

*T*esis

doctorales

Relación de las tesis doctorales defendidas en las Universidades de Vasconia entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2006.

12 MATEMÁTICAS	55 HISTORIA
22 FÍSICA	56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO
23 QUÍMICA	57 LINGÜÍSTICA
24 CIENCIAS BIOLÓGICAS	58 PEDAGOGÍA
25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO	61 PSICOLOGÍA
31 CIENCIAS AGRÍCOLAS	62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS
32 CIENCIAS MÉDICAS	63 SOCIOLOGÍA
33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS	72 FILOSOFÍA
53 CIENCIAS ECONÓMICAS	

Abreviaturas:

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

12 MATEMÁTICAS

1. **ATSERIAS BATALLA, Jordi:** Towards robustness in natural language understanding. **D:** Lenguajes y Sistemas Informáticos. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Germán Rigau i Claramunt; Lluís Padró i Cirera. **Cód:** 1203/04-5701/04
2. **BOTO SÁNCHEZ, Fernando:** Clasificación múltiple para dígitos a máquina de baja calidad; desarrollo de un prototipo de experimentación. **D:** Arquitectura y Tecnología de Computadores. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Clemente Rodríguez Lafuente. **Cód:** 1203/04-3304/05
3. **ECHAVE CALVO, Imanol:** Algunas aportaciones a la segmentación de imagen digital basadas en el mapa autoorganizativo. **D:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Manuel Graña Romay; Frantzisko Xabier Albizuri Irigoyen. **Cód:** 1203/04-1303/17
4. **IGLESIAS PÉREZ, Rosa:** Interacción háptica colaborativa para operaciones de ensamblaje. **D:** Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial. **F:** Informática. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Alejandro García-Alonso Montoya. **Cód:** 1203/04-1203/09-1203/18-1203/26
5. **MANSSELL, Jasón Xavier:** Modelo de procesos para la capacitación de las empresas en uso de la ingeniería basada en familias de sistemas. **D:** Ciencia de la

* Códigos de UNESCO asignados por EI-SEV.

Computación. F: Informática. U: UD. A: 2006. Z: Sergio Carlos Bandinelli; Rebeca Cortazar. Cód: 120318/120317

6. **RIVAS ULLOA, Judith**: Métodos espectrales de Hermite y leyes de conservación. D: Matemáticas. F: Ciencias. U: UPV. A: 2006. Z: Julián Aguirre Estibález. Cód: 1206/13-1202/20

22 FÍSICA

7. **ALDABALDETREKU ETXEBERRIA, Gotzon**: Geometric optics theory of multi-step index optical fibres. D: Electrónica y Telecomunicaciones. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Joseba Zubia Zaballa. Cód: 2209/05-2209/06-3311/04
8. **CAPILLAS LÓPEZ, César**: Métodos de la cristalografía computacional en el análisis de transiciones de fase estructurales. D: Física de la Materia Condensada. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Moisés Ilia Aroyo; Juan Manuel Pérez Mato. Cód: 2211/04-2211/05
9. **DE LA TORRE TORRECILLA, Sofía**: Análisis por simulación de métodos cinéticos no isotérmicos y su aplicación experimental en la degradación del ácido acetil-salicílico en disolución acuosa. D: Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: María Yolanda Fernández de Aranguiz Guridi. Cód: 2210/03-3209/03
10. **MICHELENA GONZÁLEZ, María Olatz**: Análisis de los movimientos moleculares involucrados en la relajación dieléctrica de policarbonatos. D: Física de Materiales. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Ángel Alegría Loinaz. Cód: 2210/25-2304/06-2211/07-2211/23
11. **QUEMADA MAYORAL, Carlos**: Metodología de diseño de PLLs aplicada al desarrollo de un sintetizador de frecuencia integrado CMOS para el estándar de WLAN IEEE 802.11^a. D: Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática. F: Esc. Ingenieros. U: UNA. A: 2006. Z: Juan Meléndez Lagunilla. Cód: 2203
12. **UZQUEDA GARDE, Maite**: Características espectroscópicas de naftifina y terbinafina. Interacción con ciclodextrinas y polímeros insolubles de ciclodextrina. D: Química y Edafología. F: Ciencias. U: UNA. A: 2006. Z: María Iciar Vélaz Rivas. Cód: 2210
13. **VALENCIA USTÁRROZ, Miguel**: Análisis numérico y experimental de la actividad cortical. D: Ciencias. F: Física y Matemática Aplicada. U: UNA. A: 2006. Z: Diego Martín Maza Ozcoidi. Cód: 2200
14. **VARSANO, Daniele**: First principles response functions in low dimensional systems. D: Física de Materiales. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Ángel Rubio Muguruza. Cód: 2211/25-2211/24-2211/16-2211/13
15. **ZUBIAGA MONSALVE, Asier**: Characterization of compound semiconductors by optical emission and positron annihilation spectroscopy: ZnO and Ga-Te. D: Física Aplicada. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: José Ángel García Martínez; Fernando Plazaola Secades. Cód: 2211/10-2211/13-2211/24-2211/28

23 QUÍMICA

16. **AGUIRREGABIRIA IZAGUIRRE, María**: Desarrollo de un microsistema fabricado en Su-8 para electroforesis de ADN y proteínas mediante geles de poli(acrilamida), para su uso en genotipado. D: Genética, Antropología Física y Fisiología Ani-

- mal. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Jesús Miguel Ruano López; Asier Fullaondo Elordui-Zapaterietxe. Cód: 2302/21-3307/91
17. **BRAVO FLORES, David:** Determinación de antihipertensivos mediante técnicas analíticas en regímenes estático y dinámico. D: Química Analítica. F: Farmacia. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Juan Francisco Arranz Valentín; Adela Arranz García. Cód: 2301/04-2301/03-2301/06
 18. **BRIZUELA MADRID, Leyre:** Regulación de la secreción de aldosterona por esfingolípidos bioactivos. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Antonio Gómez Muñoz. Cód: 2302/18-2505/02-2302/15
 19. **CARRIL GARCÍA, Mónica:** Reacciones de C-, N-, O- y S-arilación catalizadas por paladio y cobre en medios total o parcialmente acuosos. Síntesis del fármaco oxcarbazepina y otros compuestos de interés. D: Química Orgánica 2. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Esther Domínguez Pérez; Raúl San Martín Faces. Cód: 2306/11-2306/10-2303/07-2390/01
 20. **CONTRERAS GÓMEZ, Francisco Javier:** Movimientos transbicapa ("flip-flop") de lípidos en membranas biológicas. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Félix María Goñi Urcelay. Cód: 2302/26
 21. **CORNEJO IBERGALLARTU, Alfonso:** Inmovilización de ligandos piridinoxazolínicos. Aplicación a la catálisis de ciclopropanaciones asimétricas. D: Química Aplicada. U: UPNA. A: 2006. Z: Víctor Martínez Merino; María José Gil Idoate. Cód: 23*
 22. **CORREA NAVARRO, Arkaitz:** Síntesis de heterociclos nitrogenados por formación de enlaces C-N, N-N y N-S a través de procesos promovidos por el reactivo de yodo hipervalente Pifa. D: Química Orgánica 2. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Esther Domínguez Pérez; Imanol Tellitu Cortazar. Cód: 2306/102306/91
 23. **DELGADO PÉREZ, Alejandra:** Desarrollo de procedimientos analíticos de rutina para la determinación simultánea de compuestos organometálicos de mercurio y estaño en muestras medioambientales. D: Química Analítica. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Juan Manuel Madariaga Mota; Olatz Zuloaga Zubieta. Cód: 2301/03-2301/10-2306/11
 24. **DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ, María José:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de fosoramida como inhibidores de ureasa. D: Química Orgánica y Farmacéutica. F: Ciencias. U: UNA. A: 2006. Z: Juan Antonio Palop Cubillo. Cód: 2306
 25. **ECEOLAZA SORALUCE, Miren Sorkunde:** Diversos ámbitos de aplicación de las propiedades de transporte de gases en materiales poliméricos. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Agustín Etxeberria Lizarraga; María Ángeles Iriarte Ormazabal. Cód: 2304/09-2210/33-2210/90
 26. **ECHEVERRIA AGUIRRE, Idoya:** Matrices poliméricas basadas en copolímeros de injerto para comprimidos de liberación controlada. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: María Dolores Gurruchaga Torrecilla; Isabel Goñi Echave. Cód: 2304/23-2304/08
 27. **FULLAONDO GOIRIENA, Irma:** Modificación de polímeros de Q9 por copolimerización en microemulsión inversa con monómeros vinílicos para la mejora de sus propiedades como agentes de floculación y drenaje en el tratamiento de aguas.

- D: Química Física. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Issa A. Katime Amash-ta; José R. Ochoa Gómez. Cód: 2304/06
28. **GOICOECHEA LARRUSCAIN, Mónica:** Environmental impact of emulsion polymerization processes. D: Química Aplicada. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: José María Asúa González; María Jesús Barandiarán Sarasola. Cód: 2304/-2304/11-3312/10
29. **GONZÁLEZ LÓPEZ, María Mónica:** Control de la migración celular y la inflamación por lípidos bioactivos. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Antonio Gómez Muñoz. Cód: 2302/18-2505/02
30. **HALDER, Rajkumar:** New enantioselective routes to nitrogen containing compounds: catalytic asymmetric Aza-Michael and Aza-Henry reactions. D: Química Orgánica 1. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Claudio Palomo Nicolau; Mikel Oyarbide Garmendia. Cód: 2306/06
31. **HERNÁNDEZ ARAMBURU, Lidia:** Nuevos cementos óseos acrílicos inyectables con propiedades terapéuticas. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Isabel Goñi Echave; María Dolores Gurruchaga Torrecilla. Cód: 2304/23-2304/08
32. **LASO GARCÍA, Antonio:** Reacciones nitroaldólica (Henry) y nitro-Mannich (Aza-Henry) enantioselectivas: catálisis organometálica y organocatálisis por transferencia de fase. D: Química Orgánica 1. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Claudio Palomo Nicolau. Cód: 2306/06
33. **LORIZATE NOGALES, Maier:** Regiones de transferencia a membrana en el ectodominio de la gp41 del VIH: formación de complejos y su reconocimiento por anticuerpos neutralizantes. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: José Luis Nieva Escandón. Cód: 2302/26
34. **MARCILLA GARCÍA, Rebeca:** Diseño de líquidos iónicos poliméricos. Aplicaciones en nanotecnología y electroquímica. D: Ciencia y Tecnología de Polímeros. F: Ciencias Químicas. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: David Mecerreyes Molero. Cód: 2304/13 - 3312/10 - 2210/06 -2304/23
35. **RAMOS HERNÁNDEZ, Isbaal:** Interacción nucleoplasmina/proteínas básicas: función biológica de la Np. D: Bioquímica y Biología Molecular. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Arturo Muga Villate; Adelina Prado Ruiz. Cód: 2302/21-2302/27-2302/23
36. **REYES MARTÍN, Efraim:** Adición conjugada estereocontrolada. Desde el uso de auxiliares quirales hasta la organocatálisis asimétrica (Asymmetric conjugate addition. From chiral auxiliaries to organocatalysts). D: Química Orgánica 2. F: Ciencias. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: María Dolores Badía Urrestarazu; José Luis Vicario Hernando. Cód: 2306/10-2306/05-2306/11-2306/91
37. **RODRÍGUEZ NOVOA, Lorena:** Regulación de la transcripción del gen SND P102 de rata. D: Fisiología. F: Medicina y Odontología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Begoña Ochoa Olascoaga; María José Martínez San Pelayo. Cód: 2302/21-2302/18
38. **SERRANO TORREGROSA, Elena:** Sistemas termoestables nanoestructurados a partir de la modificación de resinas epoxi con copolímeros de bloque de tipo estireno-butadieno epoxidado. D: Ingeniería Química y del Medio Ambiente. F: E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Iñaki Mondragón Egaña. Cód: 2304/03-2304/09-2304/12-2304/16.

39. **SIERRA IZQUIERDO, Borja**: Estudio de procesos de ionización sobre clorofluorometanos por impacto electrónico y por ablación láser en cobre y aluminio. **D**: Química Física. **F**: Ciencias. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Fernando Castaño Almenral; Roberto Martínez Pérez de Mendiola. **Cód**: 2307/00
40. **VILDARRAZ SARALEGUI, María Josefa**: Estudio de los efectos debidos a la naturaleza del soporte y de la sal precursora en el comportamiento de catalizadores de Pt en la oxidación completa de 2-butanona. **D**: Química Aplicada. **U**: UPNA. **A**: 2006. **Z**: Luis María Gandía Pascual; Antonio Gil Bravo. **Cód**: 23*
41. **ZARANDONA PORRAS, Malkoa**: Reactividad de O-(difenilfosfino)benzaldehído frente a complejos de rodio conteniendo ligandos N-dadores. **D**: Química Aplicada. **F**: Ciencias Químicas. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: María Ángeles Garralda Hualde; Ricardo Hernández Conejero. **Cód**: 2303/21
42. **ZÁRATE ARACAMA, Néstor**: Desarrollo de sistemas de análisis por inyección secuencial (SIA) con detección potenciométrica. Aplicación al análisis de alimentos y productos farmacéuticos. **D**: Química Analítica. **F**: Ciencias. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Ricardo Pérez Olmos. **Cód**: 2301/04-3311/01

24 CIENCIAS BIOLÓGICAS

43. **ARIN LAQUIDAIN, Rosa María Engracia**: Receptores A2B de adenosina: caracterización en células parietales gástricas de conejo. **D**: Fisiología. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Ana Isabel Vallejo Illescas; Begoña Ochoa Olascoaga. **Cód**: 2411/07
44. **ARINA IRAETA, Ainhoa**: Caracterización del comportamiento inmunogénico de nuevos modelos tumorales de origen mesenquimal generados en ratones transgénicos para EGFP. **D**: Medicina Interna. **F**: Farmacia. **U**: UNA. **A**: 2006. **Z**: Ignacio Javier Melero Bermejo. **Cód**: 2412
45. **BENGOECHEA ODRIOZOLA, Arkaitz**: Inguruneko baldintzen eragina arratoiaren ikusmen kortexeko angioarkitekturaren osaketa eta garapenean. **D**: Neurozientziak. **F**: Medikuntza eta Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Enrique Gutiérrez Argandoña; José Vicente Lafuente Sánchez. **Cód**: 2410/09-3207/11
46. **BULNES SESMA, Susana**: Modelo experimental de inducción de tumores en el sistema nervioso central de la rata. Estudio de la microvascularización y del proceso de angiogénesis en gliomas cerebrales. **D**: Neurociencias. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: José Vicente Lafuente Sánchez. **Cód**: 2410/09-3201/01-3207/11
47. **CABALLERO MOLINA, Idoia**: Estructura espacio-temporal de un banco de semillas: las comunidades gipsícolas del centro de la Península Ibérica. **D**: Biología Vegetal y Ecología. **F**: Ciencias. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Javier Loidi Arregui; Adrián Escudero Alcántara; José Miguel Olano Mendoza. **Cód**: 2417/13
48. **CALLEJA GONZÁLEZ, Julio María**: Evaluación de la intensidad y del metabolismo en competición en jugadores internacionales junior de baloncesto. **D**: Teoría e Historia de la Educación. **F**: Filosofía y Ciencias de la Educación. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Nicolás Terrados Cepeda. **Cód**: 2411/06-2411/18
49. **CÁMARA TOBALINA, Jesús**: La influencia de las botas de bombero sobre la biomecánica de la marcha. **D**: Fisiología. **F**: Medicina y Odontología. **U**: UPV/EHU. **A**: 2006. **Z**: Begoña Gavilanes Miranda. **Cód**: 2406/04

50. **CAMPOS ESPARZA, María del Rosario:** Mecanismos moleculares de neuroprotección con antioxidantes polifenólicos. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** María Victoria Sánchez Gómez; Carlos Matute Almu. **Cód:** 2490
51. **DEL AMO IRIBARREN, Joaquín:** Identificación de marcadores para diagnóstico diferencial y potenciales dianas terapéuticas en adenocarcinoma ductal de páncreas mediante herramientas genómicas. **D:** Genética, Antropología Física y Fisiología Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Gorka Ochoa Garay; Laureano Simón Buela. **Cód:** 2409-2415-3207/03
52. **DÍEZ TORRE, Alejandro:** Estudio de la expresión de metaloproteasas de la matriz (MMPs) y de la adhesividad en células madre pluripotentes del carcinoma embrionario y sus equivalentes funcionales. **D:** Biología Celular e Histología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Juan Aréchaga Martínez. **Cód:** 2401/07-2407/99
53. **FEITO FERNÁNDEZ CAPELLEJA, María Teresa:** Anorexia y su relación antropológica social. **D:** Fisiología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Clara Eugenia Sánchez Fernández; Euclides Nicolás Sabino Sabino. **Cód:** 2411/04-2411/08-3206/08-5103/00
54. **FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Bihotz:** Virus-host variability during HCV chronic infection. **D:** Inmunología, Microbiología y Parasitología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Miren Basaras Ibarzabal; Ramón Cisterna Cancer. **Cód:** 2420-2404-2415-2409
55. **FERNÁNDEZ LÓPEZ, Juan Ramón:** Valores morfológicos y funcionales de referencia para escolares durante el segundo ciclo de la secundaria obligatoria (14-16 años). **D:** Teoría e Historia de la Educación. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Javier Rosique Gracia; Kepa Lizarraga Sainz. **Cód:** 2402/03-2402/04-2402/14
56. **GÓMEZ SANTOS, Laura:** Identificación de los residuos sacarídicos de la mucosa gástrica y su implicación en la metástasis hepática mediante interacción con la lectina endógena ASGPR. **D:** Biología Celular e Histología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Francisco José Sáez Crespo; Juan Francisco Madrid Cuevas. **Cód:** 2407/03-2410/08-2401/10-2407/99
57. **GOROSTIDI PAGOLA, Ana:** Caracterización funcional del gen responsable de la epilepsia autosómica dominante lateral temporal, LG11, en modelos animales vertebrados. **D:** Genética, Antropología Física y Fisiología Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jordi Pérez Tur; Juan José Poza Aldea. **Cód:** 2410/07
58. **HERNÁNDEZ ALLICA, Javier:** Fitoextracción de Pb, Zn y Cd mediante *Cynara cardunculus* L. y *Thlaspi caerulescens* J. & C. Presl: implicaciones ambientales y en la salud del suelo. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Carlos Garbisu Crespo; José María Becerril Soto. **Cód:** 2417/19-2417/17-2417/13-2511/02
59. **HONORATO CÍA, Beatriz:** Valor de los factores XPA, XPB, XRCC1, DNAPKcs, CHK2, p53R2, TGF-B1, TAK1 y SMAD4 en el pronóstico y predicción de respuesta en carcinomas escamosos de cabeza y cuello localmente avanzados. **D:** Ontología. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **Z:** Jesús Miguel Foncillas López. **Cód:** 2400
60. **HORMAETXE MORENO, Koldobika:** Sistemas de fotoprotección en respuesta al estrés ambiental en *Buxus sempervirens*: papel de los retro-carotenoides. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José María Becerril Soto; José Ignacio García Plazaola. **Cód:** 2417/19-2417/13

61. **IGARZA UGALDEA, Juan José:** On-line eta off-line sinaduren azterketaren bidezko ezagutze biometrikorako proposamenak. **D:** Elektronika eta Telekomunikazioak. **F:** Industria eta Telekomunikazio. I.G.E.T. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Iñaki Goirizelaia Ordorika; Inmaculada Hernández Rioja. **Cód:** 2405-1203-3304-3325
62. **ÍÑIGUEZ MARTÍNEZ, María:** Caracterización del papel de la cardiotrofina-1 (CT-1) en el daño hepático por isquemia-reperfusión. **D:** Medicina Interna. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Jesús María Prieto Valtueña. **Cód:** 2407
63. **LAÍN TORRE, Ana:** Utilización de antígenos recombinantes para el diagnóstico serológico de la candidiasis invasora. **D:** Inmunología, Microbiología y Parasitología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Pontón San Emeterio; María Dolores Moragues Tosantos. **Cód:** 2414/10-2412/01-3201/03-2412/02
64. **LÓPEZ ARANGUREN, Xabier:** Potencial endotelial arterial y venoso de las células madre adultas. **D:** Hematología. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Felipe Luis Prosper Cardoso. **Cód:** 2407
65. **MADEIRA GARCÍA, María José:** Caracterización molecular y variabilidad de las poblaciones de trucha común (*Salmo trutta L.*) del norte de la Península Ibérica. **D:** Zoología y Biología Celular Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Benjamín J. Gómez Moliner; Annie Machordom Barbé. **Cód:** 2401/23-2401/08
66. **MENDIOLA MARTÍNEZ, Diego:** Thermal influences during the early life history of laboratory-reared Northeast Atlantic mackerel (*Scomber scombrus L.*). **D:** Genética, Antropología Física y Fisiología Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Laura Álvarez Jorna; Lorenzo Motos Izeta. **Cód:** 24*
67. **MENÉNDEZ VILLANUEVA, Sergio:** Evaluating gaseous emissions from agricultural soils under different management strategies. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Carmen González Murua; José María Estavillo Aurre. **Cód:** 2417/19-3103/05-3103/10-3103/13
68. **PASTOR RODRÍGUEZ, Fernando:** Estudio comparativo de la producción de vacunas idiotípicas para linfoma folicular obtenidas mediante fusión celular y por técnicas recombinantes. **D:** Unidad Docente de Inmunología. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Maurizio Bendandi. **Cód:** 2407
69. **PÉREZ LANDA, Víctor:** La utilización de anfípodos para la evaluación integrada de la calidad de sedimentos marinos y estuáricos: su aplicación en la Costa Vasca. **D:** Zoología y Biología Celular Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Ignacio Sáiz Salinas; María Jesús Belzunce Sagarra. **Cód:** 2401/19-2510/05-3105/10-2401/14
70. **SÁEZ OCHOA, Borja:** Molecular cytogenetic characterization of chromosomal changes in multiple myeloma: new insights into pathogenesis and diagnosis. **D:** Genética. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María José Calasanz Abinzano. **Cód:** 2409
71. **SARRIONANDIA AREITIO, Estibaliz:** Estudio de las micocenosis de macromicetos de los encinares del País Vasco. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Isabel Salcedo Larraide. **Cód:** 2417/06
72. **SILANES CRISTÓBAL, Iñaki:** Ethylene polymerization by group IV transition metal metallocenes. **D:** Ciencia y Tecnología de Polímeros. **F:** Químicas. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jesús María Ugalde Uribe-Etxebarria. **Cód:** 075501

73. **ZABALA ALBIZUA, Francisco Javier:** Distribution and spatial ecology of semi-aquatic mustelids (carnivora: mustelidae) in Biscay. **D:** Zoología y Biología Celular Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Íñigo Zuberogoitia Arroyo; Marta Inés Saloña Bordas. **Cód:** 2401-3105/09-2408-3105/12
74. **ZORITA AGUIRRE, Izaskun:** Development of cellular biomarkers of metal exposure and effects for the assessment of environmental pollution in coastal areas. **D:** Zoología y Biología Celular Animal. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Manuel Soto López; Miren Pilare Cajaraville Bereziartua. **Cód:** 070024-1500/24-010424-011024

25 CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

75. **PEÑAS SÁNCHEZ, Víctor:** El río Zadorra: análisis ecogeográfico de las intervenciones antrópicas en el ecosistema fluvial (1932-2004). **D:** Geografía, Prehistoria y Arqueología. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Eugenio Ruiz Urrestarazu. **Cód:** 2505/07-5404
76. **SANTIAGO LANDA, Joseba:** Efectos de la deforestación de plantaciones de eucaliptos sobre el ecosistema fluvial. **D:** Biología Vegetal y Ecología. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jesús Pozo Martínez. **Cód:** 2508/08-2508/05-3103/03

31 CIENCIAS AGRÍCOLAS

77. **ALDAI ELKORO-IRIBE, Noelia:** Beef fatty acid profile depending on breed and muscular hypertrophy genotype. **D:** Farmacia, Nutrición, Tecnología y Producción Animal. **F:** Farmacia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Koldo Osoro Otaduy; Ana Isabel Nájera Ortigosa. **Cód:** 3104/02-3104/10-2301/03-2302/11
78. **JIMÉNEZ MORENO, Nerea:** Envejecimiento de vino tinto con diferente turbidez en barricas de roble. Composición volátil y contenido de aminos. **D:** Química Aplicada. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Carmen Ancín Azpilicueta. **Cód:** 31*
79. **MARINO BILBAO, Daniel:** Procesos implicados en la regulación de la fijación de nitrógeno en leguminosas bajo estrés abiótico provocado por sequía o paraquat. **D:** Ciencias del Medio Natural. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** César Arrese-Igor Sánchez; Esther M. González García. **Cód:** 31*
80. **REINA ARIAS, Ramsès:** Aportaciones biotecnológicas al estudio del virus Maedi Visna ovino en los ámbitos de la filogenia, inmunodeficiencia y vacunación. **D:** Producción Agraria. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Beatriz Amorena Zabalza; Damián F. de Andrés Cara. **Cód:** 31*

32 CIENCIAS MÉDICAS

81. **ACOSTA OLIVO, Carlos Alberto:** Comportamiento de los condrocitos de cordero, cultivados in vitro según la edad, la patología y el medio de conservación. **D:** Cirugía Ortopédica y Traumatología. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Francisco Forriol Campos. **Cód:** 3213
82. **ARIN LETAMENDIA, Antonio:** Estudio epidemiológico prospectivo, poblacional y de factores de riesgo de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal en Navarra (2001-2003). **D:** Cardiología y Cirugía Cardiovascular. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Fernando Borda Celaya. **Cód:** 3202

83. **BERNEDO BELAR, Nagore:** Alergia a semillas de plantago ovata: estudio de prevalencia y alergenidad en personal sanitario. **D:** Bioquímica y Biología Molecular. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jaime Algorta Pineda; Gabriel Gastaminza Lasarte. **Cód:** 3207/01-3204/02-2412/05-3202
84. **CÁCERES CALLE, Óscar:** Estudio del perfil de sensibilización a alérgenos vegetales (naturales y recombinantes) en pacientes alérgicos al melocotón. **D:** Alergología e Inmunología Clínica. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Luisa Sanz Larruga. **Cód:** 3207
85. **CASTELLANO GONZÁLEZ, Rubén Darío:** Alteraciones neuropsiquiátricas postoperatorias en pacientes sometidos a prótesis total de cadera y rodilla. **D:** Neurología y Neurocirugía. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Eduardo Antonio Martínez Vila. **Cód:** 3205
86. **CASTRO FEO, María Begoña:** Influencia del metabolismo del glutatión y de la actividad gamma-glutamyltranspeptidasa en la respuesta antitumoral del ácido retinoico en líneas tumorales de rhabdomyosarcoma con diferente grado de diferenciación. **D:** Biología Celular e Histología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Ana Alonso Varona; Teodoro Palomares Casado. **Cód:** 3201/01-3207/13
87. **DÍEZ GONZÁLEZ, Ignacio:** Valoración mediante resonancia magnética cardíaca a la extensión y recuperación funcional en el infarto agudo de miocardio tratado con angioplastia primaria. **D:** Medicina. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José María Aguirre Salcedo. **Cód:** 3205/00-3205/01
88. **GÓMEZ MARTÍNEZ, Sara:** Gantrez AN nanoparticles for allergen immunotherapy. **D:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Juan Manuel Irache Garreta. **Cód:** 32*
89. **GONZÁLEZ KAREAGA, María José:** Relación entre el cloruro de vinilo monómero y determinados tumores. **D:** Medicina Preventiva y Salud Pública. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Ramón Sáenz Domínguez; Juan José Aurrekoetxea Agirre. **Cód:** 3202-3204/02-3210-3212
90. **LANDA ARRASTIA, Amaya:** Estudio de la composición química, toxicidad, actividad antiinflamatoria y antioxidante de *Chuquiraga spinosa* y *Jungia paniculata* (Asteraceae). **D:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Isabel Calvo Martínez. **Cód:** 3209
91. **LOZANO OLORIZ, Elisa:** Estudio de factores determinantes de la regresión de la hipertrofia ventricular izquierda ecocardiográfica de pacientes hipertensos en la consulta de atención primaria. **D:** Cardiología y Cirugía Cardiovascular. **F:** Medicina. **U:** UNA **Z:** Manuel Antonio Serrano Martínez. **Cód:** 3207
92. **MARTÍNEZ GALÁN, Fernando María:** Development of lentiviral vectors for genetic engineering of stem cells and endothelial progenitor cells. **D:** Farmacia y Tecnología Farmacéutica. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Juan Manuel Irache Garreta. **Cód:** 3209
93. **MORENO ZURIARRAIN, Enrique:** Cirugía sin sangre en prótesis totales de rodilla. **D:** Cirugía, Radiología y Medicina Física. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jaime Usabiaga Zarranz; José Ignacio Emparanza Knörr. **Cód:** 3213/10
94. **SANTAOLALLA MONTOYA, Marcela:** Estudio epidemiológico de las manifestaciones clínicas, de los hallazgos de laboratorio y de la eficacia del tratamiento, en

la alergia al *Anisakis simplex*. **D:** Dermatología, Oftalmología y Otorrinolaringología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Agustín Martínez Ibarгүй; Francisco Santaolalla Montoya. **Cód:** 3200/00

- 95. SEGARRA ECHEVARRIA, Rafael:** El tiempo de psicosis no tratada como variable pronóstica del curso evolutivo del primer episodio psicótico esquizofrénico. **D:** Neurociencias. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Miguel Gutiérrez Fraile; José Ignacio Eguiluz Urruchurtu. **Cód:** 3211/00
- 96. TOMÁS RUBIO, María Lourdes:** Hipertrofia ventricular izquierda y su diagnóstico en atención primaria: indicadores clínicos y bioquímicos. **D:** Cardiología y Cirugía Cardiovascular. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Manuel Antonio. Serrano Martínez. **Cód:** 3205
- 97. YANG, GUANG Hua:** Development of lentiviral vectors for genetical engineering of stem cells and endothelial progenitor cells. **D:** Medicina Interna. **F:** Ciencias. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Cheng Qian. **Cód:** 3205
- 98. URCOLA CARRERA, Javier Aritz:** Análisis de supervivencia de células ganglionares de la retina en ratas albinas sometidas a glaucoma experimental. **D:** Dermatología, Oftalmología y Otorrinolaringología. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Elena Vecino Cordero. **Cód:** 3201/09
- 99. VALENTÍ AZCÁRATE, Víctor:** Actores pronósticos de complicaciones quirúrgicas en el cáncer de recto tratado con quimio-radioterapia preoperatoria y cirugía. **D:** Cirugía general y digestiva. **F:** Medicina. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** José Luis Hernández Lizoáin. **Cód:** 32*
- 100. VÁZQUEZ SAN MIGUEL, Federico:** Caracterización clínica e inmunogenética de la enfermedad de Addison. **D:** Medicina. **F:** Medicina y Odontología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Luis Castaño González; Pedro Martul Tobio. **Cód:** 3205/00-3205/02-3201/02

33 CIENCIAS TECNOLÓGICAS

- 101. ALONSO SÁDABA, Óscar:** Análisis, diseño y control de convertidores multinivel del tipo NPC. **D:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Luis María Marroyo Palomo. **Cód:** 33*
- 102. ARIZMENDI JACA, Miguel:** Modelo para la identificación de los errores de excentricidad en fresado periférico. Estudio de la influencia de los errores de excentricidad en el acabado superficial de las piezas fresadas. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Justino Fernández Díaz. **Cód:** 3313
- 103. BERUETE DÍAZ, Miguel:** Millimeter Wave Extraordinary Transmission: Connection to Metamaterials and Technological Applications. **D:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Mario Sorolla Ayza. **Cód:** 33*
- 104. CALVO SALOMÓN, Pilar María:** Frequency synchronization algorithms for Quadrature Phase-Shift Keying (QPSK) satellite receivers at low Signal-to-Noise Ratios (SNR). **D:** Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Juan Sevillano Berasategui. **Cód:** 3325
- 105. CARRERA ACUTAIN, Xabier:** Development of a semi-active suspension for an off-road vehicle. **D:** Ingeniería Mecánica. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Jordi Viñolas Prat. **Cód:** 3317

106. **DA SILVA LÓPEZ, Manel:** Análisis mecánico y microestructural de aleaciones ligeras producidas mediante New Rheocasting. **D:** Ingeniería de Materiales. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** José María Rodríguez Ibabe. **Cód:** 3312
107. **GUERRA PEREDA, David:** Estudio de parámetros para la planificación de redes DRM en la banda de onda media diurna. **D:** Electrónica y Telecomunicaciones. **F:** E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Pablo Angueira Buceta. **Cód:** 332501-3325/05
108. **IÑARRA CHASTAGNOL, Bruno:** Procedimiento para la evaluación industrial de catalizadores bimetálicos de reformado de naftas. Empleo de reacciones tipo test como medio de caracterización. **D:** Ingeniería Química. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Miguel Ángel Gutiérrez Ortiz; María Pilar González Marcos. **Cód:** 3303
109. **MASEDA REGO, Francisco Javier:** Accionamientos de alto rendimiento para el control de máquinas de corriente alterna. **D:** Ingeniería de Sistemas y Automática. **F:** E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Óscar Barambones Caramazana; Aitor Josu Garrido Hernández. **Cód:** 3311/02
110. **MENDIZABAL SAMPER, Jaizki:** Design of a highly integrated dual RF Front-End for GPS and Galileo in 0.35 μ m SiGe process. **D:** Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Roque José Berenguer Pérez.
111. **MENÉNDEZ RUIZ, Amaia:** Modelos de degradación y mineralización de contaminantes en medio acuoso mediante las técnicas de oxidación avanzada UV/H₂O₂ y O₃. **D:** Ingeniería Química. **F:** Ciencias. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Ignacio Lombraña Alonso; Fernando Varona Hierro. **Cód:** 3303/03-3303/99-3308/10
112. **PEÑA ARMENDARIZ, José Ángel:** Evaluación y control de sustancias peligrosas. **D:** Ingeniería Química y del Medio Ambiente. **F:** E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Luis Rodríguez Frutos. **Cód:** 3308-3214-2391-3212
113. **RODRÍGUEZ CARREÑO, Ignacio:** Cancelación de la fluctuación de la línea de base en señales electromiográficas y medida de la duración en potenciales de acción de unidad motora en transformadas wavelet. **D:** Ingeniería Eléctrica y Electrónica. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Armando Malanda Trigueros. **Cód:** 33*
114. **SÁNCHEZ GUEREÑO, Maialen:** Preparación de dispositivos catalíticos basados en espumas cerámicas para la eliminación de COVs. **D:** Química Aplicada. **F:** Ciencias Químicas. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Mario Montes Ramírez. **Cód:** 3303/01-3308/01
115. **TOLARECHIPI TEJERIA, Iñaki:** Investigación sobre el ahorro energético en hogares de Euskadi y su contribución a la reducción del efecto invernadero. **D:** Máquinas y Motores Térmicos. **F:** E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Víctor del Campo Díaz. **Cód:** 3316/05-3322/00
116. **UNDA URZAIZ, Juan Ignacio:** Costes de transición a la competencia. La realidad de la recuperación. **F:** Ingeniería Eléctrica. **D:** E.T.S. de Ing. Industriales y de Telecomunicación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** A. Javier Mazón Sainz-Maza; María Inmaculada Zamora Belver. **Cód:** 3306/09-3322/01-5309/05

117. VALDENEBRO GARCÍA, José Vicente: Análisis estructural del elemento resistente lineal. Procedimientos sistemáticos y herramientas básicas de comprobación. **D:** Proyectos e Ingeniería Rural. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** 33*

118. VILA MARTÍN, María Aurelia: Evolución en el tiempo de café molido en función del tipo de mezcla, grado de molido y condiciones de envasado. **D:** Fisiología y Nutrición. **F:** Farmacia. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Concepción Cid Canda. **Cód:** 3309

53 CIENCIAS ECONÓMICAS

119. ADEGBESAN, Joseph Adetunji: The appropriation of value created through technological innovation: a strategic factor markets approach. **D:** IESE (Instituto de Estudios

Superiores de la Empresa). **F:** Ciencias Económicas. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Joan Enric Ricart Costa. **Cód:** 5311

120. ALCALDE UNZU, Jorge: Four essays on distribution of opportunities. **D:** Economía. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Jorge Nieto Vázquez; Miguel Ángel Ballester Oyarzun. **Cód:** 53*

121. BELLO PINTADO, Alejandro Federico: Competencia estratégica en el sector de distribución minorista en estaciones de servicio. **D:** Gestión de Empresas. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Sandra Caverro Brújula. **Cód:** 53*

122. BIAN, Dong: Strategy formulation and implementation in turbulent business environments. **D:** IESE (Instit. de Estudios Superiores de la Empresa). **F:** Ciencias Económicas. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Joan Enric Ricart Costa. **Cód:** 5311

123. ELOLA CEBERIO, Aitziber: Antecedents and consequences of trust in manager-subordinate relationships. **D:** IESE (Instit. de Estudios Superiores de la Empresa). **F:** Ciencias Económicas. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Pablo Cardona Soriano. **Cód:** 5311

124. ERRASTI OPACUA, Ander: KATAIA. Modelo para el diagnóstico y despliegue de la estrategia logística y productiva en Pymes y unidades de negocio de grandes empresas. **D:** Organización industrial. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Javier Santos García. **Cód:** 5309

125. GONZÁLEZ RUIZ DE EGUINO, Miguel: Análisis económico de la política contra el cambio climático en España. **D:** Fundamentos del Análisis Económico 1. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** María Carmen Gallastegui Zulaica; Rob Dellink. **Cód:** 5307/05-5301/01-5303/04-5312/05

126. LIEDO ROJO, Antonio: Rentabilidad de los fondos de pensiones según criterio de inversión. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Daniel Villalba Vila. **Cód:** 530406/531206

127. LLORENTE ERVITI, Loreto: Bets, wagering markets and simple theoretical benchmarks that support their existence: The case of the pelota betting system in Navarra: Bayesian learning and efficiency. **D:** Economía. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** José María Aizpurua Agirre. **Cód:** 53*

128. MADERO GÓMEZ, Sergio Manuel: Sistemas de retribución variable: un estudio de la utilización de los bonos por desempeño en México. **F:** Económicas. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Amaia Arizkuren Eleta. **Cód:** 531104

129. MELARA ORTIZ, Carlos Francisco: Marco integrado para el análisis de modelos de estrategia de creación de spin-offs. **D:** Organización Industrial. **F:** Esc. Ingenieros. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Mikel Arcelus Alonso. **Cód:** 5306

- 130. MORENO ORDUÑA, Karen:** Avances metodológicos en la implantación de sistemas de costes para mejorar la gestión hospitalaria en el marco de la Nueva Gestión Pública en España. **D:** Gestión de Empresas. **U:** UPNA. **Z:** Heliodoro Robleda Cabezas. **Cód:** 53*
- 131. PEÑA RODRÍGUEZ, Víctor Manuel A.:** La política económica y su incidencia en la competitividad de la economía dominicana: el caso de la competitividad de las exportaciones, 1990-2000. **D:** Economía Aplicada 1. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **Z:** Javier Bilbao Ubillos. **Cód:** 5301/01-5310/09-5304/07-5309/03.
- 132. RANGUELOV, Stanislav Youlianov:** Gestión del conocimiento en la absorción empresarial de resultados de I+D. **D:** Economía Financiera 2. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Andrés Araujo de la Mata. **Cód:** 5306/02-5306/03-5311/03-5311/09
- 133. SAIZ SANTOS, María:** Evaluación de políticas de creación de empresas: el caso de la Comunidad Autónoma del País Vasco. **D:** Economía Financiera 2. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Andrés Araujo de la Mata. **Cód:** 5309/99-5309/06-5311/99-5307/04
- 134. SIRVENT GARCÍA DEL VALLE, Elena:** El empleo a tiempo parcial como herramienta para compatibilizar la flexibilidad laboral y la conciliación de la vida personal y laboral. **D:** Economía Aplicada 5. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jesús Ferreiro Aparicio. **Cód:** 5304-5902/06-1209/03-6307/03
- 135. URCOLA CARRERA, Leire:** Análisis del perfil formativo en tecnologías de la información y comunicación del alumnado universitario y su adecuación a las necesidades empresariales en el ámbito de la CAPV. **D:** Economía Aplicada 5. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Iñaki Heras Saizarbitoria; Gloria Areitio Bertolín. **Cód:** 5306/02-5312/04-6307/07
- 136. URIONABARRENECHEA ZABALANDICOECHEA, Sara:** Un modelo de gestión financiera adaptado a la globalización de los mercados financieros. **D:** Economía Financiera 2. **F:** Ciencias Económicas y Empresariales. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Arturo Rodríguez Castellanos. **Cód:** 5311/02

55 HISTORIA

- 137. ALJIBE VAREA, María del Carmen:** La imprenta y el libro impreso en Navarra. Una perspectiva cultural de los siglos XV y XVI. **D:** Historia del Arte. **F:** Historia del Arte. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Concepción García Gaínza. **Cód:** 5506
- 138. BILBAO TELLECHEA, Gidor:** Joanes Etxeberri Sarakoaren saiakera-lanak eta latina ikasteko gramatika: edizioa eta azterketa. **D:** Ikasketa Klasikoak. **F:** Filología, Geografía eta Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Joaquin Gorrochategui Churruga. **Cód:** 5505/10-5505/07-5701/07-5705/00
- 139. CASTELLANO DE GASTÓN, Gaspar:** Los Gastón de Iriarte. Trayectoria de una casa baztanesa (siglos XVI-XIX). **D:** Historia. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Juan Bosco Amores Carredano. **Cód:** 5504
- 140. DELGADO CENDAGORTAGALARZA, Ander:** La otra Bizkaia. Sociedad y política en los distritos electorales de Gernika, Durango y Markina entre 1890 y 1923. **D:** Historia Contemporánea. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Luis Castells Arteché. **Cód:** 5500/03-5500/04-5900/05

141. **FURUNDARENA GARCÍA, José:** Biocronoestratigrafía del tardiglacial en el Occidente Europeo. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Jesús Altuna Etxabe. **Cód:** 55*
142. **GÓMEZ LÓPEZ, Ricardo:** XIX. mendeko euskal gramatikagintzaren historiari buruzko ikerketak. **D:** Hizkuntzalaritza eta Euskal Ikasketak. **F:** Filología, Geografía eta Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Beñat Oyharçabal. **Cód:** 5506/14-5704
143. **ILLESCAS SALINAS, Eva María:** Estudio y edición crítica de las dos versiones del auto sacramental calderoniano "Tu prójimo como a ti". **D:** Literatura Hispánica y Teoría de la Literatura. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Carmen Pinillos Salvador. **Cód:** 5506
144. **KINTANA GOIRIENA, Jurgi:** Intelektualen sorrera eta bilakaera Euskal Herrian: Resurrección María de Azkue (1864-1951). **D:** Historia Garaikidea. **F:** Gizarte eta Informazio Zientziak. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Joseba Aguirreazcuenaga Cigorraga. **Cód:** 5501-5504/02-5506/20-5506/07
145. **LEAHY, Kristian María:** La obra de José María Sicilia. **D:** Historia del Arte. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Concepción García Gainza. **Cód:** 5506
146. **OLIVERI CORTA, Oihane:** Mujer y economía en la configuración del estamento hidalgo guipuzcoano durante el siglo XVI: los Eguino-Mallea de Bergara. **D:** Historia Medieval, Moderna y de América. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Antonio Marín Paredes. **Cód:** 5504/04
147. **PEÑA PUENTE, Saturnina:** La importancia histórico-artística de la copia y reproducción escultórica. El Museo de Reproducciones Artísticas de Bilbao. **D:** Historia del Arte y Música. **F:** Bellas Artes. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Natividad Velilla Iriondo. **Cód:** 5506/02
148. **RICO ALDAVE, Hipólito:** La institución del derecho de asilo y su evolución en Navarra. **F:** Geografía e Historia. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** Roldán Jimeno Aranguren. **Cód:** 550612 *
149. **RUIZ GONZÁLEZ, Ricardo José:** La aplicación del principio de culpabilidad en el derecho tributario sancionador. **F:** Derecho. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Ernesto Lejeune Valcárcel. **Cód:** 550506/560506
150. **URRICELQUI PACHO, Ignacio Jesús:** Ambiente artístico y actividad pictórica en Navarra en el periodo de entre siglos (1873-1940). **D:** Historia del Arte. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** María Asunción Domeño Martínez de Morenín. **Cód:** 5506

56 CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO

151. **ALDAZABAL ECHEVARRÍA, Javier:** La fundación como forma de intervención jurídica. Análisis del régimen jurídico de las fundaciones constituidas por las administraciones públicas vascas. **D:** Derecho Constitucional, Administrativo y Filosofía del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Iñaki Lasagabaster Herrarte. **Cód:** 5600-5909
152. **BASSATT TORRES, Nelson R.:** La función de la "duda razonable" en la valoración de la prueba y su incidencia en la jurisdicción penal de Puerto Rico. **D:** Derecho Constitucional, Administrativo y Filosofía del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Juan Igartua Salaverria. **Cód:** 5605/05
153. **DURÁN-SINDREU BUXADÉ, Antonio:** Los motivos económicos válidos como técnica contra la elusión fiscal: economía de opción, autonomía de voluntad y causa

en los negocios. **D:** Derecho Financiero y Tributario. **F:** Derecho. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Eugenio Simón Acosta. **Cód:** 5600

- 154. MAGALLÓN ELÓSEGUI, Nerea:** Proyección del sistema español de derecho interregional sobre el derecho civil foral guipuzcoano. **D:** Derecho de la Empresa. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Juan José Álvarez Rubio. **Cód:** 5603/99-5605/08
- 155. RIVERA LUGO, Carlos:** Actualidad del sistema de Jean-Jacques Rousseau. El contrato social y la república del corazón: un análisis axiológico-jurídico-político. **D:** Derecho Constitucional, Administrativo y Filosofía del Derecho. **F:** Derecho. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Francisco Javier Caballero Harriet. **Cód:** 5602/03

57 LINGÜÍSTICA

- 156. ARRIOLABENGOA UNZUETA, Julen:** Iburguen-Cachopin kronika edizioa eta azterketa. **D:** Hizkuntzalaritza eta Euskal Ikasketak. **F:** Filología, Geografía eta Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Joseba Lakarra Andrinua. **Cód:** 57*
- 157. ECHABURU OSA, Mikel:** Ondarruko arrantzaleen lexikoa eta toponimia. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Juan Manuel Etxebarria Ayesta. **Cód:** 57*
- 158. EGUIGUREN BASTIDA, Izaro:** Atzerriko hizkuntza goiztiarraren eragina gaitasu eleantizunean. **D:** Ingeles eta Aleman Filología. **F:** Filología, Geografía eta Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Miren Jasone Cenoz Iragui. **Cód:** 5701
- 159. ERDOCIA URIARTE, Kepa:** Euskal hitz hurrenkerak azterketa psikolinguistiko eta neurolinguistiko bidez. **D:** Hizkuntzalaritza eta Euskal Ikasketak. **F:** Filología, Geografía eta Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Itziar Laca Mugarza. **Cód:** 5705/13-5705/07
- 160. SÁNCHEZ BARRUECO, María Luisa:** El Tribunal de Cuentas Europeo: la superación de sus limitaciones mediante el principio de colaboración institucional. **F:** Derecho. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Beatriz Pérez de las Heras. **Cód:** 57*

58 PEDAGOGÍA

- 161. APARICIO ÁGREDA, María Lourdes:** Estudio de las oportunidades y experiencias de tránsito a la vida adulta de los jóvenes con discapacidad en Navarra. Propuesta de avance en la construcción de un sistema de transición para todos. **D:** Didáctica y Organización Escolar. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Javier Galarreta Lasa. **Cód:** 5801/05-5802/05-5902/13
- 162. LAREKI ARCOS, Arkaitz:** El profesorado de la UPV/EHU ante la utilización educativa de Internet: análisis de la realidad y propuesta de intervención. **D:** Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Iñaki Dendaluze Seguro. **Cód:** 5801/01-5801/07-5801/99
- 163. ORTIZ CASTRO, Hellver Jazzid:** La educación musical y artística en la formación del profesorado: estudio comparativo entre la Universidad Pública de Navarra (España) y la Universidad de Pamplona (Colombia). **D:** Psicología y Pedagogía. **U:** UPNA. **A:** 2006. **Z:** María Manuela Jimeno Gracia; Gotzon Ibarretxe Txakartegi. **Cód:** 58*
- 164. PÉREZ-AGOTE AGUIRRE, José María:** El discurso educativo de la modernidad. **D:** Sociología 2. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Ander Gurrutxaga Abad. **Cód:** 5804/04-6307/01-6303/99-6104/03

165. ZUBIZARRETA MUGICA, Miren Itziar: Innovación del proceso enseñanza-aprendizaje de la titulación de Ingeniería Técnica en Electrónica Industrial: un estudio de caso. U: UD. A: 2006. Z: Aurelio Villa Sánchez. Cód: 58*

61 PSICOLOGÍA

166. AGUIRREGABIRIA GONZÁLEZ DE ECHAVARRI, Ana María: Estudio de los beneficios de la utilización del psicodrama con una muestra de participantes con trastorno de la personalidad en el contexto de un centro de día. U: UD. A: 2006. Z: Luis de Nicolás Martínez. Cód: 610304/610307
167. AIZPURUA SANZ, Alaitz: Exactitud y falsas memorias en el recuerdo y reconocimiento de un suceso en adultos jóvenes y mayores. D: Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Elvira García Bajos; Malen Migueles Seco. Cód: 6106/06-6105/02-6108/02
168. AZURMENDI IMAZ, Aitziber: Niveles de andrógenos, habilidades cognitivas y conducta social en niños y niñas de educación infantil. D: Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: José Ramón Sánchez Martín. Cód: 6102/01-6104/01-6106/10-2408/02
169. BRAVO DE MEDINA HERNÁNDEZ, Ricardón: Trastornos de personalidad y alcoholismo: un estudio comparativo. D: Personalidad, Evaluación y Tratamientos Psicológicos. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Enrique Echeburua Odriozola. Cód: 6101/04
170. CARDAS IBÁÑEZ, Yayone: Contexto social, niveles de cortisol y salud, en niños y niñas de 5-6 años de edad. D: Procesos Psicológicos Básicos y su Desarrollo. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: José Ramón Sánchez Martín. Cód: 6102/01-6104/01-6106/10-2408/02
171. CORRAL GILSANZ, Susana: Conductas violentas en parejas jóvenes: prevalencia y perfil cognitivo asociado al ejercicio de la violencia. U: UD. A: 2006. Z: Esther Calvete Zumalde. Cód: 61*
172. FERNÁNDEZ TERREROS, Julián: Entrenamiento en liderazgo y rendimiento de equipos de trabajo. D: Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Sabino Ayestarán Etxeberria. Cód: 6114/12-6114/11-6109/02-6109/04
173. GOTILLA PRAT, Ana María: Modelo para el análisis de turistas en función de la experiencia de ocio. U: UD. A: 2006. Z: Jon Leonardo Aurtenetxe. Cód: 611400/630200
174. LIZASO ELGARRESTA, Izarne: Erretiratu profil berriarekin erlazioatutako faktore soziodemografiko eta psikosozialak. D: Oinarritzko Prozesu Psikologikoen eta Euren Garapenaren. F: Psicología. U: UPV/EHU. A: 2006. Z: Luisa Reizabal Arruabarrena; Manuel Norberto Sánchez de Miguel. Cód: 6102/01-6108/99
175. MARTÍNEZ GARCÍA, Marina: Síndrome de Burnout: cansancio emocional, despersonalización y realización personal en profesionales de cuidados paliativos. U: UD. A: 2006. Z: Luis de Nicolás Martínez. Cód: 61*
176. MAZA RODRÍGUEZ, Liliane: La obesidad en la pobreza desde una perspectiva ecológica: estudio de caso en una comunidad maya de Yucatán, México. U: UD. A: 2006. Z: Luis de Nicolás Martínez. Cód: 616112/616104

177. **ORTEGO OSA, Jesús:** Transformación de conflictos socio-ambientales en áreas protegidas. **D:** Psicología Social y Metodología de las Ciencias del Comportamiento. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** César San Juan Guillén. **Cód:** 6114/05-5902/08-6114/17
178. **ORTIZ ANZOLA, Garbiñe:** Hizkuntzaren erabilera emakumeen eta gizonen arteko harremanetan: eguneroko testuinguruak eta testuinguru judicialak. **D:** Gizarte Psikología eta Portaera Zientzien Metodología. **F:** Psicología. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José F. Valencia Garate. **Cód:** 6114/11-6112/01

62 CIENCIAS DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

179. **CABRERO BALLARÍN, José Manuel:** Nuevas propuestas para el diseño de pórticos y uniones semirrígidas de acero. **D:** Estructuras. **F:** Arquitectura. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Eduardo Bayo Pérez. **Cód:** 62*
180. **DUBERGIER, Arnaud:** Écritures et réécritures: le Nouveau Testament dans les fictions contemporaines. **F:** Littérature Française et Comparée. **U:** UPPA. **A:** 2006. **Z:** S. Floch. **Cód:** 62*
181. **FOURNOU, Marie:** Vers une poétique de la création fantastique et artistique de Théophile Gautier. Arcanes féminins de la création artistique dans l'œuvre fantastique de Gautier: représentations féminines, moments picturaux et figures artistiques. **D:** Littérature Française et Comparée. **U:** UPPA. **A:** 2006. **Z:** A. Mura-Brunel. **Cód:** 62*
182. **GIL RODRÍGUEZ, Beatriz Araceli:** Metodología práctica para el diseño de pórticos de estructura mixta con uniones semi-rígidas. **D:** Estructuras. **F:** Arquitectura. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Eduardo Bayo Pérez. **Cód:** 6201
183. **LUGO CORDELLAT, Hungria Beatriz:** Women in Welsh short story writing in English: Siân James and Catherine Merriman. **D:** Filología Inglesa y Alemana. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** María Felisa López Lique. **Cód:** 6202
184. **MADINABEITIA MEDRANO, Mónica:** Frank Bergon's new western fiction. **D:** Filología Inglesa y Alemana. **F:** Filología y Geografía e Historia. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** David Río Raigadas. **Cód:** 6202/01-6202/02
185. **MÚGICA LARDIZABAL, Ane Miren:** Arcillas del lugar y su incidencia en producciones cerámicas de Euskal Herria. **D:** Escultura. **F:** Bellas Artes. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Juan Gómez Ruiz. **Cód:** 6203/09
186. **ROMO MELLID, Marisol:** El cuerpo y lo siniestro en la fotografía. Metodología, historia, paradigmas y análisis. **D:** Comunicación Audiovisual y Publicidad. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UVP/EHU. **A:** 2006. **Z:** Jacques Terra-sa. **Cód:** 6203/01-6203/08-7202/03

63 SOCIOLOGÍA

187. **AZCARRAGA ECHEGUIBEL, Joseba:** Identitate kooperatiboaren bilakaera: Arrasateko kooperatiba esperientzia. **D:** Soziología 1. **F:** Gizarte eta Komunikazio Zientziak. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Imanol Zubero Beaskoetxea. **Cód:** 63*
188. **LAESPADA MARTÍNEZ, María Teresa:** Indicadores en drogodependencias: un modo de medir el consumo de drogas a través de las encuestas escolares. **F:** Sociología. **U:** UD. **A:** 2006. **Z:** Javier Elzo Imaz. **Cód:** 631010/590606

- 189. LARRINAGA RENTERIA, Ane:** Kulturgintza esparruko eragileen tradizio intelektuak: kulturgileak gizarte mugimenduetan. **D:** Soziologia 1. **F:** Gizarte eta Komunikazio Zientziak. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Milagros Amurrio Vélez. **Cód:** 6301/05-6301/99-6114/17-6309/02
- 190. MARTÍNEZ MONJE, Pedro Manuel:** Pobreza urbana y exclusión espacial en el área metropolitana de Bilbao, 1990-2000. **D:** Sociología 1. **F:** Ciencias Sociales y de la Información. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** Eduardo López-Aranguren Quiñones. **Cód:** 6310/08-6311/06-6311/05-6310/11

72 FILOSOFÍA

- 191. AGUIRRE URTEAGA, Xabier:** John Rawls adostasun politikoaren bila. Erljioa eta gizarte garaikideetako kudeaketa. **D:** Baloreen Filosofia eta Gizarte Antropologia. **F:** Filosofia eta Hezkuntza Zientziak. **U:** UPV/EHU. **Z:** Jesús María Casquete Badallo. **Cód:** 7207/04-7204/03-5506/20-7206/05
- 192. CEBERIO DE LEÓN, Iñaki:** La muerte del sujeto en la poética de Juan de la Cruz. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Ciencias de la Educación. **U:** UPV/EHU. **A:** 2006. **Z:** José Lorenzo Azurmendi Otaegui. **Cód:** 7202/02-7203/03
- 193. GERMÁN ZURRIARÁIN, Roberto:** El problema de los embriones humanos congelados. Una respuesta desde la Filosofía. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Ana Marta González González. **Cód:** 7203
- 194. GHIRETTI, Héctor Fabián:** El concepto de izquierda como categoría política. **D:** Filosofía. **F:** Filosofía y Letras. **U:** UNA. **A:** 2006. **Z:** Rafael Alvira Domínguez. **Cód:** 7207

Índice de Autores

- Acosta Olivo, Carlos Alberto. 81
 Adegbesan, Joseph Adetunji. 119
 Aguirre Urteaga, Xabier. 191
 Aguirregabiria González de Echavarri. 166
 Aguirregabiria Izaguirre, María. 16
 Aizpurua Sanz, Alaitz. 167
 Alcalde Unzu, Jorge. 120
 Aldabaldetrekue Etxeberria, Gotzon. 7
 Aldai Elkoro-Irube, Noelia. 77
 Aldazabal Echevarria, Javier. 151
 Aljibe Varea, María del Carmen. 137
 Alonso Sádaba, Óscar. 101
 Aparicio Agreda, María Lourdes. 161
 Arin Laquidain, Rosa María Engracia. 43
 Arin Letamendia, Antonio. 82
 Arina Iraeta, Ainhoa. 44
 Arizmendi Jaca, Miguel. 102
 Arriolabengoa Unzueta, Julen. 156
 Atserias Batalla, Jordi. 1
 Azcarraga Echeguibel, Joseba. 187
 Azurmendi Imaz, Aitziber. 168
 Bassatt Torres, Nelson R. 152
 Bello Pintado, Alejandro Federico. 121
 Bengoechea Odriozola, Arkaitz. 45
 Bernedo Belar, Nagore. 83
 Beruete Diaz, Miguel. 103
 Bian, Dong. 122
 Bilbao Tellechea, Gidor. 138
 Boto Sánchez, Fernando. 2
 Bravo de Medina Hernández, Ricardo. 169
 Bravo Flores, David. 17
 Brizuela Madrid, Leyre. 18
 Bulnes Sesma, Susana. 46
 Caballero Molina, Idoya. 47
 Cabrero Ballarín, José Manuel. 179
 Cáceres Calle, Óscar. 84
 Calleja González, Julio María. 48
 Calvo Salomón, Pilar María. 104
 Camara Tobalina, Jesus. 49
 Campos Esparza, María Del Rosario. 50
 Capillas Lopez, Cesar. 8
 Cardas Ibañez, Yayone. 170
 Carrera Acutain, Xabier. 105
 Carril garcía, Mónica. 19
 Castellano De Gastón, Gaspar. 139
 Castellano González, Rubén Darío. 85
 Castro Feo, María Begoña. 86
 Ceberio De Leon, Iñaki. 192
 Contreras gómez, Francisco Javier. 20
 Cornejo Ibergallartu, Alfonso. 21
 Corral Gilsanz, Susana. 171
 Correa Navarro, Arkaitz. 22
 Da Silva López, Manel. 106
 Delgado Cendagortagarza, Ander. 140
 De la Torre Torrecilla, Sofía. 9
 Del Amo Iribarren, Joaquin. 51
 Delgado Pérez, Alejandra. 23
 Diez González, Ignacio. 87
 Diez Torre, Alejandro. 52
 Domínguez Fernández, María José. 24
 Dubergier Arnaud. 180
 Durán-Sindreu Buxadé, Antonio. 153
 Eceolaza Soraluze, Miren Sorkunde. 25
 Echave Calvo, Imanol. 3
 Echeverría Aguirre, Idoya. 26
 Echaburu Osa, Mikel. 157
 Eguiguren Bastida, Izaro. 158
 Elola Ceberio, Aitziber. 123
 Erdocia Uriarte, Kepa. 159
 Errasti Opacua, Ander. 124
 Feito Fernandez Capelleja, María Teresa. 53
 Fernandez González, Bihotz. 54
 Fernandez Lopez, Juan Ramon. 55
 Fernandez Terreros, Julian. 172
 Fournou, Marie. 181
 Fullaondo Goiriena, Irma. 27
 Furundarena Garcia, José. 141
 Germán Zurriarain, Roberto. 193
 Ghiretti, Héctor Fabián. 194
 Gil Rodríguez, Beatriz Araceli. 182
 Goicoechea Larruscain, Mónica. 28
 Gómez Lopez, Ricardo. 142
 Gómez Martínez, Sara. 88
 Gómez Santos, Laura. 56
 González Kareaga, María Jose. 89
 González Lopez, María Mónica. 29
 González Ruiz De Eguino, Miguel. 125
 Gorostidi Pagola, Ana. 57
 Gotilla Prat, Ana María. 173
 Guerra Pereda, David. 107
 Halder, Rajkumar. 30
 Hernández Allica, Javier. 58
 Hernández Aramburu, Lidia. 31
 Honorato Cia, Beatriz. 59
 Hormaetxe Moreno, Koldobika. 60
 Igarza Ugaldea, Juan Jose. 61
 Iglesias Pérez, Rosa. 4
 Illescas Salinas, Eva María. 143
 Iñarra Chastagnol, Bruno. 108
 Iñiguez Martínez, María. 62
 Jimenez Moreno, Nerea. 78
 Kintana Goiriena, Jurgi. 144
 Laespada Martínez, M^a Teresa. 188
 Lain Torre, Ana. 63
 Landa Arrastia, Amaya. 90
 Lareki Arcos, Arkaitz. 162
 Larrinaga Rentería, Ane. 189
 Laso garcía, Antonio. 32
 Leahy, Kristian María. 145
 Liedo Rojo, Antonio. 126
 Lizaso Elgarresta, Izarne. 174
 Llorente Erviti, Loreto. 127

- López Aranguren, Xabier. 64
 Lorizate Nogales, Maier. 33
 Lozano Oloriz, Elisa. 91
 Lugo Cordellat, Hungria Beatriz. 183
 Madeira garcía, María Jose. 65
 Madero Gómez, Sergio Manuel. 128
 Madinabeitia Medrano, Mónica. 184
 Magallon Elosegui, Nerea. 154
 Mansell, Jasón Xavier. 5
 Marcilla garcía, Rebeca. 34
 Marino Bilbao, Daniel. 79
 Martínez Galán, Fernando María. 92
 Martínez García, Marina. 175
 martínez Monje, Pedro Manuel. 190
 Maseda Rego, Francisco Javier. 109
 Maza Rodríguez, Liliane: 176
 Melara Ortiz, Carlos Francisco. 129
 Mendiola martínez, Diego. 66
 Mendizabal Samper, Jaizki. 110
 Menendez Ruiz, Amaia. 111
 Menendez Villanueva, Sergio. 67
 Michelena González, María Olatz. 10
 Moreno Orduña, Karen. 130
 Moreno Zuriarrain, Enrique. 93
 Múgica Lardizabal, Ane Miren. 185
 Oliveri Corta, Oihane. 146
 Ortego Osa, Jesus. 177
 Ortiz Anzola, Garbiñe. 178
 Ortiz Castro, Hellver Jazzid. 163
 Pastor Rodríguez, Fernando. 68
 Peña Armendariz, Jose Angel. 112
 Peña Puente, Saturnina. 147
 Peña Rodríguez, Victor Manuel A. 131
 Peñas Sánchez, Victor. 75
 Pérez Landa, Victor. 69
 Pérez-Agote Aguirre, Jose María. 164
 Quemada Mayoral, Carlos. 11
 Ramos Hernández, Isbaal. 35
 Ranguelov, Stanislav Youlianov. 132
 Reina Arias, Ramsès. 80
 Reyes Martín, Efraim. 36
 Rico Aldave, Hipólito. 148
- Rivas Ulloa, Judith. 6
 Rivera Lugo, Carlos. 155
 Rodríguez Carreño, Ignacio. 113
 Rodríguez Novoa, Lorena. 37
 Romo Mellid, Marisol. 186
 Ruiz González, Ricardo José. 149
 Sáez Ochoa, Borja. 70
 Saiz Santos, María. 133
 Sánchez Barrueco, María Luisa. 160
 Sánchez Guereño, Maialen. 114
 Santaolalla Montoya, Marcela. 94
 Santiago Landa, Joseba. 76
 Sarrionandia Areitio, Estibaliz. 71
 Segarra Echevarria, Rafael. 95
 Serrano Torregrosa, Elena. 38
 Sierra Izquierdo, Borja. 39
 Silanes Cristobal, Iñaki. 72
 Sirvent garcía Del Valle, Elena. 134
 Tolarechipi Tejeria, Iñaki. 115
 Tomás Rubio, María Lourdes. 96
 Unda Urzaiz, Juan Ignacio. 116
 Urcola Carrera, Javier Aritz. 98
 Urcola Carrera, Leire. 135
 Urionabarrenechea Zabalandicoechea, Sara.
 136
 Urricelqui Pacho, Ignacio Jesús. 150
 Uzqueda Garde, Maite. 12
 Valdenebro garcía, José Vicente. 117
 Valencia Ustároz, Miguel. 13
 Valentí Azcarate, Víctor. 99
 Varsano, Daniele. 14
 Vazquez San Miguel, Federico. 100
 Vila Martín, María Aurelia. 118
 Vildarraz Saralegui, María Josefa. 40
 Yang, Guang Hua. 97
 Zabala Albizua, Francisco Javier. 73
 Zarandona Porras, Malkoa. 41
 Zarate Aracama, Nestor. 42
 Zorita Aguirre, Izaskun. 74
 Zubiaga Monsalve, Asier. 15
 Zubizarreta Mugica, Miren Itziar. 165