



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E0A3-09

Conceptos: Todos
Periodo: 2017-2012

TÍTULO: NEUROBIOLOGÍA, INMUNIDAD Y CÁNCER

DEPARTAMENTO: ANATOMÍA HUMANA Y PSICOBIOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

INVESTIGADORES

I.P. (TU) MARIN SAN LEANDRO, FAUSTINO (marin@um.es)
INV. (TU) AROCA TEJEDOR, MARIA DEL PILAR (pilaroca@um.es)
INV. (TU) MARTIN-OROZCO SANTIAGO, MARIA ELENA (emartin@um.es)
INV. (PCD) HERNANDEZ CASELLES, TRINIDAD (trini@um.es)
INV. (AS) GIMENO ARIAS, LOURDES (lgarias@um.es)
INV. (COL) CAPARROS CAYUELA, MARIA ESTHER
INV. (COL) CORRAL SAN MIGUEL, RUBEN (ruben.corral@um.es)
INV. (COL) FERRAGUT RODRIGUEZ, JOSE ANTONIO
INV. (COL) GARCIA LOPEZ, ROBERTO
INV. (COL) GARCIA MORALES, MARIA DEL PILAR
INV. (COL) LORENTE CÁNOVAS, BEATRIZ
INV. (COL) SACEDA SANCHEZ, MIGUEL
INV. (COL) TOMAS ROCA, LAURA (laura.t.r@um.es)

(AS) ASOCIADO, (COL) COLABORADOR, (PCD) PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, (TU) TITULAR DE UNIVERSIDAD

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- * **CEREZO FERNANDEZ D., RUIZ ALCARAZ A.J., LENCINA GUARDIOLA M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ LOPEZ I., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** ATTENUATED JNK SIGNALING IN MULTIDRUG-RESISTANT LEUKEMIC CELLS. DUAL ROLE OF MAPK IN CELL SURVIVAL. *CELLULAR SIGNALLING*, VOL. 30, 162--170, (2017)
- * **RUIZ ALCARAZ A.J., TAPIA ABELLAN A., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., TRISTÁN MANZANO M., HERNANDEZ CASELLES T., SÁNCHEZ VELASCO E., MIRAS LOPEZ M., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** A NOVEL CD14(HIGH) CD16(HIGH) SUBSET OF PERITONEAL MACROPHAGES FROM CIRRHOTIC PATIENTS IS ASSOCIATED TO AN INCREASED RESPONSE TO LPS. *MOLECULAR IMMUNOLOGY*, VOL. 72, 28--36, (2016)
- * **TOMAS ROCA L., CORRAL SAN MIGUEL R., AROCA TEJEDOR M.D.P., PUELLES LOPEZ L.V., MARIN SAN LEANDRO F.** CRYPTO-RHOMBOMERES OF THE MOUSE MEDULLA OBLONGATA, DEFINED BY MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL FEATURES.. *BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION*, VOL. 221, Nº 2, 815--838, (2016)
- * **MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** DOCK10 REGULATES CD23 EXPRESSION AND SUSTAINS B-CELL LYMPHOPOIESIS IN SECONDARY LYMPHOID TISSUE.. *IMMUNOBIOLOGY*, VOL. 221, Nº 12, 1343--1350, (2016)
- * **LEGAZ PEREZ, I., LUNA MALDONADO A., GIMENO ARIAS L.** EPIDEMIOLOGY, EVOLUTION, AND LONG-TERM SURVIVAL OF ALCOHOLIC CIRRHOSIS PATIENTS SUBMITTED TO LIVER TRANSPLANTATION IN SOUTHEASTERN SPAIN.. *ALCOHOLISM: CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH*, --, (2016)
- * **CORRAL SAN MIGUEL R., MARIN SAN LEANDRO F., AROCA TEJEDOR M.D.P.** EXPRESSION PATTERNS OF IRX GENES IN THE DEVELOPING CHICK INNER EAR. *BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION*, --, (2016)
- * **HERNANDEZ CASELLES T.** NATURAL KILLER CELL RECEPTORS AND CYTOTOXIC ACTIVITY IN PHOSPHOMANNOMUTASE 2 DEFICIENCY (PMM2-CDG).. *PLOS ONE*, VOL. 11, Nº 7, 1--18, (2016)
- * **CEREZO FERNANDEZ D., CANOVAS DIAZ, M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** COLLATERAL SENSITIVITY TO COLD STRESS AND DIFFERENTIAL BCL-2 FAMILY EXPRESSION IN NEW DAUNOMYCIN-RESISTANT LYMPHOBLASTOID CELL LINES. *EXPERIMENTAL CELL RESEARCH*, VOL. 331, Nº 1, 11--20, (2015)
- * **TOMAS ROCA L., MARIN SAN LEANDRO F., AROCA TEJEDOR M.D.P., VAN BOKHOVEN H.** DE NOVO MUTATIONS IN PLXND1 AND REV3L CAUSE MÖBIUS SYNDROME.. *NATURE COMMUNICATIONS*, VOL. 6, 7199--, (2015)
- * **STETSON I., AVILES SANCHEZ M., MOROS NICOLAS C., GIMENO ARIAS L., BALLESTA GERMAN J., IZQUIERDO RICO M.J.** FOUR GLYCOPROTEINS ARE EXPRESSED IN THE CAT ZONA PELLUCIDA. *THERIOGENOLOGY*, VOL. 83, Nº 7, 1162--1173, (2015)



- * **GIMENO ARIAS L., LEGAZ PEREZ, I.** MHC CLASS I CHAIN-RELATED GENE A DIVERSITY IN PATIENTS WITH CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMA FROM SOUTHEASTERN SPAIN.. *DISEASE MARKERS*, VOL. 5, 1--6, (2015)
- * **STETSON I., AVILES SANCHEZ M., MOROS NICOLAS C., GARCIA VAZQUEZ F.A., GIMENO ARIAS L., TORRECILLAS A., BERNARDO PISA M.V., IZQUIERDO RICO M.J.** FOUR GLYCOPROTEINS ARE EXPRESSED IN THE CAT ZONA PELLUCIDA. *THERIOGENOLOGY*, --, (2014)
- * **CORRAL SAN MIGUEL R., HERNANDEZ CASELLES T., RUIZ ALCARAZ A.J., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** MHC-I MOLECULES SELECTIVELY INHIBIT CELL-MEDIATED CYTOTOXICITY TRIGGERED BY ITAM-COUPLED ACTIVATING RECEPTORS AND 2B4. *PLOS ONE*, VOL. 9, Nº 9, 107054--107054, (2014)
- * **AROCA TEJEDOR M.D.P., MARTINEZ PEREZ, S., PUELLES MARTINEZ DE LA TORRE E.D.** ROLE OF SHH IN THE DEVELOPMENT OF MOLECULARLY CHARACTERIZED TEGMENTAL NUCLEI IN MOUSE RHOMBOMERE 1.. *BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION*, VOL. 219, Nº 3, 777--792, (2014)
- * **MOYA-QUILES M., BERNARDO-PISA M., GIMENO ARIAS L., BOSCH ARAN A., SALGADO G., MARTÍNEZ-BANACLOCHA H., CAMPILLO J., MURO AMADOR M., VIDAL-BUGALLO J., ALVÁREZ LOPEZ R., GARCIA ALONSO A.M.** COMPLEMENT COMPONENT C6 DEFICIENCY IN A SPANISH FAMILY: IMPLICATIONS FOR CLINICAL AND MOLECULAR DIAGNOSIS. *GENE*, VOL. 521, Nº 1, 204--206, (2013)
- * **DE LA MORENA BARRIO M.E., HERNANDEZ CASELLES T., CORRAL DE LA CALLE J., MARTINEZ MARTINEZ I., VICENTE GARCIA, VICENTE, LOZANO ALMELA M.L.** GPI-ANCHOR AND GPI-ANCHORED PROTEIN EXPRESSION IN PMM2-CDG PATIENTS. *ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES*, VOL. 8, 170--180, (2013)
- * **LÓPEZ-ÁLVAREZ M., CAMPILLO J., MOYA QUILES M.R., BOLARIN GUILLEN J.M., DE LA PEÑA J., SALGADO G., GIMENO ARIAS L., GARCIA ALONSO A.M., MURO AMADOR M., MIRAS LOPEZ M., ALVAREZ LOPEZ R., MINGUELA PURAS A.** KIR GENE MISMATCHING AND KIR/C LIGANDS IN LIVER TRANSPLANTATION: CONSEQUENCES FOR SHORT-TERM LIVER ALLOGRAFT INJURY.. *TRANSPLANTATION*, VOL. 95, Nº 8, 1037--1044, (2013)
- * **TAPIA ABELLAN A., RUIZ ALCARAZ A.J., HERNANDEZ CASELLES T., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.F., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.** ROLE OF MAP KINASES AND PI3K-AKT ON THE CYTOKINE INFLAMMATORY PROFILE OF PERITONEAL MACROPHAGES FROM THE ASCITES OF CIRRHOTIC PATIENTS. *LIVER INTERNATIONAL*, VOL. 33, Nº 4, 552--560, (2013)
- * **AROCA TEJEDOR M.D.P.** ROLE OF SHH IN THE DEVELOPMENT OF MOLECULARLY CHARACTERIZED TEGMENTAL NUCLEI IN MOUSE RHOMBOMERE 1.. *BRAIN STRUCTURE AND FUNCTION*, --, (2013)
- * **CEREZO FERNANDEZ D., LENCINA GUARDIOLA M., RUIZ ALCARAZ A.J., FERRAGUT RODRÍGUEZ J.A., SACEDA M., SANCHEZ M., CANOVAS DIAZ, M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** ACQUISITION OF MDR PHENOTYPE BY LEUKEMIC CELLS IS ASSOCIATED WITH INCREASED CASPASE-3 ACTIVITY AND A COLLATERAL SENSITIVITY TO COLD STRESS. *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY*, VOL. 113, Nº 4, 1416--1425, (2012)
- * **GARCIA LAX N., TOMAS ROCA L., MARIN SAN LEANDRO F.** DEVELOPMENTAL EXPRESSION PATTERN OF HSPB8 MRNA IN THE MOUSE BRAIN: ANALYSIS THROUGH ONLINE DATABASES. *ANATOMICAL RECORD*, VOL. 295, 492--503, (2012)
- * **MARIN SAN LEANDRO F., CORRAL SAN MIGUEL R., FERRAN J.L.E., AROCA TEJEDOR M.D.P.** MULTIPLE ORIGINS, MIGRATORY PATHS AND MOLECULAR PROFILES OF CELLS POPULATING THE AVIAN INTERPEDUNCULAR NUCLEUS. . *DEVELOPMENTAL BIOLOGY*, VOL. 361, 12--26, (2012)
- * **TAPIA ABELLAN A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., RUIZ ALCARAZ A.J., HERNANDEZ CASELLES T., MARTINEZ PASCUAL C., MIRAS LÓPEZ M., SUCH RONDA J.F., FRANCES GUARINOS R.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** THE PERITONEAL MACROPHAGE INFLAMMATORY PROFILE IN CIRRHOSIS DEPENDS ON THE ALCOHOLIC OR HEPATITIS C VIRAL ETIOLOGY AND IS RELATED TO ERK PHOSPHORYLATION. *BMC IMMUNOLOGY*, VOL. 13, Nº 1, 42--60, (2012)

Resúmenes de congresos

- * **CEREZO FERNANDEZ D., CÁNOVAS DÍAZ M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** DRUG RESISTANCE ACQUISITION IS ASSOCIATED TO EXPRESSION CHANGES IN CASPASES AND BCL-2 PROTEINS IN A HUMAN LYMPHOBLASTIC CELL LINE. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, VOL. 50, 174--174, (2014)
- * **CEREZO FERNANDEZ D., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., CÁNOVAS DÍAZ M., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** NOVEL HUMAN DRUG-RESISTANT LYMPHOBLASTIC CELL LINE EXHIBITS COLLATERAL SENSITIVITY TO COLD STRESS. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, VOL. 50, Nº 5, 174--174, (2014)
- * **CEREZO FERNANDEZ D., LENCINA GUARDIOLA M., BERNAL C., CÁNOVAS DÍAZ M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.** BCL-2 FAMILY MEMBERS AND SURVIVAL UNDER STRESS CONDITIONS IN MULTIDRUG RESISTANT LEUKEMIC CELLS. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, VOL. 48, Nº 5, 41--41, (2012)

Comités Editoriales

- * **Frontiers in Neuroanatomy** 1662-5129
- * **TheScientificWorldJOURNAL** 1537-744X



Congresos

- * **HERNANDEZ CASELLES T.**
VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES RARAS Y MEDICAMENTOS HUERFANOS, SEVILLA (SPAIN), 2017.
BIOMARKERS FOR EARLY DIAGNOSIS, FOLLOW UP AND STUDY OF CONGENITAL DISORDERS OF GLYCOSYLATION DEFECTS.
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS CONFERENCE, GENEVA, SWITZERLAND, 2016.
INFLUENCE OF KIR GENE VIROLOGICAL RESPONSE TO HCV
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS CONFERENCE, VIENNA, 2015.
KILLER-CELL IMMUNOGLOBULINE-LIKE RECEPTORS ON NATURALKILLER AND CD8+ T CELLS IN MELANOMA PATIENTS
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS CONFERENCE, GENEVA, SWITZERLAND, 2015.
INCREASING SELF INSTEAD OF MISSING SELF DETERMINES THAT IMMUNOSURVEILLANCE OF MYELOMA DEPENDS ON NK CELL LICENSING
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS CONFERENCE, GENEVA, SWITZERLAND, 2015.
NKG2D POLYMORPHISM IN MALIGNANT CUTANEOUS MELANOMA
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS CONFERENCE, GENEVA, SWITZERLAND, 2015.
MICA VARIABILITY IN PATIENTS WITH CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMA
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN FEDERATION FOR IMMUNOGENETICS CONFERENCE, VIENNA, 2015.
LIGANDS FOR INHIBITORY AND ACTIVATING NK CELL RECEPTOR INT, B AND MYELOID ACUTE CHILDHOOD LEUKEMIA
- * **GIMENO ARIAS L.**
EUROPEAN SOCIETY OF IMMUNOLOGY, VIENNA, 2015.
NKG2D VARIABILITY IN PATIENTS WITH CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMA
- * **GIMENO ARIAS L.**
GENEVA, SWITZERLAND, GENEVA, SWITZERLAND, 2015.
KIR2DL3, KIR2DS1 AND KIR2DS4 IN PRESENCE OR ABSENCE OF C1-LIGANDS AFFECT SHORT TERM LIVER GRAFT SURVIVAL
- * **GIMENO ARIAS L.**
XL CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO, MADRID-ESPAÑA, 2015.
ASOCIACION DE KIR2DS5 CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON VHC
- * **GIMENO ARIAS L.**
XL CONGRESO ANUAL DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO, MADRID-ESPAÑA, 2015.
LA PRESENCIA DEL GENOTIPO HOMOCIGOTO C2C2 PUEDE PREDISPONER AL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPATICA ALCOHOLICA
- * **LORENTE CÁNOVAS B., CORRAL SAN MIGUEL R., MARIN SAN LEANDRO F., AROCA TEJEDOR M.D.P.**
16 CONGRESO NACIONAL DE LA SENC 2015, GRANADA, ESPAÑA, 2015.
TANGENTIAL NEURONAL MIGRATIONS DURING DEVELOPMENT OF THE ROSTRAL HINDBRAIN
- * **GIMENO ARIAS L.**
4TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, VIENNA, 2015.
KIR/HLA-C GENOMIC PROFILES OF WOMEN WITH FIBROMYALGIA SYNDROME IN THE SOUTHEAST OF SPAIN
- * **GIMENO ARIAS L.**
4TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, VIENNA, 2015.
ANALYSIS OF HLA-A, -B AND -DRB1 VARIANTS IN FIBROMYALGIA SYNDROME
- * **GIMENO ARIAS L.**
4TH EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, VIENNA, 2015.
CYTOKINE POLYMORPHISMS ASSOCIATION WITH FIBROMYALGIA SYNDROME
- * **GIMENO ARIAS L., BERMUDEZ CORTES M.D.M., BLANQUER BLANQUER M., GARCIA ALONSO A., FUSTER SOLER J.L.**
47TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF PAEDIATRIC ONCOLOGY, CIUDAD DEL CABO, SUDÁFRICA, 2015.
DIFFERENTIAL EXPRESSION ON NK CELL LIGANDS ON T, B AND MYELOID ACUTE CHILDHOOD LEUKEMIA
- * **GIMENO ARIAS L., LEGAZ PEREZ, I.**
CONGRESO NACIONAL DE INMUNOLOGÍA. SEI 2014, BADAJOZ, 2014.
MHC CLASS I CHAIN-RELATED GENE A (MICA) DIVERSITY IN PATIENTS WITH CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMA.



- * **LEGAZ PEREZ, I., GIMENO ARIAS L.**
ESGO STATE OF THE ART CONFERENCE 2014 FOLLOW-UP IN GYNAECOLOGICAL MALIGNANCIES, TORINO. ITALIA, 2014.
IMMUNOLOGICAL PROFILE IN PATIENTS WITH EPITHELIAL OVARIAN CANCER.
- * **CEREZO FERNANDEZ D., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.**
III JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, MURCIA, 2014.
ESTUDIO DEL PROCESO DE SENSIBILIDAD COLATERAL EN LA LÍNEA CELULAR LINFOBLÁSTICA HUMANA IM-9R CON FENOTIPO DE RESISTENCIA A MÚLTIPLES FÁRMACOS (MDR)
- * **CEREZO FERNANDEZ D., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., CÁNOVAS DÍAZ M., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.**
III JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA, MURCIA, 2014.
ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES DE MOLÉCULAS REGULADORAS DE APOPTOSIS EN EL DESARROLLO DE RESISTENCIA A QUIMIOTERAPIA EN CÉLULAS LINFOBLÁSTICAS HUMANAS IM-9
- * **LEGAZ PEREZ, I., GIMENO ARIAS L.**
LVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA., MADRID, 2014.
EL MIELOMA SE ASOCIA A REPERTORIOS GENÉTICOS MENOS DIVERSOS DE RECEPTORES INHIBIDORES KIR2D ESPECÍFICOS DE HLA-C.
- * **LEGAZ PEREZ, I., GIMENO ARIAS L.**
28TH EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE (EFI)., ESTOCOLMO, 2014.
KIR GENE VARIABILITY AND HLA-C DIMORPHISM IN CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMA: INFLUENCE OF KIR2D/HLA-C PAIRINGS ON DISEASE SUSCEPTIBILITY AND PROGNOSIS
- * **GIMENO ARIAS L.**
28TH EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE., STOCKHOLM, SWEDEN, 2014.
MYELOMA IS ASSOCIATED WITH GENETIC REPERTOIRES OF KIR2DRECEPTORS WITH LOWER DIVERSITY AND AFFINITY FOR COGNATEHLA-C
- * **AROCA TEJEDOR M.D.P., CORRAL SAN MIGUEL R., MARIN SAN LEANDRO F.**
9TH FENS FÓRUM OF NEUROSCIENCE, MILAN, ITALY, 2014.
IN SILICO SEARCH FOR MIGRAINE CANDIDATE GENES WITH EXPRESSION IN THE TRIGEMINAL SYSTEM
- * **CORRAL SAN MIGUEL R., MARIN SAN LEANDRO F., AROCA TEJEDOR M.D.P.**
CORRELATION BETWEEN MOLECULAR SPECIFICATION AND NEURONAL PHENOTYPIC DIVERSITY IN THE INTERPEDUNCULAR NUCLEUS, OVIEDO, 2013.
IN THE PRESENT WORK, OUR OBJECTIVE IS TO ANALYZE THE CORRELATION BETWEEN THE MOLECULAR EXPRESSION OF VARIOUS TRANSCRIPTION FACTORS EXPRESSING IN THE INTERPECUNCULAR NUCLEUS AND THE ACQUISITION OF A SPECIFIC NEURONAL PHENOTYPE.
- * **HERNANDEZ CASELLES T.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, FACULTAD DE BIOLOGÍA, 2013.
PAPEL DEL NIVEL DE GLICOSILACIÓN EN LA DISTRIBUCIÓN CELULAR Y POSIBLE ENMASCARAMIENTO DE CD33 HUMANO.
- * **GARCIA LOPEZ R., HERNANDEZ CASELLES T.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, FACULTAD DE BIOLOGÍA, 2013.
EXPRESION DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA ANCLADAS CON GLUCOSILFOSFATIDILINOSITOL (GPI) EN LEUCOCITOS DE PACIENTES CON TRASTORNOS DE GLICOSILACIÓN CONGÉNITOS
- * **CEREZO FERNANDEZ D., LENCINA GUARDIOLA M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, MURCIA, 2013.
BASES MOLECULARES DE LA SENSIBILIDAD COLATERAL EN CELULAS LEUCEMICAS CON FENOTIPO MDR
- * **LENCINA GUARDIOLA M., CEREZO FERNANDEZ D., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, MURCIA, 2013.
PAPEL DE PROTEÍNAS DE LA FAMILIA BCL-2 EN LA SUPERVIVENCIA DE CÉLULAS LEUCÉMICAS SENSIBLES Y RESISTENTES A FÁRMACOS ANTI-NEOPLÁSICOS
- * **GIMENO ARIAS L., MURO AMADOR M., ALVAREZ LOPEZ R., MINGUELA PURAS A.**
27ST EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE, MAASTRICHT. MECC. HOLANDA, 2013.
KIR/HLA-C LIGANDS AND LIVER TRANSPLANT ACUTE REJECTION



- * **MURO AMADOR M., MINGUELA PURAS A., GIMENO ARIAS L., ALVAREZ LOPEZ R.**
27ST EUROPEAN IMMUNOGENETICS AND HISTOCOMPATIBILITY CONFERENCE, MAASTRICHT. MECC.
HOLANDA, 2013.
KIR GENES VARIABILITY IN PATIENTS WITH CUTANEOUS MALIGNANT MELANOMA FROM
SOUTHEASTERN SPAIN
- * **VIDAL BALLESTA R., BERNAL MARTINEZ C., SEVILLA CAMINS A., LOZANO CARRILERO A.B., CEREZO
FERNANDEZ D., MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E., IBORRA PASTOR J.L., CANOVAS DIAZ, M.**
BIOTEC 2012, BILBAO (ESPAÑA), 2012.
OPTIMISING SAMPLE PREPARATION IN PROTEOMICS:STUDY OF A HUMAN LEUKEMIA CELL LINE CCL-159
- * **TAPIA ABELLAN A., RUIZ ALCARAZ A.J., HERNANDEZ CASELLES T., FRANCES GUARINOS R.J., GARCIA
PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, GLASGOW (REINO UNIDO), 2012.
ROLE OF MITOGEN ACTIVATED PROTEIN KINASES AND PI3K-AKT ON THE CYTOKINE INFLAMMATORY
PROFILE OF PERITONEAL MACROPHAGES FROM ASCITES OF CIRRHOTIC PATIENTS.
- * **TAPIA ABELLAN A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., RUIZ ALCARAZ A.J., HERNANDEZ
CASELLES T., MARTINEZ PASCUAL C., SUCH RONDA J.F., FRANCES GUARINOS R.J., GARCIA
PEÑARRUBIA, M. P.**
EUROPEAN CONGRESS OF IMMUNOLOGY, GLASGOW (REINO UNIDO), 2012.
PERITONEAL MACROPHAGE INFLAMMATORY PROFILE IN CIRRHOSIS IS DEPENDENT ON THE ETIOLOGY
AND IS RELATED TO ERK PHOSPHORYLATION LEVEL

Tesis

- * **10000686** NORMAL AND PATHOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE HINDBRAIN: THE GENETIC ETIOLOGY OF
CONGENITAL CRANIAL DYSINNERVATION DISORDERS.
DOCTOR: LAURA ÚRSULA TOMÁS ROCA
FECHA LECTURA: 13/07/2015
DIRECTOR/ES:
HANS VAN BOKHOVEN
FAUSTINO MARIN SAN LEANDRO
MARIA DEL PILAR AROCA TEJEDOR
- * **006678** ESTUDIO DEL PROCESO DE SENSIBILIDAD COLATERAL EN CELULAS LEUCEMICAS MURINAS Y
HUMANAS CON FENOTIPO DE RESISTENCIA A MULTIPLES FARMACOS (MDR)
DOCTOR: DAVID CEREZO FERNANDEZ
FECHA LECTURA: 19/09/2013
DIRECTOR/ES:
MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR EN EL FENOTIPO MDR Y OBTENCIÓN DE NUEVOS MODELOS CELULARES
TESINANDO: JOSÉ LUIS SÁNCHEZ FERNÁNDEZ
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 11/09/2015
DIRECTOR/ES:
MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO
- * ESTUDIO DE EPÍTOPOS DEPENDIENTES DE GLICOSILACIÓN EN MOLÉCULAS DE SUPERFICIE DEL
SISTEMA INMUNITARIO
TESINANDO: MARIA DEL CARMEN GAMBÍN CAMPOY
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 03/07/2015
DIRECTOR/ES:
TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES
- * FÁRMACOS INDUCTORES DE SENSIBILIDAD COLATERAL EN CÉLULAS CON FENOTIPO MDR
TESINANDO: ISABEL GRIS CÁRDENAS
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 30/06/2015
DIRECTOR/ES:
MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO
- * FUNCIÓN INMUNITARIA Y GLICOSILACIÓN CELULAR: UTILIDAD DE LOS ANTICUERPOS MONOCLONALES
EN LA DETERMINACIÓN DE DEFECTOS DE GLICOSILACIÓN.
TESINANDO: DAVID MOLINA GRANADA
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 29/06/2015
DIRECTOR/ES:
TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES



- * PAPEL DE SIGLEC-7 Y SIGLEC-9 EN LA RESPUESTA ANTITUMORAL NK

TESINANDO: NOELIA GARCIA URIBE

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 29/06/2015

DIRECTOR/ES:

TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES

- * FENOTIPO MDR. MODELOS DE ESTUDIO DE P-GP Y SU IMPLICACIÓN EN LA RESISTENCIA A MÚLTIPLES FÁRMACOS

TESINANDO: AZAHARA MARÍA GARCÍA SERNA

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 12/09/2014

DIRECTOR/ES:

ANTONIO PARRADO GONZÁLEZ

MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO

- * FENOTIPO DE RESISTENCIA A MÚLTIPLES FÁRMACOS Y SEÑALIZACIÓN INTRACELULAR

TESINANDO: RAFAEL SÁNCHEZ MARTÍNEZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 16/07/2014

DIRECTOR/ES:

MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO

- * PAPEL DEL NIVEL DE GLICOSILACIÓN CELULAR EN LA EXPRESIÓN Y ENMASCARAMIENTO DE CD33 HUMANO (SIGLEC-3)

TESINANDO: JUDITH SERRANO GARCÍA

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 04/09/2013

DIRECTOR/ES:

TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES

- * EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DE SIGLECS Y RECEPTORES ACTIVADORES EN 3 PACIENTES CON DEFICIENCIA CONGÉNITA DE GLICOSILACIONES.

TESINANDO: ROBERTO GARCÍA LOPEZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 28/06/2013

DIRECTOR/ES:

TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * EPITOPOS DEPENDIENTES DE GLICOSILACIÓN EN LA MOLECULA CD16.UTILIDAD EN EL DIAGNOSTICO DE DEFECTOS CONGENITOS EN LA GLICOSILACIÓN

TESINANDO: MARIA CARMEN GAMBÍN CAMPOY

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 09/09/2016

DIRECTOR/ES:

TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES

- * MÉTODO DE CLASIFICACIÓN DE REGIONES DEL CEREBRO SEGÚN LA EXPRESIÓN CUANTITATIVA DE GRUPOS ONTOLÓGICOS DE GENES

TESINANDO: MARÍA TERESA LÓPEZ CASCALES

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 23/07/2014

DIRECTOR/ES:

FAUSTINO MARIN SAN LEANDRO

Proyectos

- * **04548/GERM/06**

SEGMENTACION Y REGIONALIZACION NEURALES

ENTIDAD: FUNDACION SENECA

COMIENZO: 01/01/2008, FIN: 31/07/2014

INVESTIGADORES PRINCIPALES

LUIS V. PUELLES LOPEZ



- * **19904/GERM/15**
GENOARCHITECTONIC BRAIN DEVELOPMENT AND APPLICATIONS TO NEURODEGENERATIVE DISEASES
ANC CANCER
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2016, FIN: 31/12/2019
INVESTIGADORES PRINCIPALES
LUIS V. PUELLES LOPEZ
SALVADOR MARTINEZ PEREZ
OTROS INVESTIGADORES
JOSÉ LUIS EDUARDO FERRAN
MARGARITA MARTINEZ DE LA TORRE FOX
MARIA DEL PILAR AROCA TEJEDOR

- * **11926/PI/09**
ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA BASAL Y ACATIVADA EN ASCITIS DE PACIENTES CON
CIRROSIS DESCOMPENSADA. PATRON DE CITOCINAS Y FOSFORILACIÓN DE MOLÉCULAS
SEÑALIZADORAS.
ENTIDAD: FUNDACION SENECA
COMIENZO: 01/01/2010, FIN: 31/12/2014
INVESTIGADORES PRINCIPALES
MARIA DEL PILAR GARCIA PEÑARRUBIA

- * **SAF2014-59347-C2-1-R**
ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS INTERACCIONES MORFOGENÉTICAS Y CELULARES
(NEURALES/VASCULARES) QUE REGULAN LA DIFERENCIACIÓN FUNCIONAL DE LA CORTEZA CEREBRAL
Y EL TÁLAMO
ENTIDAD: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
COMIENZO: 01/01/2015, FIN: 31/12/2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES
MARIA DEL PILAR AROCA TEJEDOR
OTROS INVESTIGADORES
SALVADOR MARTINEZ PEREZ

Contratos

- * **DISEÑO, DESARROLLO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE NUEVOS
POTENCIALES FÁRMACOS EN EL CAMPO DE LA ONCOLOGÍA Y LA INFLAMACIÓN**
ENTIDAD: VILLAPHARMA RESEARCH S.L.
COMIENZO: 14/05/2010, FIN: 14/05/2012
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
MARIA DEL PILAR GARCIA PEÑARRUBIA
OTROS INVESTIGADORES
ANTONIO JOSE RUIZ ALCARAZ
M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ
TRINIDAD HERNANDEZ CASELLES
MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO
ANA TAPIA ABELLAN
DAVID CEREZO FERNANDEZ
- * **MTA CLARK'S FIXED BRAIN SAMPLES OF WILD-TYPE AND MGL KNOCK-OUT MICE**
ENTIDAD: UNIVERSITAT GRAZ
COMIENZO: 17/01/2013, FIN: 19/02/2013
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
FAUSTINO MARIN SAN LEANDRO

Exposiciones

- * **MARTIN-OROZCO SANTIAGO M.E.**
NOMBRE: CHARLA DIVULGATIVA: EL VIH Y LA PANDEMIA DEL SIDA
LUGAR: IES LICENCIADO FRANCISCO CASCALES, 2015
TIPO: INDIVIDUAL

Patentes

- * **P201301196**
LINEA CELULAR TUMORAL RESISTENTE A FARMACOS IM-9R Y SU EMPLEO EN LA BUSQUEDA DE
NUEVOS TRATAMIENTOS ANTI-TUMORALES
AGENTE: SIN AGENTE
FECHA DE REGISTRO: 18/12/2013
INVESTIGADOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA
MARIA ELENA MARTIN-OROZCO SANTIAGO
INVESTIGADOR/ES EXTERNOS
DAVID CEREZO FERNANDEZ