

Becas de Investigación Especializada 2003

Geriatría	
Héctor José Bueno Zamora , Manuel Martínez Selles, Alberto Puchol Calderón y Tomas Datino Romaniega. Hospital Universitario Gregorio Marañón, de Madrid.	<i>“Caracterización y seguimiento de una población de pacientes con 89 ó más años ingresados con un infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST en un hospital terciario”</i>
Emilio Calvo Crespo , Javier Santillana Ruiz, Raquel Largo Carazo, M ^a Ángeles Álvarez Soria, Esther Marcos Llanes, Olga Sánchez Pernaute y Marta Hernández. Fundación Jiménez Díaz, Clínica Nuestra Señora de la Concepción, de Madrid.	<i>“Participación de la membrana sinovial inflamada en el deterioro del cartílago articular en pacientes con artrosis de rodilla. Estudios de Biología Molecular e Inmunohistoquímica”</i>
Inmaculada Concepción Clemente Lapena , David Bartes-Faz, M ^a Teresa Colomina Fosch y Cristina Sole Padullés. Dpto. de Psiquiatría y Psicobiología Clínica de la Universidad de Barcelona, Dpto. de Psicobiología de la Universidad Rovira i Virgili, Tarragona y Centros de Atención Primaria del Vallés.	<i>“Marcadores psicobiológicos predictores de demencia en la alteración cognitiva grave”</i>
Guillermo Plaza Mayor , Fernando Betere. Servicio ORL, Fundación Hospital Alcorcón, de Madrid.	<i>“Tratamiento del lagrimeo del anciano pendiente de cirugía de catarata, mediante dacriocistorrinostomia transcanalicular”</i>
Gestión Sanitaria	
M^a Luz Cilleruelo Pascual , Juana Jiménez Jiménez, Enriqueta Román Riechmann, Belen Bornstein Sánchez y Eduardo Arranz Sanz. Hospital Severo Ochoa. Leganés. Madrid	<i>“Estudio coste-efectividad de la aplicación del diagnóstico genético en la valoración de la enfermedad celiaca”</i>
Manuel Morente Gallego , Regina García Beato. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, de Madrid.	<i>“Implementación de un sistema de calidad en la red de Banco de Tumores del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas”</i>
Jaume Puig Junoy . Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES), Universitat Pompeu Fabra, de Barcelona.	<i>“Análisis coste-efectividad de un programa de hospitalización a domicilio comparado con la hospitalización convencional para pacientes con EPOC: Modelo predictivo del ahorro de costes sanitarios”</i>
Martin Ruiz Ortiz , Elias Romo Peñas, Manuel Franco Zapata y Dolores Mesa Rubio. Servicio de Cardiología, Hospital Reina Sofía de Córdoba.	<i>“Utilidad de un protocolo prospectivo de anticoagulación en la fibrilación auricular crónica no valvular en la consulta ambulatoria de cardiología”</i>
Medicina Cardiovascular	
Jesús Almendral Garrote , Felix Gómez	<i>“Estudio de correlación clínico-genética del</i>

<p>Gallego, Fernando Bandrés Moya y M^a José Anagón Baselga. Dpto. Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid y Servicio de Cardiología, Hospital Gregorio Marañón de Madrid.</p>	<p><i>síndrome de QT largo congénito: Investigación de una población con fibrilación ventricular primaria idiopática</i></p>
<p>Francisco Sánchez Madrid, Olga Barreiro del Río. Servicio de Inmunología, del Hospital Universitario de la Princesa.</p>	<p><i>“Estudio de los efectos de las lipoproteínas de baja densidad oxidadas en los procesos de adhesión linfocitaria y trans migración endotelial. Caracterización de la inhibición mediada por estatinas”</i></p>
<p>Josep Brugada Terradellas, Antonio Berruezo Sánchez y Lluís Mont Girbau. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona.</p>	<p><i>“Ablación de la fibrilación auricular focal. Desconexión de venas pulmonares mediante catéter de extremo circular o mediante sistema de navegación sin fluoroscopia”</i></p>
<p>Francisco Javier Calvo Benito, A. Gaya i Puig, A. Merino Otermin, Ignacio Segura Laborda y Maria Sierra Alique. Fundacio Banc de Sang i Teixits de Les Illes Balears.</p>	<p><i>“Estudio de polimorfismos de los genes que codifican para interferon-γ e Interleucina 18 en pacientes con enfermedad coronaria”</i></p>
<p>Alfonso Cañas Cañas, Evaristo Castedo Mejuto, Cristina Escudero Vela, Jose Peña Amaro, Jorge Toquero Ramos, Carlos García Montero, Raul Burgos Lázaro, Ignacio Fernández Lozano, Gabriel Tellez de Peralta. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Servicio de Cirugía Cardiovascular.</p>	<p><i>“Trasplante celular intramiocardio en la miocardiopatía dilatada”</i></p>
<p>Carlos Caramelo Díaz., M^a Angeles Castilla Moro. Fundación Jiménez Díaz, de Madrid.</p>	<p><i>“Efectos del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) y de medios tumorales en la supervivencia de células endoteliales en suspensión: posible papel en la reendotelización”</i></p>
<p>Alfonso Castro Beiras, Manuel Hermida Prieto, Lorenzo Montserrat Iglesias, Rafael Laredo. Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo ie Instituto Universitario de Ciencias da Saude.</p>	<p><i>“Estudio de la presencia de mutaciones en el gen PLB (que codifica la proteína phospholamban) en las miocardiopatías dilatada. Análisis de la correlación genotipo-fenotipo”</i></p>
<p>Jesús Egado de los Ríos, Fernando Vivanco, Julio Gallego Delgado, Alberto Lázaro Fernández, Cristina Vidal García. Fundación Jiménez Díaz, de Madrid.</p>	<p><i>“Análisis diferencial de proteínas en la hipertrofia cardíaca secundaria a la hipertensión arterial. Modulación por inhibidores de la HMG-COA reductasa”</i></p>
<p>Alejandro Frangi Caregnato, Sebastián Ordas, S. Aguade Bruix, J. Castell Conesa y M. Huguet Pañella. División de Bioingeniería, Inst. Investigación en Ingeniería de Aragón, Centro Politécnico Superior, Universidad de Zaragoza, Dpto. Medicina Nuclear, Hospital Universitario Vall d’ Hebrón, de</p>	<p><i>“Construcción de Atlas Cardíacos 3D. Aplicación al diagnóstico computerizado de imágenes de RM y SPECT”</i></p>

Barcelona y Centro de Mr. Cardiovascular Sant Jordi.Barcelona.	
Julia Buján Varela , M ^a José Gimeno Longas. Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.	<i>“Citocinas y angiogenesis”</i>
Antonio Hernández Madrid , Enrique Bernal Morell e Irene Marín Marín. Servicio de Cardiología. Unidad de Arritmias. Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.	<i>“Fibrilación auricular, nuevas perspectivas diagnósticas y terapéuticas. Tratamiento de la fibrilación auricular con Amiodarona+Ibersartan. Evaluación de un nuevo marcador precoz de toxicidad pulmonar por Amiodarona, la gliocoproteína del neumocito tipo II, el KL-6 y la tomografía axial computerizada de alta resolución”</i>
Josep Lluís Mont , Paulo Osorio, Antonio Berruezo, Josep Brugada, Antoni Trilla, Joan Albert Arnaiz. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona.	<i>“Impacto económico-sanitario y relación coste-efectividad de la estimulación biventricular”</i>
Jorge Silvestre García , Ana M ^a Peinado Esteban. Hospital La Paz, de Madrid	<i>“Resincronización ventricular en pacientes con disfunción ventricular severa. ¿existen variables que puedan predecir el resultado a largo plazo?. ¿qué impacto socioeconómico tendría la resincronización en pacientes seleccionados según estos criterios?”</i>
José Luis Zamorano , Leopoldo Pérez de Isla. Hospital Clínico San Carlos de Madrid.	<i>“Ecocardiografía tridimensional. Comparación de la ecocardiografía tridimensional en tiempo real con cardioresonancia magnética para la evaluación de volúmenes y función ventricular en pacientes con diagnóstico de insuficiencia cardíaca”</i>
Narciso Perales y Rodríguez de Viguri . Gonzalo Sirgo Rodríguez, Emilio Renes Carreño, José Luis Pérez Vela, Mercedes Rubio Regidor, Amparo Paredes Sánchez, Alvaro García Miguel, Pablo Morales Pérez y Manuel José del Rey Cerros. Hospital Universitario 12 de Octubre, de Madrid.	<i>“Polimorfismo genético del gen del Inhibidor del activador de plasminógeno I (PAI-1) en el postoperatorio de cirugía cardíaca. Implicaciones hemodinámicas (bajo coste), pronósticas (mortalidad y complicaciones asociadas) y recuperación funcional”</i>
Juan Manuel Herrerías Gutiérrez , Angel Caunedo Alvarez, P. Hergueta Delgado, J.C. Quero Guillén, M. Rodríguez Téllez, I. Ferrer López Hospital Universitario Virgen de la Macarena, de Sevilla.	<i>“Inhibidores selectivos de la COX-2 y Helicobacter pylori: ¿mayor riesgo de gastropatía y ulceraciones pépticas?”</i>
Pedro Navia Alvarez , Luis Alfonso Arraez Aybar, Pedro Alvarez Martínez y Lidia Ardiaca Burgues. INSALUD Area 1 de Madrid.	<i>“Cervicalgias en músicos profesionales”</i>
Neurociencias	
Adria Arboix Damunt , Carmen Junque	<i>“Alteraciones neuropsicológicas a largo plazo</i>

<p>Plaja, David Bartres-Faz, Marta Grau Olivares. Hospital del Sagrado Corazón de Barcelona y Dpto. de Psiquiatría y Psicobiología Clínica de la Universidad de Barcelona.</p>	<p><i>asociadas a los infarto cerebrales de tipo lacunar”</i></p>
<p>Ramiro Díaz Lobato, Alfonso Lagares Gómez-Abascal, Pedro Antonio Gómez López, Ana Ramos y Rafael Alday Anzola. Servicio de Neurocirugía, del Hospital 12 de Octubre, de Madrid.</p>	<p><i>“Valor pronóstico de la RM craneal en el traumatismo craneoencefálico grave y moderado”</i></p>
<p>Josep M. Ramírez y Alvaro Pascual Leone, José M^a Tormos Muñoz, Montserrat Bernabeu Guitart, Montserrat Martinell Gispert-Sauc, Judith Jarque Grau. Instituto Guttmann, Hospital de Neurorehabilitación de Barcelona.</p>	<p><i>“Modulación de la excitabilidad cortical mediante estimulación magnética transcraneal repetitiva (EMTr) en el tratamiento de la afasia de comprensión”</i></p>
<p>Rafael Fernández Muñoz, M^a Luis Celma Serrat y Angela Martín Cortes. Hospital Ramón y Cajal, de Madrid.</p>	<p><i>“Panencefalitis Exclerosante Subaguda como modelo de enfermedad vírica crónica del Sistema Nervioso Central humano que cursa con desmielinización y atrofia cerebral: Identificación de dianas terapéuticas y ensayo de sensibilidad a interferones, ribavirina, RNA interferentes anti-virus del sarampión y proteínas inductoras de muerte celular por apoptosis para curación de cultivos celulares persistentemente infectados por el virus causante de la enfermedad”</i></p>
<p>Jesús Vaquero Crespo Unidad de Investigación de Neurociencias, del Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro, de Madrid.</p>	<p>- <i>“Estudio de la influencia de los glucocorticoides sobre la expresión de factores de angiogénesis en fases precoces de la lesión medular traumática”</i> - <i>“Estudio de la viabilidad del tejido cerebral humano sometido a diferentes condiciones de criopreservación para su aplicación a técnicas de trasplante en parapléjicos”</i> - <i>“Diferenciación neuronal en tumores neuroectodérmicos primitivos. Estudio experimental sobre un modelo de tumor cerebral indiferenciado”</i></p>
Psicología Clínica y de la Rehabilitación	
<p>Antonio Belaustegui Cueto, Juan Antonio Cruzado Rodríguez, M^a Carmen Medina López, Carmen R. Pallas Alonso. Servicio de Neonatología. Hospital 12 de Octubre, de Madrid.</p>	<p><i>“Sistema de intervención psicológica en unidad de cuidados intensivos neonatales: intervención psicológica en padres de niños prematuros”</i></p>
<p>José M^a León Rubio, Luisa Avargues Navarro, Inmaculada Baladron Pérez, Francisco Javier Cantero Sánchez, Silvia Medina Anzano y Samuel Rueda Méndez. Facultad Psicología. Universidad de</p>	<p><i>“Evaluación del estrés socio-laboral en la Universidad de Sevilla”</i></p>

Sevilla.	
<p>M^a Angeles Pérez San Gregorio, Evelina Asian Chaves, Mercedes Borda Más, Carmen del Río Sánchez, Antonio Galán Rodríguez, José Francisco Lozano Yola, Agustín Martín Rodríguez, José Pérez Bernal.</p> <p>Dpto. de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos de la Facultad de Psicología, de la Universidad de Sevilla, en colaboración con el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.</p>	<p><i>“Intervención psicológica en pacientes transplantados”</i></p>
Rehabilitación	
<p>Rodrigo Miralles Marrero, Carolina López Navarra, Eva Planes Vall, Martín López Marias, Sonia Monterde Pérez, Antonio Ruiz Guillén y Federico Server Pérez.</p> <p>Universitat Rovira i Virgili, Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, de Tarragona.</p>	<p><i>“Evaluación y estudio cinético de la marcha en fracturas de calcáneo según su tratamiento”</i></p>
<p>Angela Tatay Díaz, José Ramón Tatay Manzanares y José Pérez Arevalo.</p> <p>CSC Clínica Sagrado Corazón, Facultad de Veterinaria, de la Universidad de Córdoba.</p>	<p><i>“Estudio experimental de los efectos inducidos por la terapia combinada con ondas de choque contra extracorpóreas y factores de crecimiento en el tratamiento de pseudoartrosis y retardos de consolidación”</i></p>
Traumatología	
<p>Carlos Concejo Cútolí, Francisco Forriol Campos, Purificación Ripalda Cemborain y Julio Vicente Duart Clemente.</p> <p>Laboratorio Ortopedia Experimental, Dpto. COT, Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.</p>	<p><i>“Utilización del hueso congelado combinado con BMP (OP-1) para la reconstrucción de la mandíbula del cordero”</i></p>
<p>Emilio Delgado Baeza, Fernando M. Canillas del Rey.</p> <p>Universidad Autónoma de Madrid.</p>	<p><i>“Asociación de células madre mesenquimales con injertos óseos desmineralizados en la reparación de defectos óseos”</i></p>
<p>José Antonio de Pedro Moro, Francisco Collia, Javier Domínguez, Juan Blanco, M^a Angeles Pérez de la Cruz, Antonio Cardoso, Manuela Salvado y A. Pilar Martín.</p> <p>Dpto. de Cirugía y anatomía e Histología Humana, Facultad de Medicina, de la Universidad de Salamanca.</p>	<p><i>“Estudio de la regeneración ósea mediante la implantación endomedular de biomateriales”</i></p>
<p>Pedro Esbrit Argüelles, Carlos Guillén Viejo y Arancha Rodríguez de Cortazar.</p> <p>Fundación Jiménez Díaz, de Madrid.</p>	<p><i>“Estudio de los fitoestrógenos como moduladores de la actividad osteoblástica a través de su interacción con citoquinas”</i></p>
<p>Francisco Forriol Campos, Purificación Ripalda Cemborain, Juan Pons de Villanueva y Julio Vicente Duart Clemente.</p> <p>Laboratorio de Ortopedia Experimental, Dpto. COT, Facultad de Medicina,</p>	<p><i>“Búsqueda de biomateriales para sustituir el menisco”</i></p>

Universidad de Navarra.	
José Manuel García Castellano , Octavio Hernández, Carmen Xiomara Pérez Hernández. Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín.	<i>"Papel de los estrógenos circulantes y los sintetizados in situ, via aromatización de los andrógenos, en la expresión de VEGF, neovascularización y enfermedad metastásica. Estudio in vitro en la línea celular de osteosarcoma de rata UMR-106"</i>
M^a Isabel Guillén Salazar , Vicente Mirabet y Joaquin Sopena. Universidad Cardenal Herrera-CEU de Valencia.	<i>"Rediferenciación de condrocitos cultivados in vitro para condroplastia celular y test de evaluación funcional"</i>
Andrés Carranza Bencano , José M ^a López-Puerta González. Area de Investigación del Hospital Universitario Virgen del Rocío, de Sevilla.	<i>"Reparación de las lesiones osteocondrales con condrocitos obtenidos ""in vitro"" asociados a factores de crecimiento y/o proteínas morfogenéticas oseas"</i>
Belén Seral García , Jorge Albareda Albareda, Tomás Catiella Muruzabal, Manuel García Aznar, M ^a José Gómez Benito, José Cegoñino, Fernando Seral Iñigo, Manuel Doblare Castellano y José Antonio Bea. Hospital Clínico Universitario y Centro Politécnico Superior. Universidad de Zaragoza.	<i>"Células madre y mecanobiología en el callo de fractura"</i>
Javier Cerrato Fuertes . Federación Madrileña de Tenis.	<i>"Estudio antropométrico y valoración de sus parámetros en el desarrollo del tenista joven de elite y la incidencia de lesiones por sobrecarga"</i>