



INFORME PRODUCCIÓN CIENTÍFICA GRUPO DE INVESTIGACIÓN E060-07

Conceptos: Todos
Periodo: 2017-2012

TÍTULO: INMUNOLOGIA

DEPARTAMENTO: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR "B" E INMUNOLOGÍA

CENTRO: FACULTAD DE MEDICINA

INVESTIGADORES

I.P. (CU) GARCIA PEÑARRUBIA, MARIA DEL PILAR (pigarcia@um.es)
INV. (CU) ARGÜELLES ORDÓÑEZ, JUAN CARLOS (arguelle@um.es)
INV. (TU) MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ, M^a CONCEPCION (maria@um.es)
INV. (PCD) RUIZ ALCARAZ, ANTONIO JOSE (ajruiz@um.es)
INV. (AS) SANCHEZ FRESNEDA PINTO, RUTH (ruth.sanchez1@um.es)
INV. (BE) CARMONA MARTÍNEZ, VIOLETA (violeta.carmona@um.es)
INV. (COL) CEREZO FERNANDEZ, DAVID (david.c.f@um.es)
INV. (COL) CHICANO SAURA, ANTONIO
INV. (COL) FRANCES GUARINOS, RUBEN JOSE
INV. (COL) GUIRAO ABAD, JOSÉ PEDRO (josepedro.guirao@um.es)
INV. (COL) LENCINA GUARDIOLA, MIRIAM
INV. (COL) MIRAS LOPEZ, MANUEL (manmiras@um.es)
INV. (COL) SUCH RONDA, JOSE FRANCISCO
INV. (COL) TAPIA ABELLAN, ANA (ana.tapia@um.es)
INV. (COL) VALENTÍN-GOMEZ, EULOGIO

(AS) ASOCIADO, (BE) BECARIO, (COL) COLABORADOR, (CU) CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD,
(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 PALACIOS M., RUIZ ALCARAZ A.J., SANCHEZ-CAMPILLO MUÑOZ M., LARQUE DAZA, E.** ROLE OF INSULIN IN PLACENTAL TRANSPORT OF NUTRIENTS IN GESTATIONAL DIABETES MELLITUS (GDM). *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*, VOL. 70, 16--25, (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)
- * **MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.** DOCENCIA EN INMUNOLOGÍA EN LOS ESTUDIOS DE GRADO DE LA UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS.. *INMUNOLOGIA*, VOL. 35, Nº 4, 33--35, (2016)
- * **RUIZ ALCARAZ A.J., TRISTÁN MANZANO M., GALVEZ MORILLAS J.A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** INTRACELLULAR SIGNALING MODIFICATIONS INVOLVED IN THE ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF 4-ALKOXY-6,9-DICHLORO[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]QUINOXALINES ON MACROPHAGES.. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES*, --, (2016)
- * **ARGÜELLES, J. C.** ON THE IMPACT FACTOR AND THE ASM EDITORIAL POLICY. *INFECTION AND IMMUNITY*, --, (2016)
- * **PRIETO SÁNCHEZ, M. T., RUIZ PALACIOS M., BLANCO CARNERO J., PAGAN BERNABEU A., HELLMUTH C., UHL O., PEISSNER W., RUIZ ALCARAZ A.J., PARRILLA J.J., KOLETZKO B., LARQUE DAZA, E.** PLACENTAL MFSD2A TRANSPORTER IS RELATED TO DECREASED DHA IN CORD BLOOD OF WOMEN WITH TREATED GESTATIONAL DIABETES. *CLINICAL NUTRITION*, --, (2016)
- * **GALVEZ MORILLAS J.A., GALVEZ GARCIA J.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** TCR/PMHC INTERACTION: PHENOTYPIC MODEL FOR AN UNSOLVED ENIGMA. *FRONTIERS IN IMMUNOLOGY*, VOL. 7, Nº 467, 1--13, (2016)
- * **ARGÜELLES, J. C.** TREHALOSE AS ANTIFUNGAL TARGET: THE PICTURE IS STILL INCOMPLETE. *VIRULENCE*, --, (2016)



- * **MAICAS S., GUIRAO ABAD J.P., ARGÜELLES , J. C.** YEAST TREHALASES: TWO ENZYMES, ONE CATALYTIC MISSION. *BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-GENERAL SUBJECTS*, VOL. 1860, 2249--2254, (2016)
- * **LOZANO RUIZ B., BACHILLER V., GARCÍA MARTÍNEZ I., ZAPATER P., GOMEZ HURTADO I., MORATALLA A., GIMENEZ P., BELLOT P., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.F., GONZÁLEZ-NAVAJAS J.** ABSENT IN MELANOMA 2 TRIGGERS A HEIGHTENED INFLAMMASOME RESPONSE IN ASCITIC FLUID MACROPHAGES OF PATIENTS WITH CIRRHOSIS. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, VOL. 62, Nº 1, 64--71, (2015)
- * **ALMENTA I., JUANOLA O., MORATALLA A., GUTIÉRREZ A., SEMPERE L., ZAPATER P., GIMENEZ P., PEIRÓ G., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., SUCH RONDA J.F., FRANCES GUARINOS R.J.** ANTI-TNF-ALPHA LOSS OF RESPONSE IS ASSOCIATED WITH A DECREASED PERCENTAGE OF FOXP3+ T CELLS AND A VARIANT NOD2 GENOTYPE IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE. *JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, VOL. 50, Nº 7, 758--768, (2015)
- * **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)
- * **SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., GUIRAO ABAD J.P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., MAICAS S., VALENTÍN GÓMEZ E., ARGÜELLES , J. C.** HOMOZYGOUS DELETION OF ATC1 AND NTC1 GENES IN CANDIDA PARAPSILOSIS ABOLISHES TREHALASE ACTIVITY AND AFFECTS CELL GROWTH, SUGAR METABOLISM, STRESS RESISTANCE, INFECTIVITY AND BIOFILM FORMATION . *FUNGAL GENETICS AND BIOLOGY*, VOL. 85, 45--57, (2015)
- * **ZAPATER P., SUCH RONDA J.F., FRANCES GUARINOS R.J.** IMMUNOMODULATING EFFECTS OF ANTIBIOTICS USED IN THE PROPHYLAXIS OF BACTERIAL INFECTIONS IN ADVANCED CIRRHOSIS. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, VOL. 21, Nº 41, 11493--11501, (2015)
- * **MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., TRISTAN-MANZANO M., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** INFLAMMATORY STATUS IN HUMAN HEPATIC CIRRHOSIS.. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, VOL. 21, Nº 41, 11522--11541, (2015)
- * **ARGÜELLES , J. C.** OBRA ACADÉMICA Y CIENTÍFICA DEL PROFESOR JOSÉ LOUSTAU. *ANALES DE BIOLOGÍA*, VOL. 37, 155--162, (2015)
- * **LOPEZ-HERNANDEZ R., VALDÉS M., CAMPILLO J., MARTINEZ-GARCIA P., SALAMA H., BOLARÍN J., MARTINEZ H., MOYA-QUILES M., MINGUELA PURAS A., SANCHEZ-TORRES A., BOTELLA C., SALGADO G., MIRAS LOPEZ M., MURO M.** PRO- AND ANTI-INFLAMMATORY CYTOKINE GENE SINGLE-NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS*, VOL. 42, Nº 1, 38--45, (2015)
- * **TRISTAN-MANZANO M., GUIRADO MOYA, A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GALVEZ MORILLAS J.A., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., RUIZ ALCARAZ A.J.** QUINOXALINES POTENTIAL TO TARGET PATHOLOGIES.. *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY*, VOL. 22, Nº 26, 3075--3108, (2015)
- * **MIRAS LOPEZ M.** RENAL FUNCTION IMPROVEMENT IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS AFTER EARLY EVEROLIMUS CONVERSION: A CLINICAL PRACTICE COHORT STUDY IN SPAIN.. *LIVER TRANSPLANTATION*, VOL. 21, Nº 8, 1056--1065, (2015)
- * **MIRAS LOPEZ M.** SPONTANEOUS RETROPERITONEAL HEMATOMA IN A PATIENT UNDER ANTICOAGULANT AGENTS PRESENTING AS UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING.. *REV ESP ENFERM DIG*, VOL. 108, --, (2015)
- * **GUIRAO ABAD J.P., GONZALEZ PARRAGA P., ARGÜELLES , J. C.** STRONG CORRELATION BETWEEN THE ANTIFUNGAL EFFECT OF AMPHOTERICIN B AND ITS INHIBITORY ACTION ON GERM-TUBE FORMATION IN A CANDIDA ALBICANS URA STRAIN. *INTERNATIONAL MICROBIOLOGY*, VOL. 18, 25--31, (2015)
- * **GARCÍA MARTÍNEZ I., FRANCES GUARINOS R.J., ZAPATER P., GIMENEZ P., GOMEZ HURTADO I., MORATALLA A., LOZANO RUIZ B., BELLOT P., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., SUCH RONDA J.F.** USE OF PROTON PUMP INHIBITORS DECREASE CELLULAR OXIDATIVE BURST IN PATIENTS WITH DECOMPENSATED CIRRHOSIS. *JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY*, VOL. 30, Nº 1, 147--154, (2015)
- * **DE LA PEÑA MORAL J., PONS J., TOME S., GUDE F., MIRAS LOPEZ M., BERMEJO J., RAMIREZ P., BERENQUER M., VARO E., FORTEZA J., PARRILLA P.** ACUTE CELLULAR REJECTION VERSUS RECURRENT HEPATITIS C AFTER LIVER TRANSPLANTATION: CLINICAL AND PATHOLOGICAL FEATURES DRIVING A RATIONAL DIAGNOSTIC APPROACH. *HEPATOLOGY RESEARCH*, --, (2014)
- * **ZAPATER P., LLANOS L., BARQUERO C., BELLOT P., PASCUAL S., CARNICER F., PALAZÓN J., GIMENEZ P., ESTEBAN A., LLORCA L., FRANCES GUARINOS R.J., HORGA J., SUCH RONDA J.F.** ACUTE EFFECTS OF DIPYRONE ON RENAL FUNCTION IN PATIENTS WITH CIRRHOSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. *BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY*, --, (2014)
- * **ORTIZ S., ZAPATER P., ESTRADA J.L., ENRIQUEZ P., REY M., ABAD A., SUCH RONDA J.F., LLUIS F., FRANCES GUARINOS R.J.** BACTERIAL DNA TRANSLOCATION HOLDS INCREASED INSULIN RESISTANCE AND SYSTEMIC INFLAMMATORY LEVELS IN MORBID OBESE PATIENTS. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*, VOL. 99, Nº 7, 2575--2583, (2014)



- * **BERTIN S., LOZANO-RUIZ B., BACHILLER V., GARCIA-MARTINEZ I., HERDMAN S., ZAPATER P., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.F., GONZÁLEZ-NAVAJAS J.** DUAL-SPECIFICITY PHOSPHATASE 6 REGULATES CD4+ T-CELL FUNCTIONS AND RESTRAINS SPONTANEOUS COLITIS IN IL-10-DEFICIENT MICE. *MUCOSAL IMMUNOLOGY*, --, (2014)
- * **ORTEGA F., PUIG JUNOY J., PAUL-RAMOS F., SALCEDO M., BRAVO J., DE LA CRUZ J., LAUZURICA R., MIRAS LOPEZ M., RODRIGUEZ-GOYANES G., GUINEA G.** EVALUATING THE IMPACT OF GASTROINTESTINAL EPISODES ON THE HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE OF SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS: SENSITIVITY TO CHANGE OF THE SIGIT-QOL QUESTIONNAIRE: MYPACIENTE-2 STUDY. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 46, Nº 10, 3629--3636, (2014)
- * **LOPEZ-HERNANDEZ R., VALDÉS M., CAMPILLO J., MARTINEZ-GARCIA P., SALAMA H., SALGADO G., BOIX F., MOYA-QUILES M., MINGUELA A., SANCHEZ-TORRES A., MIRAS LOPEZ M., GARCÍA A., CARBALLO F., ALVAREZ-LOPEZ M., MURO AMADOR M.** GENETIC POLYMORPHISMS OF TUMOUR NECROSIS FACTOR ALPHA (TNF- α) PROMOTER GENE AND RESPONSE TO TNF- α INHIBITORS IN SPANISH PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE. *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS*, VOL. 41, Nº 1, 63--68, (2014)
- * **GÓMEZ-HURTADO I., SUCH RONDA J.F., SANZ Y., FRANCES GUARINOS R.J.** GUT MICROBIOTA-RELATED COMPLICATIONS IN CIRRHOSIS. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, VOL. 20, Nº 42, 15624--15631, (2014)
- * **SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., MAICAS S., ARGÜELLES, J. C., VALENTÍN GÓMEZ E.** IN CANDIDA PARAPSILOSIS THE ATC1 GENE ENCODES FOR AN ACID TREHALASE INVOLVED IN TREHALOSE HYDROLYSIS, STRESS RESISTANCE AND VIRULENCE. *PLOS ONE*, VOL. 9, Nº 6, --, (2014)
- * **GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., GALVEZ GARCIA J.J., GALVEZ MORILLAS J.A.** MATHEMATICAL MODELLING AND COMPUTATIONAL STUDY OF TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL DYNAMICS OF RECEPTOR-LIGAND INTERACTIONS IN SIGNALLING RESPONSE MECHANISMS. *JOURNAL OF MATHEMATICAL BIOLOGY*, VOL. 69, Nº 3, 553--582, (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)
- * **RINCON D., VAQUERO J.M., HERNANDO A., GALINDO E., RIPOLL C., PUERTO M., SALCEDO M., FRANCES GUARINOS R.J., MATILLA A., CATALINA M.V., CLEMENTE G., SUCH RONDA J.F., BAÑARES CAÑIZARES R.** ORAL PROBIOTIC VSL#3 ATTENUATES THE CIRCULATORY DISTURBANCES OF PATIENTS WITH CIRRHOSIS AND ASCITES. *LIVER INTERNATIONAL*, VOL. 34, Nº 10, 1504--1512, (2014)
- * **LOPEZ.NAVAS A., RIOS A., MARTINEZ-ALARCÓN L., FEBRERO SANCHEZ B., PONS J., MIRAS LOPEZ M., RAMIS G., RAMÍREZ P., PARRILLA P.** PATIENTS WITH TERMINAL CHRONIC LIVER PATHOLOGY FACED WITH THIS DISEASE. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 45, Nº 10, 3630--3632, (2014)
- * **TAPIA ABELLAN A., RUIZ ALCARAZ A.J., ANTON RODENAS G., MIRAS LOPEZ M., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.F., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** REGULATORY ROLE OF PI3K-AKT ON THE RELEASE OF IL-1 β IN PERITONEAL MACROPHAGES FROM THE ASCITES OF CIRRHOTIC PATIENTS. *CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY*, VOL. 178, 525--536, (2014)
- * **GÓMEZ-HURTADO I., MORATALLA A., MOYA-PEREZ A., PEIRÓ G., ZAPATER P., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., GIMENEZ P., SUCH RONDA J.F., SANZ Y., FRANCES GUARINOS R.J.** ROLE OF INTERLEUKIN 10 IN NORFLOXACIN PREVENTION OF LUMINAL FREE ENDOTOXIN TRANSLOCATION IN MICE WITH CIRRHOSIS. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, VOL. 61, Nº 4, 799--808, (2014)
- * **MILLAN O., RAFAEL-VALDIVIA L., SAN-SEGUNDO D., BOIX F., CASTRO-PANETE M., LOPEZ-HOYOS M., MURO AMADOR M., VALERO-HERVAS D., RIMOLA A., NAVASA M., MUÑOZ P., MIRAS LOPEZ M., ANDRES ESPALLARDO A., GUIRADO L., PASCUAL J., BRUNET M.** SHOULD IFN- γ , IL-17 AND IL-2 BE CONSIDERED PREDICTIVE BIOMARKERS OF ACUTE REJECTION IN LIVER AND KIDNEY TRANSPLANT? RESULTS OF A MULTICENTRIC STUDY. *CLINICAL IMMUNOLOGY*, VOL. 154, Nº 2, 141--154, (2014)
- * **MESA ARANGO A., TREVIJANO-CONTADOR N., ROMAN E., SÁNCHEZ FRESNEDA R., CASAS C., HERRERO E., ARGÜELLES, J. C., PLA J., CUENCA ESTRELLA M., ZARAGOZA O.** THE PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IS A UNIVERSAL ACTION MECHANISM OF AMPHOTERICIN B AGAINST PATHOGENIC YEASTS AND CONTRIBUTES TO THE FUNGICIDAL EFFECT OF THIS DRUG. *ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY*, VOL. 58, Nº 11, 6627--6638, (2014)
- * **GARCÍA MARTÍNEZ I., FRANCES GUARINOS R.J., ZAPATER P., GIMENEZ P., GÓMEZ-HURTADO I., MORATALLA A., LOZANO RUIZ B., BELLOT P., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., SUCH RONDA J.F.** USE OF PROTON PUMP INHIBITORS DECREASE CELLULAR OXIDATIVE BURST IN PATIENTS WITH DECOMPENSATED CIRRHOSIS. *JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY*, VOL. 30, Nº 1, 147--154, (2014)
- * **ARGÜELLES, J. C.** WHY CAN'T VERTEBRATES SYNTHESIZE TREHALOSE?. *JOURNAL OF MOLECULAR EVOLUTION*, VOL. 79, Nº 3, 111--116, (2014)



- * **GUIRAO ABAD J.P., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., VALENTÍN GÓMEZ E., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., ARGÜELLES , J. C.** ANALYSIS OF VALIDAMYCIN AS A POTENTIAL ANTIFUNGAL COMPOUND AGAINST CANDIDA ALBICANS. *INTERNATIONAL MICROBIOLOGY*, VOL. 16, Nº 4, 217--225, (2013)
- * **REUS BAÑÜLS S., PORTILLA SOGORB J., SANCHEZ-PAYA J., BOIX MARTÍNEZ V., GINER ONCINA L., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.F., MERINO LUCAS E., GIMENO GASCÓN A.** ASSOCIATION BETWEEN INFLAMMATORY MARKERS AND MICROBIAL TRANSLOCATION IN HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS PATIENTS TAKING ANTIRETROVIRAL TREATMENT. *MEDICINA CLINICA*, VOL. 142, Nº 2, 47--52, (2013)
- * **BELLOT P., WELKER M., SORIANO G., VON SCHAEWEN M., APPENRODT B., WIEST R., WHITTAKER S., TZONEV R., HANDSHIEV S., VERSLYPE C., MOENCH C., ZEUZEM S., SAUERBRUCH T., GUARNER C., SCHOTT E., JOHNSON N., PETROV A., KATZAROV K., NEVENS F., ZAPATER P., SUCH RONDA J.F.** AUTOMATED LOW FLOW PUMP SYSTEM FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY ASCITES: A MULTI-CENTER SAFETY AND EFFICACY STUDY. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, VOL. 58, Nº 5, 922--927, (2013)
- * **MAICAS S., MOUKADIRI I., NIETO A., VALENTÍN-GOMEZ E.** CONSTRUCTION OF AN EXPRESSION VECTOR FOR PRODUCTION AND PURIFICATION OF HUMAN SOMATOSTATIN IN ESCHERICHIA COLI. *MOLECULAR BIOTECHNOLOGY*, VOL. 55, Nº 2, 150--158, (2013)
- * **GUIRAO MOYA, A., LOPEZ SANCHEZ J.I., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., GALVEZ MORILLAS J.A.** FIRST SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF 4-AMINO-2-ARYL-6,9-DICHLOROBENZO[G]PTERIDINES AS INHIBITORS OF TNF- α ; AND IL-6.. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, VOL. 66C, 269--275, (2013)
- * **GUTIÉRREZ A., SCHARL M., SEMPERE L., HOLLER E., ZAPATER P., ALMENTA I., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., SUCH RONDA J.F., WIEST R., ROGLER G., FRANCES GUARINOS R.J.** GENETIC SUSCEPTIBILITY TO INCREASED BACTERIAL TRANSLOCATION INFLUENCES THE RESPONSE TO BIOLOGICAL THERAPY IN PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE. *GUT*, --, (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)
- * **SANCHEZ E., FRANCES GUARINOS R.J., SORIANO C., MIRELIS B., SANCHO S., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., MUÑOZ C., SONG M., PÉREZ-MATEO REGADERA M., SUCH RONDA J.F.** MODULATION OF INFLAMMATORY RESPONSE IN A CIRRHOTIC RAT MODEL WITH INDUCED BACTERIAL PERITONITIS. *PLOS ONE*, --, (2013)
- * **RUIZ ALCARAZ A.J., LIPINA C., PETRIE J.R., MURPHY M., MORRIS A., SUTHERLAND C., CUTHBERTSON D.J.** OBESITY-INDUCED INSULIN RESISTANCE IN HUMAN SKELETAL MUSCLE IS CHARACTERISED BY DEFECTIVE ACTIVATION OF P42/P44 MAP KINASE. *PLOS ONE*, VOL. 8, Nº 2, 1--9, (2013)
- * **LOPEZ NAVAS A.I., RIOS ZAMBUDIO A., MARTINEZ ALARCON L., FEBRERO SANCHEZ B., PONS J., MIRAS LOPEZ M., RAMIS G., RAMIREZ ROMERO P., PARRILLA PARICIO, P.** PATIENTS WITH TERMINAL CHRONIC LIVER PATHOLOGY FACED WITH THIS DISEASE. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 45, Nº 10, 3630--3632, (2013)
- * **MORATALLA A., GÓMEZ-HURTADO I., SANTACRUZ A., MOYA FAZ A., PEIRÓ G., ZAPATER P., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., SUCH RONDA J.F., SANZ Y.** PROTECTIVE EFFECT OF BIFIDOBACTERIUM PSEUDOCATENULATUM CECT7765 AGAINST INDUCED BACTERIAL ANTIGEN TRANSLOCATION IN EXPERIMENTAL CIRRHOSIS. *LIVER INTERNATIONAL*, VOL. 34, Nº 6, 850--858, (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)
- * **SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., GUIRAO ABAD J.P., ARGÜELLES A., GONZÁLEZ-PÁRRAGA P., VALENTÍN-GOMEZ E., ARGÜELLES , J. C.** SPECIFIC STRESS-INDUCED STORAGE OF TREHALOSE, GLYCEROL AND D-ARABITOL IN RESPONSE TO OXIDATIVE AND OSMOTIC STRESS IN CANDIDA ALBICANS. *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS*, VOL. 430, Nº 4, 1334--1339, (2013)
- * **ARGÜELLES , J. C.** THE EARLY DAYS OF THE NOBEL PRIZE AND GOLDEN AGE OF MICROBIOLOGY. *HEKTOEN INTERNATIONAL*, VOL. 5, Nº 1, 1--5, (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)
- * **ZAPATER P., GÓMEZ-HURTADO I., PEIRÓ G., GONZÁLEZ-NAVAJAS J., GARCÍA I., SUCH RONDA J., FRANCES GUARINOS R.J.** BETA-ADRENERGIC RECEPTOR 1 SELECTIVE ANTAGONISM INHIBITS NOREPINEPHRINE-MEDIATED TNF- α DOWNREGULATION IN EXPERIMENTAL LIVER CIRRHOSIS.. *PLOS ONE*, VOL. 7, Nº 8, 1--10, (2012)



- * **RIOS ZAMBUDIO A., FEBRERO SANCHEZ B., MIRAS LOPEZ M., RAMIREZ ROMERO P., PARRILLA PARICIO, P.** EMOTIONAL-TYPE PSYCHOPATHOLOGIC SYMPTOMS AMONG PATIENTS WITH TERMINAL CHRONIC ALCOHOL-INDUCED LIVER CIRRHOSIS.. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 44, Nº 6, 1510--1512, (2012)
- * **MIRAS LOPEZ M., MINGUELA PURAS A., RAMIREZ ROMERO P., GARCIA ALONSO A., PARRILLA PARICIO, P., ALVAREZ LOPEZ R., MURO AMADOR M.** EVOLUTION OF SOLUBLE FORMS OF CD86, CD95 AND CD95L MOLECULES IN LIVER TRANSPLANT RECIPIENTS.. *TRANSPLANT IMMUNOLOGY*, VOL. 26, 94--100, (2012)
- * **MURO AMADOR M., LÓPEZ-ÁLVAREZ M., CAMPILLO J., MARIN L., MOYA-QUILES M., BOLARÍN J., BOTELLA C., SALGADO G., MARTINEZ P., SANCHEZ BUENO F., LOPEZ HERNANDEZ R., BOIX F., BOSCH ARAN A., MARTINEZ H., DE LA PEÑA MORAL J., GARCIA ALONSO A.M., MINGUELA A., MIRAS LOPEZ M., ALVAREZ LOPEZ R.** INFLUENCE OF HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN MISMATCHING ON REJECTION DEVELOPMENT AND ALLOGRAFT SURVIVAL IN LIVER TRANSPLANTATION: IS THE RELEVANCE OF HLA-A LOCUS MATCHING BEING UNDERESTIMATED?. *TRANSPLANT IMMUNOLOGY*, VOL. 26, Nº 2, 88--93, (2012)
- * **MUÑOZ L., JOSÉ BORRERO M., ÚBEDA M., LARIO M., DÍAZ D., FRANCES GUARINOS R.J., MONSERRAT J., PASTOR O., AGUADO-FRAILE E., SUCH RONDA J., ALVAREZ-MON M., ALBILLOS A.** INTERACTION BETWEEN INTESTINAL DENDRITIC CELLS AND BACTERIA TRANSLOCATED FROM THE GUT IN RATS WITH CIRRHOSIS. *HEPATOLOGY*, VOL. 21, Nº 1, 1--11, (2012)
- * **CASCALES CAMPOS P.A., RAMIREZ ROMERO P., MIRAS LOPEZ M., SANCHEZ BUENO F., ROBLES CAMPOS R., PARRILLA PARICIO, P.** LAPAROSCOPIC TREATMENT OF BILIARY PERITONITIS AFTER REMOVAL OF T-TUBE IN LIVER TRANSPLANT PATIENTS.. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 44, Nº 6, 1550--1553, (2012)
- * **REUS .S., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.** LOW-LEVEL HIV VIRAEMIA IS ASSOCIATED WITH MICROBIAL TRANSLOCATION AND INFLAMMATION.. *JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROMES*, VOL. 62, Nº 1, 1--10, (2012)
- * **BELLOT P., FRANCES GUARINOS R.J., SUCH RONDA J.** PATHOLOGICAL BACTERIAL TRANSLOCATION IN CIRRHOSIS: PATHOPHYSIOLOGY, DIAGNOSIS AND CLINICAL IMPLICATIONS.. *LIVER INTERNATIONAL*, --, (2012)
- * **COLLADO-GONZALEZ M., GUIRAO ABAD J.P., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., ARGÜELLES , J. C.** RESVERATROL LACKS ANTIFUNGAL ACTIVITY AGAINST CANDIDA ALBICANS.. *WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY*, VOL. 28, Nº 6, 2441--2446, (2012)
- * **GUIRADO MOYA, A., LOPEZ SANCHEZ J.I., RUIZ ALCARAZ A.J., GALVEZ MORILLAS J.A.** SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF 4-ALKOXY-6,9-DICHLORO[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A] QUINOXALINES AS INHIBITORS OF TNF- α ; AND IL-6. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, VOL. 54, 87--94, (2012)
- * **GONZÁLEZ M., CASCALES CAMPOS P.A., ABELLÁN I., PONS J., MIRAS LOPEZ M.** THE EVOLUTION OF THERAPEUTIC STRATEGIES FOR BILIARY TRACT COMPLICATIONS AFTER LIVER TRANSPLANTATION OVER A PERIOD OF 20 YEAR. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, VOL. 44, Nº 7, 2093--2095, (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)

Capítulos de libros

- * **GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., RUIZ ALCARAZ A.J., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.** ASCITES IN HUMAN LIVER CIRRHOSIS, 1--22. EN: *ASCITES: AETIOLOGY, SYMPTOMS AND TREATMENT*. 978-1-63485-4-597, 2016
- * **MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** DIFFERENCES IN THE INFLAMMATORY STATUS DERIVED ON AETIOLOGY IN HUMAN LIVER CIRRHOSIS, 23--38. EN: *ASCITES: AETIOLOGY, SYMPTOMS AND TREATMENT*. 978-1-63485-4-597, 2016

Artículos en actas de congresos



- * **TAPIA ABELLAN A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., RUIZ ALCARAZ A.J., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., MARTINEZ PASCUAL C., ANTON RODENAS G., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.** EL PATRÓN DE PRODUCCIÓN DE CITOCINAS PROINFLAMATORIAS EN EL LÍQUIDO ASCÍTICO DE PACIENTES CON CIRROSIS ESTÁ RELACIONADO CON LA ETIOLOGÍA VIRAL (VHC) O ALCOHÓLICA, 145--155. EN: *II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA*. 978-84-695-9296-0, 2013
- * **RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., TAPIA ABELLAN A., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.** ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE VSTM1 EN MACRÓFAGOS HUMANOS Y SU POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA,, 156--167. EN: *II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA*. 978-84-695-9296-0, 2013
- * **FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., TAPIA ABELLAN A., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.** ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR LAIR-1 EN MACRÓFAGOS HUMANOS. POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA, 169--179. EN: *II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA*. 978-84-695-9296-0, 2013

Congresos

- * **GUIRAO ABAD J.P., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., ALBURQUERQUE B., ARGÜELLES , J. C.**
ASM MICROBE. 2016, BOSTON, USA, 2016.
DIFFERENTIAL CONTRIBUTION OF ROS PRODUCTION TO THE FUNGICIDAL ACTION OF AMPHOTERICIN B AND MICA FUNGIN IN CANDIDA ALBICANS
- * **GUIRAO ABAD J.P., GONZALEZ PARRAGA P., ARGÜELLES , J. C.**
ASM-MICROBE 2016, BOSTON, USA, 2016.
THE INHIBITION OF YEAST-TO-HYPHA FORMATION INDUCED BY AMPHOTERICIN B IN CANDIDA ALBICANS IS DEPENDENT ON ITS ANTIFUNGAL EFFECT
- * **GUIRAO ABAD J.P., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., ARGÜELLES , J. C., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
I JORNADAS IMIB-ARRIXACA, MURCIA, 2016.
MICA FUNGIN ENHANCES THE HUMAN IMMUNE RESPONSE AGAINST C. ALBICANS.
- * **RUIZ ALCARAZ A.J., TAPIA ABELLAN A., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., TRISTÁN MANZANO M., SÁNCHEZ VELASCO E., MIRAS LOPEZ M., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
I JORNADAS IMIB-ARRIXACA, MURCIA, 2016.
CD14HIGHCD16HIGH SUBSET OF PERITONEAL MACROPHAGE FROM CIRRHOTIC PATIENTS IS ASSOCIATED TO AN INCREASED RESPONSE TO LPS
- * **CARMONA MARTÍNEZ V., RUIZ ALCARAZ A.J., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.**
I JORNADAS IMIB-ARRIXACA, MURCIA, 2016.
ANTITUMOR POTENTIAL OF 4AMINO2ARYL6,9DICHLORO BENZO[G]PTERIDINES
- * **RUIZ PALACIOS M., RUIZ M., PRIETO SANCHEZ M.T., BLANCO CARNERO J., ZORNOZA MORENO M., FUENTES S., SANCHEZ SOLÍS M., RUIZ ALCARAZ A.J., LARQUE DAZA, E.**
XVII REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NUTRICIÓN (SEÑ), SANTIAGO DE COMPOSTELA, 2016.
ESTUDIO DE LOS NIVELES DE MFSD2A EN SANGRE MATERNA COMO POSIBLE BIOMARCADOR DE ESTE TRANSPORTADOR EN PLACENTA Y REPERCUSIÓN EN EL NIÑO
- * **MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., TAPIA ABELLAN A., VALENTÍN GÓMEZ E.**
13 CONGRESO NACIONAL DE MICOLOGÍA, LERIDA, 2016.
MUTANTES DE CANDIDA ALBICANS EN LA PARED CELULAR COMO POTENCIALES VACUNAS EN EL TRATAMIENTO DE CANDIDIASIS INVASIVAS
- * **MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
39 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA, ALICANTE, 2016.
IMMUNOLOGY TEACHING IN THE SPANISH UNIVERSITIES
- * **GUIRAO ABAD J.P., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., ARGÜELLES , J. C., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
39 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA, ALICANTE, 2016.
MICA FUNGIN INCREASES THE HUMAN MACROPHAGE RESPONSE AGAINST C. ALBICANS.
- * **RUIZ ALCARAZ A.J., TAPIA ABELLAN A., FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ M.D., TRISTÁN MANZANO M., SÁNCHEZ VELASCO E., MIRAS LOPEZ M., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.**
39 CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA, ALICANTE, 2016.
NOVEL CD14HIGHCD16HIGH SUBSET OF PERITONEAL MACROPHAGE FROM CIRRHOTIC PATIENTS IS ASSOCIATED TO AN INCREASED RESPONSE TO LPS



- * **PRIETO SANCHEZ M.T., RUIZ PALACIOS M., BLANCO CARNERO J., PAGAN BERNABEU A., HELLMUTH C., UHL O., PEISSNER W., RUIZ ALCARAZ A.J., DEMMELMAIR H., PARRILLA J.J., KOLETZKO B., LARQUE DAZA, E.**
49 ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC HEPATHOLOGY, GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION (ESPGHAN), ATENAS, 2016.
PLACENTAL MFSD2A TRANSPORTER IS RELATED TO DECREASED DHA IN CORD BLOOD OF WOMEN WITH GESTATIONAL DIABETES
- * **ARGÜELLES , J. C., SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., GUIRAO ABAD J.P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., VALENTÍN GÓMEZ E.**
XXV CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA, LOGROÑO, 2015.
ESTUDIO EN CANDIDA PARAPSILOSIS DE MUTANTES ALTERADOS EN LA ACTIVIDAD TREHALASA COMO POTENCIALES DIANAS ANTIFÚNGICAS
- * **LAMBERTOS ESCUDERO A., RAMOS MOLINA B., CEREZO FERNANDEZ D., PEÑAFIEL GARCIA R.**
XXXVIII CONGRESO DE LA SEBBM, VALENCIA (ESPAÑA), 2015.
ORNITHINE DECARBOXYLASE ANTIZYME INHIBITOR 2 FROM XENOPUS LAEVIS POSSESSES LYSINE DECARBOXYLASE ACTIVITY.
- * **RUIZ PALACIOS M., PRIETO SANCHEZ M.T., RUIZ ALCARAZ A.J., BLANCO CARNERO J., PARRILLA J.J., LARQUÉ E.**
47TH ANNUAL MEETING OF THE DIABETIC PREGNANCY STUDY GROUP OF EASD, MÁLAGA, 2015.
INSULIN TREATMENT MAY ENHANCE FATTY ACID CARRIERS IN PLACENTAS FROM GESTATIONAL DIABETES SUBJECTS
- * **TRISTÁN MANZANO M., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., RUIZ ALCARAZ A.J.**
9TH ANNUAL CONGRESS OF BIOTECHNOLOGY, SALAMANCA, 2015.
DISCOVERING THE MOLECULAR TARGETS OF 4-ALKOXY-6,9-DICHLORO[1,2,3]TRIAZOLO[4,3-A]QUINOXALINES THAT MEDIATE AN ANT-INFLAMMATORY EFFECT ON THE MACROPHAGE FUNCTION
- * **FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ M.D., TAPIA ABELLAN A., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
III JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, UNIVERSIDAD DE MURCIA, 2014.
ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR LAIR-1 Y SU PAPEL POTENCIAL EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA
- * **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 LINFLOBLÁSTICAS HUMANAS IM-9
- * **TRISTÁN MANZANO M., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., RUIZ ALCARAZ A.J.**
III JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIEANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE MURCIA., MURCIA, 2014.
EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIINFLAMATORIO DE COMPUESTOS ORGÁNICOS DERIVADOS DE QUINOXALINAS: ESTUDIO DE SUS DIANAS MOLECULARES Y EFECTOS SOBRE MACRÓFAGOS
- * **TAPIA ABELLAN A., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
III JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE MURCIA., MURCIA, 2014.
EXPRESIÓN DEL GEN DE GALECTINA-3 EN PACIENTES CON CIRROSIS HEPÁTICA DESCOMPENSADA
- * **SANCHEZ FRESNEDA PINTO R., GUIRAO ABAD J.P., ARGÜELLES PRIETO A., GONZÁLEZ- PARRAGA, P., VALENTÍN GÓMEZ E., ARGÜELLES , J. C.**
FEMS 2013, ALEMANIA, 2013.
COMPATIBLE SOLUTES IN CANDIDA ALBICANS ARE STORESD IN A STRESS SPECIFIC-DEPENDENT MANNER
- * **FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., TAPIA ABELLAN A., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
I CONGRESO INTERNACIONAL CAMPUS MARE NOSTRUM DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EL MEDITERRÁNEO, MURCIA (ESPAÑA), 2013.
STUDY OF LAIR-1 EXPRESSION IN HUMAN MACROPHAGES AND ITS IMPLICATION IN HEPATIC CIRRHOSIS DEVELOPMENT.



- * **TAPIA ABELLAN A., RUIZ ALCARAZ A.J., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
I CONGRESO INTERNACIONAL CAMPUS MARE NOSTRUM DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EL MEDITERRÁNEO, MURCIA (ESPAÑA), 2013.
ROLE OF MAP KINASES AND PI3K-AKT ON THE LPS AND CANDIDA ALBICANS-INDUCED CYTOKINE RELEASE OF PERITONEAL MACROPHAGES FROM ASCITES OF CIRRHOTIC PATIENTS
- * **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
- * **TAPIA ABELLAN A., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., RUIZ ALCARAZ A.J., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., MARTINEZ PASCUAL C., ANTON RODENAS G., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, MURCIA (ESPAÑA), 2013.
EL PATRÓN DE PRODUCCIÓN DE CITOCINAS PROINFLAMATORIAS EN EL LÍQUIDO ASCÍTICO DE PACIENTES CON CIRROSIS ESTÁ RELACIONADO CON LA ETIOLOGÍA VIRAL (VHC) O ALCOHÓLICA
- * **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
- * **RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., TAPIA ABELLAN A., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA., MURCIA (ESPAÑA), 2013.
ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE VSTM1 EN MACRÓFAGOS HUMANOS Y SU POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA.
- * **FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., TAPIA ABELLAN A., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
II JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA., MURCIA (ESPAÑA), 2013.
ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR LAIR-1 EN MACRÓFAGOS HUMANOS. POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA.
- * **TAPIA ABELLAN A., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., RUIZ ALCARAZ A.J., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
XXXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR, MADRID (ESPAÑA), 2013.
ROLE OF MAP KINASES AND PI3K-AKT ON THE CANDIDA ALBICANS-INDUCED CYTOKINE RELEASE OF HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGES
- * **TAPIA ABELLAN A., FERNANDEZ FERNANDEZ M.D., RODRIGUEZ ALCAZAR J.F., RUIZ ALCARAZ A.J., ARGÜELLES, J. C., GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
5TH CONGRESS OF THE EUROPEAN MICROBIOLOGIS, LEIPZIG (ALEMANIA), 2013.
ROLE OF MAP KINASES AND PI3K-AKT ON THE CANDIDA ALBICANS-INDUCED CYTOKINE RELEASE OF HUMAN MONOCYTE-DERIVED MACROPHAGES
- * **SÁNCHEZ FRESNEDA R., GUIRAO ABAD J.P., TAPIA ABELLAN A., GARCIA ABELLAN J., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
5TH CONGRESS OF THE EUROPEAN MICROBIOLOGIST, LEIPZIG (ALEMANIA), 2013.
RESEARCH OF TREHALOSE IN PATHOGENIC YEASTS IS A USEFUL MODEL OF INFECTIVITY IN MAMMALS
- * **MICO M., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., CAMINERO A., SÁNCHEZ FRESNEDA R., VALENTÍN GÓMEZ E.**
5TH CONGRESS OF THE EUROPEAN MICROBIOLOGIST., LEIPZIG (ALEMANIA), 2013.
PHENOTYPIC TRAITS IN A CANDIDA ALBICANS PIR1D NULL MUTANT STRAIN
- * **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., 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



- * **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.
- * **VALENTÍN GÓMEZ E., MICO M., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C., CAMINERO A., SÁNCHEZ FRESNEDA R., SENTANDREU RAMÓN R.**
IV CONGRESO GRUPO ESPECIALIZADO BIOLOGÍA DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS (GESMP), BADAJOZ (ESPAÑA), 2012.
CLONACIÓN DEL GEN CPATC1 QUE CODIFICA LA TREHALASA ÁCIDA EN CANDIDA PARAPSILOSIS.

Tesis

- * **006959** ACCIÓN DE LA VALIDAMICINA A Y LOS ANTIFÚNGICOS DE USO CLÍNICO, MICAFLUNGINA Y ANFOTERICINA B, SOBRE CANDIDA ALBICANS
DOCTOR: JOSÉ PEDRO GUIRAO ABAD
FECHA LECTURA: 18/03/2016
DIRECTOR/ES:
M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ
JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ
- * **005943** EFECTOS DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES GESTACIONAL EN EL TRANSPORTE PLACENTARIO DE NUTRIENTES AL FETO
DOCTOR: MARIA RUIZ PALACIOS
FECHA LECTURA: 26/01/2016
DIRECTOR/ES:
MARIA SANCHEZ-CAMPILLO MUÑOZ
ELVIRA LARQUE DAZA
ANTONIO JOSE RUIZ ALCARAZ
- * **005313** ESTUDIO DEL PERFIL INFLAMATORIO DE MACRÓFAGOS PERITONEALES DE PACIENTES CON CIRROSIS Y ASCITIS. POSIBLES DIANAS TERAPÉUTICAS.
DOCTOR: ANA TAPIA ABELLAN
FECHA LECTURA: 25/11/2013
DIRECTOR/ES:
M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ
- * **005921** CARACTERIZACIÓN DEL GEN ATC1 DE CANDIDA PARAPSILOSIS: CLONACIÓN, ESTUDIO FENOTÍPICO E INTERACCIÓN CON EL SISTEMA INMUNITARIO
DOCTOR: RUTH SANCHEZ FRESNEDA PINTO
FECHA LECTURA: 22/03/2013
DIRECTOR/ES:
JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ
M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ
EULOGIO VALENTÍN GÓMEZ
- * **005968** FACTORES GENÉTICOS, MOLECULARES Y CÉLULAS IMPLICADAS EN LA ACEPTACIÓN DEL INJERTO HEPÁTICO: RELEVANCIA DE LAS MOLÉCULAS COESTIMULADORAS (CD86) Y PRO-APOPTÓTICAS (CD95 Y CD95L)
DOCTOR: LUIS ALBERTO MARIN RUBIO
FECHA LECTURA: 08/06/2012
DIRECTOR/ES:
ROCIO ALVAREZ LOPEZ
MANUEL MURO AMADOR
MANUEL MIRAS LOPEZ

Tesinas y proyectos fin de carrera

- * CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS Y FUNCIONALES DE LOS MACRÓFAGOS PERITONEALES HUMANOS EN CONDICIONES DE SALUD Y ENFERMEDAD
TESINANDO: MIRIAM RUIZ BALLESTER
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 10/09/2014
DIRECTOR/ES:
MARIA DEL PILAR GARCIA PEÑARRUBIA
- * ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE VSTM1 EN MACRÓFAGOS HUMANOS Y SU POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA
TESINANDO: JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ ALCÁZAR
TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA
FECHA LECTURA: 08/07/2013
DIRECTOR/ES:
M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ



- * ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DEL RECEPTOR LAIR-1 EN MACRÓFAGOS HUMANOS. POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE CIRROSIS HEPÁTICA

TESINANDO: M^a DOLORES FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

TIPO: PROYECTO FIN DE CARRERA

FECHA LECTURA: 08/07/2013

DIRECTOR/ES:

M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ

- * ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y ANTIOXIDANTE DEL RESVERATROL SOBRE CANDIDA ALBICANS

TESINANDO: MAR COLLADO GONZÁLEZ

TIPO: TESINA

FECHA LECTURA: 15/05/2013

DIRECTOR/ES:

JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ

- * ESTUDIO DE LA VALIDAMICINA A COMO POTENCIAL ANTIFÚNGICO FRENTE A CANDIDA ALBICANS

TESINANDO: JOSÉ PEDRO GUIRAO ABAD

TIPO: TESINA

FECHA LECTURA: 23/03/2012

DIRECTOR/ES:

JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ

Tesis de Master y Diplomas de estudios avanzados

- * ESTUDIO DEL POTENCIAL ANTIFÚNGICO DE LA VALIDAMICINA A FRENTE A LA CEPA CAI-4 DE CANDIDA ALBICANS Y SU MUTANTE CARENTE DE TREHALASA ÁCIDA

TESINANDO: JOSE PEDRO GUIRAO ABAD

TIPO: TESIS DE MASTER

FECHA LECTURA: 14/09/2012

DIRECTOR/ES:

M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ

JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ

Proyectos

- * **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

Contratos

- * TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EMISIONES GASEOSAS EN LA PLANTA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: ANÁLISIS MICROBIANO" (III PRÓRROGA "ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y PARASITARIO EN LAS PLANTAS DE RESIDUOS SÓLIDOS Y DE PRODUCCIÓN DE COMPOST)

ENTIDAD: CESPA SERVICIOS URBANOS DE MURCIA, S.A.

COMIENZO: 01/07/2011, FIN: 30/06/2013

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ

- * TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EMISIONES GASEOSAS EN LA PLANTA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: ANÁLISIS MICROBIANO" (IV PRÓRROGA "ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO Y PARASITARIO EN LAS PLANTAS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (CAÑADA HERMOSA) Y DE PRODUCCIÓN DE COMPOST (CETRASE))

ENTIDAD: CESPA SERVICIOS URBANOS DE MURCIA, S.A.

COMIENZO: 01/07/2013, FIN: 30/06/2015

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ

- * TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EMISIONES GASEOSAS EN LA PLANTA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS: ANÁLISIS MICROBIANO" (V PRÓRROGA "ESTUDIO DE LA PLANTA DE BIOMETANIZACIÓN (CAÑADA HERMOSA) ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE LA PLANTA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS DEL CETRASE (ULEA))

ENTIDAD: CESPA SERVICIOS URBANOS DE MURCIA, S.A.

COMIENZO: 12/11/2015, FIN: 31/07/2016

INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES

JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ



- * 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
- * ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS NATURALES PROCEDENTES DE EXTRACTOS DE PLANTAS CON POTENCIAL EFECTO ANTIMICROBIANO
ENTIDAD: VITALGAIA SA
COMIENZO: 26/10/2014, FIN: 26/02/2015
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ
- * ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE PRODUCTOS NATURALES PROCEDENTES DE EXTRACTO DE PLANTAS CON POTENCIAL EFECTO ANTIMICROBIANO
ENTIDAD: VITALGAIA SA
COMIENZO: 01/09/2015, FIN: 31/01/2016
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ
- * ESTUDIOS CIENTÍFICO TÉCNICO Y ANÁLISIS DE VALORIZACIÓN DE LOS PROCESOS BIOLÓGICOS REALIZADOS EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE CAÑADA HERMOSA, ASÍ COMO EN CUANTAS INSTALACIONES SEAN PROPIEDAD O TENGA FIRMADOS CONVENIOS CESPA
ENTIDAD: CESPA SERVICIOS URBANOS DE MURCIA, S.A.
COMIENZO: 09/09/2016, FIN: 08/09/2017
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ
- * ANALYSES OF THE MAJOR FACILITATOR SUPERFAMILY DOMAIN CONTAINING 2A PROTEIN (MFSD2A) IN PLACENTAS FROM THE NIGO-HEALTH STUDY
ENTIDAD: ABBOT LABORATORIES, S.A.
COMIENZO: 10/12/2016, FIN: 31/12/2017
INVESTIGADOR/ES PRINCIPAL/ES
ELVIRA LARQUE DAZA
OTROS INVESTIGADORES
ANTONIO JOSE RUIZ ALCARAZ
MARIA SANCHEZ-CAMPILLO MUÑOZ

Diseños

- * **GARCIA PEÑARRUBIA, M. P., RUIZ ALCARAZ A.J., MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ M.C.**
DESCRIPCION: ASCITES: AETIOLOGY, SYMPTOMS AND TREATMENT, 2016
TIPO: PORTADAS DE LIBROS

Patentes

- * **PCT/IB2015/000140**
COMPOSICIÓN SINÉRGICA QUE COMPRENDE PROPOLEO Y ÁCIDO CARNÓSIDICO PARA USO EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE CANDIDIASIS.
AGENTE:
FECHA DE REGISTRO: 04/02/2015
INVESTIGADOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA
JOSE ANTONIO LOZANO TERUEL
JUAN CARLOS ARGÜELLES ORDÓÑEZ
RUTH SANCHEZ FRESNEDA PINTO
JOSÉ PEDRO GUIRAO ABAD
INVESTIGADOR/ES EXTERNOS
ALEJANDRA ARGÜELLES PRIETO
- * **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



* **P201630250**

"NUEVO MICROORGANISMO CON CAPACIDAD DE INMUNIZAR RATONES FRENTE A CANDIDIASIS"

AGENTE: ELZABURU

FECHA DE REGISTRO: 03/03/2016

INVESTIGADOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA

M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ

INVESTIGADOR/ES EXTERNOS

MIGUEL MICÓ GARCÍA

ANA ISABEL MARTÍNEZ PÉREZ-ROMERO

SERGI MAICAS PRIETO

JAVIER PEMÁN GARCÍA

EULOGIO VALENTIN GOMEZ

PETRUS WILHELMUS JOHANNES DE GROOT

* **P201630250**

MUTANTE DE CANDIDA ALBICANS Y USO EN TERAPIA CONTRA CANDIDIASIS

AGENTE:

FECHA DE REGISTRO: 03/03/2016

INVESTIGADOR/ES UNIVERSIDAD DE MURCIA

M^a CONCEPCION MARTINEZ-ESPARZA ALVARGONZALEZ

INVESTIGADOR/ES EXTERNOS

EULOGIO VALENTIN GOMEZ