



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E0A3-04

Conceptos: Todos

Periodo: 2017-2012

TÍTULO: NEUROCIENCIA CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (NICE-CIBERNED)

DEPARTAMENTO: ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

INVESTIGADORES

I.P. (CU) HERRERO EZQUERRO, MARIA TRINIDAD (mtherrer@um.es)
INV. (PCD) GONZALEZ CUELLO, ANA MARIA (agcuello@um.es)
INV. (AS) FERNANDEZ GOMEZ, FRANCISCO JOSE (franciscojose.fernandez@um.es)
INV. (AS) FERNANDEZ VILLALBA, EMILIANO (emiliano.fernandez@um.es)
INV. (AS) MARTINEZ GARCIA, FRANCISCO ANTONIO (framgar@um.es)
INV. (AS) TOLEDO ROMERO, FRANCISCO (ftoledor@um.es)
INV. (AS) VILLAVERDE GONZALEZ, RAMON (ramonvillaverde@um.es)
INV. (CO) ÁLVARO HERVÁS, LARA (lara.alvaro@um.es)
INV. (CO) GIL MARTÍNEZ, ANA LUISA (analuisa.gil@um.es)
INV. (CO) MASCARELL LLORENS, IGNACIO (ignacio.mascarell@um.es)
INV. (COL) BERMUDEZ ECHEVERRY, MARCELA (marbechy@um.es)
INV. (COL) CARRILLO CONESA, MARIA ANGELES
INV. (COL) CASTELL GALLUD, PEDRO FRANCISCO (pcastell@um.es)
INV. (COL) DE PABLOS VICENTE, VICENTE
INV. (COL) ESTRADA ESTEBAN, CRISTINA (cristina.estrada@um.es)
INV. (COL) FERNANDEZ BARREIRO, ANDRES
INV. (COL) GÓMEZ LÓPEZ, AURORA (aurora.gomez@um.es)
INV. (COL) HIRSCH, ETIENNE C.
INV. (COL) IZURA AZANZA, VIRGINIA
INV. (COL) LÓPEZ LÓPEZ, DOLORES
INV. (COL) MARTIN FERNANDEZ, JOSE JAVIER
INV. (COL) NOMBELA OTERO, CRISTINA
INV. (COL) ROS BERNAL, FRANCISCO DE ASIS
INV. (COL) SANCHEZ BAHILLO, ANGEL
INV. (COL) TARRAGON CROS, ERNESTO (ertarr@um.es)
INV. (COL) VYAS, SHEELA
INV. (COL) YUSTE GIMENEZ, JOSE ENRIQUE

(AS) ASOCIADO, (CO) CONTRATADO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRÁTICO DE
UNIVERSIDAD, (PCD) PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **ESTRADA ESTEBAN C., FERNANDEZ GOMEZ F.J., LÓPEZ LÓPEZ D., GONZALEZ CUELLO, ANA MARÍA, TOLEDO ROMERO F., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER SLEEP DEPRIVATION RESCUED BY TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION APPLICATION IN OCTODON DEGUS. *NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY*, VOL. 125, Nº 1, 274--281, (2015)
- * **LÓPEZ LÓPEZ D., FERNANDEZ GOMEZ F.J., GONZALEZ CUELLO, ANA MARÍA, TOLEDO ROMERO F., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER SLEEP DEPRIVATION RESCUED BY TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION APPLICATION IN OCTODON DEGUS.. *NEUROTOXICITY RESEARCH*, VOL. 28, 1--12, (2015)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T., VYAS S.** INFLAMMATION IN PARKINSON'S DISEASE: ROLE OF GLUCOCORTICOIDS.. *FRONTIERS IN NEUROANATOMY*, VOL. 9, Nº 32, 1--12, (2015)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T., ESTRADA ESTEBAN C.** INFLAMMATION IN PARKINSON'S DISEASE: ROLE OF GLUCOCORTICOIDS.. *FRONTIERS IN NEUROANATOMY*, VOL. 9, Nº 32, 1--41, (2015)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T., GOMEZ LOPEZ A., ROS, CM, DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E.** METALLOPROTEINASE-9 CONTRIBUTES TO INFLAMMATORY GLIA ACTIVATION AND NIGRO-STRIATAL PATHWAY DEGENERATION IN BOTH MOUSE AND MONKEY MODELS OF 1-METHYL-4-PHENYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE (MPTP)-INDUCED PARKINSONISM.. *BRAIN STRUCTURE & FUNCTION*, VOL. 220, Nº 2, 703--727, (2015)



- * **ANESSE V., HERRERO EZQUERRO, M. T., GOMEZ LOPEZ A., DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E.** METALLOPROTEINASE-9 CONTRIBUTES TO INFLAMMATORY GLIA ACTIVATION AND NIGRO-STRIATAL PATHWAY DEGENERATION IN BOTH MOUSE AND MONKEY MODELS OF 1-METHYL-4-PHENYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINE (MPTP)-INDUCED PARKINSONISM.. *BRAIN STRUCTURE & FUNCTION*, VOL. 220, Nº 2, 703--727, (2015)
- * **FERNANDEZ VILLALBA E., TARRAGON CROS E., IZURA AZANZA V., HERRERO EZQUERRO, M. T.** RETINAL AGING IN THE DIURNAL CHILEAN RODENT (OCTODON DEGUS): HISTOLOGICAL, ULTRASTRUCTURAL AND NEUROCHEMICAL ALTERATIONS OF THE VERTICAL INFORMATION PROCESSING PATHWAY.. *FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE*, VOL. 9, 1--14, (2015)
- * **CASTELL GALLUD P.F., HERRERO EZQUERRO, M. T.** ALPHA-THETA EFFECTS ASSOCIATED WITH AGEING AND THE STROOP TEST.. *PLOS ONE*, VOL. 9, Nº 5, 1--7, (2014)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** DYSKINESIA IN PARKINSON'S DISEASE: MECHANISMS AND CURRENT NON-PHARMACOLOGICAL INTERVENTIONS.. *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, VOL. 130, Nº 4, 472--489, (2014)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** FUNCTIONAL ROLE OF BARRINGTON'S NUCLEUS IN THE MICTURITION REFLEX: RELEVANCE IN THE SURGICAL TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE.. *NEUROSCIENCE*, VOL. 266, 150--161, (2014)
- * **TARRAGON CROS E., LÓPEZ LÓPEZ D., FERNANDEZ VILLALBA E., GONZALEZ CUELLO, ANA MARÍA, ROS, CM, HERRERO EZQUERRO, M. T.** MEMANTINE PREVENTS REFERENCE AND WORKING MEMORY IMPAIRMENT CAUSED BY SLEEP DEPRIVATION IN BOTH YOUNG AND AGED OCTODON DEGUS.. *NEUROPHARMACOLOGY*, VOL. 85, 206--2014, (2014)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T., FERNANDEZ VILLALBA E.** ALTERATIONS IN ENERGY METABOLISM, NEUROPROTECTION AND VISUAL SIGNAL TRANSDUCTION IN THE RETINA OF PARKINSONIAN, MPTP-TREATED MONKEYS.. *PLOS ONE*, VOL. 8, Nº 9, 1--7, (2013)
- * **YUSTE GIMENEZ J.E., CARRILLO CONESA, M. A., GOMEZ LOPEZ A., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** CRITICAL EVALUATION OF THE ANATOMICAL LOCATION OF THE BARRINGTON NUCLEUS: RELEVANCE FOR DEEP BRAIN STIMULATION SURGERY OF PEDUNCULOPONTINE TEGMENTAL NUCLEUS.. *NEUROSCIENCE*, VOL. 247, 351--363, (2013)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** EFFECTS OF PHARMACOLOGICAL AGENTS, SLEEP DEPRIVATION, HYPOXIA AND TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION ON ELECTROENCEPHALOGRAPHIC RHYTHMS IN RODENTS: TOWARDS TRANSLATIONAL CHALLENGE MODELS FOR DRUG DISCOVERY IN ALZHEIMER'S DISEASE.. *CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY*, VOL. 124, Nº 3, 437--451, (2013)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T., TARRAGON CROS E.** EVALUATION OF SYMPTOMATIC DRUG EFFECTS IN ALZHEIMER'S DISEASE: STRATEGIES FOR PREDICTION OF EFFICACY IN HUMANS.. *DRUG DISCOVERY TODAY: TECHNOLOGIES*, VOL. 10, Nº 3, 329--342, (2013)
- * **TARRAGON CROS E., LÓPEZ LÓPEZ D., GONZALEZ CUELLO, ANA MARÍA, HERRERO EZQUERRO, M. T.** OCTODON DEGUS: A MODEL FOR THE COGNITIVE IMPAIRMENT ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE. . *CNS NEUROSCIENCE & THERAPEUTICS*, VOL. 19, Nº 9, 643--648, (2013)
- * **ROS, CM, GOMEZ LOPEZ A., CARRILLO CONESA, M. A., YUSTE GIMENEZ J.E., DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** PERSISTENT PHAGOCYTTIC CHARACTERISTICS OF MICROGLIA IN THE SUBSTANTIA NIGRA OF LONG-TERM PARKINSONIAN MACAQUES. *JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY*, VOL. 261, Nº 2, 60--66, (2013)
- * **CARRILLO CONESA, M. A., HERRERO EZQUERRO, M. T., VYAS S.** POTENT AND MULTIPLE REGULATORY ACTIONS OF MICROGLIAL GLUCOCORTICOID RECEPTORS DURING CNS INFLAMMATION.. *CELL DEATH AND DIFFERENTIATION*, VOL. 20, Nº 11, 1546--1557, (2013)
- * **CARRILLO CONESA, M. A., GOMEZ LOPEZ A., ROS, CM, FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** CCL2-EXPRESSING ASTROCYTES MEDIATE THE EXTRAVASATION OF T LYMPHOCYTES IN THE BRAIN. EVIDENCE FROM PATIENTS WITH GLIOMA AND EXPERIMENTAL MODELS IN VIVO.. *PLOS ONE*, VOL. 7, Nº 2, 1--13, (2012)
- * **NOMBELA OTERO C., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** DOPAMINE MODULATION AFFECTS THE PERFORMANCE OF PARKINSONIAN PATIENTS IN A PRECISION MOTOR TASK MEASURED BY AN ANTROPOMORPHIC DEVICE.. *HUMAN MOVEMENT SCIENCE*, VOL. 31, Nº 3, 730--742, (2012)
- * **GOMEZ LOPEZ A., ROS, CM, DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** EVIDENCE OF ACTIVATION OF MYELINATING OLIGODENDROCYTES IN MPTP-INDUCED PARKINSONISM.. *NEUROPATHOLOGY & APPLIED NEUROBIOLOGY*, VOL. 39, Nº 2, 132--143, (2012)
- * **GOMEZ LOPEZ A., ROS, CM, DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** NIGRAL DEGENERATION CORRELATES WITH PERSISTENT ACTIVATION OF CEREBELLAR PURKINJE CELLS IN CHRONIC PARKINSONISM. . *HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY*, VOL. 27, Nº 1, 89--94, (2012)
- * **HEMAN BOZADA P., BARCIA GONZALEZ C., GOMEZ LOPEZ A., ROS, CM, ROS BERNAL, F., YUSTE GIMENEZ J.E., DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** NIGRAL DEGENERATION CORRELATES WITH PERSISTENT ACTIVATION OF CEREBELLAR PURKINJE CELLS IN MPTP-TREATED MONKEYS.. *MOVEMENT DISORDERS*, VOL. 27, Nº 1, 89--94, (2012)
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** PARKINSON'S DISEASE AND AUTOPHAGY. *PARKINSON'S DISEASE*, VOL. 429524, 1--6, (2012)



- * **ROS, CM, CARRILLO CONESA, M. A., GOMEZ LOPEZ A., YUSTE GIMENEZ J.E., DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** ROCK/CDC42-MEDIATED MICROGLIAL MOTILITY AND GLIAPSE FORMATION LEAD TO PHAGOCYTOSIS OF DEGENERATING DOPAMINERGIC NEURONS IN VIVO. . *SCIENTIFIC REPORTS*, VOL. 2, Nº 809, 1--13, (2012)
- * **YUSTE GIMENEZ J.E., BERMUDEZ ECHEVERRY M., GOMEZ LOPEZ A., ROS, CM, FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** 7-NITROINDAZOLE DOWN-REGULATES DOPAMINE/DARPP-32 SIGNALING IN NEOSTRIATAL NEURONS IN A RAT MODEL OF PARKINSON'S DISEASE. . *NEUROPHARMACOLOGY*, VOL. 63, Nº 7, 1258--1267, (2012)

Comités Editoriales

- * **PROGRESS IN NEUROBIOLOGY** 0301-0082

Capítulos de libros

- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** THE THALAMUS (ANATOMY , 1--15. EN: *BRAIN MAPPING: AN ENCYCLOPEDIA REFERENCE. CHAPTER: THE THALAMUS-ANATOMY.*. 9780123970251, 2015
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** GLUTAMATERGIC RECEPTORS IN PARKINSON'S DISEASE, 1311--1341. EN: *HANDBOOK OF NEUROTOXICITY.* 978-1-4614-5836-4, 2014
- * **GOMEZ LOPEZ A., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** GLUTAMATERGIC RECEPTORS IN PARKINSON'S DISEASE, 1311--1340. EN: *HANDBOOK OF NEUROTOXICITY.*. 978-1-4614-7458-6, 2014
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** MPTP: ADVANCES FROM AN EVERGREEN NEUROTOXIN, 2099--2125. EN: *HANDBOOK OF NEUROTOXICITY.* 978-1-4614-5836-4, 2014
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** MPTP: ADVANCES FROM ANIMAL MODELS, 2099--2124. EN: *HANDBOOK OF NEUROTOXICITY.*. 978-1-4614-7458-6, 2014
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** NEUROINFLAMMATION AND PARKINSON'S DISEASE, 885--912. EN: *HANDBOOK IN NEUROTOXICITY.* 978-1-4614-5835-7, 2014
- * **ROS BERNAL, F., YUSTE GIMENEZ J.E., GOMEZ LOPEZ A., TARRAGON CROS E., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** NEUROINFLAMMATION AND PARKINSON'S DISEASE, 895--912. EN: *HANDBOOK OF NEUROTOXICITY.*. 978-1-4614-7458-6, 2014
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T., LUQUÍN PIUDO M.R., MARTÍN FERNÁNDEZ J.J., DE PABLOS VICENTE V., FERNANDEZ VILLALBA E.** ANATOMÍA QUÍMICA DE LOS GANGLIOS BASALES. LA TRANSMISIÓN DINÁMICA, 3--21. EN: *MOVIMIENTOS ANORMALES CLÍNICA Y TERAPÉUTICA.* 9789500601337, 2012
- * **DE STEFANO E., ANNESE V., BARCIA GONZALEZ C., ROS BERNAL, F., FERNANDEZ VILLALBA E., HERRERO EZQUERRO, M. T.** NEUROINFLAMMATION IN PARKINSON'S DISEASE: A ROLE FOR MATRIX METALLOPROTEINASES?, 45--90. EN: *NEUROINFLAMMATION: PATHOGENESIS, MECHANISMS AND MANAGEMENT.* 9781619424623, 2012

Congresos

- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** COGNITIVE DISORDERS: FROM NEURON TO SOCIETY, LILLE, 2015. OCTODON DEGUS: A VALID MODEL EVALUATING COGNITIVE IMPAIRMENT
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** CONVERSACIONES SOBRE NEUROMEDICINA, SANTIAGO DE CHILE, 2015. ENFERMEDAD DE PARKINSON: PROLEGÓMENOS, DEBUT Y PROGRESO. ROLES DE SEÑALES INFLAMATORIAS Y FAGOCITOS Y CÉLULAS GLIALES
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** III SIMPÓSIO FISIOPATOLOGIA DA CÉLULA GLIAL, SALVADOR DE BAHIA, 2015. ESTUDIOS NEUROMÉTRICOS DEL JUICIO FINAL DE LA CAPILLA SIXTINA EN VATICANO
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** LXVII CONGRESO NACIONAL SOCIEDAD DE NEUROLOGÍA, VALENCIA, 2015. TNM: APLICACIÓN PARA IPAD SOBRE TRASTORNOS NO MOTORES EN LA EP
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** LXVII CONGRESO SOCIEDAD DE NEUROLOGÍA, VALENCIA, 2015. EMOCIÓN Y ACTIVIDAD CEREBRAL ANTE EL JUICIO FINAL DE LA CAPILLA SIXTINA
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** LXVII CONGRESO SOCIEDAD DE NEUROLOGÍA, VALENCIA, 2015. ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL Y EJERCICIO FÍSICO MEJORAN ADICIONAL Y SIGNIFICATIVAMENTE EL RENDIMIENTO COGNITIVO TRAS PRIVACIÓN DE SUEÑO EN OCTODON DEGUS
- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** VII SIMPÓSIO DE ATUALIZAÇÃO EM FARMACOLOGIA DA UFBA, SALVADOR DE BAHIA, 2015. MMP9 AND PROGRESSION OF NEURODEGENERATION IN EXPERIMENTAL PARKINSON'S DISEASE

Comité organizador y/o científico de congresos

- * **HERRERO EZQUERRO, M. T.** MULTIPLE MECHANISM OF NEURODEGENERATION AND PROGRESSION - IX FENS MEETING, LAGO MAGGIORE (MILAN), 2014.



Tesis

- * **006192** ARGOS-MURCIA: PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DEL CONSUMO DE ALCOHOL Y OTRAS DROGAS PARA ATENCIÓN PRIMARIA
DOCTOR: ANA BELEN VILLAR LORENZO
FECHA LECTURA: 14/07/2016
DIRECTOR/ES:
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
MARIA DOLORES FLORES BIENERT
- * **007765** ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS TÉCNICAS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA LAPAROSCÓPICA: BYPASS GÁSTRICO Y GASTRECTOMÍA VERTICAL.
DOCTOR: AURORA ARAGON ALONSO
FECHA LECTURA: 29/06/2016
DIRECTOR/ES:
ANTONIO MIGUEL HERNANDEZ MARTINEZ
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
- * **004506** EVOLUCIÓN DE LA ANSIEDAD, DEPRESIÓN Y FACTORES PSICOPATOLÓGICOS EN PACIENTES CON TRASTORNOS TEMPOROMANDIBULARES. DISEÑO DE UN PROTOCOLO MULTIDISCIPLINAR.
DOCTOR: ROSSANA GUZZO PREVETE
FECHA LECTURA: 05/02/2016
DIRECTOR/ES:
MANUEL HERNANDEZ ALIAGA
PEDRO FRANCISCO CASTELL GALLUD
- * **007618** DESARROLLO Y APLICACIONES DE UN SISTEMA DE INFERENCIA DIFUSA DE MANDAMI COMO SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN EN FARMACOECONOMÍA
DOCTOR: JOSE MARIA ALONSO HERREROS
FECHA LECTURA: 02/02/2016
DIRECTOR/ES:
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
- * **007593** INFLUENCIA DE LA TOMA DE ANTICONCEPTIVO HORMONALES COMBINADOS ORALES EN EL DEBUT Y EN EL CURSO CLÍNICO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE RECURRENTE REMITENTE
DOCTOR: ROCIO HERNANDEZ CLARES
FECHA LECTURA: 28/01/2016
DIRECTOR/ES:
MARIA TERESA FRUTOS ALEGRIA
FRANCISCO ANTONIO MARTINEZ GARCIA
- * **007631** SUPLEMENTACIÓN CON VITAMINA D EN EPILEPSIA: ESTUDIO EN PACIENTES CON ANTIEPILÉPTICOS CLÁSICOS Y DE NUEVA GENERACIÓN
DOCTOR: IRENE VILLEGAS MARTINEZ
FECHA LECTURA: 22/01/2016
DIRECTOR/ES:
FRANCISCO ANTONIO MARTINEZ GARCIA
JOSÉ JAVIER MARTÍN FERNÁNDEZ
- * **007576** SITUACIÓN ACTUAL DEL DOLOR AGUDO POSTOPERATORIO EN EL HOSPITAL COMARCAL LA INMACULADA DE HUÉRCAL-OVERA
DOCTOR: CRISTINA JIMENEZ SEGURA
FECHA LECTURA: 23/12/2015
DIRECTOR/ES:
MARIA BEATRIZ LIDON CEREZUELA
LONGINOS ACEITUNO VELASCO
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
- * **005414** DETECCIÓN E INTERRELACIÓN DE LOS SÍNTOMAS NO MOTORES MÁS COMUNES EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON. ESTUDIO MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL DESCRIPTIVO DE SERIE DE CASOS EN LA REGIÓN DE MURCIA
DOCTOR: SEBASTIAN MARTIN BALBUENA
FECHA LECTURA: 22/10/2015
DIRECTOR/ES:
EMILIANO FERNANDEZ VILLALBA
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
- * **007619** EFICIENCIA DE LAS TÉCNICAS DE ANESTESIA LOCO-REGIONAL GUIADAS POR ECOGRAFÍA EN LA CIRUGÍA DEL MIEMBRO SUPERIOR EN EL QUIRÓFANO DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL RAFAEL MÉNDEZ
DOCTOR: JOAQUIN GARCIA FERREIRA
FECHA LECTURA: 02/10/2015
DIRECTOR/ES:
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO



- * **007335** EVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN PACIENTES CON TRASTORNO DE ANSIEDAD Y DEPRESIÓN
DOCTOR: MARIA GARCIA GOMEZ
FECHA LECTURA: 29/05/2015
DIRECTOR/ES:
FRANCISCO TOLEDO ROMERO
ROSA MARÍA NÚÑEZ NÚÑEZ
- * **006604** DETERIORO COGNITIVO INDUCIDO POR PRIVACION DE SUEÑO: EFECTO DE LA EDAD Y DEL TRATAMIENTO CON MEMANTINA.
DOCTOR: ERNESTO TARRAGON CROS
FECHA LECTURA: 12/07/2013
DIRECTOR/ES:
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
FRANCISCO TOLEDO ROMERO
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
- * **005736** PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LA EVOLUCIÓN DEL PARKINSONISMO Y EN LAS DISCINESIAS CAUSADAS POR L-DOPA EN RATAS Y EN PRIMATES NO HUMANOS.
DOCTOR: JOSE ENRIQUE YUSTE GIMENEZ
FECHA LECTURA: 11/07/2013
DIRECTOR/ES:
FRANCISCO ROS BERNAL
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
- * **006091** ESTUDIO DE UNA COHORTE DE PACIENTES CON TROMBOSIS DE VENA RETINIANA.
DOCTOR: VLADIMIR ROSA SALAZAR
FECHA LECTURA: 14/11/2012
DIRECTOR/ES:
AURELIO LUNA MALDONADO
FRANCISCO TOLEDO ROMERO
BARTOLOME GARCIA PEREZ
- * **006027** PSICOTERAPIA MULTIPACIENTE: VÍAS DE MEJORA CON ESPECIAL ATENCIÓN AL ANCIANO
DOCTOR: ANGEL SANCHEZ BAHILLO
FECHA LECTURA: 04/05/2012
DIRECTOR/ES:
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * LAS CREENCIAS SOBRE LA RELACIÓN ESCUELA-MUSEO DE LOS MAESTROS DE E.INFANTIL EN FORMACIÓN: ESTUDIO DE CASO DE LA FACULTAD DE EDUCACION DE SEGOVIA
TESINANDO: MARÍA DEL CARMEN GÓMEZ REDONDO
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 11/09/2015
DIRECTOR/ES:
ROSA MARIA HERVAS AVILES
PEDRO FRANCISCO CASTELL GALLUD
- * MUSEOS Y AULA DE EDUCACIÓN INFANTIL: RECURSO INTERACTIVO Y MOTIVACIÓN
TESINANDO: ANA BELÉN FREIXINOL LÓPEZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 03/07/2015
DIRECTOR/ES:
ROSA MARIA HERVAS AVILES
PEDRO FRANCISCO CASTELL GALLUD
- * EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL EFECTO INFLAMATORIO INTRACEREBRAL DE PARTÍCULAS DE FIBROÍNA DEL GUSANO DE SEDA (BOMBIX MORI)
TESINANDO: VICTOR ORTÍZ CULLERA
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 24/09/2012
DIRECTOR/ES:
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
ALFONSA GARCIA AYALA
- * EVALUACIÓN SUBJETIVA DEL SUEÑO EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON. INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA
TESINANDO: RAQUEL GÓMEZ GONZÁLEZ
TIPO: TESIS DE MASTER
FECHA LECTURA: 05/07/2012
DIRECTOR/ES:
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO



- * APROXIMACIÓN AL ESTUDIO DE LA MUJER ADICTA: CLAVES PARA UNA CORRECTA INTERVENCIÓN TERAPÉUTICA

TESINANDO: ANA ISABEL FERNÁNDEZ MARTÍNEZ

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 27/06/2012

DIRECTOR/ES:

ANA MARIA GONZALEZ CUELLO

Proyectos

- * SMARTFOODS. ALIMENTOS INTELIGENTES PARA MEJORAR LA FUNCIÓN COGNITIVA Y PREVENIR EL DETERIORO COGNITIVO DE PERSONAS MAYORES

ENTIDAD: UNIVERSIDAD DE MURCIA

COMIENZO: 30/06/2016, FIN: 29/06/2017

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

- * **RD06/0001/1006**

TRANSTORNOS ADICTIVOS

ENTIDAD: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

COMIENZO: 12/03/2008, FIN: 31/12/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA LUISA LAORDEN CARRASCO

OTROS INVESTIGADORES

MARIA VICTORIA MILANES MAQUILON

ANA MARIA GONZALEZ CUELLO

MARIA ROSARIO FATIMA MARTIN SANCHEZ

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO

MARÍA CRISTINA NÚÑEZ PARRA

- * **SAF2010-17907**

MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS IMPLICADOS EN LA PREFERENCIA DE PLAZA A MORFINA Y EN LA AVERSION A NALOXONA. PAPEL DE LOS RECEPTORES DE CRF1

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2014

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA LUISA LAORDEN CARRASCO

- * **PI10/02827**

ACCIÓN DE LAS CITOQUINAS PRO-INFLAMATORIAS Y LINFOCITOS EN EL MANTENIMIENTO DE LA ACTIVACIÓN GLIAL EN EL PARKINSONISMO

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 31/12/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

- * **15329/PI/10**

MODULACIÓN FARMACOLÓGICA DE LA ACTIVACIÓN GLIAL EN EL PARKINSONISMO. ESTUDIO DE CITOCINAS Y ENZIMAS INFLAMATORIAS EN EL MONO Y EN EL RATÓN

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 30/06/2016

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

- * **19540/PI/14**

EFEECTO NEUROPROTECTOR DE HA-1077 Y/O MDG548 EN PROCESOS NEURODEGENERATIVOS ASOCIADOS AL ENVEJECIMIENTO. CORRELACIÓN ANATOMOCLÍNICA ENTRE NEUROINFLAMACIÓN, HOMEOSTASIS LIPÍDICA, CONDUCTA Y EEG

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/07/2015, FIN: 30/06/2017

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

OTROS INVESTIGADORES

FRANCISCO JOSE FERNANDEZ GOMEZ

EMILIANO FERNANDEZ VILLALBA

CRISTINA ESTRADA ESTEBAN



* **RD12/0028/0003**

RED DE TRASTORNOS ADICTIVOS
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
COMIENZO: 01/01/2013, FIN: 30/06/2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA LUISA LAORDEN CARRASCO

OTROS INVESTIGADORES

MARIA VICTORIA MILANES MAQUILON

ANA MARIA GONZALEZ CUELLO

MARIA DEL PILAR ALMELA ROJO

MARÍA CRISTINA NÚÑEZ PARRA

JAVIER NAVARRO ZARAGOZA

* **SAF2010-21274**

EVALUACIÓN DE LOS MECANISMOS Y EFECTO NEURO-PROTECTOR DEL INHIBIDOR DE LA RHO KINASA
HA1007 EN MODELOS EXPERIMENTALES DE ENFERMEDAD DE PARKINSON

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

COMIENZO: 01/01/2011, FIN: 15/04/2013

INVESTIGADORES PRINCIPALES

CARLOS BARCIA GONZALEZ

* **PI13/01293**

ENVEJECIMIENTO, HOMEOSTASIS LIPÍDICA E INFLAMACIÓN EN EL PARKINSONISMO EXPERIMENTAL.
EFECTO DEL TRATAMIENTO CON FASUDIL Y/O CON PIOGLITAZONE

ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

COMIENZO: 09/05/2015, FIN: 31/12/2016

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

OTROS INVESTIGADORES

BERTA CLARAMENTO CLAUSELL

CARMEN MARIA ROS GOMEZ

FRANCISCO DE ASIS ROS BERNAL

JOSE ENRIQUE YUSTE GIMENEZ

CARMEN M^a CAMPUZANO

* **BFU2011-24720**

NUTRIGENÉTICA, CRONOBIOLOGÍA Y OBESIDAD

ENTIDAD: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2014

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARTA GARAULET AZA

OTROS INVESTIGADORES

JUAN LUJAN MOMPEAM

PEDRO FRANCISCO CASTELL GALLUD

ANTONIO PABLO VELANDRINO NICOLAS

MARIA DOLORES FRUTOS BERNAL

FRANCISCO NICOLAS RUIZ

JOSE ANTONIO ROS LUCAS

ROBERTO LOPEZ BERNABE

JUAN CARLOS BARAZA LALIGA

FRANCISCO JAVIER TÉBAR MASSÓ

Proyectos U.E.

* **IMI-CAL-2008-1-11**

PREDICTION OF COGNITIVE PROPERTIES OF NEW DRUG CANDIDATES FOR NEURODEGENERATIVE
DISEASES

PARTICIPACION: SOCIO

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2015

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

OTROS INVESTIGADORES

ERNESTO TARRAGON CROS

* **IMI-CAL-2008-1-11**

PREDICTION OF COGNITIVE PROPERTIES OF NEW DRUG CANDIDATES FOR NEURODEGENERATIVE
DISEASES

PARTICIPACION: LIDER

COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2015

INVESTIGADORES PRINCIPALES

MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO

OTROS INVESTIGADORES

ERNESTO TARRAGON CROS



Contratos

- * ACUERDO BILATERAL CON CIBERNED
ENTIDAD: CONSORCIO CIBER
COMIENZO: 01/01/2012, FIN: 31/12/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
OTROS INVESTIGADORES
ANDRES FERNANDEZ BARREIRO
CARLOS BARCIA GONZALEZ
EMILIANO FERNANDEZ VILLALBA
CARMEN ANTUNEZ ALMAGRO
VICENTE DE PABLOS VICENTE
CRISTINA NOMBELA OTERO
FRANCISCO DE ASIS ROS BERNAL
MARIA ANGELES CARRILLO CONESA
VICTOR ORTIZ CULLERA
JOSE ENRIQUE YUSTE GIMENEZ
CARMEN MARIA ROS GOMEZ
AURORA GÓMEZ LÓPEZ
 - * ASESORÍA TÉCNICA PARA LA FACULTAD DE MEDICINA (SALAS DE DISECCIÓN Y DE MICROSCOPIA Y ORGANIZACIÓN DEL ESTABULARIO CIENTÍFICO)
ENTIDAD: UNIVERSIDAD JAUME I CASTELLON
COMIENZO: 26/03/2012, FIN: 26/09/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
 - * BIOPSIA DE LA MUCOSA OLFATORIA: POSIBLE BIOMARCADOR DE LA ENFERMEDAD DE PÁRKINSON
ENTIDAD: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN
COMIENZO: 04/02/2014, FIN: 04/02/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
EMILIANO FERNANDEZ VILLALBA
OTROS INVESTIGADORES
ANA MARIA GONZALEZ CUELLO
 - * ANALISIS INMUNOHISTOQUÍMICO CUALITATIVO/SEMICUANTITATIVO DE MUCOSAS OLFATORIAS
ENTIDAD: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN
COMIENZO: 20/04/2016, FIN: 20/04/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
- Contratos vinculados a un CDTI**
- * ENTIDAD: NUTRAFUR S.A.
COMIENZO: , FIN: 17/03/2018
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO
- Contratos vinculados a un CDTI**
- * ENTIDAD: NUTRAFUR S.A.
COMIENZO: , FIN: 17/03/2018
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA TRINIDAD HERRERO EZQUERRO