Becas de Investigación Especializada
2006

Geriatría	
Juan Dionisio Avilés Hernández Víctor Zamora Conesa, Paula Mª Montoya González Universidad Católica San Antonio de Murcia	*Identificación y evaluación de personas mayores no institucionalizadas con riesgo de caídas mediante diferentes. Validez de un nuevo test de equilibrio dinámico y marcha como marcador predictivo de caídas.*
Loreto Carmona Ortells Juan Ángel Jover Jover, José Antonio Serra Rexach, Agustín Reoyo Jiménez Hospital Clínico San Carlos, Unidad de Investigación de la Fundación Española de Reumatología y Centros de Salud.	*Incidencia de la discapacidad aguda de origen musculoesquelético en ancianos.*
Joan Gene Badia Joan Carles Contel, Antonio Hidalgo, Jacinto Ortiz, Jaume Martín, Alicia Borrás y Equipo Investigadores HC>65 CAPSE (Consorcio Atención Primaria de Salud de L'eixample, de Barcelona.	*Factores asociados con el ingreso hospitalario en pacientes mayores de 65 años con patologías crónicas atendidos dentro del Programa de Atención Domiciliaria.*
José Antonio Serra Rexach Maite Vidal Astiz, Francisco Javier Ortiz Alonso, Eugenio Marañón Fernández, Mª Ángeles García Alambra, Loreto Álvarez Nebreda, Mar Alonso Armesto, Miriam Toledano Iglesias. Hospital Gregorio Marañón, de Madrid.	*Eficacia de la intervención geriátrica interdisciplinar y secuencias (fases aguda, rehabilitadora y de mantenimiento) en la recuperación funcional del anciano con fractura de cadera*
Gestión Sanitaria	
Carlos Aibar Remón Cristina Navarro Gistau, Silvia Castán Ruiz, José Ignacio García Monteo, Ignacio Barrasa Villar, Diego Judez Legaristi, Manuel del Castillo Pardo, Fernando Flordelis Marco. Sector Sanitario III, Comunidad Autónoma de Aragón. Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública, del Hospital Lozano Blesa, Dpto. de Medicina Preventiva y Salud Pública, de la Universidad de Zaragoza.	*Efectos adversos en atención primaria: Una oportunidad para mejorar.*
Jesús Mª Aranaz Andrés Juana Requena Puche, Mª Teresa Gea Velásquez de Castro y Juan José Miralles Bueno. Hospital General Universitario de Alicante.	*Estudio de la incidencia de efectos adversos de la asistencia en un servicio de urgencias hospitalario.*
Ramón Cristofol Allue GIE, Grupo de Investigación sobre Envejecimiento. Parque Científico de la	*Organización servicio integral geriatría.*

Universidad de Barcelona.	
Soledad Gómez Alcalde Clínica Médico Forense de Alcalá de Henares y Universidad de Alcalá de Henares.	*Criterios éticos, médicos y legales ante el proceso de incapacidad judicial.*
Juana Jiménez Jiménez Sonia Fernández, Mª Luz Cilleruelo, Eduardo Arranz Sanz, José Antonio Garrote Adrados, Fernando Martín del Valle, Miriam Centeno, Carolina Blanco, Miguel Sánchez, Ángel Arregui, Carmen Hernando de Larramendi y Ana Rayo. Servicio de Bioquímica y Servicio de Pediatría, del Hospital Severo Ochoa, de Leganés y Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.	*Estudio de despistaje de enfermedad celiaca en población infantil genéticamente predispuesta.*
Eduardo Murcia Saiz Mª Teresa Criado del Río y Eduardo Murcia Saiz. Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia y Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.	*Criterios de valoración del daño estético en la jurisprudencia española*
Medicina Cardiovascular	
Lina Badimon Concepción V. LLorente Cortés Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC-ICCC. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, de Barcelona.	*Efecto de la LDL modificada en la expresión de adipofilina en macrófagos y células musculares lisas de la pared vascular. Implicaciones para el desarrollo de arteriosclerosis asociada al síndrome metabólico.*
Carlos Caramelo Díaz y Mª Ángeles Castilla Moro Fernando Neria Serrano, Ruth Fernández Sánchez, Silvia Peñate Santajuana. Fundación Jiménez Díaz, de Madrid.	*Nuevos métodos de citoprotección endotelial: Estudio del papel de la ruta Jak/Stat en la viabilidad endotelial y la antitrombogenicidad.*
Ignacio Garutti Martínez Francisco Chana, Manuel Villanueva, Ana Rodríguez Huertas, Cristina Pascual, Berenice Gutiérrez. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, de Madrid.	*Efectos de la anestesia-analgesia sobre la hemostasia en el postoperatorio inmediato de los pacientes sometidos a recambio ortopédico de rodilla o cadera.*
Silvia Gómez Moreno Ernesto Lage Galle, Ángel Martínez Martínez, Gonzalo Baron Esquivias Hospital Universitario Virgen del Rocío, de Sevilla.	*Marcadores analíticos de enfermedad vascular del injerto en el trasplante cardiaco*
David Jiménez Castro David Marti, Carlos Escobar Hospital Ramón y Cajal, de Madrid	*Correlación entre el test de la marcha de 6 minutos y la ecocardiografía transtorácica para el diagnóstico de la hipertensión pulmonar tromboembólica.*
Miriam Morente Llenes Laboratorio de Patología Cardiocirculatoria del Institut de Recerca	*Conexina 43 y mitocondrias. Papel en la protección cardiaca.*

de L' Hospital Universitari Vall D' Hebrón, de Barcelona	
Mª Fe Paz de Paz y Antonio Bernad Miana Alberto Izarra Pérez Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), Madrid.	*Terapia celular para la regeneración del tejido dañado en enfermedades cardiovasculares: Desarrollo de procedimientos controlados de diferenciación a precardiomiocitos de células madre mesenquimales humanas (hMSC) y su aplicación en el tratamiento del infarto de miocardio.*
Alberto Rodríguez Fuster Paolo Macchiarini Fundación Clinic. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona.	*Caracterización celular y extracelular de la disfunción endotelial en la hipertensión pulmonar crónica post-embólica.*
Mª Dolores Taséis Penella Juan Monteagudo Terres, Juan Carlos Reverter Calatayud Hospital Clinic de Barcelona	*Importancia de los polimorfismos genéticos de selectinas y factor tisular en la etiopatogenia de la enfermedad tromboembólica venosa idiopática en pacientes jóvenes.*
Medicina Clínica y Laboral	
Eduardo Arroyo Pardo Pilar Vaquero, Mª Soledad Mesa, Cesar Borobia y Miriam Tirado. Laboratorio de Genética Forense y Genética de Población, Dpto. de Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.	*Estudio del polimorfismo del gen de la hepcidina como herramienta de diagnóstico de la predisposición a la anemia y otras metabolemias relacionadas en población laboral femenina española.*
Felipe Burgos Rincón Concepción Gistau, Josep Roca, Nuri Roger, Joan Escarrabill Fundación Clinic. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona.	*La espirometría forzada en la atención primaria:impacto de un programa de teletrabajo en la calidad de los resultados y en las interacciones entre niveles asistenciales.*
Mª. Dolores Maldonado y Aibar Francisco Murillo Cabezas, Juan Ramón Calvo Gutierrez, Juan Miguel Guerrero Montavez y Patricia J. Lardone. Dpto. de Bioquímica Médica y Biología Molecular, de la Universidad de Sevilla.	*La administración precoz de melatonina, en pacientes politraumatizados y quemados, previene el daño inmunológico y oxidativo.*
Bartolomé Llor Esteban Mariano García Izquierdo, Aurelio Luna Maldonado, José Antonio Ruiz Hernández, Montserrat Sánchez Ortuño, Concepción Sáez Navarro, Mariano Meseguer de Pedro, Isabel Soler Sánchez y Antonio León García Izquierdo. Servicio de Ergonomía y Psicosociología Aplicada (SERPA), de la Universidad de Murcia.	*Consecuencias físicas y psicológicas de los factores psicosociales en el trabajo. Estudio de una muestra del sector agrícola.*
Inmaculada Selles Navarro Dpto. de Oftalmología, Facultad de	*Valoración efectividad aplicables en la detección precoz de la ambliopía en edad*

Medicina, Universidad de Murcia. Servicio de Oftalmología. Hospital General Universitario Reina Sofía, de Murcia.	*infantil.-coste en el establecimiento de protocolos clínicos*
José Antonio Villegas García Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, de Murcia.	*Valoración de las proteínas del choque térmico como factor pronóstico tras el infarto de miocardio.*
Neurociencias	
Mercedes Atienza Ruiz José Luis Cantero Lorente, Eva Mª Pérez Villegas, Raquel Balmaseda Serrano y Mirta O'Valle Rodríguez Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla	*Correlatos neurofisiológicos de la interacción emoción-sueño-memoria.*
Marcelino Avilés Trigueros Eduardo Fernández Jover, Ricardo de Abajo Llamero, Ana Jaén Jorquera, Cristina Marin Monerris. Instituto de Bioingeniería. Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante.	*Obtención de fotorreceptores a partir de células pluripotenciales mesenquimales adultas y su posible papel en la terapia de enfermedades degenerativas de la retina.*
Juan Antonio Rey Herranz Mª Josefa Bello González, Víctor Martínez González, Carmen Franco Hernández Unidad de Investigación. Laboratorio de Oncogenética Molecular. Hospital Universitario La Paz, de Madrid.	*Análisis de cDNA Arrays en meningiomas: Implicaciones para su clasificación molecular y como factor predictivo de agresividad biológica.*
Mª José Blanco Prieto Elisa Garbayo Atienza, José Luis Lanciego, Mª Soledad Aymerich, Eduardo Ansorena Universidad de Navarra	*Microencapsulación de factores neurotróficos: Aplicación al tratamiento de la enfermedad de Parkinson*
Adela Cañete Nieto Victoria Castel, José Andrés Álvarez Garijo, Dolores Badal, Jordi Bernabeu, Agustina Barahona, Concepción Fournier. Unidad de Oncología Pediátrica, Hospital Universitario La Fe, de Valencia.	*Programa de Rehabilitación neuropsicológica en niños y adolescentes supervivientes de neoplasias de Sistema Nervioso Central y leucemias.*
Teresa Fernández Turrado Gloria Medrano Mir, Carmelo Pelegrín Valero, Mercedes Puntes Ansón y Almudena Reyero del Río Dpto. de Psicología y Sociología, de la Universidad de Zaragoza.	*Programa de rehabilitación de funciones ejecutivas y autoconciencia.*
Fivos Panetsos Valeri A. Makarov, Celia Sánchez Ramos y Nazareth Perales Castellano Escuela Universitaria de Óptica, Universidad Complutense de Madrid.	*Estudio de la actividad cerebral en vigilia y sueño en pacientes con daños cerebrales mediante técnicas de caos sincronizado.*
Marcos Ríos Lago Juan Álvarez Linera, Paulina Oliva, José Antonio Periañez Morales y Nuria Pau Unidad de Daño Cerebral del Hospital Beata Maria Ana de Madrid, Servicio de	*Tensor de difusión por resonancia magnética y velocidad de procesamiento: Estudio de la sustancia blanca en pacientes con traumatismo encefálico.*

Resonancia Magnética del Hospital Ruber Internacional de Madrid, Facultad de Psicología (UNED) y Facultad de Psicología (UIB)	
Jesús Vaquero Crespo Unidad de Investigación Neurociencias. Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro, de Madrid	• *Estudio comparativo del efecto de sellantes biológicos sobre la fibrosis epidular en lesiones traumáticas raquimedulares.* • *Estudio evolutivo de las modificaciones anatómicas en la medula espinal traumatizada tras el empleo de técnicas de terapia celular.* • *Estudio de los mecanismos de diferenciación neural de células madre mesenquimales adultas utilizando membranas de policarbonato.*
Mercedes Atienza Ruiz José Luis Cantero Lorente, Eva Mª Pérez Villegas, Raquel Balmaseda Serrano y Mirta O'Valle Rodríguez Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla	*Correlatos neurofisiológicos de la interacción emoción-sueño-memoria.*
Psicología Clínica y de la Rehabilitación	
Ramón Arce Fernández Francisca Fariña Rivera y Mercedes Novo Pérez Unidad de Psicología Forense, Facultad de Psicología, Universidad de Santiago de Compostela.	*Evaluación del daño moral en accidentes de tráfico: Simulación y realidad.*
Guillermo L. Barrios Baudor Miguel Oros Muruzabal y Pilar Rivas Vallejo Universidad Rey Juan Carlos, de Madrid.	*Análisis médico legal de los riesgos psicosociales.*
Cristina Castilla Baylos. Facultad de Psicología, de la Universidad Complutense de Madrid	*Crecimiento Postraumático en condiciones médicas amenazantes para la vida: Análisis de su estabilidad temporal y valor pronóstico sobre los resultados psicológicos y médicos en pacientes en pacientes con infarto de miocardio.*
José Castillo Sánchez Rogelio Leira Muiño, Miguel Banco González, Manuel Rodríguez Yañez, Tomás Sobrino Moreiras, Javier Abella Corral, Isabel Jiménez Martín, Esther Mosquera Gómez, Jorge García García, Iván Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. Servicio de Neurología-Sección de Neurología Vascular-Laboratorio de Investigación	*Estudio psicológico-molecular de la depresión tras el ictus.*

Neurovascular-Unidad de Neuropsicología.	
Juan Angel Jover Jover Leticia León Mateos, Lydia Abasolo Alcazar, Estibaliz Loza Santamaría, Miguel Ángel Pérez Nieto y Mª Marta Redondo Delgado Hospital Clínico San Carlos, de Madrid	*Influencia de los factores psicológicos, percepción de discapacidad y calidad de vida previos a una intervención cognitivo-conductual en la duración de la incapacidad temporal de origen musculoesquelético*
José Mª León Rubio y Jaime Marañón López Silvia Medina Anzano, Isabel Herrera Sánchez, Samuel Rueda Méndez, Francisco Javier Cantero Sánchez, Ana Carrasco González y José Mª León Pérez Universidad de Sevilla	*Evaluación del estrés laboral en la Universidad de Sevilla: La autoeficacia y las estrategias de afrontamiento como variables moderadoras del estrés laboral crónico (o síndrome de burnout).*
José Mª Otero Vallone Psicólogos de las Delegaciones Provinciales de la Federación ANDER Federación Nacional ALCER, de Madrid.	*Atención biopsicosocial para pacientes renales. Programa de asistencia psicológica.*
Javier Pérez Pareja Clara Palma Bernardo Hospital Universitario Son Dureta, de Palma de Mallorca.	*Programa de rehabilitación psicológica en post-infarto de miocardio.*
Rehabilitación	
Antonio Madroñero de la Cal Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.	*Indicaciones y uso de los campos magnéticos y biomagnetismo en medicina laboral.*
Francisco Javier Ordoñez Muñoz. Manuel Rosety Rodríguez, Jesús Rosety Rodríguez, Francisco Gómez Rodríguez y Manuel Rosety Plaza. Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad de Cádiz, Hospital Universitario Puerta Real, Hospital FREMAP de Sevilla.	*Valoración isocinética de columna lumbar: Validación de criterios de normalidad y estudio comparativo con patologías frecuentes en nuestro medio.*
Antonio Madroñero de la Cal Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.	*Indicaciones y uso de los campos magnéticos y biomagnetismo en medicina laboral.*
Traumatología	
Eusebio Bernabeu Martínez Alicia Larena, Carmen Bona, Concepción de la Piedra, Mercedes Montero UCM, ETS de Ingenieros Industriales, UPM, Laboratorio de Fisiopatología Ósea, Fundación Jiménez Díaz, Centro de Rehabilitación FREMAP. Madrid.	*Aplicaciones de nuevas formulaciones con quitosano y evaluación de ensayo con otros polímeros -POLY (I-LACTIC ACID) (PLLA), POLY-LACTIC-COL-GLYCOLIC ACID(PLGA) por ejemplo en cultivos de osteoblastos, vehiculización y liberación de sustancias de interés (II). Caracterización óptica.*
José Ramón Caeiro Rey Sonia Dapia Robleda, Luis Miguel del Río	*Determinación de las propiedades texturales en imágenes de*

Barquero, Pedro Carpintero Benítez Parque Tecnológico de Galicia, S. A., Ourense.	*microtomografía computerizada (u-TC) de hueso trabecular osteoporótico de cabeza femoral: Correlación con variables microestructurales y biomecánicas.*
Alicia Larena Pellejero Alejandro Tur, Concepción de la Piedra, Mercedes Montero y Eusebio Bernabeu ETS de Ingenieros Industriales, UPM, Laboratorio de Fisiopatología Osea, Fundación Jiménez Díaz, Centro de Rehabilitación FREMAP, Universidad Complutense de Madrid.	*Aplicaciones de nuevas formulaciones con quitosano y evaluación de ensayo con otros polímeros -POLY (I-LACTIC ACID) (PLLA), POLY-LACTIC-COL-GLYCOLIC ACID(PLGA) por ejemplo en cultivos de osteoblastos, vehiculización y liberación de sustancias de interés (I)*
Marta Meana Riera José Luis López Elvira, Belén Flores Parodi Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM)	*Biomecánica del vendaje funcional preventivo de tobillo en las acciones deportivas de salto*
Jaume Roca Burniol Miguel Iborra González, Juan Cabello Gallardo Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, de Badalona y Universidad Politécnica de Cataluña. “Centro de diseño de aleaciones ligeras y tratamientos de superficie"	*Análisis biomecánico de las repercusiones en el raquis lumbar de los sistemas de estabilización dinámica en el tratamiento de la enfermedad degenerativa de la columna.*