



BECAS 2005-2006

Reunido el Comité de Valoración para la **Convocatoria de Becas 2005-2006**, y tras el estudio y análisis de los trabajos presentados, se acuerda otorgarlas a los siguientes:

Becas de Investigación

Geriatría

Juan Dionisio Avilés Hernández

Víctor Zamora Conesa, Paula M^a Montoya González

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.

Universidad Católica San Antonio de Murcia

Loreto Carmona Ortells

Juan Ángel Jover Jover, José Antonio Serra Rexach, Agustín Reoyo Jiménez

Incidencia de la discapacidad aguda de origen musculoesquelético en ancianos.

Hospital Clínico San Carlos, Unidad de Investigación de la Fundación Española de Reumatología y Centros de Salud.

Joan Gene Badia

Joan Carles Contel, Antonio Hidalgo, Jacinto Ortiz, Jaume Martín, Alicia Borrás y Equipo Investigadores HC>65

Factores asociados con el ingreso hospitalario en pacientes mayores de 65 años con patologías crónicas atendidos dentro del Programa de Atención Domiciliaria.

CAPSE (Consorcio Atención Primaria de Salud de L'eixample, de Barcelona).

José Antonio Serra Rexach

Maite Vidal Astiz, Francisco Javier Ortiz Alonso, Eugenio Marañón Fernández, M^a Ángeles García Alambra, Loreto Álvarez Nebreda, Mar Alonso Armesto, Miriam Toledano Iglesias.

Eficacia de la intervención geriátrica interdisciplinaria y secuencias (fases aguda, rehabilitadora y de mantenimiento) en la recuperación funcional del anciano con fractura de cadera

Hospital Gregorio Marañón, de Madrid.

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.

Efectos adversos en atención primaria: Una oportunidad para mejorar.

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.

Jesús M^a Aranaz Andrés

Juana Requena Puche, M^a Teresa Gea Velásquez de Castro y Juan José Miralles Bueno.

Estudio de la incidencia de efectos adversos de la asistencia en un servicio de urgencias hospitalario.

Hospital General Universitario de Alicante.

Ramón Cristofol Allue

Organización servicio integral geriatría.

GIE, Grupo de Investigación sobre Envejecimiento. Parque Científico de la Universidad de Barcelona.

Soledad Gómez Alcalde

Criterios éticos, médicos y legales ante el proceso de incapacidad judicial.

Clínica Médico Forense de Alcalá de Henares y Universidad de Alcalá de Henares.

Juana Jiménez Jiménez

Sonia Fernández, M^a Luz Cilleruelo, Eduardo Arranz Sanz, José Antonio Garrote Adrados, Fernando Martín del Valle, Miriam Centeno, Carolina Blanco, Miguel Sánchez, Ángel Arregui y Carmen Hernando de Larramendi

Estudio de despistaje de enfermedad celiaca en población infantil genéticamente predispuesta.

Servicio de Bioquímica y Servicio de Pediatría, del Hospital Severo Ochoa, de Leganés y Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid.

Eduardo Murcia Saiz

M^a Teresa Criado del Río y Eduardo Murcia Saiz.

Criterios de valoración del daño estético en la jurisprudencia española

Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia y Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Medicina Cardiovascular

Lina Badimon

Concepción V. LLorente Cortés

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.

Centro de Investigación Cardiovascular, CSIC-ICCC. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, de Barcelona.

Carlos Caramelo Díaz y M^a Ángeles Castilla Moro

Fernando Neria Serrano, Ruth Fernández Sánchez, Silvia Peñate Santajuana.

Nuevos métodos de citoprotección endotelial: Estudio del papel de la ruta Jak/Stat en la viabilidad endotelial y la antitrombogenicidad.

Fundación Jiménez Díaz, de Madrid.

Ignacio Garutti Martínez

Francisco Chana, Manuel Villanueva, Ana Rodríguez Huertas, Cristina Pascual, Berenice Gutiérrez.

Efectos de la anestesia-analgésia sobre la hemostasia en el postoperatorio inmediato de los pacientes sometidos a recambio ortopédico de rodilla o cadera.

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, de Madrid.

Silvia Gómez Moreno

Ernesto Lage Galle, Ángel Martínez Martínez, Gonzalo Baron Esquivias

Marcadores analíticos de enfermedad vascular del injerto en el trasplante cardiaco

Hospital Universitario Virgen del Rocío, de Sevilla.

David Jiménez Castro

David Marti, Carlos Escobar

Correlación entre el test de la marcha de 6 minutos y la ecocardiografía transtorácica para el diagnóstico de la hipertensión pulmonar tromboembólica.

Hospital Ramón y Cajal, de Madrid

Miriam Morente Llenes

Conexina 43 y mitocondrias. Papel en la protección cardiaca.

Laboratorio de Patología Cardiocirculatoria del Institut de Recerca de L' Hospital Universitari Vall D' Hebrón, de Barcelona

Adriana Ordóñez González

Antitrombina Cambridge II. Un factor de riesgo trombótico oculto. Papel en Patología Tromboembólica.

Centro Regional de Hemodonación-Murcia.

Mª Fe Paz de Paz y Antonio Bernad Miana

Alberto Izarra Pérez

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.

Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), Madrid.

Alberto Rodríguez Fuster

Paolo Macchiarini

Caracterización celular y extracelular de la disfunción endotelial en la hipertensión pulmonar crónica post-embólica.

Fundación Clinic. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona.

Mª Dolores Taséis Penella

Juan Monteagudo Terres, Juan Carlos Reverter Calatayud

Importancia de los polimorfismos genéticos de selectinas y factor tisular en la etiopatogenia de la enfermedad tromboembólica venosa idiopática en pacientes jóvenes.

Hospital Clinic de Barcelona

Medicina Clínica y Laboral

Eduardo Arroyo Pardo

Pilar Vaquero, Mª Soledad Mesa, Cesar Borobia y Rodrigo Guzmán Martínez.

Estudio del polimorfismo del gen de la hepcidina como herramienta de diagnóstico de la predisposición a la anemia y otras metabolemas relacionadas en población laboral femenina española.

Laboratorio de Genética Forense y Genética de Población, Dpto. de Toxicología y Legislación Sanitaria, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid.

Felipe Burgos Rincón

Concepción Gistau, Josep Roca, Nuri Roger, Joan Escarrabill

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.

Fundación Clinic. Hospital Clinic i Provincial de Barcelona.

Juan Miguel Guerrero Montavez

Francisco Murillo Cabezas, Mª Dolores Maldonado y Aibar, Juan Ramón Calvo Gutiérrez y Mª del Mar Mora Santos y

La administración precoz de melatonina, en pacientes politraumatizados y quemados, previene el daño inmunológico y oxidativo.

Dpto. de Bioquímica Médica y Biología Molecular, de la Universidad de Sevilla.

Bartolomé Llor Esteban

Mariano García Izquierdo, Aurelio Luna Maldonado, José Antonio Ruiz Hernández y Montserrat Sánchez Ortuño.

Consecuencias físicas y psicológicas de los factores psicosociales en el trabajo. Estudio de una muestra del sector agrícola.

Servicio de Ergonomía y Psicosociología Aplicada (SERPA), de la Universidad de Murcia.

Inmaculada Selles Navarro

Valoración efectividad-coste en el establecimiento de protocolos clínicos aplicables en la detección precoz de la ambliopía en edad infantil.

Dpto. de Oftalmología, Facultad de Medicina, Universidad de Murcia. Servicio de Oftalmología. Hospital General Universitario Reina Sofía, de Murcia.

José Antonio Villegas García

Valoración de las proteínas del choque térmico como factor pronóstico tras el infarto de miocardio.

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, de Murcia.

Neurociencias

Mercedes Atienza Ruiz

José Luis Cantero Lorente, Eva M^a Pérez Villegas, Raquel Balmaseda Serrano y Mirta O'Valle Rodríguez

Correlatos neurofisiológicos de la interacción emoción-sueño-memoria.

Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla

Marcelino Avilés Trigueros

Eduardo Fernández Jover, Ricardo de Abajo Llamero, Ana Jaén Jorquera, Cristina Marin Moneris.

Obtención de fotorreceptores a partir de células pluripotenciales mesenquimales adultas y su posible papel en la terapia de enfermedades degenerativas de la retina.

Instituto de Bioingeniería. Universidad Miguel Hernández de Elche, Alicante.

M^a Josefa Bello González

Juan Antonio Rey Herranz, Víctor Martínez González, Carmen Franco Hernández

Análisis de cDNA Arrays en meningiomas: Implicaciones para su clasificación molecular y como factor predictivo de agresividad biológica.

Unidad de Investigación. Laboratorio de Oncogenética Molecular. Hospital Universitario La Paz, de Madrid.

M^a José Blanco Prieto

Elisa Garbayo Atienza, José Luis Lanciego, M^a Soledad Aymerich, Eduardo Ansorena

Microencapsulación de factores neurotróficos: Aplicación al tratamiento de la enfermedad de Parkinson

Universidad de Navarra

Adela Cañete Nieto

Victoria Castel, José Andrés Álvarez Garijo, Dolores Badal, Jordi Bernabeu, Agustina Barahona, Concepción Fournier.

Programa de Rehabilitación neuropsicológica en niños y adolescentes supervivientes de neoplasias de Sistema Nervioso Central y leucemias.

Unidad de Oncología Pediátrica, Hospital Universitario La Fe, de Valencia.

Teresa Fernández Turrado

Gloria Medrano Mir, Carmelo Pelegrín Valero, Mercedes Puntos Ansón y Almudena Reyero del Río

Programa de rehabilitación de funciones ejecutivas y autoconciencia.

Dpto. de Psicología y Sociología, de la Universidad de Zaragoza.

Fivos Panetsos

Valeri A. Makarov, Celia Sánchez Ramos y Nazareth Perales Castellano

Estudio de la actividad cerebral en vigilia y sueño en pacientes con daños cerebrales mediante técnicas de caos sincronizado.

Escuela Universitaria de Óptica, Universidad Complutense de Madrid.

Marcos Ríos Lago

Juan Álvarez Linera, Paulina Oliva, José Antonio Periañez Morales y Nuria Paul

Tensor de difusión por resonancia magnética y velocidad de procesamiento: Estudio de la sustancia blanca en pacientes con traumatismo encefálico.

Unidad de Daño Cerebral del Hospital Beata Maria Ana de Madrid, Servicio de Resonancia Magnética del Hospital Ruber Internacional de Madrid, Facultad de Psicología (UNED) y Facultad de Psicología (UIB)

Jesús Vaquero Crespo

- *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.*

Unidad de Investigación Neurociencias. Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro, de Madrid

Psicología Clínica y de la Rehabilitación_____

Ramón Arce Fernández

Francisca Fariña Rivera y Ana Suarez Martínez

Evaluación del daño moral en accidentes de tráfico: Simulación y realidad.

Unidad de Psicología Forense, Facultad de Psicología, Universidad de Santiago de Compostela.

Guillermo L. Barrios Baudor

Miguel Oros Muruzabal y Pilar Rivas Vallejo

Análisis médico legal de los riesgos psicosociales.

Universidad Rey Juan Carlos, de Madrid.

Cristina Castilla Baylos.

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 con infarto de miocardio.

Facultad de Psicología, de la Universidad Complutense de Madrid

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

Estudio psicológico-molecular de la depresión tras el ictus.

Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. Servicio de Neurología- Sección de Neurología Vascular-Laboratorio de Investigación Neurovascular-Unidad de Neuropsicología.

Juan Angel Jover Jover.

Leticia León Mateos, Lydia Abasolo Alcazar, Estibaliz Loza Santamaría, Miguel Ángel Pérez Nieto y M^a Marta Redondo Delgado

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

Hospital Clínico San Carlos, de Madrid

José M^a León Rubio y Jaime Marañón López

Silvia Medina Anzano, Isabel Herrera Sánchez, Samuel Rueda Méndez, Francisco Javier Cantero Sánchez, Ana Carrasco González y José M^a León Pérez

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).

Universidad de Sevilla

José M^a Otero Vallone

Psicólogos de las Delegaciones Provinciales de la Federación ANDER

Atención biopsicosocial para pacientes renales. Programa de asistencia psicológica.

Federación Nacional ALCER, de Madrid.

Javier Pérez Pareja

Clara Palma Bernardo

Programa de rehabilitación psicológica en post-infarto de miocardio.

Hospital Universitario Son Dureta, de Palma de Mallorca.

Rehabilitación

Antonio Madroñero de la Cal

Indicaciones y uso de los campos magnéticos y biomagnetismo en medicina laboral.
Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.

Francisco Javier Ordoñez Muñoz.

Manuel Rosety Rodríguez, Francisco Gómez Rodríguez

Valoración isocinética de columna lumbar: Validación de criterios de normalidad y estudio comparativo con patologías frecuentes en nuestro medio.

Escuela de Medicina de la Educación Física y el Deporte de la Universidad de Cádiz, Hospital Universitario Puerta Real, Hospital FREMAP de Sevilla.

Traumatología

Eusebio Bernabeu Martínez

Alicia Larena, Carmen Bona, Concepción de la Piedra, Mercedes Montero

Aplicaciones de nuevas formulaciones con quitosano y evaluación de ensayo con otros polímeros -POLY (L-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.

UCM, ETS de Ingenieros Industriales, UPM, Laboratorio de Fisiopatología Ósea, Fundación Jiménez Díaz, Centro de Rehabilitación FREMAP. Madrid.

José Ramón Caeiro Rey

Sonia Dapia Robleda, Luis Miguel del Río Barquero, Pedro Carpintero Benítez

Determinación de las propiedades texturales en imágenes de microtomografía computerizada (u-TC) de hueso trabecular osteoporótico de cabeza femoral: Correlación con variables microestructurales y biomecánicas.

Parque Tecnológico de Galicia, S. A., Ourense.

Alicia Larena Pellejero

Alejandro Tur, Concepción de la Piedra, Mercedes Montero y Eusebio Bernabeu

Aplicaciones de nuevas formulaciones con quitosano y evaluación de ensayo con otros polímeros -POLY (L-LACTIC ACID) (PLLA), POLY-LACTIC-COL-GLYCOLIC ACID(PLGA) por ejemplo en cultivos de osteoblastos, vehiculización y liberación de sustancias de interés (I)

ETS de Ingenieros Industriales, UPM, Laboratorio de Fisiopatología Ósea, Fundación Jiménez Díaz, Centro de Rehabilitación FREMAP, Universidad Complutense de Madrid.

Marta Meana Riera

José Luis López Elvira, Belén Flores Parodi

Biomecánica del vendaje funcional preventivo de tobillo en las acciones deportivas de salto

Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM)

Jaume Roca Burniol

Miguel Iborra González, Juan Cabello Gallardo

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.

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, de Badalona y Universidad Politécnica de Cataluña. "Centro de diseño de aleaciones ligeras y tratamientos de superficie"

Lo que se comunica a los interesados a partir de la fecha de hoy, diecinueve de enero de dos mil seis.

Carlos Alvarez Jiménez
Presidente
Instituto de Prevención, Salud y Medio Ambiente
Fundación MAPFRE