sismique. **D:** Imagerie Géophysique. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Hervé Perroud. **Cód:** 250705\*
54. **LASA LARREA, Berta:** Estudio medioambiental de la aplicación de lodos de depuradora en agrosistemas y su relación con la nutrición nitrogenada. **D:** Ciencias del Medio Natural. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Pedro M<sup>a</sup> Aparicio Tejo; Carmen Lamsfus Arrien. **Cód:** 2511\*
55. **MORERA LUZÁN, María Teresa:** Retención, movilidad y biodisponibilidad de metales pesados en suelos. Incidencia de la adición de lodo de depuradora. **D:** Química Aplicada. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Julián J. Garrido Segovia; Jesús Carmelo Echeverría Morrás. **Cód:** 2511\*
56. **ALONSO MARTIRENA, Juan Ignacio:** Contenido y distribución de los metales pesados en suelos de Navarra. Cadmio, cobre, manganeso, níquel, plomo y cinc. **D:** Química y Edafología. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio Sánchez-Carpintero; Jordi Garrigo. **Cód:** 251103/251104

## 31 CIENCIAS AGRARIAS

57. **VILALTA CLEMENTE, María Nuria:** Cultivos experimentales de *Valeriana officinalis* L. y *Arnica montana* L. **D:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Margarita Fernández Fernández. **Cód:** 310306/320905
58. **REMON ALDABE, José Luis:** Estructura y producción de pastos en el Alto Pirineo Occidental. **D:** Fisiología Vegetal. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Juan Puigdefabregas Tomás. **Cód:** 310310/241713

## 32 CIENCIAS MÉDICAS

59. **ANDÍA ORTIZ, Daniel:** Repercusiones uterinas del tratamiento con tamoxifeno en el cáncer de mama. **D:** Especialidades Médico-Quirúrgicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Pedro Lafuente. **Cód:** 320101\*
60. **OLEAGA ZUFIRIA, Laura:** Evaluación del carcinoma de laringe mediante tc y rm. Valor diagnóstico y comparación anatomopatológica. **D:** Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José M. Sánchez Fernández. **Cód:** 320101\*
61. **VILLAIZAN PÉREZ, Carmen J.:** Valoración de la función ventricular sistólica y diastólica en niños con cáncer tratados con Doxorubicina. Estudio comparativo de métodos no invasivos. **D:** Pediatría. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Luis Sierrasesumaga Ariznavarreta. **Cód:** 320101/320110
62. **PERFECTO SANMIGUEL, Belén:** Tipificación molecular de cepas de Mycobacterium tuberculosis aisladas en Navarra y su aplicación en estudios epidemiológicos. **D:** Microbiología. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio López Goñi. **Cód:** 320103/320303
63. **MORATO RODRÍGUEZ, María Dolores:** Valores espirométricos en niños sanos de un área urbana de la Comunidad Autónoma Vasca. **D:** Pediatría. **F:** Medicina (U.D. Basurto). **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Alfonso Delgado Rubio. **Cód:** 320110\*
64. **GARROTE COLOMA, Carmen:** Factores relacionados con la hipertrofia ventricular izquierda mediada por ecocardiografía en el corazón trasplantado. **D:** Cardiología y Cirugía Cardiovascular. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Joaquín Barba Cosials. **Cód:** 320501/320704
65. **IDARRETA CENOZ, M<sup>a</sup> Dolores:** La reacción de fase aguda en el curso de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo I. **D:** Bioquímica Clínica. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Ignacio Monreal Marquiegui. **Cód:** 320505
66. **BUADES FUSTER, Juan Andrés:** Efectos de la hemofiltración sobre un modelo de CID inducida por endotoxina en conejos. **D:** Medicina Interna. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Andrés Purroy Unanua; Eduardo Rocha Hernando. **Cód:** 320506/320504
67. **CARREÑO MARTÍNEZ, M<sup>a</sup> del Mar:** Subpoblaciones linfocitarias en EM: signo de desequilibrio inmunológico en la enfermedad y aplicación del diagnóstico. **D:** Neurología. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Purificación De Castro Lorenzo. **Cód:** 320507
68. **URTASUN OCÁRIZ, Miguel:** Distrofia de cinturas en Guipúzcoa: encuesta epidemiológica, aspectos clínicos y genéticos. **D:** Neurología. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Félix Martí Masso; Adolfo López de Munain Arregui. **Cód:** 320507
69. **VICENTE MARTÍN, María Soledad:** Influencia del tipo de cuajo y adición de cultivo iniciador sobre los compuestos nitrogenados. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Yolanda Barcina Angulo. **Cód:** 3206\*
70. **PASCUAL MORA, María:** Efecto de dosis bajas del factor de crecimiento semejante a la insulina-I (IGF-I) sobre la absorción intestinal de aminoácidos y azúcares en ratas con cirrosis hepática inducida por CCl4. **D:** Histología y Anatomía Patológica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Santiago Santidrián Alegre; Inmaculada Castilla Cortázar. **Cód:** 320610/320503
71. **RODRÍGUEZ PÉREZ, José Antonio:** Factores genéticos en la carcinogénesis inducida por el papilomavirus. **D:** Biología Celular y Ciencias Morfológicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Carmen Mugica Van Herckennode. **Cód:** 320703\*
72. **MONREAL GARCÍA DE VICUÑA, Fernando:** Epidemiología de las enfermedades vasculares de extremidades inferiores y aneurismas de aorta abdominal en población de centros de jubilados del Ayuntamiento de Vitoria. **D:** Medicina. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Santiago Rodríguez Camarero; Jesús Herreros. **Cód:** 320704

73. **GARCÍA ENGUITA, María Pilar:** Lesiones endometriales inducidas por tamoxifeno: estudio experimental en ratas. **D:** Cirugía. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Fernando Domínguez Cunchillos; Gerardo Zornoza Celaya. **Cód:** 320707
74. **INFANTE ADRIÁN, Carlos:** Efecto del estrés y de las alteraciones oculales sobre la funcionalidad del adrenoreceptor alpha-2. **D:** Estomatología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Pascual García Vallejo. **Cód:** 320716\*
75. **IGARTUA OLAECHEA, Manuela:** Aplicación de microesferas de polímeros biodegradables al desarrollo de vacunas de péptidos y proteínas. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José Luis Pedraz Muñoz. **Cód:** 3209\*
76. **SAN VICENTE URRUTIA, Amaya:** Desarrollo y evaluación de matrices lipídicas de sulfato de salbutamol con gelucire. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José Luis Pedraz Muñoz. **Cód:** 3209\*
77. **MERCAPIDE MUGUERZA, Javier:** Inhibición selectiva de fosfodiesterasas en el diseño de fármacos vasodilatadores. **D:** Bioquímica. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Juan José Martínez Irujo. **Cód:** 320901/230209
78. **NIETO PALACIOS, Ana María:** Fitoterapia: Importancia de las plantas medicinales para la terapéutica actual. **D:** Farmacia y Tecnología farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Margarita Fernández Fernández. **Cód:** 320904/510113
79. **RUIZ-CANELA LÓPEZ, Miguel:** Reporting informed consent and ethical committee approval in published clinical trials. **D:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Miguel Angel Martínez González. **Cód:** 3210/7199
80. **ORTIZ JAUREGI, Miren Agurtzane:** Sucesos vitales, soporte social y afrontamiento de la enfermedad en la esclerosis múltiple. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Koldo Totorika Pagaldai. **Cód:** 3211\*
81. **SÁNCHEZ EQUIZA, José Antonio:** El hospital de día psiquiátrico como dispositivo terapéutico. Análisis de resultados. **D:** Psiquiatría y Psicología Médica. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Salvador Cervera Enguix; Enrique Baca Baldomero. **Cód:** 3211
82. **LÓPEZ AZPIAZU, Isabel:** Actitudes y creencias de la población española sobre la alimentación, la nutrición y la salud. **D:** Fisiología, Nutrición y Epidemiología. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alfredo Martínez Hernández; Miguel Angel Martínez González. **Cód:** 3212
83. **ALI, Aiman:** Evaluación de parámetros clínico-patológicos de importancia pronóstica en la leucoplasia oral. **D:** Especialidades Médico-Quirúrgicas. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José María Rivera Pomar. **Cód:** 3213\*
84. **ELEJABEITIA GONZÁLEZ, Javier:** Incorporación de los grandes injertos óseos craneales intercalados: Comparación entre autoinjertos frescos y aloinjertos criopreservados. **D:** Cirugía plástica, Reparadora y Estética. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Vicente Paloma Mora; Antonio Bazán Álvarez. **Cód:** 321304/321306
85. **LÉNIZ MEJÍA, Patricio:** Estudio de la incorporación de diferentes tipos de injertos de hueso trabecular (Autoinjerto, aloinjerto congelado y liofilizado). Estudio experimental en corderos. **D:** Cirugía Ortopédica. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco Forriol Campos. **Cód:** 321304/321306
86. **GARCÍA FUSTER, Rafael:** Profilaxis del daño de isquemia-reperusión en el by-pass aortocoronario con alopurinol y n-acetilcisteína. **D:** Cirugía cardiovascular. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Diego Martínez Caro. **Cód:** 321307

### 33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS

87. **RIVERO RIVERO, Isabel:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos compuestos orgánicos con potencial actividad para el tratamiento farmacológico de la obesidad. **D:** Química Orgánica y Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio Aldana Moraza. **Cód:** 330305/230699
88. **ETXEBARRIA GABIÑA, Agurtzane:** Influencia de la variabilidad del contenido en finos y en los áridos calizos de machaqueo. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Javier Ignacio Urreta Ormaechea. **Cód:** 3305\*
89. **ROJI CHANDRO, Eduardo:** Optimización del diseño y la ordenación del suelo como soporte de la actividad productiva: una aproximación al marco territorial de Bizkaia. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Ramón Losada Rodríguez. **Cód:** 3305\*
90. **LÓPEZ VILLALTA, José Napoleón:** Aplicación de la tecnología anaerobia a las aguas residuales domésticas de la ciudad de Managua. **D:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Jon Mario Iza López. **Cód:** 330804\*
91. **RODRÍGUEZ ANDARA, Alejandro:** Estudio de la digestión anaerobia de la fracción sólida o concentrada de efluentes provenientes de granjas porcinas. **D:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Luis Camarero Estela. **Cód:** 330807\*
92. **SALADO, Aida Irene Clarisa:** Estudios de enzimas de bacterias lácticas para utilizarse en la maduración acelerada de quesos. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Concepción Rodríguez Fernández. **Cód:** 330992\*
93. **AGUIRRE SUÁREZ, Omar:** Architecture and methodology for the development of manufacturing control systems. Arquitectura y metodología para el desarrollo de sistemas de fabricación. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** Esc. Sup. de Ingenieros Industriales de S.S. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco Jesús Martín Abreu. **Cód:** 331003
94. **MERLANO GAVIRIA, M<sup>a</sup> Delfina:** Equilibrio de líneas de montaje mixtas mediante agrupación de tareas. **D:** Organización Industrial. **F:** Esc. Sup. de Ingenieros Industriales de S.S. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alejandro García del Valle. **Cód:** 331003/331005
95. **SAN MARTÍN PÉREZ, Juan Ignacio:** Mejora de las propiedades mecánicas mediante optimización microestructural de aceros microaleados de contenido medio en carbono. Estudio de los micromecanismos de fractura. **D:** Materiales. **F:** Esc. Sup. de Ingenieros Industriales de S.S. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Javier Urcola Galarza; José M<sup>a</sup> Rodríguez Ibabe. **Cód:** 331208
96. **TOLOSA ECHARRI, Iñigo:** Monitorizado y control de la formación de viruta en operaciones de torneado basado en el análisis de la señal de emisión acústica y de las fuerzas de corte mediante redes neuronales. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** Esc. Sup. de Ingenieros Industriales de S.S. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Justino Fernández Díaz. **Cód:** 331314/331101
97. **BERNABE RODRÍGUEZ, Andrés:** Desarrollo de tres aplicaciones extremas con aleaciones pesadas dúctiles. **D:** Materiales. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Javier Gil Sevillano. **Cód:** 331511/331208
98. **SUMARRIVA BUSTINZA, Martín Werner:** Diseño de una máquina solar térmica de baja temperatura, para zonas poco desarrolladas. **D:** Máquinas y Motores Térmicos. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Félix Mendia Urkiola. **Cód:** 332205\*
99. **AMOEDO CASAIS, Avelino:** La estructura de la radio en el País Vasco (1986-1996). **D:** Cultura y Comunicación Audiovisual. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Angel Faus Belau. **Cód:** 332501

## 51 ANTROPOLOGÍA

100. **DÍAZ TEPEPA, M<sup>e</sup> Guadalupe:** Técnica y tradición. Etnografía de la escuela rural y de su contexto familiar y comunitario. **D:** Economía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Jorge Vicente Arregui. **Cód:** 510299/580204

## 53 CIENCIAS ECONÓMICAS

101. **MOLERO GARCÍA, Juan Carlos:** La descentralización del gasto público en España: una contrastación de las teorías del federalismo fiscal. **D:** Economía y Estadística. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Maximino Carpio García. **Cód:** 530102
102. **TORRES MANZANERA, Emilio:** Adaptación del modelo X11arima a las series económicas del País Vasco. **D:** Economía Aplicada I. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Teresa García del Valle Irala. **Cód:** 5302\*
103. **MORAL ZUAZO, María Paz:** Incorporación de información extramuestral en modelos estructurales de series temporales: un enfoque bayesiano. **D:** Análisis Económico. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Francisco Javier Fernández Macho. **Cód:** 5302\*
104. **OTT, Ernani:** La información contable y el proceso de toma de decisiones. Marco conceptual y estudio empírico. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** José Álvarez López. **Cód:** 530301
105. **GARCÍA MONTOYA, Miguel Ángel:** Tratamiento factorial de estructuras definidas mediante grafos: aplicación al estudio de las tablas input-output. **D:** Economía Aplicada. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Amaya Zarraga Castro. **Cód:** 530304\*
106. **ESPINOSA PIKE, Marcela:** Dilemas éticos en contabilidad. Metodología de resolución. **D:** Economía Financiera I. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José Ignacio Martínez Churiaque. **Cód:** 5307\*
107. **MARIEL CHLADKOVA, Petr:** Publicidad, competencia y comportamiento de mercado. **D:** Fundamentos del Análisis Económico (Teoría Económica). **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Francisco Javier Fernández Macho. **Cód:** 5307\*
108. **SEMPE, Laurent:** L'influence du réseau social sur le comportement du consommateur. Application au cas de la fidélité bancaire. **D:** Etudes en Gestion et Economie. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Philippe Baux. **Cód:** 530802\*
109. **GARCÍA SÁNCHEZ, Javier Alejandro:** Economía y Sociedad en el Pensamiento de Karl Polanyi. **D:** Economía y Estadística. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Miguel Alfonso Martínez-Echevarría y Ortega. **Cód:** 530803/550606
110. **MARTÍN GARCÍA, Vicente:** Control del gasto público en la CAPV. Inconvenientes. Soluciones. **D:** Organización de Empresas. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Alfonso García Lorenzo. **Cód:** 530906\*
111. **LARRINAGA OJANGUREN, Miguel Ángel:** La diversificación internacional. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Fernando Gómez-Bezares Pascual. **Cód:** 531006
112. **GONZÁLEZ ARDEO, José Miguel:** Calidad de la comunicación organizacional en las pymes industriales de la CAPV según el grupo de estudio de los mandos. **D:** Economía Financiera II. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Jon Barrutia Guenaga. **Cód:** 5311\*
113. **BAYÓN YUSTA, Félix:** Gestión de la producción asistida por computador. Caso de una acería eléctrica. **D:** Organización de Empresas. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Francisco Javier Zubillaga Zubimendi. **Cód:** 531102\*

114. **OCHOA LABURU, Juan Luis:** Las participaciones de entidades de depósito en la propiedad de empresas no financieras, sus efectos sobre las empresas participadas. Un análisis empírico en España (1991-1995). **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Juan Antonio Maroto Acín. **Cód:** 531102/530406
115. **FERNÁNDEZ GARCÍA, Juan Antonio:** Enfoque biográfico del estancamiento de la carrera en la madurez. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Luis Álvarez Álvarez. **Cód:** 531104/531199
116. **CABELLO GARCÍA, Fernando:** El mercado de revistas en España. Concentración informativa. **D:** Empresa Informativa. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alfonso Nieto Tamargo. **Cód:** 531106
117. **PORTILLA MANJÓN, Idoya:** Consumo de televisión y hogar: análisis estadístico. **D:** Economía y Estadística. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alfonso Nieto Tamargo. **Cód:** 531106/591002
118. **SOTELO ENRÍQUEZ, Carlos:** Comunicación institucional y economía de mercado: análisis histórico y conceptual. **D:** Empresa Informativa. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alfonso Nieto Tamargo. **Cód:** 531106
119. **TORO MARTÍN, Juan Manuel de:** Análisis del comportamiento de la audiencia en televisión: Cuantificación del "zapping" activo y sus variables condicionantes. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Vicente Font Pascual. **Cód:** 531106/531105
120. **ALFARO TANCO, José Antonio:** Análisis de casos en el sector conservero de Navarra. Aplicación de la programación lineal en la gestión logística. **D:** Economía y Estadística. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Javier Faulín Fajardo; María José Álvarez Gil. **Cód:** 531107/120704
121. **SVENDSEN, Jon Erik:** Intrapreneurship and Corporate Strategy. How to successfully use the intrapreneurship process as a instrument to fulfil corporate strategy -An exploratory study. **D:** Instituto de Estudios Superiores de la Empresa. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Pedro Nuño Iñiesta. **Cód:** 531107/531109
122. **VILLATE BLANCO, José María:** Modelos de calidad total en la industria. Situación y perspectivas de futuro en la Comunidad Autónoma del País Vasco. **D:** Organización de Empresas. **F:** E.T.S. Ingenieros Industriales y Telecomunicaciones. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Carmen Grafulla Valdivielso. **Cód:** 531108\*
123. **DEL VALLE ERKIAGA, Miren Ikerne:** Análisis bioeconómico de la pesquería de la anchoa en la División VIII. **D:** Economía. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Inmaculada Astorkiza Ikazuriaga. **Cód:** 531201\*

## 54 GEOGRAFÍA

124. **BINGA, Hubert:** Chefferie et territoire dans le sud-est du Gabon. **D:** Sociétés, Aménagement, Territoire. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Vincent Berdoulay. **Cód:** 5401/540306\*
125. **TRICOT, Anne:** "L'empire du milieu": quand une controverse environnementale interroge la conception et la conduite d'un projet autoroutier. **D:** Sociétés, Aménagement, Territoire. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Olivier Soubeyran. **Cód:** 5401\*
126. **LAPLACE-TREYTURE, Danièle:** Le genre régional. Ecriture et transmission du savoir géographique. **D:** Sociétés, Aménagement, Territoire. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Vincent Berdoulay. **Cód:** 5402\*
127. **SANTAMARÍA, Frédéric:** Les villes moyennes françaises: entre hiérarchie et réseaux (étude comparée avec l'Espagne et le Royaume-Uni). **D:** Géographie et Aménagement. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Guy Di Méo. **Cód:** 540306\*

## 55 HISTORIA

128. **BUDIA PÉREZ, José Damián:** Jesucristo en la vida y obra de Bernardino de Laredo. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Javier Sesé. **Cód:** 550204/550301
129. **GARCÍA IPARRAGUIRRE, Santiago:** La relación Iglesia-Estado Conservador en Nicaragua (1909-1915). **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Josep Ignasi Saranyana Closa. **Cód:** 550301/550402
130. **NAVARRO PASCUAL, José María:** Una denuncia profética desde el Perú a mediados del siglo XVIII: El Planctus Indorum Christianorum in America Peruntina. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Enrique de la Lama Cereceda. **Cód:** 550301/550404
131. **SOLA AYAPE, Carlos:** Hambre, abasto urbano de pan e intervencionismo municipal: el Vínculo de Pamplona (1527-1933). **D:** Geografía e Historia. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Angel García Sanz. **Cód:** 550301\*
132. **SESMERO CUTANDA, Enriqueta:** La gestación de la Segunda Guerra Carlista en Vizcaya (Ca. 1850-1870): transformaciones económicas y conflicto social. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Javier Real Cuesta. **Cód:** 550302/550402
133. **DIANZINGA, Scholastique:** Les femmes congolaises du début de la colonisation à 1960. **D:** Elites du Sud. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Christian Desplat. **Cód:** 550402\*
134. **FERNÁNDEZ DÍAZ-SARABIA, Pedro Felipe:** Ferrocarril hullero de la Robla a Valmaseda S.A. 1890-1972 historia de un ferrocarril colonial. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Angel M<sup>a</sup> Ormaechea Hernáiz. **Cód:** 550402/550606
135. **BESGA MARROQUÍN, Armando:** Orígenes hispanogodos del Reino de Asturias. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Luis Miguel Villar García. **Cód:** 550403
136. **BENITO AGUADO, María Teresa:** La sociedad vitoriana en el siglo XVIII: el clero, espectador y protagonista. **D:** Historia Medieval, Moderna y de América. **F:** Filología, Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** María Rosario Porres Marijuan. **Cód:** 550404\*
137. **JÓDAR MARTÍNEZ, Pedro:** Jesucristo y la vida espiritual en los escritos de Francisco de Osuna. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Javier Sesé Alegre. **Cód:** 550404/710205
138. **SILANES SUSAEETA, Gregorio:** Cofradías y religiosidad popular en el Reino de Navarra durante el Antiguo Régimen. **D:** Geografía e Historia. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** Alfredo Floristán Imízcoz. **Cód:** 550404/560621\*
139. **URIARTE MELO, María Clara:** Un negocio y un modo de vida en el siglo XVI. La Compañía de García y Miguel de Salamanca (1551-1574). **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Aingeru Zabala Uriarte. **Cód:** 550404/550606
140. **LAURENS, Agnès:** Mentalités des populations d'Aquitaine méridionale à l'époque romaine: le témoignage des monuments funéraires décorés et/ou inscrits. **D:** Archéologie. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Georges Fabre. **Cód:** 550501/550401\*
141. **VIVES CASAS, Francisca:** La Academia de Bellas Artes de Vitoria (1818-1889). **D:** Historia del Arte. **F:** Bellas Artes. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** José Antonio García Diez. **Cód:** 550602\*
142. **PELLÓN GONZÁLEZ, Inés:** La recepción de la teoría atómica química en la España del siglo XIX. **D:** Física Teórica e Historia de la Ciencia. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Ramón Gago Bohorquez. **Cód:** 550605/550622\*
143. **MAEZTU ESPARZA, Víctor Manuel:** El régimen foral de Navarra en materia educativa y la Ley General de Educación de 1970. **D:** Educación. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Emilio Redondo García. **Cód:** 550607
144. **FERNÁNDEZ BAÑUELOS, Juan Ignacio:** La transición del fotoperiodismo. Un acercamiento a los diarios vizcaínos durante el periodo 1975-1982. **D:** Periodismo. **F:** Ciencias Sociales y de la Comunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Ramón Esparza Estaun. **Cód:** 550611\*

145. **PÉREZ BERUETE, Miguel:** Los Capitanes Generales-Intendentes de Yucatán (1787-1821). **D:** Historia del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ismael Sánchez Bella. **Cód:** 550612
146. **LARCÓN MORENO, Enrique:** Evolución léxica y cronología del corpus tomista. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ángel Luis González García. **Cód:** 550618
147. **GUTIÉRREZ PAZ, Miren Arantza:** Diskurtso instituzionala eta independentista euskal abertzaletasunean. Independentzia, autodeterminazio eta autonomiari buruzko diskurtsoak Egin eta Deia egunkarietan, Konstituzioaren eta Gernikako Estatutuaren aurrean. **D:** Periodismo. **F:** Ciencias Sociales y de la Comunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Antxon Azkargorta Aretxabala. **Cód:** 550620\*
148. **GUTIÉRREZ ALONSO, Jaime:** Proceso de integración de las redes telefónicas en la CTNE. **D:** Periodismo. **F:** Ciencias Sociales y de la Comunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Carmelo Garitaonandia Garnacho. **Cód:** 550624\*

## 56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO

149. **ALBERTI BAUZÁ, Fernando:** Las circunstancias modificativas de la imputabilidad penal en el CIC 17 y en el CIC 83. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ángel Marzoa Rodríguez. **Cód:** 5601
150. **BOZA PUERTA, Luis Pablo:** Graciano y el Derecho Canónico: de los sistemas de "Auctoritates" a un derecho sabio. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Eloy Tejero Tejero. **Cód:** 5601
151. **CUISÓN, Paul A.:** El matrimonio misterio y signo. El magisterio de Juan Pablo II. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Eloy Tejero Tejero. **Cód:** 5601
152. **JAUSET CLIVILLÉ, Fco. Javier:** Autonomía y dependencia de la persona jurídica en la administración de sus bienes. Consideración desde el C.V. II hasta la codificación de 1983. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Antonio Fuentes Alonso. **Cód:** 5601
153. **NÚÑEZ GONZÁLEZ, Gerardo:** Los delitos cometidos en la celebración de la penitencia que competen a la Congregación de la Doctrina de la Fe. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Rafael Rodríguez Ocaña. **Cód:** 5601
154. **RYGUTA, Piotr:** Sacramentalidad del matrimonio según los autores polacos desde 1917. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Eloy Tejero. **Cód:** 5601
155. **SIMÓN EZQUERRO, Pedro Jesús:** La espiritualidad del sacerdote diocesano. Un siglo de debate en España. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Tomás Rincón Pérez. **Cód:** 5601
156. **SWIACZNY, Seweryn:** La disolución del vínculo en el matrimonio de los no bautizados: ejercicio de la potestad pontificia. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Juan Ignacio Bañares Parera. **Cód:** 5601
157. **HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Aurora:** Los contratos internacionales de construcción "llave en mano". **D:** Derecho Internacional Privado. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alfonso Luis Calvo Caravaca. **Cód:** 560399
158. **SAN MARTÍN SÁNCHEZ DE MUNIAIN, Laura:** El sistema multilateral de comercio y la protección internacional del medio ambiente: aspectos jurídicos. **D:** Derecho Internacional Público. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Romualdo Bermejo García. **Cód:** 560399
159. **GUTIÉRREZ DE CABIEDES HIDALGO DE CAVIEDES, Pablo:** La tutela jurisdiccional de los intereses supraindividuales (colectivos y difusos). **D:** Derecho Procesal. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Faustino Cordón Moreno. **Cód:** 560403
160. **ALLI TURRILLAS, Juan Cruz:** La relación jurídica de militarización profesional y su correlativa de mando militar. **D:** Derecho Administrativo. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco González Navarro. **Cód:** 560501

161. **ARZOZ SANTISTEBAN, Xabier:** Concepto y régimen jurídico del acto administrativo comunitario. **D:** Derecho Constitucional y Administrativo. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Iñaki Lasagabaster Herrarte. **Cód:** 560501\*
162. **RUIZ VIEYTEZ, Eduardo Javier:** El status de los extranjeros en el ordenamiento jurídico español. El principio de categorización en el Derecho de Extranjería. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Jaime Oraá Oraá. **Cód:** 560501
163. **VIÑUELA HOJAS, Mauricio Fco.:** Impacto ambiental y libertad de empresa. **D:** Derecho Administrativo. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco González Navarro. **Cód:** 560501
164. **KARRERA EGIALDE, Mikel Mari:** Los arrendamientos rústicos históricos. Análisis a partir de la realidad guipuzcoana. **D:** Derecho Civil. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Jacinto Gil Rodríguez. **Cód:** 560502\*
165. **RODRÍGUEZ-ROSADO MARTÍNEZ-ECHEVERRÍA, Bruno:** Fiducia y pacto de retro en garantía. **D:** Derecho Civil. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Luis Arechederra Aranzadi. **Cód:** 560502
166. **UGARTEMENDIA ECEIZABARRENA, Juan Ignacio:** La desobediencia civil en el Estado Constitucional Democrático. **D:** Derecho Constitucional y Administrativo. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Gurutz Jauregui Bereciartu. **Cód:** 560504\*
167. **GARCÍA CAVERO, Percy:** La responsabilidad penal del administrador de hecho de la empresa: criterios de imputación. **D:** Derecho Penal. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Jesús M<sup>º</sup> Silva Sánchez. **Cód:** 560505
168. **PLAZA VÁZQUEZ, Amancio Luis:** "Valor real" y "valor normal de mercado" en Derecho Tributario. (Estudio relacional sobre la valoración de retribuciones en especie y adquisiciones a título lucrativo). **D:** Derecho Financiero y Tributario. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Eugenio Simón Acosta. **Cód:** 560506
169. **MUÑOZ CORDÓN, Susana:** Coexistencia de sistemas de protección de derechos humanos en Europa. **D:** Derecho Público. **U:** UPNA. **A:** 1998. **Z:** José Antonio Corriente Córdoba. **Cód:** 560507\*
170. **CERE, Jean-Paul:** Le contentieux disciplinaire dans les établissements pénitentiaires français à l'aune du droit européen. **D:** Analyse de la Jurisprudence. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Robert Cario. **Cód:** 560508/560202\*
171. **FERNÁNDEZ GÓMEZ, Jorge Diego:** Futuro inmediato del principio de subsidiariedad en la política social europea. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Manuel M<sup>º</sup> Zorrilla Ruiz. **Cód:** 560599
172. **RODRÍGUEZ PERALES, Oscar Antonio:** Derechos educativos en México: reforma constitucional de 1993 y ley reglamentaria. **F:** Derecho Canónico. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Jorge de Otaduy Guerin. **Cód:** 560599

## 57 LINGÜÍSTICA

173. **BLANCO PENA, José Miguel:** Modelos explicativos de la coherencia textual. El "Plan global del texto" como guía y garante de la coherencia. **D:** Lengua española y Lingüística general. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Antonio Vilarnovo Caamaño. **Cód:** 5704
174. **APALETEGI IDIRIN, Ur:** L'évolution de la problématique littéraire de Bernardo Atxaga, du champ littéraire basque au champ universel. Socioanalyse du pathos atxaguien. **D:** Langue et Littérature Romanes. **U:** UPPA. **A:** 1998. **Z:** Christian Manso; Dominique Peillen. **Cód:** 570510\*
175. **MUJICA CASARES, José Antonio:** Euskal ortografiaren hastapenak Iparraldeko literaturan. **D:** Filología Vasca. **F:** Filología, Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Patxi Goenaga. **Cód:** 570511\*
176. **AMUNDARAIN ARANA, Ignacio:** Juntadura eta eliasia. **D:** Filología Vasca. **F:** Filología, Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Patxi Goenaga. **Cód:** 570513\*

177. **ARANA AICUA, M<sup>a</sup> Teresa:** Las citas de Cicerón en Aulo Gelio. **D:** Filología Clásica. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Carmen Castillo García. **Cód:** 57991

## 58 PEDAGOGÍA

178. **CAPARRÓS CIVERA, M. Neus:** El menor carente de hogar en la sociedad actual. **D:** Educación. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Enrique Martín López. **Cód:** 580199
179. **UDANI Y SILORÁN, Zenón Arthur:** Rasgos esenciales de un programa de "Values formation" en las empresas. **D:** Educación. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Luis González-Simancas. **Cód:** 580207
180. **LÓPEZ DE AGUILETA DÍAZ, José Ignacio:** Política cultural municipal. Fundamentación y praxis en un ayuntamiento de tamaño medio. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Luis Pantoja Vargas. **Cód:** 5802-99
181. **YÁNIZ ÁLVAREZ DE EULATE, Concepción:** Un modelo de autoanálisis docente. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Aurelio Villa Sánchez. **Cód:** 5803-02

## 59 CIENCIA POLÍTICA

182. **GARAYO URRUELA, Jesús María:** La propiedad comunal en el pensamiento social agrario: perspectivas sociológicas. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Eduardo Sevilla Guzmán. **Cód:** 590201/631104
183. **SALAVERRÍA ALIAGA, Ramón:** La noticia en los manuales de periodismo: evolución del concepto y de las normas redaccionales. **D:** Proyectos Periodísticos. **F:** Comunicación. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Francisco Sánchez Sánchez. **Cód:** 591003

## 61 PSICOLOGÍA

184. **BILBAO BILBAO, Miren Itziar:** Problemática infanto juvenil desde un encuadre evolutivo y dinámico: ansiedad de los progenitores en la crianza. **D:** Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Carmen Maganto Mateo. **Cód:** 610201\*
185. **APODACA GOROSTIDI, Ignacio:** La asignación de pacientes a tratamiento en el ámbito de las drogodependencias. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Pablo Gómez de Maintainant. **Cód:** 610301/610199
186. **FERNÁNDEZ MONTALVO, Javier:** Prevención de recaídas en la terapia del juego patológico: eficacia diferencial de tratamientos. **D:** Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Enrique Echeburua Odriozola. **Cód:** 610307\*
187. **ARCEDIANO SALAZAR, Francisco:** Recuperación de la respuesta a un estímulo bloqueado extinguiendo el estímulo bloqueador. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Helena Matute Greño. **Cód:** 610604/610607
188. **FANO ARDANAZ, Eduardo:** Efectos de diferentes experiencias de dominancia y sumisión en ratones macho, sobre los niveles de norepinefrina. **D:** Procesos Psicológicos Básicos y Desarrollo. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Arantxa Azpiroz Sánchez. **Cód:** 610604\*
189. **MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Olga:** Autoentrenamiento psicológico para pacientes de artritis reumatoide. **D:** Procesos Psicológicos Básicos y Desarrollo. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Fernando Rodríguez Bornaetxea. **Cód:** 610611\*
190. **MARTÍNEZ RUEDA, Ignacio María:** Diseño de una agencia que facilite la transición a la vida adulta de jóvenes -con retraso mental- en el marco de una red de servicios de futuro para Bizkaia. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** José Ramón Orcasitas García. **Cód:** 610905/610907
191. **ANTÓN CRESPO, Pilar:** Actitudes del personal de prisiones hacia su trabajo y hacia los reclusos. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Javier Burón Orejas. **Cód:** 611402/611409

192. **ARRIETA ORMAZABAL, M. Carmen:** Actitudes y creencias sociales de los jóvenes vascos sobre la minusvalía física. **D:** Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Agustín Echebarría Echabe. **Cód:** 611402\*
193. **DÍAZ ÁLVAREZ, Ana:** La ética protestante del trabajo y los sesgos y conductas intergrupales: un estudio transcultural. **D:** Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Mikel Villareal. **Cód:** 611404\*
194. **DONCEL JOVER, Javier Emilio Isidro:** El liderazgo como base de la correcta interacción humana en la empresa actual. **D:** Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Rafael Redondo Barba. **Cód:** 611412\*
195. **MOLERO OTERO, María Begoña:** El proceso de construcción infantil de la identidad nacional: conocimiento del propio país y de los símbolos nacionales. **D:** Psicología Evolutiva y de la Educación. **F:** E.U. de Magisterio de Bilbao. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Amparo Moreno Hernández. **Cód:** 611418\*

## 62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

196. **SESÉ MADRAZO, Luis:** El estilo en la arquitectura residencial de San Sebastián 1865-1940. **D:** Arquitectura. **F:** E.T.S. de Arquitectura. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Eduardo Artamendi Franco. **Cód:** 620103\*
197. **DUARTE LUEIRO, J. Enrique:** El Divino Orfeo de D. Pedro Calderón, 1634 y 1663. **D:** Literatura Hispánica y Teoría de la Literatura. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ignacio Arellano Ayuso. **Cód:** 620201
198. **HERAS OLIVER, Gloria:** Jesús según San Mateo. Análisis narrativo del primer Evangelio. **D:** Sagrada Escritura. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Vicente Balaguer Beltrán. **Cód:** 620202/620201
199. **ALZOLA DOMINGO, María del Carmen:** Las geometrías de Escher. La representación de los grupos de simetría del plano. **D:** Geografía, Historia y Arte. **F:** Filología, Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** J. Cristobal Sánchez-Mayendia. **Cód:** 620304/1204\*
200. **CUESTA PALACIOS, María Lourdes:** Procesos intelectuales y metodológicos de creatividad en el proyecto artístico. **D:** Pintura. **F:** Bellas Artes. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Santiago Ortega Mediavilla. **Cód:** 620307\*
201. **DOMEÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, M<sup>a</sup> Asunción:** La fotografía de José Ortiz-Echagüe: temática y estética. **D:** Historia del Arte. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** M<sup>a</sup> Concepción García Gainza. **Cód:** 620308
202. **LATORRE IZQUIERDO, Jorge:** Santa María del Villar. Fotógrafo turista. En los orígenes de la fotografía artística española. **D:** Historia del Arte. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** M<sup>a</sup> Concepción García Gainza. **Cód:** 620308

## 63 SOCIOLOGÍA

203. **ORDUNA ALLEGRINI, Gabriela:** La educación para el desarrollo local. **D:** Educación. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Pablo García Ruiz. **Cód:** 630605
204. **OLIVEIRA, Nilce de:** Movimientos sociales. Liderazgo y participación política en el Salvador de Bahía (Brasil). **D:** Sociología. **F:** Ciencias Sociales y de la Comunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Víctor Urrutia Abaigar. **Cód:** 630702\*
205. **AROSTEGI BARANDIKA, Igone:** Evaluación de la calidad de vida en personas adultas con retraso mental en la Comunidad Autónoma del País Vasco. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Aurelio Villa Sánchez. **Cód:** 6307-05

206. **IRAZUSTA DI CHIARA, Ignacio:** Los rituales civiles en sociedades de orígenes étnicamente heterogéneos. El "encuentro de las colectividades de la ciudad de Rosario. **D:** Sociología. **F:** Ciencias Sociales y de la Comunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Alfonso Pérez-Agote Poveda. **Cód:** 631006\*

## 71 ÉTICA

207. **PALACIOS VÁSQUEZ, Eddy:** El Año Jubilar en la tradición bíblica. **D:** Sagrada Escritura. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Francisco Varo Pineda. **Cód:** 710201/710205
208. **KARIUKI NJENGA, Boniface:** Married Love and Contraception (A Study in Homiletic & Patoral Review 1969-88). **D:** Teología Moral y Espiritualidad. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Augusto Sarmiento. **Cód:** 710202/720205
209. **LINARES BENZO, Tomás José:** La simbología del amor conyugal (Estudio en los escritos de Gustave Martelet). **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Augusto Sarmiento Franco. **Cód:** 710202/720206
210. **LLORCA ALBERO, Vicent:** El socorro de los pobres: libertad o regulación. El proyecto humanista de J. Luis Vives y la crítica de Domingo de Soto. **D:** Teología Moral y Espiritual. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Luis Illanes Maestre. **Cód:** 710202/550404
211. **QUI NIETO, Jesús:** El éxodo en los primeros Padres de la Iglesia. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Santiago Ausín Olmos. **Cód:** 710202/550401
212. **MARÍN PORGUERES, Francisco José:** La moral autónoma de Franz Böckle. **D:** Teología Moral. **F:** Teología. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Enrique Molina Díez. **Cód:** 710204/710205

## 72 FILOSOFÍA

213. **MARTÍNEZ MANRIQUE, Fernando:** Del conexionismo a la hibridación en ciencia cognitiva: fundamentos conceptuales. **D:** Lógica y Filosofía de la Ciencia. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 1998. **Z:** Jesús Ezquerro Martínez. **Cód:** 720102\*
214. **PUYAL, Sebastián Ramiro:** CS. Lewis y el hombre. Elementos de la antropología lewisiana. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ángel Luis González. **Cód:** 720203/720403
215. **CARRASCO GARCÍA, Ignacio:** Una aproximación al concepto de trabajo en el puritanismo americano. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** José Luis Illanes Maestre. **Cód:** 720204/710201
216. **CHONG LAM, David:** El Hombre en Julio Ramón Ribeyro. **F:** Eclesiástica de Filosofía. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Vicente Balaguer Beltrán. **Cód:** 720207/720701
217. **GINEBRA I SERRABON, Gabriel:** Organización y Acción Simbólica: Decisión, Cultura y Remuneración. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alejandro Llano Cifuentes. **Cód:** 720454/720310
218. **PÉREZ-ILZARBE SERRANO, M<sup>a</sup> Paloma:** La doctrina del significado de la proposición en la "Medulla dyalectices" de Jerónimo Pardo. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Ángel D'Ors Lois. **Cód:** 720502
219. **ARECHAGA BURGOS, Roberto:** La filosofía de la técnica de J.D.G. Bacca. **U:** UD. **A:** 1998. **Z:** Carlos Beorlegui Rodríguez. **Cód:** 720703
220. **ORTEGA VENZOR, Alberto Manuel:** La verdad en la razón práctica. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Alejandro Llano Cifuentes. **Cód:** 720704
221. **SAID DABDOUB, Emilia:** Libertad y utilidad. Estudio de los grandes ejes temáticos de la filosofía práctica de John Stuart Mill. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 1998. **Z:** Luis Fernando Mugica Martinena. **Cód:** 720704

## Índice de autores

- Aguirre Suárez, Omar. 93  
 Alberti Bauzá, Fernando. 149  
 Alfaro Tanco, José Antonio. 120  
 Alfonso Sánchez, Miguel Angel. 42  
 Ali, Aiman. 83  
 Alonso Martirena, Juan Ignacio. 56  
 Alonso Pérez, Concepción Estibaliz. 35  
 Alzola Domingo, María del Carmen. 199  
 Alli Turrillas, Juan Cruz. 160  
 Amarita Vega, Félix. 30  
 Amoedo Casais, Avelino. 99  
 Amundarain Arana, Ignacio. 176  
 Andía Ortiz, Daniel. 59  
 Antón Crespo, Pilar. 191  
 Apaletegi Idirin, Ur. 174  
 Apodaca Gorostidi, Ignacio. 185  
 Aranburu Artano, Miren Arantza. 51  
 Arana Aicua, M<sup>a</sup> Teresa. 177  
 Arcediano Salazar, Francisco. 187  
 Arechaga Burgos, Roberto. 219  
 Arnaiz Aguilar, Sixto. 17  
 Arostegi Barandika, Igone. 205  
 Arrieta Ormazabal, M. Carmen. 192  
 Arzoz Santisteban, Xabier. 161  
 Aymerich Soler, Marisol. 43  
 Bayón Yusta, Félix. 113  
 Bengoechea Gorrochategui, Miguel. 31  
 Benito Aguado, María Teresa. 136  
 Bernabe Rodríguez, Andrés. 97  
 Besga Marroquín, Armando. 135  
 Bilbao Bilbao, Miren Itziar. 184  
 Binga, Hubert. 124  
 Blanco Pena, José Miguel. 173  
 Boza Puerta, Luis Pablo. 150  
 Buades Fuster, Juan Andrés. 66  
 Budia Pérez, José Damián. 128  
 Caba Ciriza, María Coro de da. 23  
 Cabello García, Fernando. 116  
 Calmel-Avila, Maryvonne. 49  
 Caparrós Civera, M. Neus. 178  
 Carrasco García, Ignacio. 215  
 Carrasco Pérez, Ana Rosa. 47  
 Carreño Martínez, M<sup>a</sup> del Mar. 67  
 Carrillo Fernández, María Luisa. 36  
 Casares Proaño, Pablo Mauricio. 46  
 Cere, Jean-Paul. 170  
 Cruz Llosa, Armando. 22  
 Cuesta Palacios, María Lourdes. 200  
 Cuisón, Paul A. 151  
 Chong Lam, David. 216  
 Del Valle Erkiaga, Miren Ikerne. 123  
 Dianzinga, Scholastique. 133  
 Díaz Álvarez, Ana. 193  
 Díaz Hernández, Jaime. 21  
 Díaz Tepepa, M<sup>a</sup> Guadalupe. 100  
 Domeño Martínez de Morentín, M<sup>a</sup> Asunción. 201  
 Doncel Jover, Javier Emilio Isidro. 194  
 Duarte Lueiro, J. Enrique. 197  
 Etxebarria Gabiña, Agurtzane. 88  
 Elejabeitia González, Javier. 84  
 Espinosa Pike, Marcela. 106  
 Esteban Fernández, María Lucía. 40  
 Fano Ardanaz, Eduardo. 188  
 Fernández Bañuelos, Juan Ignacio. 144  
 Fernández Díaz-Sarabia, Pedro Felipe. 134  
 Fernández García, Juan Antonio. 115  
 Fernández Gómez, Jorge Diego. 171  
 Fernández Montalvo, Javier. 186  
 Franco Bayón, María Mercedes. 34  
 Garayo Urruela, Jesús María. 182  
 García Arroyo, Jesús. 39  
 García Caverro, Percy. 167  
 García Clavel, Manuel. 1  
 García Enguita, María Pilar. 73  
 García Fuster, Rafael. 86  
 García Iparraguirre, Santiago. 129  
 García Montoya, Miguel Ángel. 105  
 García Sánchez, Javier Alejandro. 109  
 Garrote Coloma, Carmen. 64  
 Ginebra I Serrabon, Gabriel. 217  
 González Ardeo, José Miguel. 112  
 Grande, Hans Jurgen Bernhard. 32  
 Gutiérrez Alonso, Jaime. 148  
 Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de Caviedes, Pablo. 159  
 Gutiérrez Paz, Miren Arantza. 147  
 Hanon, Emmanuel. 10  
 Heras Oliver, Gloria. 198  
 Hernández Rodríguez, Aurora. 157  
 Hernangil Oyarzabal, Alfonso. 20  
 Hugonnet, Pierre. 53  
 Ibáñez Gómez, José Antonio. 50  
 Idarreta Cenoz, M<sup>a</sup> Dolores. 65  
 Igartua Olaechea, Manuela. 75  
 Infante Adrián, Carlos. 74  
 Irazusta Di Chiara, Ignacio. 206  
 Izagirre Arrizabalaga, Neskuts. 41  
 Jauset Clivillé, Fco. Javier. 152  
 Joanteguy, Sylvie. 15  
 Jódar Martínez, Pedro. 137  
 Kariuki Njenga, Boniface. 208  
 Karrera Egialde, Mikel Mari. 164  
 Labrousse, Mourad. 52  
 Lacarra Albizu, Guillermo. 48  
 Lacaze, Jean-François. 16  
 Lagrabette, Anne. 9  
 Laplace-Treyture, Danièle. 126  
 Larcón Moreno, Enrique. 146  
 Larrinaga Ojanguren, Miguel Ángel. 111  
 Lasa Larrea, Berta. 54

- Latorre Izquierdo, Jorge. 202
- Laurens, Agnès. 140
- Lazcoz Saez, Ruth. 8
- Léniz Mejía, Patricio. 85
- Linares Benzo, Tomás José. 209
- López Azpiazu, Isabel. 82
- López de Aguilera Díaz, José Ignacio. 180
- López Villalta, José Napoleón. 90
- Lozano Alonso, José Antonio. 3
- Llorca Albero, Vicent. 210
- Maeztu Esparza, Víctor Manuel. 143
- Majesté-Labourdenne, Jean-Charles. 14
- Mariel Chladkova, Petr. 107
- Marín Porgueres, Francisco José. 212
- Marquezuaà, Christophe. 5
- Martín García, Vicente. 110
- Martínez Crespo, Alejandro. 26
- Martínez Manrique, Fernando. 213
- Martínez Rodríguez, Olga. 189
- Martínez Rueda, Ignacio María. 190
- Mendia Eslava, Carlos Martín. 24
- Mercapide Muguerza, Javier. 77
- Merlano Gaviria, M<sup>a</sup> Delfina. 94
- Molero García, Juan Carlos. 101
- Molero Otero, María Begoña. 195
- Monreal García de Vicuña, Fernando. 72
- Moral Zuazo, María Paz. 103
- Morato Rodríguez, María Dolores. 63
- Morera Luzán, María Teresa. 55
- Mugica Casares, José Antonio. 175
- Mugueta Uriaque, M<sup>a</sup> Carmen. 28
- Muñoz Cordón, Susana. 169
- Navarro Pascual, José María. 130
- Nieto Palacios, Ana María. 78
- Núñez González, Gerardo. 153
- Ochoa Laburu, Juan Luis. 114
- Oficialdegui López, Ana María. 37
- Oleaga Zufiria, Laura. 60
- Oliveira, Nilce. 204
- Orduna Allegrini, Gabriela. 203
- Ortega Venzor, de Alberto Manuel. 220
- Ortiz Jauregi, Miren Agurtzane. 80
- Ott, Ernani. 104
- Palacios Bocos, Beatriz. 18
- Palacios Vásquez, Eddy. 207
- Panizo Santos, Carlos. 13
- Pascual Mora, María. 70
- Pellón González, Inés. 142
- Peña Peña, Angel. 12
- Pérez Beruete, Miguel. 145
- Pérez-Illzarbe Serrano, M<sup>a</sup> Paloma. 218
- Perfecto Sanmiguel, Belén. 62
- Pío Osés, Rubén. 44
- Plaza Vázquez, Amancio Luis. 168
- Portilla Manjón, Idoya. 117
- Puyal, Sebastián Ramiro. 214
- Qui Nieto, Jesús. 211
- Remon Aldabe, José Luis. 58
- Riaño Maeso, María del Pilar. 45
- Riaño Ruiz, Marta. 29
- Rivero Rivero, Isabel. 87
- Rivero Rosales, Argimiro. 38
- Rodríguez Andara, Alejandro. 91
- Rodríguez López, Marta. 27
- Rodríguez Perales, Oscar Antonio. 172
- Rodríguez Pérez, José Antonio. 71
- Rodríguez-Rosado Martínez-Echeverría, Bruno. 165
- Roji Chandro, Eduardo. 89
- Rouzaut Subira, Ana. 25
- Ruiz Vieytez, Eduardo Javier. 162
- Ruiz-Canela López, Miguel. 79
- Ryguta, Piotr. 154
- Said Dabdoub, Emilia. 221
- Saiz Garitaonandia, José Javier. 19
- Salado, Aida Irene Clarisa. 92
- Salaverría Aliaga, Ramón. 183
- San Martín Pérez, Juan Ignacio. 95
- San Martín Sánchez de Muniain, Laura. 158
- San Vicente Urrutia, Amaya. 76
- Sánchez Equiza, José Antonio. 81
- Santamaría, Frédéric. 127
- Sempe, Laurent. 108
- Serna Palomino, Nora Bertha La. 6
- Sesé Madrazo, Luis. 196
- Sesmero Cutanda, Enriqueta. 132
- Silanes Susaeta, Gregorio. 138
- Simón Ezquerro, Pedro Jesús. 155
- Sola Ayape, Carlos. 131
- Sotelo Enríquez, Carlos. 118
- Sumarriva Bustinza, Martín Werner. 98
- Svendsen, Jon Erik. 121
- Swiaczny, Seweryn. 156
- Tolosa Echarri, Iñigo. 96
- Toro Martín, Juan Manuel De. 119
- Torres Manzanera, Emilio. 102
- Tricot, Anne. 125
- Udani I Silorán, Zenón Arthur. 179
- Ugartemendia Eceizabarrera, Juan Ignacio. 166
- Uriarte Melo, María Clara. 139
- Urtasun Ocariz, Miguel. 68
- Usandizaga Lombana, Imanol. 7
- Vadillo Zorita, José Angel. 4
- Vega Borrego, Juan Francisco. 33
- Vergara Jauregui, Aitor. 11
- Vicente Martín, María Soledad. 69
- Vilalta Clemente, María Nuria. 57
- Villaizan Pérez, Carmen J. 61
- Villate Blanco, José María. 122
- Viñuela Hojas, Mauricio Fco. 163
- Vives Casas, Francisca. 141
- Yanguas Sayas, Patricia. 2
- Yániz Álvarez de Eulate, Concepción. 181

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

**Alfaro Tanco, José Antonio** (jalfaro@anderson.ucla.edu; jalfaro@unav.es)

Título: *Análisis de casos en el sector conservero de Navarra. Aplicación de la programación lineal en la gestión logística*

U: Universidad de Navarra

Leída: 22 de junio de 1998

Directores: María José Álvarez Gil y Fco. Javier Faulín Fajardo

Código Unesco: 531107 / 120704

Contenido:

El contenido de este trabajo de investigación representa un ejemplo de introducción de técnicas cuantitativas en el ámbito empresarial con el objeto de mejorar el grado de integración de las actividades logísticas en un entorno sectorial y geográfico determinado. Así, el objetivo de la tesis se puede resumir del siguiente modo: mostrar la utilidad de los modelos de programación lineal de gestión de rutas como herramienta aportadora de información en la toma de decisiones de carácter estratégico y táctico en el ámbito logístico de las empresas del sector conservero en Navarra.

Uno de los principales problemas al realizar un trabajo de investigación en el ámbito empresarial es la dificultad de conseguir información. La elección del sector conservero en Navarra como campo de aplicación se eligió en función de dos factores. En primer lugar, es una industria característica de la economía navarra. Así, en 1995 englobaba el 7,46% del total de personas ocupadas en Navarra, y suponía el 15,2% del total de la cifra de ventas de este sector a nivel nacional. En segundo lugar, es la primera vez que se realiza un trabajo de este tipo dentro del sector conservero en Navarra, por lo que, representa un trabajo novedoso en el sector y con un interés relevante para la economía de Navarra. Este interés se acrecienta por la transformación sufrida por este sector durante los últimos diez años: el progresivo aumento del tamaño medio de las empresas y la diversificación de su actividad productiva desde las conservas tradicionales (espárrago y pimiento) hasta los nuevos productos (congelados, productos cocinados, productos de cuarta gama, legumbres,...) hace que nos encontremos ante una industria donde la toma de decisiones es más compleja, y el uso de técnicas como la programación lineal tiene una mayor utilidad.

La estructura de la tesis responde a dos secciones bien diferenciadas. En la primera, se describe, por un lado, el ámbito de aplicación del trabajo de investigación a dos niveles (actividades logísticas en el ámbito empresarial y el sector conservero en Navarra), y, por otro, determinar sobre qué decisiones del área de aprovisionamiento y distribución se va a actuar, y en qué tipo de empresas. Para ello se realizaron entrevistas con responsables de veinte empresas del sector (22,47% de la industria), en función de su grado de representatividad dentro del sector. Para ello, se utilizaron los datos disponibles en el Catálogo Industrial de Navarra y a través de la información obtenida en las asociaciones de empresas conserveras existentes en Navarra (AGRUCON y CONSEBRO). De este modo, no sólo se obtuvo un detalle pormenorizado del sector, sino de aquellas empresas donde, a priori, era más interesante la aplicación de técnicas de programación lineal (empresas de tamaño medio y con transporte propio).

Con la información obtenida en la primera sección, se determinó que el trabajo empírico desarrollado en la segunda parte debería centrarse en la realización de un estudio de casos exploratorio. Este consiste en describir los resultados obtenidos al implementar técnicas de programación lineal en la gestión de rutas de tres empresas, y su utilidad como herramienta

en la toma de decisiones. Para ello, se desarrollaron modelos de planificación de rutas (VRP). La principal utilidad de estos modelos se basa, tanto en los resultados obtenidos (hasta una mejora del 10% en los costes asociados a la gestión de rutas) como en que su elaboración obliga a las empresas a conocer y analizar cada una de las partidas de los costes de transporte de las empresas (costes fijos, costes variables, costes asociados a los chóferes y a los vehículos,...), y a tener en cuenta de forma conjunta todas las restricciones asociadas a estas actividades (ventanas de tiempo, evitación de ciclos, restricciones de flujo,...).

En este trabajo se muestra cómo la implantación de los modelos permite medir el nivel de eficiencia en la gestión de rutas e información para mejorar aspectos tácticos y estratégicos de cada una de las empresas, tales como los siguientes: pautas generales de comportamiento en la gestión de rutas, eliminación de restricciones específicas, estructuración de la flota de transporte o posibilidad de crear almacenes de depósito.

**Alfonso Sánchez, Miguel Angel** (EHU/UPV, Apartado 644, 48.080 Bilbao)

Título: *Demografía genética de la población de la Rioja Alavesa (Lanciego: 1800-1900)*

D: Biología Animal y Genética F: Ciencias U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/05/19

Directores: Rosario Calderón Fernández y José A. Peña García

Código Unesco: 240202

*Contenido:*

El análisis de los patrones matrimoniales en la provincia de Alava (País Vasco, España) durante los siglos XIX y XX ha revelado la existencia de niveles apreciables de consanguinidad, en relación con los registrados en otras poblaciones españolas para períodos de tiempo comparables. Dentro de la provincia de Alava, una de las regiones donde secularmente se ha registrado mayor frecuencia de matrimonios consanguíneos, ha sido la comarca de la Rioja Alavesa, y más específicamente, su zona meridional. Allí se encuentran ubicadas las parroquias de *Lanciego*, *Barriobusto*, *Cripán*, *Yécora* y *Viñaspre*, las cinco unidades demográficas de esta comarca seleccionadas como segmento poblacional representativo para llevar a cabo un análisis detallado de su estructura demográfica. Con esta investigación se ha pretendido obtener inferencias, tanto de aspectos concernientes a la estructura genética de la Rioja Alavesa, así como de los posibles mecanismos microevolutivos que han podido modificarla en el tiempo.

Las principales fuentes de datos consultadas para el desarrollo de la investigación han sido las Actas parroquiales (Actas de Bautismos, Actas de Matrimonios y Actas de Defunciones) y también las Dispensas de Consanguinidad registradas en los archivos de las parroquias referidas. El período de tiempo analizado se extiende entre 1800 y 1900. La información demográfica, proveniente del Instituto Nacional de Estadística (INE), consistió en los Censos y *Nomenclator* de población. Adicionalmente se consultaron los Padrones Municipales disponibles para el período de estudio.

Los objetivos del trabajo se enmarcan en cuatro aspectos fundamentales: I) la estructura demográfica de la población, donde se lleva a cabo un análisis de la evolución histórica de las tasas de natalidad, nupcialidad, mortalidad y la intensidad con la que ha actuado el fenómeno migratorio. Se valoran los efectos de la movilidad poblacional sobre el tamaño efectivo; II) la estructura matrimonial, donde se evalúan los niveles de endogamia y la variación temporal de los patrones, niveles y estructura de la consanguinidad en la zona de estudio; III) la estructura familiar, donde se dedica especial atención a la variación secular de los

patrones de fertilidad (transición demográfica) y a las consecuencias del parentesco genético sobre la mortalidad prerreproductiva y la fertilidad de la pareja, para evaluar el coste de la consanguinidad en términos de carga genética; IV) la evaluación del grado de actuación potencial de algunas fuerzas evolutivas como la deriva genética, el flujo génico y la selección natural, a través de modelos que permiten determinar el nivel de parentesco genético entre parroquias o subpoblaciones.

Los procedimientos metodológicos utilizados abarcan un amplio espectro. Para el análisis de la consanguinidad basada en las Dispensas Eclesiásticas se ha estimado el coeficiente medio de inbreeding de la población general ( $F$ ). En el caso de la determinación de la consanguinidad por apellidos (*isonimia*) se utilizó el método de Crow y Mange (1965), el cual permite la estimación del componente aleatorio ( $F_r$ ) y no aleatorio ( $F_n$ ) de la consanguinidad total. Con la finalidad de describir la historia reproductiva de cada unidad matrimonial se utilizó el método de la reconstrucción familiar, y para cuantificar los efectos de la consanguinidad sobre la mortalidad prerreproductiva, se han utilizado parámetros de naturaleza epidemiológica como el riesgo relativo (RR) y el riesgo atribuible (RA). La evaluación del efecto de las fuerzas evolutivas en la microdiferenciación genética de la población se ha llevado a cabo mediante la estimación de las tasas efectivas de inmigración y el coeficiente de aislamiento reproductor (para cuantificar la acción potencial de la deriva genética), el grado de endemismo (para analizar los efectos del flujo génico) y el índice de oportunidad de la selección natural de Crow (1958). La heterogeneidad genética entre subpoblaciones fue evaluada mediante el empleo de modelos basados en matrices de migración progenitores-descendientes, como desde aquellos basados en listas de apellidos (*isonimia*). Todo ello ha permitido el cálculo de diferentes tasas de microdiferenciación ( $F_{ST}$ ,  $R_{ST}$ ,  $-\log(p)$ ). La representación del parentesco genético entre subpoblaciones (parroquias) se realizó a través de los mapas de ajuste entre coordenadas genéticas y geográficas.

Las principales conclusiones extraídas de nuestra investigación son las siguientes: 1) La natalidad y la nupcialidad han tenido un efecto despreciable sobre la reducción del tamaño efectivo de la población. La evolución del tamaño demográfico de Lanciego ha estado notablemente marcada por la existencia de un saldo migratorio negativo permanente; 2) En la región de estudio, los niveles de endogamia han sido relativamente bajos y estables (entre 50 y 61 %). Sin embargo, la inmigración parece haber tenido muy poca repercusión sobre el patrimonio genético de la población; 3) En la Rioja Alavesa, la estructura de la consanguinidad es semejante a la descrita para zonas de la España Central, con alta frecuencia de matrimonios entre primos segundos (M33) y muy baja frecuencia de matrimonios entre primos hermanos (M22). Dicho patrón matrimonial se diferencia del detectado en otras regiones del País Vasco, y en general, en poblaciones de la Cornisa Cantábrica; 4) La consanguinidad próxima o consanguinidad estrecha se revela como uno de los determinantes básicos de la mortalidad prerreproductiva; 5) La duración del período reproductor efectivo de la mujer y la intensidad de la mortalidad infantil constituyen los principales condicionantes de la fertilidad en la población; 6) La reducción de la mortalidad resultante del control eficaz de las enfermedades infecciosas (transición epidemiológica) origina un cambio en la estrategia reproductiva óptima de la población (transición demográfica), como respuesta a un número creciente de descendientes sobrevivientes por familia; 7) Los resultados de las tasas de microdiferenciación permiten afirmar que, en la zona de estudio, la microevolución avanza hacia un aumento de la heterogeneidad genética entre subdivisiones (parroquias), por predominio de la acción de la deriva genética frente al efecto homogeneizador del flujo génico. Este fenómeno ocurre en virtud de los pequeños tamaños efectivos poblacionales, conjuntamente con los efectos de la tendencia decreciente del flujo génico interparroquial y la presión sistemática de migración desde el exterior; 8) El aumento en la

varianza de las frecuencias génicas entre subpoblaciones (efecto Wahlund) se atribuye al creciente grado de aislamiento genético de las parroquias de Cripán y Viñaspre, lo que a su vez propicia un cierto alejamiento de la panmixia considerando el conjunto poblacional total; 9) En el área de Lanciego, la selección natural ha actuado de forma más eficaz a través de la mortalidad prerreproductiva diferencial.

**Alonso Martirena, Juan Ignacio** (Pedro I, 13, 1º Dcha. 31007 Pamplona)

Título: *Contenido y distribución de los metales pesados en suelos de Navarra. Cadmio, cobre, manganeso, níquel, plomo y cinc*

D: Química y Edafología. F: Ciencias U: Universidad de Navarra

Leída: 1998/01/10

Director: Ignacio Sánchez-Carpintero y Jordi Garrigo

Código Unesco: 251103/04

*Contenido:*

Contents of Cd, Cu, Mn, Ni, Pb and Zn were analyzed in A and C horizons from 154 samples representative of the soils of Navarra (Spain). In both horizons acidic digestion (HNO<sub>3</sub>, HClO<sub>4</sub>, HF, HCl) was realized to measure heavy metal's total content, and in the A horizon DTPA extraction was made. The metals of all samples were determined with ICP-AES. Maps of distribution were elaborated after a kriging interpolation. The results of this statistic transformation were represented with a G.I.S. (IDRISI). Also accumulated frequency diagrams were used to estimate the different populations of each element (included background population) and their concentration thresholds.

The mean values of the six elements studied are similar to those from Spain and other European countries found in literature. Comparing to World mean values, Cd and Pb are three times higher, probably due to atmospheric deposition. However, Mn values are below the World mean, but at the same level of European countries.

The parent materials are the source of the other elements. In some areas the values of those concentrations are near the critical values.

**Amoedo Casais, Avelino** (avamoedo@unav.es)

Título: *La estructura de la radio en el País Vasco (1986-1996)*

D: Cultura y Comunicación Audiovisual F: Comunicación U: Universidad de Navarra

Leída: 1998/06/29

Director: Angel Faus Belau

Código Unesco: 332501

*Contenido:*

El objeto de este trabajo doctoral se centra en la descripción de la estructura de la radio en el País Vasco entre 1986 y 1996, un decenio en el que nació y se consolidó la radio actual en el País Vasco, marcado por las concesiones otorgadas por el Gobierno Vasco en 1987 y 1989. Esta tesis doctoral es el primer trabajo de investigación sobre la estructura de la radio en el País Vasco.

**Fuentes utilizadas**

El autor de la tesis ha trabajado, fundamentalmente, sobre fuentes primarias. En primer lugar, se realizó un trabajo de exploración de documentos concesionales y correspondencia administrativa, en su mayoría inéditos, archivados en el Registro de Empresas Radiodifusoras del Departamento de Cultura del Gobierno Vasco, sección de Asesoría Jurídica de

Medios de Comunicación, y en el Registro de Empresas Radiodifusoras de la Subdirección General de Régimen de Emisoras, Dirección General de Telecomunicaciones, Ministerio de Fomento. Además, se han consultado los registros mercantiles de las provincias de Álava, Vizcaya y Guipúzcoa.

### **Método**

Para realizar esta investigación se ha optado por un método cualitativo, basado en entrevistas en profundidad realizadas a los directores y varios redactores de las emisoras. Este trabajo se completó con un trabajo de campo consistente en la sintonización e identificación de las emisoras de radio en diferentes puntos de la geografía vasca.

Para redactar la Memoria de Investigación se ha optado por una división por provincias o territorios históricos: el capítulo I analiza la estructura de la radio en Álava, el capítulo II se refiere a la estructura de la radio en Vizcaya y el capítulo III está dedicado a Guipúzcoa. En la introducción del capítulo I se ha incluido la síntesis de los principales aspectos jurídicos y administrativos que, entre 1979 y 1989, determinaron el posterior desarrollo de la radio en el País Vasco. El esquema descrito a continuación se repite en cada uno de los capítulos:

En primer lugar, se ofrece una síntesis histórica y administrativa de las emisoras privadas o comerciales existentes en cada provincia hasta 1979. El segundo aspecto analizado en cada uno de los tres capítulos es la identificación de las emisoras: la determinación del número de emisoras, la titularidad de la concesión y la explotación entre 1986 y 1996. El tercer punto de análisis es la técnica (alta y baja frecuencia). El cuarto punto analiza la programación de las emisoras en 1996, con la distinción cuantitativa de la programación propia y de la programación ajena. En el quinto y último punto se han analizado las audiencias.

### **Conclusiones fundamentales**

A) Entre 1986 y 1996, el número de emisoras en el País Vasco se incrementó en un 73,47%. En el año 1986, había noventa y ocho emisoras en el País Vasco. En 1996 había ciento setenta emisoras.

B) El crecimiento de la radio pública nacional en el período de estudio de esta investigación ha sido del 37,5%, pero más grande ha sido el incremento del número de emisoras de la radio autonómica, con un 150%.

C) Salvo excepciones, en el País Vasco existen pocas emisoras locales que realizan una programación propia las veinticuatro horas del día. La mayoría de las emisoras participan en la estructura de la programación de las cadenas nacionales.

D) La programación de las emisoras que forman parte de las cadenas nacionales de radio es similar en cuanto a los contenidos, los formatos y los géneros utilizados.

E) La relación entre el número de habitantes y el número de emisoras del País Vasco es de 12.376,71 habitantes por emisora (2.104.041 habitantes de derecho en el País Vasco –datos del censo de población de 1991– divididos entre las ciento setenta emisoras de 1996).

F) En el último reparto de frecuencias realizado por el Gobierno Central para las comunidades autónomas en 1997, el País Vasco fue la única que no solicitó de esa Administración ninguna emisora más. Si el inmediato futuro de la radio privada en el País Vasco está ya escrito en la estructura configurada en los últimos doce años, todavía quedan cuestiones sin resolver. A la hora de cerrar esta investigación, todavía no se había ofrecido un dato exacto sobre el número de emisoras concedidas o autorizadas por el Gobierno

Central para incrementar aún más el sector público, tanto de la radio nacional como de la radio autonómica. Por otra parte, los próximos meses serán decisivos para comprobar las consecuencias de las concesiones en todo el Estado y la configuración de una nueva etapa en la explotación de las emisoras de radio. La radio del País Vasco también participará, o sufrirá sus consecuencias, en los cambios que se avecinan.

**Arzoz Santisteban, Xabier** (daparsax@lg.ehu.es)

Título: *Concepto y régimen jurídico del acto administrativo comunitario*

D: Derecho Constitucional y Administrativo F: Derecho U: Universidad del País Vasco

Leida: 1998/04/27

Director: Iñaki Lasagabaster Herrarte

Código Unesco: 560399

*Contenido:*

In research work we are using the legal and conceptual instruments belonging to the administrative legal systems of *régime administratif*. We take thus advantage of the conceptual richness achieved in the inner scope, even if the purpose is not to carry out research work on comparative law. The normative axis consists in Community positive law as well as the jurisprudence of the European Court of Justice. Nevertheless, the results of many comparatist works on elements or aspects regarding the administrative act have been also taken into account.

The aim of this piece of research is to contribute to the study of administrative activity within the Community legal order. Its object is the singular unilateral administrative activity. It deals with the definition and the legal regime of the Community administrative act. In the course of the European integration the issues regarding the execution of Community law have been paid less attention. There are certainly very valuable works on the most relevant and typical legal acts, such as the regulation and the directive. However less attention has been paid to the binding legal act category that shows a more unmistakable administrative profile, i.e.: the decision of Art. 189 EC. However, there are some remarkable works on decision in the Community literature, i.e. the monographies written by *B. Börner* (1965), by *R. Thierfelder* (1968) and by *R. H. Lauwaars* (1973). But they happen to be works written when Community law was in its first development stage and their methodology and scope greatly differs from those intended here.

Some of the main conclusions obtained from research are given below. The Community's legal order has been shaped after the model of the administrative legal systems of *régime administratif*. This is the reason why to work out a typology of administrative proceeding forms may serve important purposes or functions even in that legal order. Here we put forward the following proposal for a definition of the Community administrative act: Every measure issued by a Community authority aiming at regulating with or without binding force a certain matter concerning an individual addressee, either a Member State or an individual person.

The demarcation of a Community Administration as a public power distinguishable from both the Legislative branch and the Government is more difficult than in the Member States. The function of carrying out Community rules is not restricted to a single institution, nor is there an only model for the executive function. From the European Single Act on, Art. 145 EC provides the Council with a power to regulate and allocate executive competences concerning the rules (regulations and directives) taken by it, although the preference in favour of the Commission must be in principle respected. However, the Decision 87/373 of the Council, regarding the "comitology", has limited the rationalizing effect attempted by the Single Act and it has stressed the diffuse character of the Community executive institution.

In the jurisprudence of the ECJ a corpus of rules concerning the legal treatment of the individual administrative activity is progressively taking shape. The lack of a Community own dogmatics in the field of administrative law has been overcome by communitarizing concepts and notions well known in the national legal systems such as the presumption of validity or the notion of inexistence. The recourse to the legal systems of the Member States is also legitimate and necessary in order to integrate the *lacunae* of Community law that are of more technical character, for examples the rules of withdrawal. In this case the method is more complex. In theory, the method involves comparing the national legal systems and valuing the solutions or the directions found in them; the election of the Community solution would result according to the criteria of progressivity and best suitability for the Community legal order. Nevertheless, the jurisprudence of the ECJ never reveals in practice the steps of the so-called "comparative critical" method, or the reason or its election.

The trend in the jurisprudence of the ECJ to uniformize the legal treatment concerning all the Community binding acts –presumption of validity, application of the rules of withdrawal to the regulations, the rules of retroactivity– has certainly some grounds on the dispositions of the founding treaties, but too much uniformization would not take into account the different nature of the administrative acts, on the one hand, and of the regulations, on the other.

**Benito Aguado, María Teresa** (hmbbeagm@vc.ehu.es)

Título: *La sociedad vitoriana en el siglo XVIII: el clero, espectador y protagonista*

D: Historia Medieval, Moderna y Contemporánea F: Filología y Geografía e Historia U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/04/03

Director: M<sup>º</sup> Rosario Porres Marijuan

Código Unesco: 5504, 5506, 6309

*Contenido:*

La presente investigación posee un doble objetivo. En primer lugar llevar a cabo un análisis de la sociedad vitoriana a través de uno de los grupos sociales que forman parte de ella: el clero. Para ello hemos realizado un análisis prosopográfico de este cuerpo social, concediendo también gran importancia al estudio de la función social del clero en el Antiguo Régimen como transmisor de los valores rectores de la sociedad: de unas concepciones del bien y del mal, de lo legítimo y de lo ilegítimo, valores que eran comunes a todos los grupos sociales. Gobernantes y gobernados poseían unas mismas convicciones y una misma concepción del poder, teniendo por lo tanto el clero una importancia capital por ser pieza clave que mantenía el principio de autoridad.

En segundo lugar, nuestra investigación se ha dirigido, superando una visión meramente local a poner a la sociedad de Vitoria en relación con la dinámica sociopolítica de la Monarquía y de la política internacional dinamizando de este modo el espacio de investigación de la historia social imbricándola con la "*nueva historia política*". Para lograr este objetivo hemos analizado los vaivenes sociopolíticos de la sociedad vitoriana vistos desde el clero, ya que por la puerta de los hijos clérigos de los diversos grupos sociales hemos podido penetrar en el mundo de los equilibrios y alianzas grupales. En el espacio social del clero confluyen personas procedentes de mundos sociales muy diferentes, superponiéndose la nueva condición a los vínculos preexistentes: relaciones de dependencia, familiares, etc. El clérigo sigue siendo noble, burgués, hijo o dependiente. Esto tiene como consecuencia que en ocasiones los vínculos de la sangre u otros lazos preexistentes pasen por encima de los intereses estamentales, generando disensiones en el seno de las instituciones eclesiásticas, que constituyen un verdadero muestrario de las posturas de los diferentes grupos sociales de procedencia que no actúan solos sino insertados en redes de relación que llegan hasta

la Corte. Puntos excepcionales para realizar este análisis son las controversias surgidas como consecuencia de la instalación en Vitoria de un colegio de la Compañía de Jesús, así como la actitud ante el regalismo y los sucesos revolucionarios franceses.

Para lograr estos objetivos hemos utilizado el método prosopográfico aspirando a una historia global, que tenga en cuenta la mentalidad y las construcciones sociopolíticas aproximándonos a la Nueva Historia Política. Hemos consultado tanto documentación eclesiástica como civil, combinando lo serial y lo puntual. Hemos llevado a cabo un vaciado completo de los libros de Actas Municipales del Ayuntamiento de Vitoria entre 1700-1800, así como de los libros de actas de las dos instituciones eclesiásticas seculares: cabildo universidad de parroquias y cabildo colegial de Santa María. Mediante el cruce de la documentación eclesiástica –libros de finados– y la notarial hemos logrado una gran cantidad de testamentos e inventarios de bienes de los clérigos seculares vitorianos que nos ha acercado no sólo al mundo de la devoción sino al de las relaciones grupales. Hemos analizado 180 expedientes de limpieza de sangre pertenecientes a los aspirantes a formar parte del cabildo universidad, así como a los canónigos y beneficiados que lograron acceder al cabildo. Esta documentación es de gran ayuda para establecer las relaciones familiares, así como los grupos de procedencia de los candidatos. A esto, debemos sumar una lectura selectiva de las Actas de las Juntas Generales de Alava, así como la consulta de documentación puntual referente al tema de nuestra investigación: correspondencia, pleitos, documentos emanados por las autoridades civiles y eclesiásticas, etc.

Como consecuencia de la presente investigación hemos constatado el insustituible papel del clero en el Antiguo Régimen como sustentador de los valores. Tras lograr una prosopografía del clero de la ciudad de Vitoria hemos podido poner en relación, siguiendo círculos concéntricos, los posicionamientos de los diversos grupos sociales en los sucesos más importantes de la vida de la ciudad llegando a conocer las redes de relación, con tentáculos que llegan hasta Madrid y que ponen en relación a los vitorianos no sólo con los juegos de poder de la Corte, sino con las estrategias internacionales.

**Esteban Fernández, Lucía** (TI: 948 – 26.28.19)

Título: *El mirlo acuático (Cinclus cinclus L. 1758) en Navarra. Su importancia como indicador de calidad de aguas*

D: Zoología y Ecología F: Ciencias U: Universidad de Navarra

Leida: 1998/01/16

Director: Francisco Campos Sánchez-Borde

Código Unesco: 240120

Contenido:

Entre las aves, y con la finalidad de determinar la calidad de las aguas, una de las especies estudiadas en Europa es el Mirlo Acuático (*Cinclus cinclus*). Como el resto de aves, tiene la ventaja sobre otros indicadores biológicos –como vertebrados acuáticos– de su sencilla detección y computo. Su estrecha relación con los ecosistemas lóticos le han hecho muy útil para verificar los efectos de la acidificación en ríos británicos y alemanes, así como para medir el impacto que sobre la fauna ribereña tienen los niveles de metales pesados e hidrocarburos clorados en Europa central. Sin embargo, en los ríos españoles sólo existen trabajos relacionados con la especie en dos regiones. En Galicia, donde se hace referencia a la alimentación del ave y en Salamanca donde se indican algunos factores abióticos importantes para su distribución como el grado de pendiente del río y acidez del agua. En Navarra, la región que nos ocupa existía un trabajo de 1985 en el que se habla sobre su

distribución. Sin embargo, no existían trabajos en la península en los que se hable de su reproducción (parte importantísima del ciclo vital) o de más factores que influyen en su distribución. Tampoco se ha intentado relacionarla con unos indicadores de calidad de aguas muy útiles, como son los índices bióticos, temas todos ellos que se tratan en esta tesis. Por el gran interés que despierta el Mirlo Acuático, como indicador de calidad de aguas, y por su escaso conocimiento tanto en Navarra como en el resto de la península Ibérica, pensamos que el estudio es una aportación importante al conocimiento general de la especie.

Las fuentes utilizadas fueron en su mayor parte revistas científicas de todo el mundo aunque, fundamentalmente europeas, de los años 1947 a 1994 y relacionadas con aves, ecología animal y limnología. Por otro lado, se utilizaron libros con información específica como claves de reconocimiento de macroinvertebrados o libros de estadística.

La tesis aparece dividida en diez capítulos –introducción, objetivos generales, área de estudio, distribución del Mirlo Acuático en Navarra, biometría, reproducción, crecimiento de pollos, Mirlo Acuático y calidad de aguas, conclusiones y bibliografía– y un apartado para los anexos. En cada uno de los capítulos aparece una introducción, la metodología seguida, resultados y discusión.

A continuación se citan las conclusiones generales. La distribución del Mirlo Acuático en Navarra se limita a tramos de ríos de calidad alta, con aguas muy limpias o no contaminadas según el índice biótico BMWPI. Además, el Mirlo Acuático es más abundante en lugares con mayor anchura del cauce, pendiente elevada y alto porcentaje de bloques de piedra emergidos, correspondiendo estas condiciones al norte de la Comunidad Foral. Desafortunadamente, se ha apreciado una disminución de un 10,6% del área ocupada por la especie, respecto a la que tenía en 1985. La alimentación del ave se basa en macroinvertebrados acuáticos que captura sumergiéndose en el agua. En este estudio, el Mirlo Acuático parece preferir las larvas de insectos *Baetidae*, *Simulidae* y *Ryacophilidae*, ya que a mayor densidad de éstos aumenta la abundancia del ave.

Como el ave no presenta dimorfismo sexual aparente era necesario un método de determinación de sexo. Se ha obtenido una ecuación matemática para sexar a la especie en Navarra, utilizando la longitud del ala y el peso.

El Mirlo Acuático realiza una o dos puestas, extendiéndose su período de reproducción desde finales de febrero a finales de junio. El número medio de huevos por nido fue de 4,8 y el número de pollos volados de 3,9 (excluyendo nidos que no dieron ningún pollo) y de 2,9 incluyendo los nidos con fracaso total. Un 57% de los huevos dio lugar a pollos que abandonaron el nido.

**Fernández Bañuelos, Juan Ignacio** (jotisu@grn.es)

Título: *La transición del fotoperiodismo. Un acercamiento a las imágenes de los diarios vizcaínos durante el período 1975-1982*

D: Comunicación Audiovisual y Publicidad F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/05/11

Director: Ramón Esparza Estaun

Código Unesco: 6233/85910/03

Contenido:

En la transición comenzó una nueva etapa histórica en la que se produjeron importantes transformaciones en todos los órdenes, que como es natural, incidieron también en el perio-

dismo en general. La fotografía de prensa, al igual que el resto de la información, experimentará numerosos cambios en su forma y contenidos durante esa época –acotada para esta tesis entre los años 1975 y 1982–, y, éstos, permanecerán vigentes, en muy buena parte, hasta la actualidad.

Los periódicos vizcaínos tradicionales, es decir, los que se editaron en la provincia durante el franquismo, menospreciaron, en términos generales, la capacidad informativa de las instantáneas y las empleaban a menudo como elementos de recurso, informativamente vacíos y sujetos a normas de estilo acuñadas durante esa etapa. Las imágenes periodísticas y los valores de la ideología profesional bajo los que se realizaban, serán sustituidos por formas nuevas procedentes del periodismo europeo, introducidas, sólo parcialmente, a través de diarios como *El País* y, más cerca, por el rotativo *Deia*. Las características globales de aquel tipo de instantáneas se mantendrá como base de lo que hoy es el periodismo fotográfico de nuestro territorio.

Nuestra investigación se centraba en observar el porqué de esta situación sobre una base histórica; centrar en qué momento se produce una ruptura con la aparición de nuevos modelos y establecer, comparativamente, las diferencias que se mantienen con el paso del tiempo hasta llegar a las páginas de los periódicos de Vizcaya de hoy en día.

### Fuentes

Para el desarrollo de este trabajo se consultaron todos los ejemplares de los diarios *Deia*, *Egin*, *El Correo*, *La Gaceta del Norte*, *Tribuna Vasca* y *El País* comprendidos entre las fechas en las que se acotó la tesis. El análisis sobre el periódico vespertino *Hierro* se realizó parcialmente, y mediante el uso de ‘microfilms’ cedidos por la Biblioteca de la Diputación Foral de Vizcaya. Los servicios de documentación de los rotativos que aún subsisten –en Bilbao y Madrid–, facilitaron los materiales de consulta para el trabajo de campo. La hemeroteca de la Universidad del País Vasco facilitó los ejemplares de los nuevos diarios aparecidos en la transición en Vizcaya –*Deia* y *Egin*–, y el Departamento de Información Visual del diario *The Providence Journal-Bulletin*, de Rhode Island, EE.UU., nos ofreció elementos teóricos de contraste, y aportaciones para fijar algunas tipologías fotográficas.

### Estructura

La tesis está dividida en cuatro capítulos. El primero de ellos se adentra en la observación de las características y el estilo del fotoperiodismo publicado por los diarios de Vizcaya durante el final del franquismo y el comienzo de la democracia. Se observan el contexto social y político en el que se desarrolla esta especialidad informativa y, de él, se extraen las características fundamentales entre las fotografías publicadas dentro de esta etapa que se emplearán más adelante como elemento de referencia con respecto a lo que vamos a ir analizando.

El capítulo segundo está dedicado a la observación de los usos, funciones y algunos planteamientos característicos en la práctica del periodismo gráfico de la época.

El tercer capítulo se centra en las características del diario *El País* como nuevo proyecto periodístico, en el que la fotografía va a ocupar un lugar muy distinto al tradicional porque incorporará en sus páginas instantáneas renovadoras que serán muy imitadas, e introducirá en la modernidad al periodismo gráfico en términos globales.

Por último, en el capítulo cuarto observamos la aparición de los nuevos diarios que surgen en Vizcaya durante este período. Se analizan en él los cambios en la ideología profesional, las modificaciones en las pautas de trabajo, en sus normas de estilo y se establecen las

comparaciones que contribuyen a poner en claro cuáles son las diferencias fundamentales entre las imágenes hechas en Vizcaya durante el franquismo y las que se producirán después, en la democracia, en continuidad hasta nuestros días.

**Garaizar Axpe, Isabel** (hpcgaaxi@lg.ehu.es)

Título: *La Escuela Especial de Ingenieros Industriales de Bilbao, 1897-1936. Educación y tecnología en el primer tercio del siglo XX*

D: Historia Contemporánea F: Ciencias Sociales y de la Comunicación U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/02/25

Directores: Manuel González Portilla y Ricardo Álvarez Isasi

Código Unesco: 500402/550607

*Contenido:*

La creación y primer desarrollo de la Escuela Especial de Ingenieros Industriales de Bilbao, creada en 1897 e inaugurada en 1899, se enmarca en el contexto de desarrollo industrial y modernización social que se produce en la región. El objetivo de este trabajo de investigación iba a ser, precisamente, el de estudiar el proceso de su existencia para afrontar así la tarea de analizar *el cómo, el cuándo y el porqué* de su gestación, nacimiento e influencia en el Bilbao industrial del primer tercio del siglo XX.

La carencia de estudios previos sobre el tema pudo ser compensada por la existencia de los archivos adecuados. Así, el propio Archivo de la Escuela de Ingenieros de Bilbao, almacén de documentos hasta entonces y que iba a ser organizado y ordenado por Ricardo Álvarez Isasi, el Archivo Foral de Bizkaia y el Archivo General de la Administración, sección de Educación y Ciencia de Alcalá de Henares, fueron los principales archivos consultados. Por otro lado, el proyecto de investigación UPV 172.310-HA054/95, dirigido por José Llombart, iba a permitir validar buena parte de este trabajo en foros nacionales y extranjeros.

Con el fin de resaltar aquellos resultados más significativos, se han utilizado cuatro ejes en torno a los cuales desarrollar las conclusiones. En primer lugar, se destaca la presencia de ese hilo conductor que nos va a llevar de los antecedentes a los orígenes, del Real Seminario Científico e Industrial que se crea en Vergara en 1851 –heredero, él mismo, del Real Seminario Patriótico Bascongado–, hasta la Escuela Especial de Ingenieros Industriales. La presencia, en Vergara, de alumnos como Pablo de Alzola y Evaristo Churrua que, con el andar del tiempo, van a convertirse en personalidades altamente significativas por su participación en la industrialización y modernización del País Vasco contemporáneo, se constituye en la clave del proceso de gestación.

En segundo lugar, conocer la adecuación de la Escuela de Ingenieros de Bilbao a las necesidades industriales de la región, implicaba entender la relación existente entre las dos funciones llevadas a cabo por los gestores del establecimiento, es decir: su papel como administradores y mandatarios de la institución, en cuanto miembros de la Junta de Patronato y su significación en el mundo económico y social del momento. Constatada esa relación, quedaba por ver aquello que la caracterizaba. La independencia de criterio y voluntad de poder de los miembros destacados de esa burguesía industrial que iban a componer las sucesivas Juntas de Patronato, van a ser las dos variables fundamentales que emergen de la documentación estudiada.

El tercer eje elegido será el de la modernidad educativa que nos habla de cuestiones tales como: el espacio educativo, la referencia europea, la adecuación a los cambios tecnológicos o la relación con el ideario pedagógico del institucionismo. Todo ello se pondrá de

manifiesto en el Primer Congreso Nacional de Ingeniería, celebrado en Madrid en 1919. La Escuela de Bilbao había ido desarrollando y puesto en marcha por su cuenta todas las recomendaciones que, para el buen funcionamiento de la enseñanza técnica superior, iban a ser hechas, 20 años más tarde, durante 1919, por el Instituto de Ingenieros Civiles de España.

Y, por ultimo, son estudiados los efectos de la Guerra Civil, en cuanto que ponen punto final a un proceso que comenzaba con el siglo. La Guerra Civil supone una fractura en el devenir de la institución. La represión del nuevo Régimen y las depuraciones políticas a las que va a ser sometido el personal del centro, supondrá la perdida de un tercio de su profesorado.

**González Ardeo, Joseba Mikel** (fipgoarj@ig.ehu.es)

Título: *Calidad de la comunicación organizacional en las PYMEs industriales de la C.A.P.V. según el grupo de estudio de los mandos*

D: Organización de Empresas F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/06/09

Director: Javier M<sup>a</sup> Iruretagoiena Capelastegi

Código Unesco: 531104

*Contenido:*

Small and medium enterprises (SMEs) are the most firmly rooted kind of enterprise within the Autonomous Community of the Basque Country (A.C.B.C.) since they generate more than half of its GNP, its jobs, its revenue receipts and its exports, hence their interest.

The reason why managers from SMEs of the A.C.B.C. were chosen as the group of study was due to our appreciation of the comprehensive and objective view they could provide us with, as they are considered to be the backbone in any organization.

Optimizing the variable to be investigated, i.e. organizational communication, would redound to an improvement in productivity and, consequently, in competitiveness.

It was not until approximately 1950 that the academic field of organizational communication emerged as an identifiable entity, the first 'Conference on Organizational Communication' being held in Alabama in August 1967.

During the process of literature and state of the art review on the topic, we realized that authors moved between difficult-to-put-into-practice generic theory and concrete, anecdotic practice, but without focusing on our aims, let alone the geographic area considered object of study.

The information sources utilized were fundamentally primary and they were obtained, on the one hand, from the 'Catálogo Industrial Vasco. Euskadi 96' to get the sample of enterprises to be considered and, on the other hand, from the managers of industrial SMEs located within the A.C.B.C.

Since the 'Catálogo' contained a strong potential of quantitative data about the SMEs, we opted for stratifying them according to the following boundaries:

Province of A.C.B.C.	Turnover (in millions of pesetas)	Exports (as a % of overall sales)	Size (number of employees)
A Araba	1 (250-500)	X (<5%)	S (20-50)
B Bizkaia	2 (500-1000)	Y (5%-50%)	M (51-150)
G Gipuzkoa	3 (1000-5000)	Z (50%-100%)	

Following this procedure, a total of 740 SMEs were obtained and a sample of 222 was taken. A manager was selected at random from each of these SMEs and then chosen after accepting and committing himself to answer a personally executable survey we forwarded to his place of work —a stamped envelope was sent, together with the survey, to facilitate the return of the answers—.

Due to its versatility, power and speed, the Statistical Package for Social Sciences (SPSS) was utilized to process the data obtained from the questionnaires sent to the managers. These questionnaires consisted of 81 questions derived from 16 variables, being the latter grouped in three bands, that is:

- 1) circulation band of information/communication in the enterprise
- 2) agreement/organizational climate band in the enterprise
- 3) mentality/ability band of the managers

Among the overall conclusions reached, it is appropriate to underline the importance of the following fact: management culture with respect to organizational communication is more developed within the industrial SMEs of Araba than within those of Gipuzkoa and a lot more than within those of Bizkaia since most of the problems were detected in this province.

**Gutiérrez Paz, Miren Arantza** (cypgupaa@lg.ehu.es)

Titulo: *Diskurtso instituzionala eta independentista euskal abertzaletasunean: independentzia, autodeterminazio eta autonomiari buruzko diskurtsoak Egin eta Deia egunkarietan, Konstituzioaren eta Gernikako Estatutuaren aurrean*

D: Periodismo F: Ciencias Sociales y de la Información U: Universidad del País Vasco  
Leída: 1998/04/28

Director: Antton Azkargorta Aretxabala

Código Unesco: 550620

*Contenido:*

Doktorego-tesi honetan abertzaletasun independentista eta instituzionalaren diskurtsoak aztertu dira. Azterketa hau Konstituzioaren eta Gernikako Estatutuaren hauteskunde-kanpainen kokatu zen, hauen inguruan Euskal Herriaren definizioa eztabaidatu baitzen. Era berean, ikerketa egiteko orduan, Egin eta Deian argitaraturiko iritzi-artikuluak aukeratu ziren, bi egunkari hauek abertzaletasun ezberdinen diskurtsoak jaso baitzituzten.

Alain Badiouren gertakizunaren teoriarik eta Rousseauaren nazio politikoaren kontzeptuan oinarrituta, ikertzaileak bi motatako diskurtsoak ikertu ditu: alde batetik, egiturari dagokiona, abertzaletasun instituzionalarena, eta, beste aldetik, gertakizunaren sortutakoa, egiturarik kanpo dagoena, hots, abertzaletasun politiko edo independentistarena.

Beraz, eta ikerketa-objektuak erabilitako metodologia baldintzatzen duenez, ikerketa koalitatibo klasikoa erabiltzeaz gain, ikertzailea psikoanalitik bereganatutako ikerketa sintomatikoa deiturikoaz baliatu izan zen, testuetatik ezezik, diskurtso osotik ondorioak inferitu ahal izateko. Ondorio nagusiak honako hauek izan ziren:

Bi nazionalismoen diskurtsoen arteko ezberdintasunak argi azaldu ziren:

– Abertzaletasun politikoaren ikuspuntutik, independentziaren ideia defendatu zen, batez ere Gernikako Estatutuaren erreferendu-kanpainan. Abertzaletasun instituzionalaren diskurtsoetik, berriz, independentzia helburu utopiko modura aurkeztu zen, prozesu autonomikoa aukera erreal gisa bultzatuz.

– Euskal Herriaren existentzia ere modu ezberdinez ulertu zuten bi diskutso abertzaleek: independentistek Euskal Herria errealtate modura ulertzen zuten bitartean, abertzaletasun instituzionalaren diskurtsoetan, aldiz, Euskadi egiteke zegoen egitasmoa zen. Lehehengoek Estatutua naziotasuna guttiz garatzeko mugapena izan zitekeela azaltzen zuten bitartean, abertzaletasun instituzionalak euskal erakundeen aldeko apostua egin zuen hasieratik, zentzu horretan Estatutuaren onarpena nazioa eraikitzeke lehenengo urrats modura aurkeztu zuen. Ikuspuntu independentistan, berriz, herria, subjektu politikoa, zegoen nazioaren sustraian.

– Proiektuaren bideragarritasunak ezarri zuen bi nazionalismoen arteko ezberdintasuna. Ezker abertzaleak eremu konstituzionalean oinarrituriko prozesu osoaren legitimazio-falta salatu zuen. Abertzaletasun moderatua, berriz, proiektu autonomikoaren bideragarritasuna aurrikusiz, autonomiaren alde agertu zen, eremu konstituzionala errefusatu arren.

– Zentzu horretan zenbakien edo kopuruaren legitimitatea erabili zuten argudio gisa erakundeen aldeko alderdiek, proiektu autonomikoaren bideragarritasuna lortzeko indar-metake-ta aldarrikatuz. Abertzaletasun independentistaren diskurtsoan, aldiz, zenbakiak ez zuten garrantzi handirik, herriaren kontzientziak edo subjektuaren kontzientziak baizik; hau da, elementu subjektiboa (nazioa izateko borondatea) aldarrikatzen zuten kopuruaren gainean.

### **Irazusta Di Chiara, Ignacio**

Título: *Los rituales civiles en sociedades de orígenes étnicamente heterogéneas. El encuentro de las Colectividades de la ciudad de Rosario*

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

Leída: 1998/02/25

Director: Alfonso Pérez-Agote Poveda

Código Unesco: 510100/630100

Contenido:

La preocupación teórica inicial de la investigación se centró en el tema de la identidad nacional en Argentina y guardaba la intención de descubrir los mecanismos sociales de sustentación de un modelo nacional caracterizado por sus orígenes inmigratorios. La inconmensurabilidad de estos primeros objetivos exigía delimitar el problema a través de un campo empírico que lo hiciera aprehensible. El Encuentro de las Colectividades de la ciudad de Rosario fue abordado, así, como un ritual de civilidad que, a la vez que mostraba aquella identidad, lo hacía respecto a la de sus protagonistas rituales: las colectividades de descendientes de inmigrantes. Mediante la dramatización ritual de lo que podría denominarse como "mito de crisol de razas", se escenificaba la construcción de la sociedad por parte de los inmigrantes. A través de esta alusión a los orígenes, esta instancia de ritualidad pública aparecía, tanto para los intereses de la investigación como para los propios celebrantes rituales, como un fenómeno que permitía objetivar la abstracción de los fundamentos de la vida en sociedad.

Esta posibilidad se presentaba como un camino interesante para instaurar una nueva perspectiva sobre un tema que, si bien había sido abordado por otras disciplinas como la historia o la ciencia política, carecía de un análisis sociológico profundo en el ámbito académico argentino.

Las fuentes teóricas utilizadas se enmarcaron dentro del ámbito de los Cultural Studies y de aquellas tesis de herencia durkheimiana, que ven en las manifestaciones rituales de las sociedades contemporáneas la expresión de una sacralidad que es capaz de sacralizar los fundamentos de los vínculos sociales, otorgando así un sustrato interpretativo y de sentido a la existencia social.

**Iriondo Orensanz, Mikel** (ggpirorm@lg.ehu.es)

Título: *Analysis of the genetic structure of the Basque population. DNA polymorphisms*

D: Genética y Biología Animal F: Ciencias U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/07/07

Directoras: Carmen Manzano Basabe y Carmen Barbero González

Código Unesco: 240202/241007

Contenido:

The internal genetic variability studies carried out to date on the Basque population using conventional markers indicate a series of factors which make analysis difficult. Among these factors is the lack of rigour in some studies as regards specifying the origin of samples, the lack of match as regards the polymorphisms analysed in different studies and methodological problems in some analyses.

The aim of this study is to obtain an overall configuration of the internal genetic variability of the Basque population in the Iberian Peninsula via a uniform sampling system and method of analysis throughout the territory involved. To do this we carried out a genetic analysis of 18 population series: one province-wide sample (in Navarre) and 17 samples from natural districts in the provinces of Alava, Guipuzcoa, Navarre and Biscay. The study was carried out by analysing eight highly informative DNA genetic markers in a sample of 845 autochthonous Basque individuals.

The results obtained indicate genetic heterogeneity within the Basque population, explained equally between districts and provinces on the one hand and between provinces and the Basque Country as a whole on the other. The evaluation of gene flow in the area studied at district level indicates a trend, with the Goierri district of Guipuzcoa at one end and a group of districts in which more major gene flow has taken place at the other. These districts are Durango, Deba and Montaña Alavesa, which are characterised by standing on intra- or inter-provincial communication routes, and Iruñea and Llanada, which contain the provincial capitals of Iruñea and Gasteiz and are therefore meeting points for people from other districts.

The fact that there is greater similarity between the districts of a single province than between districts of different provinces, the inter-province genetic heterogeneity observed and the intra-province homogeneity found in Alava, Guipuzcoa and Navarre gives genetic consistency to the existence of these provinces. This can be interpreted as a residue of an ancient diversification which appears not to have been diluted by the effects of gene flow; or as a reflection of cultural manifestations, particularly language, for which similar frontiers exists (though these have not remained unchanged over time).

The absence of significant genetic differences between the Basque-speaking and Spanish-speaking provinces of the Basque country leads us to conclude that the decline in the use of the Basque language from its peak in the 10th century may be due to cultural replacement or a process of acculturation which has gradually reduced the area where Basque is spoken, rather than to any process of migration of allochthonous populations, which would have had different effects in different districts.

The hypothesis suggested in earlier studies that the watershed could be the genetic frontier between the two main groups of Basques, with a greater population mix in the south, does not seem to be supported by the results of this study. In topological and tree diagrams of multivariate analyses it is the provinces of Navarre and, especially, Biscay, which are closest to European series as a whole, while Alava is furthest away from those series.

These results point to a strong correlation between genetics, geography and language in the structuring of gene frequencies. Thus, the importance given to the local community as

the basis for social organisation seems to entail the establishing of small units with gene flow basically between adjacent or neighbouring districts, but without reaching any genetic homogenisation in the area analysed in this study.

**Izagirre Arrizabalaga, Neskuts** (ggpizarn@lg.ehu.es)

Título: *Aplicación de la biología molecular en el estudio antropológico de las poblaciones humanas del pasado: análisis del ADN mitocondrial*

D: Biología Animal y Genética F: Ciencias U: Universidad del País Vasco

Leida: 1998/06/24

Directora: Concepción de la Rúa Vaca

Código Unesco: 240202

Contenido:

In 1985 it was proved for the first time the possibility to recover DNA from mummified tissue; since then, the developments in the techniques of molecular biology that refer to the extraction and analysis of DNA of varying age and specially, the development of the Polymerase Chain Reaction (PCR) allowed to collect data from extinct populations in a straightforward way. Thus, the main purpose of this work was to obtain direct results, from archaeological human remains, on the genetic composition of a group of populations located across the Basque territory. We have analysed samples recovered from the sites of San Juan Ante Portam Latinam (Laguardia, Alava), dated  $5,070 \pm 150 - 5,020 \pm 140$  BP; Longar (Viana, Nafarroa) dated  $4,445 \pm 70 - 4,590 \pm 90$  BP; Urratxa III (Orozko, Bizkaia) dated  $3,405 \pm 70 - 3,475 \pm 80$  BP; Pico Ramos (Muskiz, Bizkaia) dated  $4,100 \pm 110 - 4,790 \pm 110$  BP and Aizpea (Aribe, Nafarroa) dated  $6,600 \pm 50$  BP (Etxeberria & Vegas, 1988, Armendariz & Irigarai, 1995; Muñoz & Basaguren, 1997; Zapata, 1991; Cava, 1994). The data obtained constitute a sample of the genetic variability existing in the Neo-Eneolithic period. The comparison of the genetic data from the prehistoric populations to the already published data on present day population allowed us to contrast some of the hypotheses proposed on the evolution of the Basque population based on the latter approach. Most of the recent research on ancient DNA (aDNA) has been focused on the investigation of mitochondrial DNA (mtDNA), since there are thousands of copies of the mitochondrial genome per cell; this increases its survival and facilitates its recovery, in contrast for instance to the amplification of nuclear DNA, which results a much more arduous task if not impossible. Restriction enzymes, as opposed to sequencing, were chosen as the routine method for mtDNA analysis, since it constitutes a more efficient and feasible approach for these kind of studies at the population level.

The troublesome nature of the archeological samples, required a precise optimization of the techniques; thus, a significant part of our research has been dedicated to adjust and implement the techniques involved, as besides, this work constitutes the initiation of a new line of research in the U.P.V./E.H.U. One of the main characteristics of aDNA is the inverse relationship between the efficiency of amplification and the length of the expected amplification product, which can be explained as a function of the degradation of the input DNA (aDNA). Additionally, the nucleotides in the sequence may have been also modified as a result of the oxidative and hydrolitic reactions that take place in the tissue once the organism is dead. Thus, during the amplification, most of the damaged molecules are not going to be successfully replicated, as the activity of the Taq polymerase will be inhibited. As expected, we have been able to observe a high correlation between efficiency of amplification and age of the sample, being the prehistoric samples those rendering the lowest yield, as a consequence of the damage in their DNA. The greatest danger in aDNA work is the contamination

of our aDNA samples with exogenous, contemporaneous DNA. This leads us to follow a series of sterility measures in order to avoid contamination, such as the realization of contamination controls during extraction and amplification, and the duplicate analysis of the samples. This, obviously implies an extra effort and a greater investment of resources, but becomes necessary to guarantee the reliability of the results.

These are the first genetic data on prehistoric populations from the Basque Country, from which it is possible to rise some hypotheses on the origin of the human groups that settled down in our territory in prehistoric times. Thus, the distribution of the mtDNA haplogroups observed is similar to that described in a sample of modern Basques, with some exceptions: we have not detected haplogroup V in any of the prehistoric samples here analyzed. This prompts to questioning a recently published hypothesis (Torrioni et al. 1998) which supports an origin for this haplogroup in a region North of the Iberian Peninsula, about 10,000-15,000 years ago, and a subsequent expansion towards Europe.

In addition, we have been able to observe that the sample of Longar shows the greatest differentiation within the three prehistoric populations analyzed, which could be explained as a consequence of a different origin for this population. However, a differentiation due to genetic drift cannot be ruled out if we consider the possible reduced size of human populations at the time. This study, in allowing to relate genetic data with archaeological, morphometric, and linguistic data, constitutes a novel contribution to the study of the biological history of the human populations. The ongoing analysis of a greater number of prehistoric sites will eventually enable us to find an answer to these and other evolutionary questions.

**Maetzu Esparza, Victor Manuel** (cdn@ctv.es)

Título: *El régimen foral de Navarra en materia educativa y la Ley General de Educación de 1970*

D: Ciencias de la Educación F: Filosofía y Letras U: Universidad de Navarra

Leída: 1998/06/30

Director: Emilio Redondo García

Código Unesco: 550607

*Contenido:*

**Objeto de la investigación:** Describir cuál fue el Régimen Foral de Navarra en materia educativa, al amparo del reconocimiento que le dio la Ley General de Educación de 1970. Sobre este tema, existían algunos artículos publicados en revistas especializadas en cuestiones sobre Navarra.

**Fuentes utilizadas:**

1. Toda la legislación y acción educativa de las Cortes de Navarra, de la Diputación del Reino, de la Junta Superior de Educación y de otras instituciones, hasta 1841, en orden a fundamentar la posterior capacidad normativa de la Diputación Foral en la materia.

2. Legislación estatal y reglamentación de Navarra entre 1841 y 1970, analizando especialmente la Ley Moyano de 1857 y sus posteriores consecuencias normativas. Asimismo la reglamentación que Navarra había dictado hasta 1972 y toda la legislación básica educativa del Estado hasta esa fecha.

3. Desarrollo normativo de la Ley General de Educación de 1970, en especial, el decreto pactado entre la Diputación Foral y el Ministerio de Educación del Estado en 1972, por medio del cual, se especificaron las singularidades del régimen privativo de Navarra en materia de enseñanza primaria.

4. Actas de la Diputación Foral de Navarra entre los años 1970 a 1980, los Presupuestos de Navarra en dichos años, la normativa dictada por la Diputación y el estado y las Actas de la Junta Superior de Educación.

#### **Método de construcción:**

1. Delimitación y alcance del tema y campo de investigación. Descripción en profundidad de la acción educativa de Navarra entre los años 70 y 78 y en los niveles de Educación Preescolar y Educación General Básica.

2. Capitulación. El primer capítulo pone en antecedentes de la posterior descripción de la investigación: estudio del Régimen Foral de Navarra y ordenación educativa de España y de Navarra anterior a 1970.

El segundo capítulo estudia con detalle la Ley General de Educación española de 1970.

El tercer capítulo busca los fundamentos político administrativos de cada una de las singularidades educativas sobre las que actuaba Navarra al promulgarse la Ley General de Educación, pues revelan cuáles y porqué fueron esas y no otras las competencias que Navarra ejerció en virtud de su régimen foral.

El capítulo cuarto describe el desarrollo y ejecución, por parte de los órganos político administrativos de Navarra, de las materias de competencia de la Diputación, de la colaboración con el Estado y fomento de la educación en actividades propias o impulsando las de iniciativa social y de las actuaciones que, en ejercicio de las facultades reconocidas por el decreto del 72, llevaron a cabo la Junta Superior de Educación y las entidades locales de Navarra.

El capítulo quinto da un repaso global y rápido al desarrollo constitucional en educación y en cuanto a la nueva configuración autonómica del Estado.

3. Metodología empleada. El proceso de investigación ha consistido, primero en la búsqueda y lectura de la bibliografía que afectaba al tema de la investigación. Segundo en el exhaustivo estudio de toda la legislación que sobre la materia, se ha podido encontrar y que se adjunta, en forma esquematizada, entre la documentación final de la tesis. Tercero en el análisis de los hechos históricos para describir la política educativa en Navarra en esos años: qué se hizo y cómo se hizo.

4. Descripción. Se describe la realidad educativa de Navarra desde el punto de vista de la Diputación Foral, de la Junta Superior de Educación y de las entidades locales. En los tres ámbitos, se reseñan las acciones político administrativas que llevaron a cabo en función de sus competencias, siguiendo el orden alfabético en el caso de la Diputación y el establecido en el Decreto de 1972 en el caso de la Junta Superior.

#### **Principales conclusiones**

1. Las escasas competencias que tenía Navarra en materia educativa, pese a no haber sido recogidas en la Ley Paccionada de 1841, eran "derechos históricos" propios de Navarra, que fueron reconocidos por el Estado paulatinamente y culminaron en el decreto de 1972, que fue un verdadero anticipo de "reintegración y mejoramiento" del fuero en materia educativa.

2. El nivel comopetencial educativo de Navarra, fue amparado como derecho histórico por la Disposición Adicional Primera de la Constitución Española de 1978, se concretó en la Ley Orgánica de Reintegración y Amejoramiento del Fuero de 1982 en su artículo 47 y se hizo plenamente efectivo con las transferencias educativas en 1990.

This investigation, tries to describe which were the competencies in educational matter that Navarre had thanks to the Navarrese Regional Law Code and how they were developed in the 1978 Spanish Constitution.

The bases of the Primary Teaching in Navarre from the beginning to 1970 are synthetically emphasized. For it, some precisions are made about: first, Navarrese Regional Code Law; second, the Spanish and Navarrese education order before 1970; third, the reformation in educational system that the 1970 Education General Law introduced.

The search of the repercussion than the Education General Law had in the educational policy of Navarre is the essential part of the work. This Law meant an small opening in a monolithic and centralised government and it had two principles: the recognition of regional peculiarities and the respect to the Navarrese Regional Law Code in the matter.

The first principle had no reglamentary development; and the second was concreted in a government Decree, pacted between the government of Navarre and the Spanish government. In this government Decree this singularities of the Navarrese Regional Law Code in primary teaching were described.

The contain of this government Decree is deeply analysed from an historical vision. It studies the political and administrative bases of each one of the articles and parts of the Decree, because they reveal which and why were these and no other the competences that Navarra had thanks to its Regional Law Code.

Once the competences of Navarre were clarified, its development is described by the administrative an policy organisms of Navarra. In one way, the work that carried out the government of Navarre as much in the matter of its competence as by means of the collaboration with the State and the encouragement of the activities or impelling the ones that were made by privated schools. In the other way were the actions that were reorganised in the Decree as the ones that had to be developed by the High Educational Board of Navarre and the city halls.

Finally, the work revises the Constitutional development of the Education related to the new configuration of the State. This development concerned to all the Nations and Regions of Spain, and in Navarre it run in the renew of its Regional Law Code.

**Martín García, Vicente** (vicentemartin@writeme.com)

Título: *Control del gasto público en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Inconvenientes. Soluciones*

D: Organización de Empresa F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/02/17

Director: Alfonso García Lorenzo

Código Unesco: 530906

Contenido:

Method of investigation: Analyse of the different controls: economic (internal and external), political, administrative and judicial to detect weak points and improvable areas and propose solutions.

Sources: Legislation, bibliography and interviews.

Object of study: The Local Government of the Basc Country and the public expenditure in order to serve the general interest of citizens.

Former situation: There had been several cases of public expenditures beyond the principles of the local and national laws for reasons such as management of the public affairs obstructed by the bureaucratic machinery, lack of either authority of the institutional organisms or corrective mechanisms.

Conclusions: The Political Power not only establishes objects and resources, but manages the responsibility areas of the Public Administration (including the internal and administrative controls) and influences decisively the external, political and judicial controls. Therefore, the thesis propose some changes in different laws to achieve an effective separation between the Executive and Judicial Powers; give an important role to the External Control both to assist in the management of the public affairs, ask for responsibilities and to inform citizens about the management of the public affairs; replace the excessive number of politicians in managerial areas for professional managers and the Civil Service; and give citizens, when they are affected, the possibility to take part in the process of elaboration of administrative dispositions.

**Molero Otero, Begoña** (tspmootb@lg.ehu.es)

Título: *El proceso de construcción infantil de la identidad nacional: conocimiento del propio país y de los símbolos nacionales*

D: Psicología evolutiva y de la educación F: E.U. Formación Profesorado EGB (Bilbao) U: Universidad del País Vasco

Leida: 1998/06/19

Directora: Amparo Moreno Hernández

Código Unesco: 610201

*Contenido:*

The aim of the present study is to examine the process of construction of national identity, the understanding of the concept of one's own country and the recognition of the national symbols by children from Bilbao, aged 6 to 14 years old.

The theoretical starting point is based, on one hand, on the cognitive theories that emphasize the task carried out by each person during the learning process (Piaget, Delval); and on the other hand, by the theory of Social Identity (Tajfel, Turner) and the theory of Social Representation (Moscovici).

The group studied was formed by 160 children aged 6 to 14 years old under two different linguistic models: model A (the studies in Spanish and Basque as subject) and model D (the studies in Basque and Spanish as subject). The technique used for collecting data has been the clinical interview based on a semistructured interview, with the help of additional material specially designed for this research.

This work, in a descriptive and explorative way, tries to establish how the social representations associated with national identity are being formed within a specific cultural context, the Basque context. Additionally, the possible influence of other factors such as the school language of the children, their sex and age is analyzed.

Specifically, this research is focused on three closely related aspects, such as: the representation of one's own country, the national identity and national symbols. Concerning the representation of the country, two main aspects are considered: the verbal recognition of the different geographic & administrative units of Spain and their graphic representation in maps. Referring to the national identity, self-image has been the first point explored; followed by the social/national group that is freely recognised by each person, and finally the national self-

classification and the facts that defined the self-identity. As far as the national symbols are concerned, the process of acquisition of the concept of symbol and the relationship between the knowledge of the symbol and the different attitudes towards them are studied.

The answers obtained have been doubly analysed, firstly an analysis of quantitative nature as a function of the variables studied, and secondly an analysis of qualitative nature that allow us to assess how children's ideas about nationality are organized.

**Roji Chandro, Eduardo** (improche@bicc00.bi.ehu.es)

Título: *La optimización de la ordenación del suelo como soporte de la actividad productiva: Una aproximación al marco territorial de Bizkaia*

D: Ingeniería Mecánica F: E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/06/30

Director: Ramón Losada Rodríguez

Código Unesco: 330537/332908

Contenido:

Los nuevos criterios a tener en cuenta para el desarrollo de nuevos espacios industriales no pueden limitarse, en nuestros días, a la búsqueda de un suelo adecuado para estos usos, basada únicamente en cuestiones tales como la oportunidad de terrenos, topografía adecuada, infraestructura de comunicaciones, inversión económica, etc.

El concepto de diseño y ordenación de los asentamientos industriales no ha de suponer únicamente la necesidad de selección de áreas para la creación de nuevo suelo industrial ligada a estrategias de descongestión y renovación urbana, sino que además ha de compatibilizar las condiciones y características de los procesos productivos con las del medio natural y su capacidad de acogida.

La escasez de fuentes bibliográficas y herramientas de ayuda con enfoque integral para el diseño y la ejecución de espacios industriales encamina la investigación llevada a cabo, hacia el establecimiento de una serie de recomendaciones generales para el diseño de un área industrial en lo que respecta a:

- La calidad de la urbanización.
- El diseño de la ordenación y tipologías edificatorias.
- La imagen del área industrial.

Para ello, se toman como fuentes básicas los principales documentos urbanísticos de la Comunidad Autónoma del País Vasco, los documentos urbanísticos de desarrollo (Planes Parciales) de una muestra amplia y representativa del espacio industrial de Bizkaia, tres propuestas teóricas existentes para el diseño de áreas industriales y una amplia bibliografía que trata elementos puntuales aplicables al diseño del área industrial.

Con todo ello, la tesis lleva a cabo un minucioso proceso de estudio y análisis que desemboca, entre otras conclusiones, en una propuesta de "Guía de diseño" de los nuevos asentamientos industriales (E.I.C.: espacios industriales de calidad) que permita:

– La creación de espacios industriales modernos, tanto en lo referente a las infraestructuras como a los equipamientos dotacionales.

– Lograr un diseño cuidado, potenciando la imagen del área, pero tomando como punto de partida el óptimo funcionamiento de la actividad industrial.

- Asegurar las debidas reservas y calidades de los espacios dotacionales.
- Favorecer la mejora de la “calidad ambiental” del área industrial y su integración en el paisaje.
- Conseguir la máxima flexibilidad en la parcelación, así como la máxima facilidad de integración de la actividad industrial con la terciaria-comercial.

**Sesé Madrazo, Luis** (seseluis@arquired.es)

Título: *El estilo en la arquitectura residencial de San Sebastián 1865-1940*

F: E.T.S. de Arquitectura de San Sebastián U: Universidad el País Vasco

Leída: 1998/05/07

Director: Eduardo Artamendi Franco

Código Unesco: 620103

*Contenido:*

### **Objeto de la investigación**

El trabajo revisa la arquitectura residencial de San Sebastián desde comienzos del ensanche en 1865 hasta 1940, fecha alrededor de la cual se construyen los últimos edificios del Movimiento Moderno en esta ciudad.

Se orienta principalmente a la imagen exterior y a la composición de las fachadas de las manzanas residenciales. Se trata de averiguar, en el tipo de construcción más regular y dominante en la ciudad, las razones que han marcado la evolución de los estilos arquitectónicos, en la búsqueda ansiosa de un estilo propio para la arquitectura de finales del XIX y comienzos del XX.

Para describir el estado en el que se hallaba la investigación antes de iniciar el trabajo me referiré a la novedad. La aportación nueva puede consistir en una explicación técnica en la evolución de los estilos. Por técnica quiero decir: explicación tecnológica o relativa a los avances en la construcción, o referente a los ideales de cada tendencia, o al desarrollo en la tipología de las viviendas, etc.

### **Fuentes utilizadas**

- Como fuente principal, la redacción de Luis Sesé en la Guía de Arquitectura de San Sebastián editada por el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco Navarro.
- Archivo Municipal de San Sebastián
- Bibliografía sobre arquitectura del mismo período en París, Madrid, Cataluña, Alava, Guipúzcoa, Navarra, Santander y Vizcaya.

### **Método de construcción**

La búsqueda y la sucesión de los estilos se explican desde puntos de vista próximos al proyecto de arquitectura. La evolución de las fachadas se analiza a partir de razones de naturaleza técnica, compositiva y ordenancística, principalmente. Se recogen, por ejemplo, las influencias de la arquitectura extranjera, las sucesivas ordenanzas de edificación, la evolución que ofrece el hormigón armado, el concepto cambiante de la decoración, o la necesidad de una identidad nacional, etc.

El trabajo sigue un orden cronológico y se resaltan en cada tendencia los aspectos que propician un cambio en la edificación residencial. Se explica mediante dibujos a mano alza-

da, realizados por el autor, y muestran en detalle los cambios que se producen en las fachadas y su repercusión en las plantas.

### Conclusiones fundamentales

**La herencia neoclásica.** Las viviendas que comienzan a edificarse en torno a 1865, en el ensanche donostiarra, continúan el lenguaje constructivo de la tradición clásica y en particular del neoclasicismo precedente.

**Revisión de los estilos.** El eclecticismo tenía como referencia principal el clasicismo y en menor grado utilizó una base goticista. Tuvo alguna relación con la necesidad de distinción y reconocimiento social puesto que existía un cierto paralelismo entre la riqueza ornamental y una elevada posición social. A finales de siglo interesa el debate en torno a la construcción por las implicaciones estilísticas de los nuevos materiales, si acaso los nuevos sistemas constructivos pudieran ofrecer una salida a la búsqueda ansiosa del estilo propio del siglo XIX.

**La simbiosis hormigón - modernismo.** El modernismo tuvo una repercusión importante en la evolución de las fachadas al servirse de la nueva técnica del hormigón armado. La introducción de este material en la construcción común motivó una serie de cambios que progresivamente produjeron un nuevo entendimiento de las fachadas.

**Cada obra debe ser diferente.** El paso del modernismo no consigue relanzar la arquitectura hacia un objetivo determinado, en todo caso supuso la aportación de la decoración ornamental, autónoma e independiente de la construcción. Lo que importa es que cada fachada se distinga dentro de la alineación. En lugar de la regularidad y el equilibrio aparece la individualidad de cada fachada, cada obra debe ser diferente, imponiéndose composiciones más variadas que el estilo repetitivo del siglo anterior.

**Una vuelta atrás.** La arquitectura local, al igual que la española, evoluciona entonces de una manera reaccionaria. Pasada la crisis del neoclasicismo y finalizado el eclecticismo parecía que el modernismo iba a aportar el nuevo estilo tan deseado. Sin embargo, la arquitectura da una vuelta hacia los estilos históricos (isabelino, plateresco y barroco) o hacia los regionalismos (montañés y vasco).

**El ascensor y los remates decorados.** El ascensor fue uno de los inventos que transformó la organización interna de los edificios. Su comercialización a partir de los años veinte contribuyó a que los pisos de cubierta se convirtieran en lugares privilegiados con terrazas, contando también con la ayuda del hormigón como material de cobertura. Se transformó entonces la escala jerárquica de los pisos. Antes, las primeras plantas eran las más cotizadas por su acceso, a pesar del ruido de la calle y de la menor iluminación. Con la llegada del ascensor los áticos adquieren una importancia mayor en las fachadas, como sucede en varios edificios neoplaterescos de la ciudad.

**El fachadismo.** El fachadismo seguía siendo el modo acostumbrado de entender la arquitectura residencial. La permanencia de las distribuciones bajo estilos diferentes, admitiendo la evolución tendente a reducir la superficie total de la vivienda, supone que la composición de las fachadas mantiene cierta independencia respecto de las plantas. La transformación de las fachadas se ha debido a razones técnicas y ornamentales antes que por la evolución de las distribuciones. La fachada ha enmascarado lo que tenía detrás: el mismo tipo de vivienda se encuentra bajo estilos diferentes. En términos generales, la distribución de la vivienda es un invariante en el desarrollo de la tipología residencial, por encima de los estilos arquitectónicos, incluso con las obras modernas de la ciudad, excepto algunos casos que presentan novedades en la relación planta - fachada.

**Los precursores locales.** La modernidad local sigue a la arquitectura europea y vuelve la mirada hacia el exterior después de una fase sumergida en nacionalismos regresivos a causa de la búsqueda de una identidad nacional o regional. El modernismo de principios del siglo XX, el eclecticismo postneoclásico y los medievalismos del XIX también tuvieron sus fuentes en el exterior. Es el llamado espíritu nuevo que rompe con las tradiciones y que tiende a ser universal.

**Los caracteres modernos.** Hay dos aspectos de la arquitectura moderna que pueden ser paralelos a los del neoclasicismo con el que se iniciaba el ensanche: la vuelta a la planicidad y a la esencialización del volumen. En ambos estilos se dan estos aspectos, probablemente porque los estilos evolucionan en vaivén entre actitudes de sobrecargamiento y de limpieza.

**La modernidad “a medias”.** Paralelamente a la construcción de los ejemplos más vinculados a la arquitectura moderna se levantaban edificios que han quedado como pasos intermedios en la evolución desde un lenguaje ecléctico hacia una expresión moderna. Este tipo de edificios forma un grupo numeroso, y como sucede con todos los estilos es la calidad intermedia de arquitectura la que forma el tejido de la ciudad.

**El estilo encontrado.** La palabra estilo ha quedado vinculada, durante el siglo XIX, al significado de estilo histórico. Descartada cualquier influencia histórica en la modernidad, la palabra estilo apenas se utiliza en los años treinta. La búsqueda del estilo propio del siglo XIX finaliza con la llegada de la nueva arquitectura. La modernidad sí supone un nuevo estilo en todos los términos, para el lenguaje vulgar y también para las definiciones sobre el procedimiento y unidad de la arquitectura, o sobre la cualidad superior de la obra de arte.

**Silanes Susaeta, Gregorio** (melgar@arrakis.es)

Título: *Cofradías y religiosidad popular en el Reino de Navarra durante el Antiguo Régimen*

D: Geografía e Historia U: Universidad Pública de Navarra

Leída: 1998/05/07

Director: Alfredo Floristán Imízcoz

Código Unesco: 550404 / 560621

Contenido:

El objeto de esta investigación es el análisis de los comportamientos religiosos colectivos, producidos en el marco territorial del Reino de Navarra, durante el Antiguo Régimen, en concreto a través del estudio de las cofradías y su evolución histórica, su primera aparición en el espacio político de Navarra, su diferente tipología, las actividades que desarrollan y sus relaciones con los poderes establecidos (la Iglesia y los organismos civiles: regimientos, Consejo Real de Navarra).

Hasta este momento no había ningún trabajo que tuviera por objeto investigar, en general, los comportamientos religiosos colectivos, vistos desde las cofradías, en la totalidad del Reino de Navarra, territorio con su propia personalidad en el conjunto de las posesiones de la Monarquía Católica. Creemos que esta tesis que se presenta cumple, entre otros, ese objetivo. No obstante, sí que existían estudios parciales sobre las cofradías de la ciudad de Pamplona, y numerosos artículos de carácter divulgativo, que hemos aprovechado para nuestro trabajo, así como algunas investigaciones desde el punto de vista etnográfico. Como para otras regiones españolas (Asturias, Cantabria, Murcia, Andalucía) y europeas (Bari, Rennes, Vannes, Saint Briec, Francia e Italia en general), proliferaban estudios sobre las cofradías en general, esto nos llevó a elaborar uno sobre la región de Navarra.

Para la presente investigación se han utilizado dos tipos de fuentes de primera mano: manuscritas e impresas, teniendo mucho más peso las primeras que las segundas. Entre los manuscritos consultados destaca el censo de cofradías y hermandades del Reino de Navarra, confeccionado a instancias del Conde de Aranda en 1771, que se halla entre los fondos de la sección de Consejos del Archivo Histórico Nacional de Madrid. También tienen gran peso en el trabajo las actas manuscritas de los procesos judiciales litigados entre las cofradías y terceras personas en los tribunales civiles (Real Corte y Consejo Real de Navarra) y en el eclesiástico de la Diócesis de Pamplona. Por último, se han utilizado los libros propios de las cofradías: de cuentas y de actas (en los que suelen aparecer los estatutos fundacionales de esas instituciones).

La tesis se estructura en tres grandes apartados. En un primero, titulado “las cofradías: sus tipos y sus tiempos”, se trata de hacer un estudio diacrónico del fenómeno de las cofradías de Navarra, al tiempo que se establece una tipología de las mismas. En el segundo apartado se analiza la vida de estas instituciones, sus principales actividades (económicas, piadosas, caritativas, asistenciales, sociales). Para la confección de esta parte se han utilizado fundamentalmente los libros de actas, especialmente los estatutos de cada cofradía, y, de manera muy particular, los libros de cuentas, en que viene reflejado de dónde proceden sus ingresos y en qué actividades se producen los gastos. La tercera gran parte, titulada “cofradías y poderes” constituye un estudio de las relaciones en general de estos organismos con los poderes establecidos, la Iglesia y el poder civil. Para ello se han usado principalmente las actas de los pleitos llevados ante los distintos tribunales de Navarra (civiles y eclesiástico) por parte de algunas cofradías.

Entre las conclusiones que hemos obtenido hay que destacar que las cofradías aparecen documentadas ya en Navarra en el siglo XI, por lo tanto son instituciones de gran antigüedad. Después de la celebración del Concilio de Trento hay un intento por inculcar en el pueblo una determinada forma de vida religiosa, basada en la práctica de los sacramentos y de la liturgia. Esto lo conseguirá la Iglesia con el tiempo, paulatinamente, a través del control de las cofradías, que alcanzaban gran popularidad entre la feligresía. Las más populares eran las del Rosario, de las que prácticamente había una en cada lugar del Reino, por diminuto que fuera, por lo que Navarra se asemeja así, hablando en términos de sociología religiosa, a muchas diócesis francesas. Con el tiempo, en los siglos XVII y XVIII surgirán, fruto de las misiones, asociaciones piadosas en las que el compromiso espiritual es mayor, tratando de forjar cristianos de “élite”. A finales del siglo XVIII y en el primer tercio del siglo XIX, como consecuencia de los embates de distinta naturaleza que reciben las cofradías, se observa un decaimiento de estas instituciones.

**Sola Ayape, Carlos** (carlos.sola@si.upna.es)

Título: *Hambre, abasto urbano de pan e intervencionismo municipal: el Vínculo de Pamplona (1527-1933)*

D: Geografía e Historia U: Universidad Pública de Navarra

Leída: 1998/01/09

Director: Angel García-Sanz Marcotegui

Código Unesco: 550301/550606

*Contenido:*

El objeto de esta investigación ha sido el análisis de la política de abasto urbano del pan del Ayuntamiento de Pamplona, precisamente durante los cuatro siglos de existencia de su vínculo o pósito municipal (1527-1933). La propuesta temática se justifica ante el protagonismo del pan en las dietas alimenticias de las sociedades preindustriales. Al ser el alimento

base por excelencia, su consumo se caracterizaba por una demanda excesivamente rígida, al contrario que la oferta del trigo, siempre inestable. Las malas cosechas y la escasa vertebración del mercado provocaban crisis de subsistencias, por lo que el abasto del pan se convirtió desde siempre en un grave problema para los gobiernos municipales. De este modo, en esta tesis doctoral, estructurada en cuatro grandes capítulos, se ha estudiado la evolución de la política municipal que en torno al pan se implementó en Pamplona a lo largo de varias centurias, caracterizada ésta por un fuerte intervencionismo en el mercado y un permanente proteccionismo dispensado al consumidor urbano. La larga duración del pósito municipal, verdadero bastión de dicha política de abastos, junto a la conservación de las estrategias intervencionistas, incluso tras las medidas liberalizadoras del siglo XIX, evidencian la actitud secular del Ayuntamiento de Pamplona frente al abastecimiento de un alimento como el pan.

Este trabajo de investigación entronca con las líneas de investigación que, en torno a la alimentación, se iniciaron en España a partir de la década de los setenta y viene por su parte a cubrir uno de los vacíos de la historiografía navarra. A su vez, la propuesta no es ajena al auge experimentado por la historia local desde los años ochenta, aunque se ha pretendido superar el localismo cerrado de corto alcance, insertando además la investigación en unas coordenadas temporales amplias, para seguir así de cerca, paso a paso, el verdadero proceso evolutivo de este intervencionismo municipal.

En este sentido, hay que decir que el abasto del pan fue para los gobiernos locales una preocupación obsesiva durante siglos, que afortunadamente nos ha dejado el legado de una rica y extensa documentación. De ahí que la mayoría de las fuentes consultadas procedan como es natural de archivos municipales navarros, principalmente del Archivo Municipal de Pamplona. De todas ellas, hay que destacar la llamada sección "Vínculo de Pamplona", de donde se ha sacado el verdadero soporte documental de esta investigación. Compuesta por más de 200 legajos y un buen número de libros manuscritos, esta sección esconde en su interior la historia del pan de la ciudad durante más de cuatro siglos. En cuanto a las fuentes impresas, se han manejado prensa local de la época, junto con una amplia selección de libros, artículos y folletos de los siglos XVIII, XIX y XX, todos ellos relacionados con la problemática de los abastos urbanos. Asimismo, al elenco de fuentes se une una extensa y variada bibliografía.

Desde el punto de vista metodológico, esta tesis doctoral se ha concebido desde la triple exigencia, en primer lugar, de hacer una historia local, nunca localista, capaz de descubrir las particularidades propias, pero sin renunciar mediante el análisis comparativo a la comunicación constante entre lo propio y lo ajeno, la analogía y la diferencia; en segundo término, de insertar la propuesta temática en un paréntesis cronológico amplio, como único modo de rescatar los cambios y las permanencias experimentadas en esta política de abastos municipal, y, por último, de concebir de antemano la división tripartita del tiempo histórico en corto, medio y largo plazo, para descubrir así las distintas duraciones que afectan a la realidad o realidades históricas objeto del análisis y anteponer en todo momento el cambio a la permanencia, la coyuntura a la estructura.

Con estos supuestos se ha desarrollado esta investigación de la que hemos sacado un bagaje de conclusiones que resumiremos en unas pocas líneas, atendiendo a la brevedad exigida a esta reseña. Como ya se ha apuntado, el Ayuntamiento de Pamplona, al igual que el resto de los ayuntamientos navarros, desarrolló desde el siglo XVI hasta bien entrado el siglo XX una política intervencionista en el abasto urbano del pan, en su afán de proteger al consumidor urbano del hambre. A pesar de las reformas liberalizadoras de la primera mitad del XIX, este modelo paternalista se conservó para evitar la distribución de este alimento

base entre los consumidores a través de variaciones de precios, ya que de lo contrario en coyunturas de crisis de subsistencias buena parte de la población se hubiera visto privada de su consumo por falta de capacidad adquisitiva. Por ello, la conservación del Vínculo de Pamplona, como pósito de granos y fábrica de pan municipales, se justificó siempre por su utilidad pública: de una parte, aseguraba el abasto del pan y, de otra, garantizaba, mediante su venta a precios políticos, la regulación de los precios del pan de las panaderías privadas.

Ahora bien, si bien el discurso político esgrimido a lo largo del tiempo nos muestra a un ayuntamiento paternalista y benefactor, protector en suma del consumidor urbano frente al hambre, en el fondo dicho proteccionismo encubre el verdadero motivo de la permanencia de este viejo pósito durante cuatro siglos, esto es, el temor a que el desabastecimiento y el hambre provocaran alteraciones de orden público. La garantía del pan era el precio a pagar para salvaguardar la tranquilidad pública, o lo que es lo mismo, la máxima municipal no era otra que la de saciar el hambre para preservar el orden. Es así como se descubre que detrás de este modelo de abasto urbano se esconde toda una ideología alimentaria dirigida a garantizar en la medida de lo posible la paz social. De ahí que el cierre del Vínculo de Pamplona en 1933 fuera como consecuencia de dos factores: primero, de la garantía del abasto urbano por parte de la industria panadera privada y, segundo, de la regulación de los precios de los artículos de primera necesidad a cargo de las Juntas Provinciales de Subsistencias. La pérdida de la utilidad pública del viejo pósito fue debida a la consolidación de un nuevo modelo proteccionista, que venía a reforzar la tradición intervencionista en los mercados de abastos. Debieron, en definitiva, transcurrir cuatro largos siglos para que en Pamplona la compra de la tranquilidad pública se hiciera con otra moneda de cambio.

**Ugartemendia Ezeizabarrena, Juan Ignacio** (Zuzenbide Fakultatea, Ap.1233, 20009 Donostia)

Título: *La desobediencia civil en el Estado Constitucional Democrático*

D: Derecho Constitucional y Administrativo F: Derecho U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/06/22

Director: Gurutz Jauregi Bereziartu

Código Unesco: 560504

Contenido:

El objeto de esta tesis doctoral es la “desobediencia civil”, un fenómeno que se configura como una forma particular de protesta contra determinadas actuaciones del poder público llevada a cabo por motivos de justicia. Se trata de una forma no convencional de protesta cuya presencia social se hace patente en la segunda mitad del siglo XX –coincidiendo con la lucha por los derechos civiles en Norteamérica, las protestas contra la guerra del Vietnam o contra la proliferación del armamento nuclear–, y cuya intensidad se ha visto acentuada en este final de siglo. Así lo demuestran las acciones de protesta recientemente llevadas a cabo por los desempleados en Francia o Alemania, las protagonizadas por los antiabortistas en los Estados Unidos, el fenómeno de la insumisión en España, etc.

La desobediencia civil es una forma de protesta “desobediente”, transgresora de alguna norma del ordenamiento jurídico y, como tal, una forma de protesta no convencional o no institucionalizada. Ahora bien, lo específico de esta figura no es el hecho de que sea una forma de protesta, ni siquiera de protesta desobediente. Lo verdaderamente característico de este fenómeno es que se trata de una forma de “participación” ciudadana en la *res publica* y, por lo tanto, una forma de compromiso con lo que a ella concierne, una forma de participación política no convencional que obedece a motivos de justicia y, de forma más concreta, a la finalidad de denunciar y/o remover algún tipo de “injusticia” en la actuación (o inacción) del poder público. Estos son, quizás, los rasgos que hacen de la desobediencia

civil un fenómeno de actualidad, especialmente en un momento como el presente en el que las disfunciones e insuficiencias de los sistemas democráticos en lo que a legitimidad de ejercicio del poder se refiere evidencian la necesidad de hacerlos "más democráticos", lo cual pasa, a su vez, por hacerlos "más participativos".

Como consecuencia de los caracteres apuntados, la desobediencia civil se presenta como un fenómeno susceptible de ser analizado desde múltiples puntos de vista: el sociológico, el político, el moral, el jurídico, etc. Este trabajo se acerca a dicho fenómeno desde la óptica del Derecho y, en especial, del Derecho regido por una Constitución Democrática, aunque sin renunciar al auxilio de la teoría política, sobre todo a la hora de identificar con carácter previo los rasgos definitorios de esta figura. Teniendo esto en cuenta el trabajo se ha estructurado en dos partes bien diferenciadas, cada una de las cuales consta de cuatro capítulos.

La primera parte está dedicada al estudio o delimitación conceptual de la desobediencia civil, cuestión fundamental en tanto en cuanto determina la respuesta a cualquier análisis ulterior que pueda sugerir este fenómeno, en especial la referente a su análisis jurídico. En esta primera parte se describen las diferentes, en ocasiones encontradas, tendencias doctrinales existentes en torno al concepto de la expresión "desobediencia civil". Se trata aquí de realizar una opción conceptual justificada que permita identificar la "civildad" de una conducta desobediente, opción que se concreta en definir la desobediencia civil como una conducta ético-políticamente cualificada. Se realiza un análisis de los distintos tipos de desobediencia civil: la que tiene lugar en un contexto constitucional democrático y la que se da en un contexto no democrático; la desobediencia civil en sentido amplio, y la desobediencia civil en sentido estricto; la desobediencia civil directa e indirecta, etc. Asimismo, se estudia el concepto de "desobediencia civil" en sentido estricto distinguiéndolo tanto de otras formas "civiles" de desobediencia (v. gr. la objeción de conciencia, o el derecho de resistencia constitucional), como de las formas "no civiles" de desobediencia (v. gr. la desobediencia revolucionaria o la denominada desobediencia "común o criminal").

La segunda parte se centra en el análisis jurídico de la desobediencia civil, entendida ya en sentido estricto, dentro del contexto jurídico-político del Estado constitucional democrático. Este estudio parte de la convicción de que en un Estado de este género, Estado en el que el Derecho tiene incorporados principios de la Moral y la Justicia, el conflicto entre Derecho y Moral (o entre Derecho y Política, o entre Ley y "Justicia", etc.) puede presentarse no sólo como un problema moral o metajurídico, sino también como un problema jurídico, como "un conflicto que, en tanto tal, también tiene que ser enfrentado dentro del derecho, como lucha por el derecho en las formas y con los medios del derecho". De esta forma, como señala R. DREIER, no existe en este Estado ninguna desobediencia moral y/o ideológicamente motivada "cuya justificación no pueda ser intentada, cosa que por lo general sucede, invocando el derecho positivo, especialmente los derechos fundamentales y los principios constitucionales"<sup>1</sup>.

Partiendo de esta base, este trabajo trata de estudiar la desobediencia civil desde un enfoque estrictamente jurídico, incidiendo singularmente en el examen de las posibilidades de defensa y protección jurídica de que pudieran ser objeto las conductas de desobediencia civil en atención a la eficacia que, en su caso, puedan desplegar las propias normas del ordenamiento jurídico constitucional democrático y, de forma particular, aquéllas que consagran los derechos fundamentales. Una eficacia que puede llegar a mitigar o excusar la sanción jurídica que corresponde a la desobediencia o, en ocasiones, una eficacia que podría incluso llegar a justificar jurídicamente la conducta desobediente civil. Todo ello obliga a tomar partido, con carácter previo o de forma paralela, en cuestiones trascendentales como son, por ejemplo, el concepto de validez y eficacia de las normas jurídicas, el valor declarativo o constitutivo del juicio de invalidez de una norma jurídica, el margen de eficacia de las

normas de derecho fundamental, la concepción sobre los “límites” de los derechos fundamentales y su justificación, etc., cuestiones cuya respuesta determinará la solución que se ofrezca a la problemática que aquí se plantea.

Por lo demás, el trabajo intenta complementar este estudio teórico de la figura de la desobediencia civil con el comentario de algunos casos prácticos –siquiera brevemente tratados– con la idea de que contribuyan a clarificar lo expuesto con carácter general, especialmente en lo referente a la protección que pueden desplegar las normas de derechos fundamentales sobre las conductas de desobediencia civil. Este análisis práctico ofrece algunos ejemplos de derecho comparado y, de forma más concreta, se centra en el estudio de un fenómeno de actualidad como es el fenómeno de la insumisión (desobediente civil).

Definida la desobediencia civil como una conducta ético-políticamente cualificada, la posibilidad de concebir una defensa jurídica de la misma en el Estado constitucional democrático descansa en la constatación de las diferentes, incluso divergentes, interpretaciones que en este contexto cabe realizar de la Constitución Democrática. En este sentido, la desobediencia civil no sería otra cosa que el resultado de un desacuerdo respecto a una particular interpretación realizada por el poder público en relación a una materia específica. La desobediencia civil provocaría de esta forma, y mediante una lectura puntualmente diferente de la Constitución, un debate constitucional entre la interpretación oficial y otra interpretación alternativa. El hecho de que una decisión legal ponga fin a la diversidad de interpretaciones no significa que dicha decisión sea la correcta desde el punto de vista moral o político, o incluso la única respuesta legal correcta; ello la convierte únicamente en la respuesta institucional.

**Villate Blanco, José María** (villate@labein.es)

Título: *Modelos de calidad total en la industria. Situación y perspectivas de futuro en la Comunidad Autónoma del País Vasco.*

D: Organización de Empresas F: E:T:S: de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación U: Universidad del País Vasco

Leida: 1998/03/24

Directora: Carmen Grafulla Valdivieso

Código Unesco: 531100

*Contenido:*

Since in the fifties Armand V. Feigenbaum coined the expression TQC (Total Quality Control) to name a quality management system that would involved not just the Quality Control department but also Marketing, Design, Engineering, Purchasing and Manufacturing, in order to guarantee the quality of the product along its life, different concepts and interpretations of its significance have been named TQC, which nowadays is called TQM (Total Quality Management).

The researching work has been carried out based upon the different Total Quality models used at present in the Industry all over the world in order to: clarify the “Total Quality” term, classify those models, determine characteristics and principles held in common between all of them, establish its relationship with the business management and systematize different implantation alternatives of these models among the organizations, particularizing finally this study in the Basque Country industry.

During the five years devoted to this investigation, in which more than 10 researchers of LBEIN have collaborated, several sources were used. Among them can be cited the following ones: bibliographical analysis (books, articles from specialized magazines, doctoral research thesis, communications, seminars, web pages, etc.); meetings with more than 500

professionals and combined works carried out with prestigious international organizations such as JUSE (Japan), GOAL/QPC (USA) or ITESM (Mexico).

The work starts from a historical walk through the evolution of the quality concept where it is clear the need to distinguish three levels or stages on which Companies tackle this subject: product level or service level concerning quality control; process level or system level associated to quality assurance and, the management level, associated to Total Quality. For the two first levels the standard offers a common language accepted by the Industry, being in the third level where an endless list of models everyone presented as the Total Quality panacea, has caused certain confusion and controversy.

The detailed analysis of more than a hundred different models has allowed to carry out a first classification of these Total Quality models into two big groups attending to their purpose: "reference models" (which indicate what but no how) and "introduction models" (they are centred on how), thinking also in other classifications depending on their sources and contents. In addition it is established the existence of nine characteristics or elements in common to all of them: customers focus; leadership; decision based upon the analysis of facts and data; process management; people's participation and development; product and service quality assurance; integration of suppliers into the chain of value; analysis of results at short, medium and long term and, philosophy of continuous improvement in every activity of the Organization. Concerning this aspect it is deduced the convenience of taking as reference model, so much for analysis and investigation as for promotion, diffusion or evaluation, any of the three best quality awards which are the following: Deming (Japan) Baldrige (USA), EFQM (EU), and more specifically for the Basque Country the last one.

The researching work gives a comparative study between the Total Quality models, represented by the EFQM, and the "7s" business management model of Waterman & Peters, confirming that Total Quality models named of second generation against partial models or of first generation, form real distinguished strategies of business management being able to consider the EQFM model as a model for "quality evaluation of business management". This work also includes the problems arising when implementing these models into the Industry where, besides the most traditional lines of ISO 9000 or constant improvement, other ways are proposed such as the poor structured self evaluation way, and others better structured such as the JUSE methodology used in Japan and its area of influence.

Finally, the situation and future prospects in the Basque Country are analyzed taking into account several action programmes, basically from the Basque Government, through out drive Enterprises and Associations and from the Diputación Foral de Bizkaia (local administration) more approached to the SMEs (Small & Medium Enterprise) and micro-SMEs of this historical territory, as well as from different organizations acting within the framework of quality promotion and diffusion.

**Vives Casas, Francisca** (C/ General Álava 25, 8º C 01.005 Vitoria-Gasteiz)

Título: *La Academia de Bellas Artes de Vitoria (1818-1889)*

D: Historia del Arte F: Filología y Geografía e Historia U: Universidad del País Vasco

Leída: 1998/02/20

Director: José Antonio García Díez

Código Unesco: 550602

*Contenido:*

Esta investigación pretende ser un estudio descriptivo-cronológico de la Academia de Bellas Artes de Vitoria en el siglo XIX, época de progreso económico y renacimiento cultural

en el que continuamente esta institución aparece como parte integrante del mismo y, en gran medida, causante de tal proceso. El objetivo, entonces, es presentar por primera vez un estudio, lo más completo posible, de dicha academia desde su régimen organizativo y académico, su sistema de formación, su gestión económica, su vinculación con la ciudad, hasta incluso analizar los edificios donde se instaló.

Se ha limitado el periodo de estudio de la Academia a los años comprendidos entre 1818 y 1889 por coincidir con su segunda fase de existencia, tras la creación por la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País en 1774 e interrumpida durante la guerra de la Independencia y antes de su conversión en Escuela de Artes y Oficios en 1889.

En cuanto al método y sistema de trabajo, así como a las fuentes utilizadas, esta tesis ha contado con un mayor número de fuentes documentales que bibliográficas, debido a la escasez de las últimas. La documentación consultada, procede fundamentalmente del Archivo, privado y sin catalogar, de la actual Escuela de Artes y Oficios de Vitoria-Gasteiz (se reproducen algunos textos inéditos en el Apéndice final). Se han analizado preferentemente los Libros de Actas, los Reglamentos, los expedientes relativos al profesorado, así como los concernientes a la construcción de los edificios.

El estudio se centra en un amplio apartado sobre la Academia, precedido por un primer punto introductorio en el que se trata de la Escuela Gratuita de Dibujo creada por la Real Sociedad Bascongada de los Amigos del País, en cuanto arranque de la Academia de Bellas Artes en el siglo XIX y para finalizar, a modo de conclusión, un tercero, exponiendo brevemente de qué modo y por qué razón se transformó la Academia en Escuela de Artes y Oficios. El eje central, por tanto, es el relativo a la Academia entre 1818 y 1889, subdividiéndose en cuatro apartados: uno más amplio acerca del régimen académico, otro relativo a la gestión y financiamiento, un tercero dedicado a los sucesivos edificios y sus reformas, y por último una reflexión sobre la vinculación de la academia con su ciudad y otras instituciones similares.

La Academia de Vitoria muestra a través de su trayectoria, un firme y constante afán por perfeccionar la enseñanza artística en su entorno. Una enseñanza práctica y encaminada a mejorar la actividad artesanal e industrial de la ciudad. Objetivos, ciertamente, en la línea ideológica de los ilustrados del siglo XVIII. Además, a diferencia de la gran mayoría de otros centros similares, contó con el apoyo incondicional de los talleres artesanales y del mundo gremial que, en definitiva, en Vitoria perduró hasta muy centrado el siglo XIX.

El panorama, en el siglo XIX, era muy similar al del siglo anterior: un grupo de artesanos, intelectuales y políticos de la ciudad hicieron suyas aquellas mismas creencias de ver renovada y llena de prosperidad su tierra, Álava, fundamentando la consecución de su ideal en la enseñanza del Dibujo. Estos "nuevos ilustrados" eran una clara muestra de modernidad del nuevo siglo, un adelanto a los ideales del romanticismo por venir.

Los asistentes a la Academia no sólo fueron artesanos, sino una gran mayoría de ciudadanos, incluso algunos ilustres como el pintor Fernando América o el explorador Manuel Iradier, de quienes se aportan dibujos de infancia inéditos. Desde 1840 la Academia ofreció, también, la enseñanza del Dibujo a la mujer, una auténtica novedad y señal de las ideas avanzadas de quienes lo promovieron, si se tiene en cuenta el panorama nacional de enseñanza de la mujer.

La enseñanza del Dibujo se sustentó fundamentalmente, a pesar de la diversidad de profesores y directivos que se sucedieron, en dos importantes pilares: la adquisición de soltura y práctica a través de la copia de modelos y el aliciente de la concesión de premios que

valoraba conjuntamente la destreza, el esfuerzo y la constancia. Fue una enseñanza de tipo académico, encaminada a perfeccionar la práctica profesional de los artesanos y artistas, así como a formar y dirigir el gusto.

Los profesores de la Academia vitoriana, ya fueran maestros artesanos, ya artistas formados en otras academias, fueron quienes evidentemente influyeron directamente en sus discípulos y en su obra posterior, visible en gran medida en Vitoria, contribuyendo así al renacimiento y afianzamiento artístico del siglo. Y todo ello, gracias al genio individual de cada uno y a su constante puesta al día y actualización en técnicas, enseñanzas, materiales y corrientes estéticas.

La vida de la Academia estuvo estrechamente ligada al Ayuntamiento de la ciudad por diversas motivaciones, destacando la de pretender constantemente el fomento y mejora de la ciudad y sus habitantes. Lo que llevó a la Corporación Municipal a apoyar en numerosas ocasiones a la Academia. Todos: artesanos, artistas, intelectuales, políticos... coincidieron en un mismo deseo, la perfección artística a través del Dibujo.