

Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa (IBIMER)

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar

Director: José Mariano Ruiz De Almodóvar Rivera

Secretario: Mariano Aguilar Peña

Página web: <http://www.cibm.es/pages/ibimer>

Profesorado: CU: 9 / PTU: 15 / CEU: / PTEU: / PDI Contratado y otros: 43

Grupos de investigación

- Anatomía Patológica. Director: Francisco Javier O'Valle Ravassa.
- Inmunología Molecular. Director: Enrique García Olivares.
- Nuevas tecnologías aplicadas a investigación cardiovascular. Directora: Antonia Aránega Jiménez.
- Oncología e Inmunología Molecular. Director: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Patología Gineco-Obstétrica. Director: Francisco Nogales Fernández
- Oncología Básica y Clínica. Investigadores principales: María Isabel Núñez Torres y Mercedes Villalobos Torres
- Terapias avanzadas: diferenciación, regeneración y cáncer (CTS-963). Juan Antonio Marchal Corrales

Proyectos de investigación

- Influencia del tipo de grasa en el desarrollo de la EHGNA en la obesidad mórbida. Estrés oxidativo y disfunción mitocondrial asociados a la secreción de citoquinas. Investigadora participante: Trinidad Caballero Morales.
Investigador responsable: Francisco J. Salmerón Escobar.
- Estudio de la Función De Determinados Genes Con Niveles De Expresión Alterada En Tumores Primitivos Broncopulmonares: Tumores Epidermoides Y Adenocarcinomas". Greib.Pt.2011.06. Otros Programas, Organismos Públicos Europeos. . 07/2011-12/2011. Investigadora participante: Mercedes Gómez Morales. Investigadora principal: María Esther Farez Vidal.
- Biomarcadores Y Dianas Moleculares: Estudio De La Función De Determinados Genes Con Niveles De Expresión Alterada En Tumores Primitivos Broncopulmonares Pertenecientes Al Estadio I.". Pi10/00198. Fondo De Investigación Sanitaria (Fis), Ministerio De Ciencia E Innovación. . 01/2011-12/2013. Investigadora participante: Mercedes Gómez Morales. Investigadora principal: María Esther Farez Vidal.
- Efectos De Esteroides Anabolizantes Y De Una Dieta Basada En Suplementos De Lactosuero O Proteína Vegetal Sobre Parametros Musculares, Hepaticos Y Renales En Ratas Sometidas A Entrenamiento De Fuerza". Investigador participante: Mohamed Tassi. Investigadora responsable: Pilar Aranda Ramírez.
- Utilidad De Los Cultivos Tumorales Minimamente Pasados Como Herramienta Para El Diagnostico Y Tratamiento Individualizado Del Paciente Con Cancer". Pi10/01989. Fondo De Investigación Sanitaria (Fis), Ministerio De Ciencia E Innovación. . 01/2011-12/2013. Investigadores participantes: José Aneiros Cachaza, Francisco Nogales Fernández.
Investigadora Responsable: Ana María Sánchez López.
- Oncopatología predictiva. Estudio de supervivencia en cáncer colorrectal en Andalucía, en relación con marcadores biomoleculares en arrays/matrices de tejidos. Investigadores participantes: Francisco Nogales Fernández; Ángel Concha López. Investigador responsable: Alfredo Matilla Vicente.
- Subprograma Redes Temáticas De Investigación Cooperativa En Salud (Retics) De Biobancos". Investigador participante: Francisco Nogales Fernández, Ángel Concha López. Investigadora responsable: Ana Isabel Sáez Castillo.
- Caracterización Y Papel De Las Células Madre Cancerígenas De Tumores Colorrectales En La Respuesta A La Terapia Antitumoral. Investigador responsable: Juan Antonio Marchal Corrales.
- Overcoming hypoxic cell radioresistance by inhibition of PARP and increasing the level of initial DNA damage. J. Mariano Ruiz de Almodóvar.
- Terapia génica en Ataxia-Teleangiectasia. Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas.
- Modelo de regeneración cardiaca mediante células madre mesenquimales transdiferenciadas y vehiculadas por nano-esferas . Antonia Aránega Jimenez
- Antagonistas del receptor sigma1 E-56252 y paclitaxel. Estudio in Vitro del efecto de los metabolitos de E-56252 sobre la actividad antineoplásica del paclitaxel. Estudio in vivo del efecto de E-56252 sobre la actividad antineoplásica del paclitaxel en tumores de mama y pulmón inducidos en ratones (ref. 3428). Consolación Melguizo Alonso/ José Carlos Prados Salazar
- Estudio de nuevos compuestos y nanoestructuras de boro como blancos potenciales para la terapia del cáncer mediante captura de neutrones. Investigador colaborador: M. Carmen Ruiz Ruiz.
- Estudio del mecanismo de acción citotóxica de fármacos inhibidores de la metilación del ADN en leucemias de células T y de su regulación en terapias combinadas. Investigador responsable: M. Carmen Ruiz Ruiz.
- Vehiculización Mediante Nanoparticulas del Gen E y Derivados de Fluorouracilo Como Nueva Estrategia Terapéutica en Cáncer de Colon Avanzado. José Carlos Prados Salazar
- Estrategia antitumoral combinada: agentes farmacológicos y genes suicidas en modelos experimentales in Vitro e in vivo. Investigador responsable: Antonia Aránega Jimenez
- Implicación de BLAME, molécula de la familia del SLAM, en la función Inmunológica de las células hematopoyéticas. Ana Clara Abadía Molina.
- Influencia del microambiente tisular, estroma y epitelio, sobre la respuesta celular a la radiación ionizante en patología mamaria. María Isabel Núñez Torres
- Estudio de la actividad inmunorreguladora de las células deciduales/endometriales humanas y su efecto terapéutico en aborto de repetición. Enrique García Olivares.

- Papel de las células madre cancerígenas de tumores de mama, colon y melanoma en la respuesta a la terapia antitumoral: caracterización y actividad selectiva de nuevas bases heterocíclicas. Juan Antonio Marchal Corrales
- BIOMER CONDROSTEM 3-D Biomedicina Regenerativa de patología condral mediante el uso de células madre autólogas. Juan Antonio Marchal Corrales
- Purinas con actividad antitumoral. Juan Antonio Marchal Corrales/ Joaquín Campos Rosa
- Efectividad mediada por nucleos benzoheteroepínicos e Interferón como terapia antitumoral: dianas moleculares en células tumorales y "cancer stem cells" procedentes de mama y colon. Juan Antonio Marchal Corrales/ María Ángel García Chaves.
- Caracterización y regulación de la acción citotóxica de fármacos inhibidores de la metilación del ADN en leucemias de células T. M. Carmen Ruiz Ruiz.
- Estudio de las células endometriales estromales humanas y su participación en la etiopatogenia de la endometriosis. M. Carmen Ruiz Ruiz. Investigadores colaboradores: Enrique García Olivares, Ana Abadía Molina.
- Terapia génica del síndrome de Hiper IgM ligado al cromosoma X (HIGM1) con vectores lentivirales regulados. Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas. Enrique García Olivares, M. Carmen Ruiz Ruiz.
- Estrategias de terapia génica en Ataxia-Teleangiectasia mediante vectores lentivirales. Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas.
- Efecto de SLAMF8 en procesos de vesiculación y mecanismos microbicidas en macrófagos humanos y de ratón. Ana Abadía Molina.
- Análisis de la proteína inhibidora de apoptosis neural (NAIP) como modificador inmunológico de la enfermedad inflamatoria intestinal.(EII). Ana Abadía Molina.
- Acción Integrada Con El Apoptosis Research Centre, Cheo Research Institute De Ottawa (Canadá). Francisco Abadía Molina
- Expresión de MGMT en células madre tumorales de glioblastoma como indicador de la respuesta al tratamiento: Utilización de Sirna contra MGMT como nueva estrategia terapéutica. Melguizo-Alonso, Consolación
- Desarrollo de una terapia innovadora para cáncer de colon avanzado mediante el uso de nanoplateformas multifuncionales asociadas al gen E y agentes citotóxicos. Prados-Salazar, José Carlos
- Determinación de biomarcadores en pacientes con adenocarcinoma de páncreas. Estudio de correlación de la respuesta clínica a Gemcitabina y a Erlotinib. Aránega-Jiménez, Antonia
- Desarrollo de una terapia innovadora para cáncer de colon avanzado mediante el uso de nanoplateformas funcionarizadas asociadas al gen E y 5-Fluorouracilo. Prados-Salazar, José Carlos
- Autoaprendizaje y autoevaluación de la anatomía humana mediante representaciones tridimensionales asociadas a vínculos con material multimedia. Hita-Contreras, Fidel María.
- Acción combinada de genes suicidas y nuevos fármacos (derivados benzoheteroepínicos) como terapia antitumoral frente al cáncer de mama. Boulaiz-, Houria
- Simulación virtual de traumatismo y composición de fracturas. Jiménez-Delgado, Juan José
- Alteraciones de la mutilación del ADN a nivel genómico durante la diferenciación neural de células madre adultas: implicaciones en Medicina Regenerativa. Melguizo-Alonso, Consolación
- Evaluación del potencial terapéutico antitumoral de nuevos merosesquiterpenos sintéticos
- Desarrollo de sistemas de apoyo virtual 3D en intervenciones fracturarias. Jiménez-Delgado, Juan José

Contratos de investigación

- Convenio marco de colaboración entre LORGEN GP y la Universidad de Granada
Entidades participantes: Universidad de Granada y LORGEN GP, SL
Responsable: Juan Antonio Marchal Corrales
- "Biomedicina Regenerativa de patología condral mediante el uso de células madre autólogas (BIOMER CONDROSTEM 3-D)"
Entidades participantes: AGRUMÉDICA, S.L., Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Servicio Andaluz de Salud.
Responsable: Juan Antonio Marchal Corrales
- Colaboración en el proyecto BIOMER CONDROSTEM 3-D
Entidades participantes: SMITH and NEPHEW SAU., Universidad de Granada, Universidad de Jaén, Servicio Andaluz de Salud.
Responsable: Juan Antonio Marchal Corrales
- "Determination of gene expression by microarray analyses after treatment with Propanc formulations. Cell differentiation assays"
Entidades participantes: PROPANC PTY LTD (Victoria, Australia), FIBAO, Universidad de Granada, Universidad de Jaén.
Responsable: Macarena Perán quesada
- Antagonista del receptor s1 E-56252 y paclitaxel. Estudio in Vitro del efecto de los metabolitos de E-56252 sobre la actividad antineoplásica del paclitaxel. Estudio in vivo del efecto de E-56252 sobre la actividad antineoplásica del paclitaxel en tumores de mama y pulmón inducidos en ratones C57B1/6".
Entidades participantes: Universidad de Granada/ EMPRESA LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A
Responsable: Dra Consolación Melguizo Alonso/ Dr. Jose Carlos Prados Salazar

Tesis leídas

- Radioterapia postoperatoria selectiva ganglionar en cáncer de la cavidad oral y faringe
Doctorando: Miguel Martínez Carrillo
Directores: JM Ruiz de Almodóvar, R del Moral
Fecha de lectura: Abril 2012

- Obtención y caracterización de las células del estroma del cordón umbilical humano
Doctorando: Virgínea de Araujo Fariás
Director: JM Ruiz de Almodóvar, JL Linares
Fecha de lectura: Diciembre 2012

- Comparación de las células deciduales estromales humanas y sus precursoras las células endometriales estromales: fenotipo antigénico, diferenciación, apoptosis y relación funcional con linfocitos
Doctorando: Ester Leno Durán
Director: Enrique García Olivares
Fecha de lectura: Septiembre 2011

- Establishment of an in vitro Mast Cell Rapid Desensitization Protocol and Elucidation of its Mechanism for Ige-Dependent Antigens.
Doctorando: M^a Carmen Sancho Serra
Director: Ana Clara Abadía Molina
Fecha de lectura: 13 de Octubre de 1012.

- Valor Diagnóstico del Registro Continuo de Presión Intracraneal (PIC) en Pacientes con Alteraciones en la Dinámica del LCR.
Doctorando: Ángel Horcajadas Almansa.
Director: David Aguilar Peña y José María Martín Linares.
Fecha de lectura: 1 de julio de 2011.

- Metilación del Promotor de la Enzima MGMT (O⁶-metilguanina-DNA metiltransferasa) y Expresión de MGMT y CD133 como Marcadores Pronósticos en Pacientes con Glioblastoma Multiforme Tratados con Temozolamida y Radioterapia
Doctorando: Beatriz Gonzalez Astorga
Director: Consolación Melguizo/ Jose Carlos Prados/ Antonia Aránega
Fecha de lectura: FEBRERO 2012

- EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TERAPÉUTICO DE NUEVAS MOLÉCULAS TERPENOIDES
Doctorando: Vázquez-Vázquez, María Isabel;
Director: Aránega-Jiménez, Antonia; Álvarez-Aránega, Pablo;
Fecha de lectura: 2012

Participación en Congresos

- I International Symposium on Cell and gene-based therapies
Lugar y fecha: Granada, 28 y 29 de junio del 2012
Nombre de la ponencia o comunicación: Modulation of UCSSC osteogenesis in a carbon based scaffold
Ponente: Julia Sirés Campos, Virgínea De Araujo Fariás, Jesús López Peñalver, José Mariano Ruiz de Almodóvar

- ESTRO 31
Lugar y fecha: Barcelona 9-13 de mayo de 2012
Nombre de la ponencia o comunicación: Implications of the different bystander effect in melanoma Skinçancer cells and umbilicalcord stromal stem cells
Ponente: J. Gomez-Millan Barrachina, I.S. Santos Katz, V. De Araujo Fariás, J.L. Linares Fernandez, J. Lopez Peñalver, G. Ortiz Ferrón, C. Ruiz Ruiz, F.J. Oliver, J.M. Ruiz de Almodovar

- The 8th European Workshop on Cell Death.
Lugar y fecha: Monetier-les-Bains, Francia, Junio-2012.
Nombre de la ponencia o comunicación: Mechanism of apoptosis induction by DNA methyltransferase inhibitors in leukemic T cells.
Ponente: M. Carmen Ruiz Ruiz

- X Aporeunión.
Lugar y fecha: Cuenca, 2011.
Nombre de la ponencia o comunicación: Regulación de la sensibilidad a apoptosis en y por células deciduales estromales humanas.
Ponente: Leno Durán E, Muñoz Fernández R, Prados Martin A, Ruiz Ruiz MC y García Olivares E.

- Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).
Lugar y fecha: Granada, 2011.
Nombre de la ponencia o comunicación: Decidualization changes the phenotype of human decidual stromal cells.

Ponente: Leno Durán E, Prados A, Muñoz Fernández R, Martínez-González PJ, García-Morales D, Ruiz Ruiz MC and García Olivares E.

- Medicine International Society (TERMIS).

Lugar y fecha: Granada, 2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Expression of SLAM family members in decidual stromal cells. Tissue Engineering and Regenerative

Ponente: Alemán M, Muñoz-Fernández R, Leno E, Prados A, Rojas D, Calvache L, García-Olivares E and Abadía-Molina AC.

- Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).

Lugar y fecha: Granada, 2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Therapeutic effects of decidualized human decidual stromal cells in murine model of colitis.

Ponente: Muñoz Fernández R, Leno Durán E, Prados A, García-Morales D, Martínez González PJ, Delgado M and García Olivares E.

- Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS).

Lugar y fecha: Granada, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Human decidual stromal cells secrete CXCL13, express BAFF and rescue B lymphocytes from apoptosis: distinctive characteristics of follicular dendritic cells.

Ponente: Prados A, Muñoz Fernández R, Leno Durán E, Martínez González PJ, García-Morales D and E. García Olivares.

- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.

Lugar y fecha: Pamplona, 2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Las células deciduales estromales humanas decidualizadas secretan factores que inducen apoptosis en células no decidualizadas pero protegen a los linfocitos deciduales de la apoptosis espontánea.

Ponente: Leno Durán E, Prados A, Muñoz Fernández R, García-Morales D, Martínez-González PJ, Ruiz Ruiz MC y García Olivares E.

- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.

Lugar y fecha: Pamplona, 2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: La interleucina 10 potencia el efecto de las células foliculares dendríticas sobre la inhibición de la apoptosis de los linfocitos B.

Ponente: Muñoz Fernández R, Leno Durán E, Prados A, Martínez González PJ, García-Morales D, Delgado M, García Olivares E.

- XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Inmunología.

Lugar y fecha: Pamplona, 2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Precusores de células foliculares dendríticas humanas pueden ser diferenciados en otros linajes mesenquimales.

Ponente: Prados A, Muñoz Fernández R, Leno Durán E, García-Morales D, Martínez González y E. García Olivares.

- 99th American Association of Immunologists Annual Meeting, May 4-8 2012

Lugar y fecha: Hynes Convention Center, Boston, Massachusetts.

Fecha: 4-8 de mayo de 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Slamf8 is a negative regulator of Nox2 activity and antigen presentation by macrophages and dendritic cells

Ponente: Guoxing Wang, Ana Abadía-Molina, Scott BergerXavier Romero, Gongxian Liao, Michael O'Keeffe, Cynthia Detre, and Cox Terhorst

- XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología.

Lugar y fecha: Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tumores retiformes del tracto genital.

Ponente: Nogales Fernández, Francisco.

- XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología.

Lugar y fecha: Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Seminario de Láminas-Ginecopatología.

Ponente: Nogales Fernández, Francisco.

- XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología.

Lugar y fecha: Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Coordinador: Dificultades diagnósticas y diferencial de lesiones del tracto genital femenino

Coordinador: Nogales Fernández, Francisco.

- XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología.

Lugar y fecha: Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.

Nombre de la ponencia o comunicación: Marcadores en el diagnóstico de tumores de células germinativas y sus simuladores.

Ponente: Nogales Fernández, Francisco.

- Congresso Pathology Day. Lisboa (Portugal), 05/05/2012 a 05/05/2012.

Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 05/05/2012 a 05/05/2012.

Nombre de la ponencia o comunicación: Lusus naturae. Germ cell tumor: a natural stem cell experiment.

Ponente: Nogales Fernández, Francisco.

- IV JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLÓRIZ"

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias-Granada. 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio molecular de células madre

Ponente: Oliver, J.a. ; Cabeza, L.; Perazzoli, Gloria; Jimenez, Cristina; Prados-Salazar, José Carlos; Ortiz, Raul ; Aránega-Jiménez, Antonia

- IV JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLÓRIZ"

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias-Granada. 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Capacidad predictiva de la metilación del promotor de la enzima mgmt y de su expresión en la evolución clínica de pacientes con glioblastoma multiforme

Ponente: Jimenez, Cristina; Vazquez-vazquez, M^o Isabel; Carrillo-Delgado, Esmeralda; Aránega-Jiménez, Antonia

- IV JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLÓRIZ"

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias-Granada. 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: epsilon-Caprolactona-doxorrubicina: una nueva nanoplataforma para el tratamiento de

Ponente: Cabeza, L.; Perazzoli, Gloria ; Oliver, Jaime; Jimenez, Cristina; Ortiz-Quesada, Raul; Prados-Salazar, José Carlos; Melguizo-Alonso, Consolación; Arias-Mediano, Jose Luis; Aránega-Jiménez, Antonia

- IV JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLÓRIZ"

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias-Granada. 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: Potencial terapéutico antitumoral de nuevos merosesquiterpenos sintéticos

Ponente: Vazquez-vazquez, M^a Isabel; Rodríguez-Serrano, Fernando; Alvarez-Aranega, Pablo; Messouri, I.; Chahbon, R.; Zafra-Camacho, Inmaculada; Martín-García, Agustín; Oliver, Jaime; Alvarez-manzaneda, E.; Aránega-Jiménez, Antonia

- IV JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLÓRIZ"

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias-Granada. 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: DIFERENCIACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES HACIA PROGENITORES NEURONALES COMO NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

Ponente: Zafra-Camacho, Inmaculada; Martín-García, Agustín; Vazquez-vazquez, M^o Isabel; Perazzoli, Gloria; Ortiz-Quesada, Raul; Alvarez-Aranega, Pablo; Vélez-Fernández, María Celia; Caba-Pérez, Octavio; Aránega-Jiménez, Antonia

- IV JORNADAS DEL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS "FEDERICO OLÓRIZ"

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias-Granada. 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: MGMT en pacientes con glioblastoma: modulación de su expresión por el tratamiento con

Ponente: Aránega-Jiménez, Antonia

- Stem Cell Programing and Reprograming.

Lugar y fecha: Lisboa, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Transdifferentiation of human mesenchymal stem cell into cardiomyocytes using myocardium tissue obtained from deceased patients

Ponente: Bustamante-garrido, Milán; López-Ruiz, Elena; Peran-Quesada, Macarena; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Alvarez-Aranega, Pablo; Aránega-Jiménez, Antonia; Aránega-Jiménez, Antonia

- Stem Cell Programing and Reprograming.

Lugar y fecha: Lisboa, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Chondrocytic differentiation induced by SOX-9 in mesenchymal stem cells isolated from the infrapatellar fat

Ponente: López-Ruiz, Elena; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Peran-Quesada, Macarena; Bustamante-garrido, Milan; Carrillo-Delgado, Esmeralda; Alvarez-Aranega, Pablo; Montañez-Heredia, Elvira; Montanez, E; Tosh, David; Aránega-Jiménez, Antonia

- INTERNACIONAL SOCIETY FOR STEM CELL RESEARCH. 9TH ANUAL MEETING. (ONTARIO CANADA).

Lugar y fecha: Ontario-Canadá, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Transdifferentiation of human mesenchymal stem cell into cardiomyocytes using myocardium tissue obtained from deceased patients.

Ponente: Bustamante-garrido, Milán ; López-Ruiz, Elena; Peran-Quesada, Macarena; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Rodríguez-Serrano, Fernando; Alvarez-Aranega, Pablo; Aránega-Jiménez, Antonia

- XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA

Lugar y fecha: Madrid, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Use of gen killer "e" derived from coliphage phiX174 in gene therapy for the treatment of melanoma

Ponente: Ortiz-Quesada, Raul; Melguizo-Alonso, Consolación; Prados-Salazar, José Carlos; Alvarez-Aranega, Pablo; Perazzoli, Gloria; Cabeza, L.; Caba-Pérez, Octavio; Hita-Contreras, Fidel María; Rama-Ballesteros, Ana Rosa; Vélez-Fernández, María Celia; Aránega-Jiménez, Antonia

- XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA

Lugar y fecha: Madrid, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE LA ADRIAMICINA VEHICULIZADA MEDIANTE NANOPARTÍCULAS EN CÁNCER DE MAMA

Ponente: Prados-Salazar, José Carlos; Cabeza-, Laura; Arias-Mediano, Jose Luis; Ortiz-Quesada, Raul; Alvarez-Aranega, Pablo; Melguizo-Alonso, Consolación; Ruíz-Martínez, M^a Adolfinia; Rama-Ballesteros, Ana Rosa; Caba-Pérez, Octavio; Boulaiz-, Houria; Gallardo-Lara, Visitación; Aránega-Jiménez, Antonia

- XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA

Lugar y fecha: Madrid, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Potencial terapéutico antitumoral de nuevos merosesquiterpenos sintéticos

Ponente: Vélez-Fernández, María Celia; Alvarez-Aranega, Pablo; Torres-De Pinedo, Antonio; Ortiz-Quesada, Raul; Rama-Ballesteros, Ana Rosa; Melguizo-Alonso, Consolación; Rodríguez-Serrano, Fernando; Caba-Pérez, Octavio; Carrillo-Delgado, Esmeralda; Boulaiz-, Houria; Martínez-Amat, Antonio; Peran-Quesada, Macarena; Hita-Contreras, Fidel María; Aránega-Jiménez, Antonia

- XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA

Lugar y fecha: Madrid, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de patrones de expresión génica en sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma de páncreas para diagnóstico precoz de la enfermedad

Ponente: Melguizo-Alonso, Consolación; Ortiz-Quesada, Raul; Alvarez-Aranega, Pablo; Prados-Salazar, José Carlos; Vélez-Fernández, María Celia; Rodríguez-Serrano, Fernando; González-Astorga, Beatriz; Lopez-Castro, Rodrigo; Carrillo-Delgado, Esmeralda; Aránega-Jiménez, Antonia

- XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA

Lugar y fecha: Madrid, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Determinación de la metilación del promotor de MGMT como factor pronóstico en pacientes con glioblastoma tratados con temozolomida

Ponente: Caba-Pérez, Octavio; Prados-Salazar, José Carlos; Alvarez-Aranega, Pablo; Ortiz-Quesada, Raul; Hita-Contreras, Fidel María; Martínez-Amat, Antonio; Melguizo-Alonso, Consolación; Rojas-Ruiz, Ignacio; Perez-Florido, Javier; Torres-Perales, Carolina; Perales-Romero, Sonia; Linares-Gil, Ana; Aránega-Jiménez, Antonia

- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Lugar y fecha: Barcelona, 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: EFECTO DE ALTERACIONES DE PROTEÍNAS DE LA FAMILIA RAS EN LA SENSIBILIDAD FRENTE A LOS TRATAMIENTOS EN CULTIVOS CELULARES DE CÁNCER DE PÁNCREAS

Ponente: Torres-Perales, Carolina; Perales-Romero, Sonia; Palomino-Morales, Rogelio Jesús; Alejandro-Pérez, María José; Iglesias-Gómez, José; Caba-Pérez, Octavio; Prados-Salazar, José Carlos; Aránega-Jiménez, Antonia; Delgado-Perez, Juan Ramon; Irigoyen-Medina, Antonio Luis; Linares-Gil, Ana

- I International Symposium on cell and gene-based therapies.

Lugar y fecha: Granada (Spain) 2012

Nombre de la ponencia o comunicación: "Potential use of human adipose derived stem cells and HOFFA's fat pad derived stem cells in the cartilage regeneration under different conditions".

Ponente: Picón-Ruiz, Manuel; Perán, Macarena; Morata-Tarifa, Cynthia; Jiménez, Gema; López-Ruiz, Elena, Alvaro-Galve Eduardo; Ramírez Alberto; Tosh, David; Marchal, Juan Antonio.

- 9th Joint Meeting of the International Cytokine Society (ICS) and the International Society for Interferon and Cytokine Research (ISICR)

Lugar y fecha: Florencia (Italia). 2011

Nombre de la ponencia o comunicación: Interferon alpha enhances the antitumor activity of a novel purine derivative drug.

Ponente: Juan Antonio Marchal*, M.A. García, A. Ramirez, E. Carrasco, H. Boulaiz, G. Jimenez, A. Conejo, P. Álvarez, A. Aránega

Participación en reuniones científicas

- VIII Reunión Anual. Escuela Morfológica prof. Zamorano.

Lugar y fecha: Málaga, 24/06/2011 a 24/06/2011.

Nombre de la ponencia: Espacio educativo europeo.

Miembros del Departamento participantes: Aguilar Peña, David.

- VIII Reunión Anual. Escuela Morfológica prof. Zamorano.
Lugar y fecha: Málaga, 24/06/2011 a 24/06/2011.
Nombre de la comunicación: Valoración por URV.
Miembros del Departamento participantes: García del Moral, Raimundo.
- VIII Reunión Anual. Escuela Morfológica prof. Zamorano.
Lugar y fecha: Málaga, 24/06/2011 a 24/06/2011.
Nombre de la comunicación: Consulta y cesión de casos.
Miembros del Departamento participantes: Nogales Fernández, Francisco.
- XXXIII Reunión de la Asociación Territorial de Andalucía, Ceuta y Melilla de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Lugar y fecha: Jaén, 18/11/2011 a 18/11/2011
Nombre del póster: La biopsia rectal en el diagnóstico de la enfermedad por depósito de cadenas ligeras.
Miembros del Departamento participantes: Caba Molina, Mercedes; Gómez Morales, Mercedes; Vizoso Pérez, ML; Cámara Pulido, Miguel; Caballero Morales, Trinidad.
- 1st International Meeting on Ischemia Reperfusion Injury in Transplantation.
Lugar y fecha: Paris (Francia), 03/05/2012 a 04/05/2012.
Nombre de la comunicación: Effect of preconditioning with triiodothyronine on renal ischemia-reperfusion injury.
Miembros del Departamento participantes: O'Valle Ravassa, Francisco J.
- Gynecological Pathology Symposium in the honor of Vera M. Abeler.
Lugar y fecha: Oslo (Norway), 21/05/2012 a 21/05/2012.
- Germ cell tumors of the ovary.
Miembros del Departamento participantes: Nogales Fernández, Francisco.

Profesores visitantes:

- Dra. Mariana Castells Guitart
Centro de origen: *Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School*, Boston Massachusetts, EEUU
Fechas de estancia: 10 al 14 de octubre
- Dr. José Ramón Regueiro González
Centro de origen: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Fechas de estancia: 28 de octubre de 2011
- Dra. Dolores Jaraquemada
Centro de origen: Laboratori d'Immunologia Celular, Institut de Biotecnologia i Biomedicina, Universitat Autònoma de Barcelona
Fechas de estancia: 4 de noviembre de 2011
- Dr. Vladimir V Filimonov:
Centro de origen: Instituto de Proteínas, Academia de Ciencias de Rusia, Pouchino, Moscú
Fechas de estancia: 2 de diciembre de 2011
- Dra. M^a Luisa Toribio
Centro de origen: Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CSIC-UAM. Universidad Autónoma de Madrid
Fechas de estancia: 16 de diciembre de 2011
- Dra. Maureen D. Mayes
Centro de origen: *Division of Rheumatology and Clinical Immunogenetics. University of Texas - Houston Medical School*
Fechas de estancia: 6 de febrero de 2012
- Dr. Alex Mackenzie
Centro de origen: *Department of Pediatrics, Children's Hospital of Eastern Ontario, Canada.*
Fechas de estancia: 21 a 24 de Febrero de 2012
- Dr. Robert G Korneluk
Centro de origen: *Dept. of Biochemistry, Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, University of Ottawa, Canada.*
Fechas de estancia: 27 a 30 de marzo de 2012
- Dra. Carmen Ruiz de Almodovar Egea
Centro de origen: *University of Heidelberg, Alemania.*
Fechas de estancia: 23 a 29 de abril de 2012
- Dr. Thomas Schmidt.
Centro de origen: *Department of General, Visceral and Transplant Surgery University of Heidelberg*
Fechas de estancia: 27 de abril de 2012

- Dra. Reina E Mebius
Centro de origen: *VU University Medical Center, Amsterdam.*
Fechas de estancia: 11 de mayo de 2012
- Dr. Daniel Benítez Ribas
Centro de origen: *CIBERehd-Dept de Gastroenterología, Hospital Clinic de Barcelona, CIBEK Barcelona*
Fechas de estancia: 18 de mayo de 2012
- Dra Ornella Parolini
Centro de origen: *Centro de Investigación E. Menni. Hospital Poliambulanza de Brescia, Italia.*
Fechas de estancia: 1 de Junio
- Dr. Luis Escribano
Centro de origen: Instituto de Estudios de Mastocitosis de Castilla La Mancha (CLMast) Hospital Virgen del Valle, Toledo.
Fechas de estancia: 22 de junio de 2012
- Ana Rebeca Jaloma-Cruz
Centro de origen: CIBO, IMSS, México
Fechas de estancia: Enero a Marzo de 2011

Estancias de profesores en instituciones extranjeras

- Ana C. Abadía Molina
Centro de destino: beth Israel Deaconess Medical Center Harvard Medical School, Boston, MA.EEUU
Fechas de estancia: 13/8/2011-31/ 8/2011
- CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
Centro de destino: FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE SASSARI
Fechas de estancia: 22-29 Enero 2012
- Juan Antonio Marchal Corrales
Centro de destino: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari, Italia
Fechas de estancia: desde 19 Marzo 2011 al 27 marzo de 2011

Conferencias organizadas

- Mecanismos y Moléculas Inhibitorias de Mastocitos : Desensibilización Rápida por IgE y su Aplicación en Anafilaxia
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 13 de octubre de 2011, 12pm
Conferenciante: Dra. Mariana Castells Guitart , Desensitization Program Director, & Allergy Immunology Training Program, *Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School*
- Deficiencia Parcial de CD3delta en Humanos
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 28 de octubre de 2011, 12pm
Conferenciante: Dr. José Ramón Reguero González, Catedrático de Inmunología, Facultad de Medicina , Universidad Complutense de Madrid
- *Presentación de Péptidos por MHC de Clase II en Órganos Linfoides: Papel en Tolerancia y Homeostasis*
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 4 de Noviembre de 2011, 12pm
Conferenciante: Dra. Dolores Jaraquemada, Laboratori d'Immunologia Cellular, Institut de Biotecnologia i Biomedicina, Universitat Autònoma de Barcelona.
- *Presentación Oficial del BIOBANCO de Andalucía: Funciones, Actividades, Servicios y Productos*
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 25 de noviembre de 2011, 12pm
Conferenciante: Dra. Ana María Sánchez, Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía
- *Instituto de Proteínas de la Academia de Ciencias de Rusia. De la investigación fundamental a la innovación*
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 2 de diciembre de 2011, 12pm
Conferenciante: Dr. Vladimir V. Filimonov, Instituto de Proteínas, Academia de Ciencias de Rusia, Pouschino, Moscú
- *Notch e IL-7R en el Desarrollo de los Linfocitos T y la Generación de Leucemia*
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 16 de diciembre de 2011, 12pm
Conferenciante: Dra. María L. Toribio, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa. CSIC-UAM. Universidad Autónoma de Madrid
- Clinical Implications of Genetic Associations in Scleroderma
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 6 de febrero de 2012, 12:30pm
Conferenciante: Dra. Maureen D. Mayes. Professor of Internal Medicine. Elizabeth Bidgood Chair in Rheumatology. Division of Rheumatology and Clinical Immunogenetics. University of Texas -

- Investigaciones con Células Pluripotentes: Estado Actual y Perspectivas a Corto Plazo
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 9 de febrero, 12:30pm
Conferenciante: Dra. Anna Veiga Lluch
- Generalizable Approaches for Rare Genetic Disease Therapy
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 24 de febrero de 2012, 12:00pm
Conferenciante: Dr. Alex MacKenzie, Professor, Department of Pediatrics, Children's Hospital of Eastern Ontario, Canada.
- "Diseñando inhibidores contra el ensamblaje de la cápsida del HIV-1"
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 16 de marzo de 2012, 12:30pm
Conferenciante: Dr. José Luis Neira Faleiro, Instituto de Biología Molecular y Celular
- "Targeting the Inhibitor of Apoptosis (IAP) Proteins for Therapeutic Intervention: from Cancer to Muscle Disease
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 30 de marzo de 2012, 12:00pm
Conferenciante: Dr. Robert G Korneluk, Director of Apoptosis Research Center, CHEO. Dept. of Biochemistry, Microbiology and Immunology, Faculty of Medicine, University of Ottawa, Canadá.
- Angiogenesis: PIGF as a New Target in Leukemia
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 27 de abril de 2012, 12:00 PM
Conferenciante: Dr. Thomas Schmidt, Department of General, Visceral and Transplant Surgery University of Heidelberg
- The Role of Retinoic Acid in Lymphoid Organ Development
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 11 de mayo de 2012, 12:00 PM
Conferenciante: Dra. Reina E. Mebius, Department of Molecular Cell Biology and Immunology, VU University Medical Center, Amsterdam
- Células Dendríticas Tolerogénicas y su aplicación Terapéutica en Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 18 de mayo de 2012, 12:00 PM
Conferenciante: Dr. Daniel Benítez Ribas, CIBERehd-Dept de Gastroenterología, Hospital Clinic de Barcelona, CIBEK Barcelona.
- Química de Productos Naturales en el Siglo XXI: Moléculas para el Bienestar y la Salud
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 25 de mayo de 2012, 12:00 PM
Conferenciante: Dr. Alejandro Fernández Barrero, Departamento de Química Orgánica, Universidad de Granada.
- Amniotic Membrane-Derived Cells and their Capability to Control Cell Proliferation"
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica 1 de junio de 2012, 12:00 PM
Conferenciante: Dra. Ornella Parolina, Centro de Investigación E. Menni. Hospital Poliambulanza de Brescia, Italia.
- La investigación aplicada en enfermedades poco frecuentes: importancia de los Centros de Referencia
Lugar y fecha: Centro de Investigación Biomédica, 22 de junio de 2012, 12:00 PM
Conferenciante: Luis escribano, Director Instituto de Estudios de Mastocitosis de Castilla La Mancha (CLMast), Hospital Virgen del Valle, Toledo.

Conferencias impartidas

- Tumores retiformes del tracto genital.
Lugar y fecha: XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología. Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- Seminario de Láminas-Ginecopatología.
Lugar y fecha: XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología. Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- Marcadores en el diagnóstico de tumores de células germinativas y sus simuladores.
Lugar y fecha: XXVIII Congresso Brasileiro de Patología e XXVIII Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología. Maceió (Brasil), 11/10/2011 a 15/10/2011.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- Pautas diagnósticas. Metaplasias epiteliales y mesenquimales endometriales.
Lugar y fecha: Curso de Educación Médica Continua. Taller: "Pautas diagnósticas en patología Ginecológica y urológica". Aspectos Inmunomorfológicos y Moleculares. Montevideo (Uruguay), 09/05/2011 a 09/05/2011.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.

- Pautas diagnósticas. Tumores retiformes en ginecopatología.
Lugar y fecha: Curso de Educación Médica Continua. Taller: "Pautas diagnósticas en patología Ginecológica y urológica". Aspectos Inmunomorfologicos y Moleculares. Montevideo (Uruguay), 09/05/2011 a 09/05/2011.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- Pautas diagnósticas. Nuevos Marcadores en Tumores de células Germinales.
Lugar y fecha: Curso de Educación Médica Continua. Taller: "Pautas diagnósticas en patología Ginecológica y urológica". Aspectos Inmunomorfologicos y Moleculares. Montevideo (Uruguay), 09/05/2011 a 09/05/2011.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- El Espacio Iberoamericano: la agenda de Guadalajara.
Lugar y fecha: Curso de Formación en política universitaria para la división universidades del banco Santander. Madrid, 17/05/2011 a 17/05/2011
Conferenciante: Aguilar Peña, David.
- Lusur naturae. Germ cell tumor: a natural stem cell experiment.
Lugar y fecha: Lisboa (Portugal), 05/05/2012.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- Germ cell tumors of the ovary.
Lugar y fecha: Oslo (Norway), 21/05/2012.
Conferenciante: Nogales Fernández, Francisco.
- "Las alergias en el siglo XXI"
Lugar y fecha: Granada, Diciembre-2011
Conferenciante: M. Carmen Ruiz Ruiz
- Alteration of genome-wide DNA methylation during differentiation of adipose derived stem cells
Lugar y fecha: 27 Enero 2012
Conferenciante: CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO
- Master Propio en Fabricación de Medicamentos de Terapias Avanzadas 2010/2011
Lugar y fecha: Granada. Enero 2011
Conferenciante: Juan Antonio Marchal
- "Role of cancer stem cells in tumor development: isolation, characterization and therapeutic strategies"
Lugar y fecha: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari, Italia. 22 de marzo de 2011
Conferenciante: Juan Antonio Marchal
- Regenerative medicine: an approach to the stem cell therapy of prevalent diseases"
Lugar y fecha: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari, Italia. 24 de marzo de 2011
Conferenciante: Juan Antonio Marchal

Artículos publicados en revistas nacionales

- Coronary disease extensión determines mobilization of endothelial progenitor cells and cytokines after a first myocardial infarction with elevation.
Autor: Jimenez-Navarro-, Manuel; Rodriguez-Losada, Noela; Garcia-Pinilla, Jose Manuel; Hernández-García, José María; Teresa-Galván, Eduardo De; Aránega-Jiménez, Antonia
Nombre de la revista: Revista española de cardiología
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): vol: 64 nº: 12, 1123-1129, 2011
- Estudio comparativo del índice de masa corporal y el equilibrio postural en estudiantes universitarios sanos.
Autor: Lomas-Vega, Rafael; Martínez-Amat, Antonio; Hita-Contreras, Fidel María
Nombre de la revista: Fisioterapia (Madrid. Ed. impresa)
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol: 33, nº: 3, 93-97, 2011

Artículos publicados en revistas internacionales

- An exopolysaccharide produced by the novel halophilic bacterium Halomonas stenophila strain B100 selectively induces apoptosis in human T leukaemia cells.
Autor: C. Ruiz-Ruiz, G.K. Srivastava, D. Carranza, J.A. Mata, I. Llamas, M. Santamaría, E. Quesada, and I.J. Molina.
Nombre de la revista: Appl. Microbiol. Biotechnol.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 89: 345-355, 2011
- Expression of the vasoactive proteins AT1, AT2 and ANP by pregnancy-induced mouse uterine Natural Killer cells.

Autor: K. Hatta, A.L. Carter, Z. Chen, E. Leno-Durán, C. Ruiz-Ruiz, E.G. Olivares, M.Y. Tse, S.C. Pang and B.A. Croy.

Nombre de la revista: *Reprod. Sci.*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 18: 383-390, 2011

- The DNA-methyltransferase inhibitors zebularine and decitabine induce mitochondria-mediated apoptosis and DNA damage in p53 mutant leukemic T cells.

Autor: M.J. Ruiz-Magaña, M.A. Saldivia, J.C. Morales, J.M. Rodríguez-Vargas, K. Schulze-Osthoff, and C. Ruiz-Ruiz.

Nombre de la revista: *Int. J. Cancer*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 130: 1195-1207, 2012

- The importance of bystander effects in radiation therapy in melanoma skin-cancer cells and umbilical-cord stromal stem cells.

Autor: J. Gómez-Millán, I.S.S. Katz, V.A. Farías, J.L. Linares-Fernández, J. López-Peñalver, G. Ortiz-Ferrón, C. Ruiz-Ruiz, F.J. Oliver, and J.M. Ruiz de Almodóvar.

Nombre de la revista: *Radiother. Oncol.*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 102: 450-458, 2012

- ROS-induced DNA damage and PARP-1 are required for optimal induction of starvation-induced autophagy.

Autor: J.M. Rodríguez-Vargas, M.J. Ruiz-Magaña, C. Ruiz-Ruiz, J. Majuelos-Melguizo, A. Peralta-Leal, M.I. Rodríguez, J.A. Muñoz-Gámez, M. Ruiz de Almodóvar, E. Siles, A. López-Rivas, M. Jäättela, and F.J. Oliver.

Nombre de la revista: *Cell Res.*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012 Apr 24. doi: 10.1038/cr.2012.70

- Human umbilical cord stromal stem cell express CD10 and exert contractile properties

Autores: de Araújo Farías V, Linares Fernández JL, Payá Colmenero JA, López Peñalver J, Ortiz Ferrón, G, Leno Duran E, Muñoz Fernández R, García Olivares E, O'Valle F, Puertas A, Oliver FJ, Ruiz de Almodovar JM

Nombre de la revista: *Placenta*,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, 32: 86-95

- Apoptotic DC-SIGN+ cells in normal human decidua.

Autor: Tirado-González I, Muñoz-Fernández R, Prados A, Martín F, Abadía-Molina AC, and Olivares EG

Nombre de la revista: *Placenta*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2012, 33: 257-263.

- Slamf8 is a negative regulator of Nox2 activity in macrophages .

Autor: Guoxing Wang*, Ana C Abadía-Molina*, Scott B Berger*, Xavier Romero, Michael O'Keeffe, Domingo I. Rojas-Barros, Marta Aleman, Gongxian Liao, Elena Maganto-García, Manuel Fresno, Ninghai Wang, Cynthia Detre and Cox Terhorst. *(G.W., A.C.A.-M., and S.B.B. contributed equally to this work).

Nombre de la revista: *J of Immunology*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): *J.Immunology Cutting Edge*. 2012. *J Immunol*. 2012 May 16. [Epub ahead of print]

- Human decidual stromal cells secrete CXCL13, express B cell-activating factor (BAFF) and rescue B lymphocytes from apoptosis: distinctive characteristics of follicular dendritic cells.

Autor: Muñoz-Fernández R, Prados A, Leno-Durán E, Blázquez A, Ortiz-Ferrón G, Olivares EG.

Nombre de la revista: *Human Reproduction*. En prensa.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas):

- Purification and long-term expansion of multipotent endothelial-like cells with potencial cardiovascular regeneration

Autor: Marchal-Corrales, Juan Antonio; Picón-Ruiz, Manuel; Peran-Quesada, Macarena; Bueno-Uroz, Clara; Jimenez-Navarro-, Manuel; Carrillo-Delgado, Esmeralda; Boulaiz-, Houria; Rodríguez-Losada, Noela;

Alvarez-Aranega, Pablo; Menendez-Buján, Pablo; De Teresa-Galvan,Eduardo; Aránega-Jiménez, Antonia

Nombre de la revista: *Stem cells and development*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 1-20, 2011

- Effects of proprioceptive training program on core stability and gravity centre control in sprinters

Autor: Lomas-Vega, Rafael; Martínez-Amat, Antonio; Hita-Contreras, Fidel María; Martínez-López,Emilio J

Nombre de la revista: *Journal of strength and conditioning research (Online)*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011, 1-8

- Synthesis and anticancer activity of (RS)-9-(2,3-dihydro-1,4-benzoxaheteroin-2-ylmethyl)-9H-purines

Autor: Conejo-García, Ana; Garcia-Rubiño, María Eugenia; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Nuñez-Carretero, María Del Carmen; Ramírez-Rivera, Alberto; Cimino-,S; Garcia-, M.A.; Aránega-Jiménez, Antonia; Gallo-Mezo, Miguel Angel; Campos-Rosa, Joaquín María

Nombre de la revista: *European journal of medicinal chemistry*

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): vol.46, 3975, 2011

- Nanomedicine: Application areas and development prospects

Autor: Boulaiz-, Houria; Álvarez-Aránega, Pablo; Ramírez-Rivera, Alberto; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Prados-Salazar, José Carlos; Rodríguez-Serrano, Fernando; Peran-Quesada, Macarena; Melguizo-Alonso, Consolación; Aránega-Jiménez, Antonia

Nombre de la revista: International journal of molecular sciences (Online)

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 3301-3321, 2011

- Regenerative therapies in cartilage and bone: Current patents Technologies and emerging applications.

Autor: Rodríguez-Serrano, Fernando; Alvarez-Aranega, Pablo; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Peran-Quesada, Macarena; Prados-Salazar, José Carlos; Boulaiz-, Houria; Melguizo-Alonso, Consolación; Vélez-Fernández, María Celia; Carrillo-Delgado, Esmeralda; Aránega-Jiménez, Antonia

Nombre de la revista: RECENT PATENTS ON REGENERATIVE MEDICINE

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol.1, nº 2, 134-141, 2011

- Transdifferentiation; Why and how?

Autor: Peran-Quesada, Macarena; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Rodríguez-Serrano, Fernando; Alvarez-Aranega, Pablo; Aránega-Jiménez, Antonia

Nombre de la revista: Cell biology international (Print)

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol 35, nº 4, 373-379. 2011

- Synergistic antitumoral effect of combination E gene therapy and doxorubicin in MCF-7 breast cancer cells

Autor: Rama-Ballesteros, Ana Rosa; Prados-Salazar, José Carlos; Melguizo-Alonso, Consolación; Burgos-Poyatos, Miguel; Alvarez-Aranega, Pablo; Rodríguez-Serrano, Fernando; Ramos-Martin, Juan Luis; Aránega-Jiménez, Antonia

Nombre de la revista: Biomedicine & pharmacotherapy

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 65, nº:4, 260-270

- Ultrastructural and molecular analyzes of insulina-producing cells induced from human hematoma cells

Autor: Peran-Quesada, Macarena; Sánchez-ferrero, Aitor; Tosh, David; Marchal-Corrales, Juan Antonio; López-Ruiz, Elena; Alvarez-Aranega, Pablo; Boulaiz-, Houria; Rodríguez-Serrano, Fernando; Aránega-Jiménez, Antonia

Nombre de la revista: CYTOTHERAPHY

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol:13, nº 2, 193-200, 2011

- Role of wettability and manoroughness on interactions between osteoblast and modified silicon surfaces.

Autor: Padial-Molina, Miguel; Galindo-Moreno, Pablo Antonio; Fernández-Barbero, Juan Emilio; O'Valle-Ravassa, Francisco J.; Jódar-Reyes, Ana Belén; Ortega-Vinuesa, Juan Luis; Ramón-Torregrosa, Pedro Jesús

Nombre de la revista: Acta biomaterialia

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 7 nº:2, 771-778, 2011

- NEW (RS)-BENZOXAZEPIN-PURINES WITH ANTITUMOUR ACTIVITY: THE CHIRAL SWITCH FROM (RS)-2,6-DICHLORO-9-[1-(P-NITROBENZENESULFONYL)-1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPIN-3-YL]-9H-PURINE

Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota; Garcia-Chaves, Maria Angel; Conejo-García, Ana; Marchal-Corrales, Juan Antonio; Macchione-, Giuseppe; Cruz-López, Olga María; Boulaiz-, Houria; Garcia-, M.A.; Rodríguez-Serrano, Fernando; Ramírez-Rivera, Alberto; Cativiela-,Carlos; Jimenez-Lorente, Ana Isabel; Garcia-Ruiz, Juan Manuel; Choquesillo-Lazarte, Duane; Aránega-Jiménez, Antonia; Campos-Rosa, Joaquín María

Nombre de la revista: European journal of medicinal chemistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol:46, nº:1, 249-258, 2011

- gef Gene Expression in MCF-7 Breast Cancer Cells is Associated with a Better Prognosis and Induction of Apoptosis by p53-Mediated Signaling Pathway.

Autor: Boulaiz-, Houria; Álvarez, Pablo; Prados, Jose; Marchal, Juan; Melguizo, Consolación ; Carrillo, Esmeralda; Peran, Macarena; Rodríguez, Fernando; Ramirez, Alberto; Ortíz, Raúl; Aránega, Antonia; Ramírez-Rivera, Alberto; Peran-Quesada, Macarena

Nombre de la revista: Int J Mol Sci.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol:12, nº:11, 7445-7458

- Cutaneous plasmacytoma and leukemia cutis on the penis

Autor: Arias-Santiago, Salvador; Aneiros-Fernández, José; Arrabal-Polo, Miguel Ángel; Buendía-Eisman, Agustín; Dulanto-Campos, Carmen; Espiñeira, María José; Gómez-Morales, Mercedes; Naranjo-Sintes, Ramón; Orgaz, Jacinto

Nombre de la revista: European journal of dermatology: EJD

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2011; 21 (1):107-109

- Retroperitoneal seminoma as a first manifestation of a partially regressed (burnt-out) testicular germ cell tumor.

Autor: Preda, O.; Nicolae, Alina; Loghin, A.; Borda, A.; Nogales Fernández, Francisco

Nombre de la revista: Romanian journal of morphology and embryology.

Datos de publicación: 2011; 52(1):193-196

- Glypican 3 is a sensitive, but not a specific, marker for the diagnosis of yolk sac tumours.

Autor: Preda, O.; Nicolae, Alina; Aneiros-Fernández, J.; Borda, A.; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: Histopathology.

Datos de publicación: 2011; 58 (2):314-315.

- Endometrial metaplasias and reactive changes: a spectrum of altered differentiation.

Autor: Nicolae, Alina; Preda, Ovidiu; Nogales F, Francisco.

Nombre de la revista: Journal of Clinical Pathology

Datos de publicación: 2011; 64 (2):97-106.

- p16 INK4A positivity identifies endometrial surface papillary syncytial change as a regressive feature associated with desquamation

Autor: Nicolae, Alina; Preda, O.; Aneiros-Fernández, J.; Palacios, J.; Biscuola, M.; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: Histopathology.

Datos de publicación: 2011; 58 (3):483-486.

- Ovarian ependymomas of extra-axial type or central immunophenotypes.

Autor: Stolnicu, Simona; Furtado, Antonia; Sanches, Agostinho; Nicolae, Alina; Preda, Ovidiu; Hincu, Monica; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: Human Pathology.

Datos de publicación: 2011; 42 (3):403-408.

- Hepatic Expression of Adiponectin Receptors Increases with Non-alcoholic Fatty Liver Disease Progression in Morbid Obesity in Correlation with Glutathione Peroxidase 1.

Autor: Carazo, Ángel; León, Josefa; Casado, Jorge; Gila, Ana; Delgado, Sergio; Martín, Ana; Sanjuan, Laura; Caballero, Trinidad; Muñoz, José antonio; Quiles, Rosa; Ruiz-Extremera, Angeles; Alcázar, Luis Miguel; Salmerón, Javier

Nombre de la revista: Obesity Surgery.

Datos de publicación: 2011; 21 (4):492-500.

- Red wine polyphenols prevent endothelial dysfunction induced by endothelin-1 in rat aorta: role of NADPH oxidase.

Autor: López-Sepulveda R.; Gómez-Guzmán, M.; Zarzuelo, MJ.; Romero, M.; Sánchez, M.; Quintela, AM.; Galindo, P.; O'Valle, F.; Tamargo, J.; Pérez-Vizcaino, F.; Duarte, J.; Jiménez, R.

Nombre de la revista: Clinical Science.

Datos de publicación: 2011; 120 (8):321-333.

- Unknown: A woman with nodular lesion in a patient with diabetes mellitus.

Autor: Aneiros-Fernandez, José; Arias-Santiago, S.; Husein-Elahmed, H.; Fernandez-Pugnaire, MA.; O'Valle Ravassa, Francisco.

Nombre de la revista: Dermatology online journal.

Datos de publicación: 2011; 17(4):8-8.

- Florid, papillary endosalpingiosis of the axillary lymph nodes.

Autor: Stolnicu, S.; Preda, Ovidiu; Kinga, S.; Marian, C.; Nicolau, R.; Andrei, S.; Nicolae, Alina; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: The breast journal.

Datos de publicación: 2011; 17(3):268-272.

- Expression of smoothelin and smooth muscle actin in the skin.

Autor: Aneiros-Fernández, José; Husein-ElAhmed, Husein; Arias-Santiago, Salvador; Campos, Antonio; Carriel, V.; Sánchez-Montesinos, Indalecio; García del Moral, Raimundo; Sánchez, Guillermo; O'Valle, Francisco; Aneiros, José.

Nombre de la revista: Histology and Histopathology.

Datos de publicación: 2011; 26 (6):673-678.

- Exome sequencing identifies MAX mutations as a cause of hereditary pheochromocytoma.

Autor: Comino-Méndez, Iñaki; Gracia-Aznárez, F J.; Schiavi, F.; Landa, I.; Leandro-García, L.J.; Letón, R.; Honrado, E.; Ramos-Medina, R.; Caronia, D.; Pita, G.; Gómez-Graña, A.; De Cubas, A A.; Inglada-Pérez, L.; Maliszewska, A.; Gómez-Morales, Mercedes et al.

Nombre de la revista: Nature genetics.

Datos de publicación: 2011; 43 (7):663-667.

- Gene expression profiling reveals novel biomarkers in nonsmall cell lung cancer.

Autor: Sanchez-Palencia, Abel; Gómez-Morales, Mercedes; Gomez-Capilla, José Antonio; Pedraza, Vicente; Boyero, Laura; Rosell, Rafael; Fárez-Vidal, M^a Esther.

Nombre de la revista: International journal of cancer.

Datos de publicación: 2011; 129 (2):355-364.

- Salt sensitivity in experimental thyroid disorders in rats.

Autor: Perez-Abud, R.; Rodríguez-Gómez, I.; Villarejo, AB.; Moreno, JM.; Wangensteen, R.; Tassi, Mohamed; O'Valle Ravassa, Francisco; Osuna, A.; Vargas, F.

Nombre de la revista: American journal of physiology. Endocrinology and metabolism.

Datos de publicación: 2011; 301(2):281-287.

- Hemangiopericytoma-like dermatofibroma with mast cells.

Autor: Aneiros-Fernández, J.; Arias-Santiago, S.; Espiñeira-Carmona, M.J.; Caba Molina, M.; Fernandez-Pugnaire, MA; O'Valle, F.; Garcia del Moral, R.; Aneiros-Cachaza, J.

Nombre de la revista: The American Journal of Dermatopathology.

Datos de publicación: 2011; 33 (6):74-76.

- Endometrial intestinal metaplasia: a report of two cases, including one associated with cervical intestinal and pyloric metaplasia.

Autor: Nicolae, Alina; Goyenaga, Pablo; McCluggage, WG.; Preda, O.; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: International journal of gynecological pathology.

Datos de publicación: 2011; 30(5):492-496.

- Yolk sac tumours revisited. A review of their many faces and names.

Autor: Nogales Fernández, Francisco; Preda, Ovidiu; Nicolae, Alina.

Nombre de la revista: Histopathology.

Datos de publicación: 2011; 0-0.

- Chronic (-)-epicatechin improves vascular oxidative and inflammatory status but not hypertension in chronic nitric oxide-deficient rats.

Autor: Gómez Guzmán, Manuel; Jiménez, Rosario; Sánchez, Manuel; Romero, Miguel; O'Valle, Francisco; Lopez-Sepulveda, Rocío; Quintela, Ana María; Galindo, Pilar; Zarzuelo, María José; Bailón, Elvira; Delpón, Eva; Perez-Vizcaino, Francisco; Duarte, Juan.

Nombre de la revista: British Journal of Nutrition.

Datos de publicación: 2011; 106(9):1337-1348.

- Low grade intraductal breast carcinoma with apocrine features as a precursor of infiltrating apocrine carcinoma.

Autor: Stolnicu, Simona; Marian, Cristina; Soanca, Daniela; Preda, Ovidiu; Boros, Monica; Podeanu, Daniela M.; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: Revista Româna de Medicina de Laborator.

Datos de publicación: 2011; 19 (4):341-347.

- Dental Implant Migration in Grafted Maxillary Sinus.

Autor: Galindo Moreno, Pablo; Padial Molina, Miguel; Sánchez Fernández, Elena; Hernández Cortés, Pedro; Hom Lay, Wang; O'Valle, Francisco.

Nombre de la revista: Implant Dentistry.

Datos de publicación: 2011; 20 (6):400-405.

- Successful use of Tocilizumab in a patient with nephrotic syndrome due to a rapidly progressing AA amyloidosis secondary to latent tuberculosis.

Autor: Magro-Checa, César; Navas-Parejo Casado, Antonio; Borrego-García, Elena; Raya-Álvarez, Enrique; Rosales Alexander, José Luis; Salvatierra, Juan; Caballero-Morales, Trinidad; Gómez-Morales, Mercedes.

Nombre de la revista: Amyloid: the international journal of experimental and clinical investigation.

Datos de publicación: 2011; 18 (4):235-239.

- Digital flexion contracture and severe carpal tunnel syndrome due to tophaceous infiltration of wrist flexor tendon: first manifestation of gout.

Autor: Hernández-Cortés P, Caba M, Gómez-Sánchez R, Gómez-Morales M.

Nombre de la revista: Orthopedics.

Datos de publicación: 2011; 34 (11): e797-9.

- Urothelial carcinoma of the renal pelvis with simultaneous trophoblastic and malignant clear cell endodermal-type differentiation.

Autor: Preda, Ovidiu; Dema, Alis; Iacob, Mihaela; Goyenaga, Pablo; Dulcey, Isabel; Aneiros Fernández, José; Nogales Fernández, Francisco.

Nombre de la revista: Virchows Archiv: official journal of the European Society of Pathology.

Datos de publicación: 2012; 460 (3):353-356.

- An analysis of five clear cell papillary cystadenomas of mesosalpinx and broad ligament: four associated with von Hippel-Lindau disease and one aggressive sporadic type.

Autor: Nogales Fernández, Francisco; Goyenaga, Pablo; Preda, Ovidiu; Nicolae, Alina; Vieites, Begoña; Ruiz-Marcellan, María Carmen; Pedrosa, Alberto; Merino, María J.

Nombre de la revista: Histopathology.

Datos de publicación: 2012; 60 (5):748-757.

- Histological and immunohistochemical assessment of liver biopsies in morbidly obese patients.

Autor: Caballero Morales, Trinidad; Gila, Ana; Sánchez Salgado, Guillermo; Muñoz de Rueda, Paloma; León, Josefa; Delgado, Sergio; Muñoz, José Antonio; Caba Molina, Mercedes; Carazo, Ángel; Ruiz Extremera; Angeles, Salmerón Escobar, Francisco Javier.

Nombre de la revista: Histology and Histopathology.

Datos de publicación: 2012; 27 (4):459-466.

- Heat-shock protein 60 kDa and atherogenic dyslipidemia in patients with untreated mild periodontitis: a pilot study.
Autor: Rizzo Manfredi; Cappello Francesco; Marfil Rafael; Nibali Luigi; Marino Gammazza Antonella; Rappa Francesca; Bonaventura Giuseppe; Galindo-Moreno Pablo; O'Valle Francisco; Zummo Giovanni; Conway de Macario Everly; Macario Alberto J.L.; Mesa Francisco.
Nombre de la revista: Cell Stress and Chaperones.
Datos de publicación: 2012; 17 (3):399-407.
- Slow Resorption of Anorganic Bovine Bone by Osteoclasts in Maxillary Sinus Augmentation.
Autor: Galindo Moreno, Pablo; Hernández Cortés, Pedro; Mesa, Francisco; Carranza, Nelson; Juodzbals, Gintaras; Aguilar Peña, Mariano; O'Valle Ravassa, Francisco J.
Nombre de la revista: Clinical implant dentistry and related research.
Datos de publicación: 2012; 0-0.
- Unicentric Hyaline-Vascular Castleman's Disease in the Retroperitoneum.
Autor: Arrabal-Polo, Miguel Angel; Lopez-Leon, Victor; Arrabal-Martin, Miguel; Gomez-Morales, Mercedes; Martinez-Torres, Jose Luis; Zuluaga-Gomez, Armando.
Nombre de la revista: The American Surgeon.
Datos de publicación: 2012; 78 (1): e4-e5.
- "Functionalized nanostructures with application in regenerative medicine".
Autor: Perán M, García MA, López-Ruiz E, Bustamante M, Jiménez G, Madeddu R, Marchal JA.
Nombre de la revista: Int J Mol Sci.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 13. 3847-3886. 2012
- "5-Fluorouracil derivatives: a patent review".
Autor: Álvarez P, Marchal JA, Boulaiz H, Carrillo E, Vélez C, Rodríguez-Serrano F, Melguizo C, Prados J, Madeddu R, Aranega A.
Nombre de la revista: Expert Opin Ther Pat.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 22. 107 -123. 2012
- The selective cytotoxic activity in breast cancer cells by an anthranilic alcohol-derived acyclic 5-fluorouracil O, N-acetal is mediated by endoplasmic reticulum stress-induced apoptosis".
Autor: Caba O, Rodríguez-Serrano F, Díaz-Gavilán M, Conejo-García A, Ortiz R, Martínez-Amat A, Alvarez P, Gallo MA, Campos JM, Marchal JA, Aránega A.
Nombre de la revista: Eur J Med Chem.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 50. 376 -382. 2012
- Colloidal stability and in vitro antitumor targeting of lipid nanocapsules coated by folate-chitosan conjugates".
Autor: Rata-Aguilar A, Sánchez-Moreno P, Jódar-Reyes AB, Martín-Rodríguez A, Boulaiz H, Marchal JA, Peula-García JM, Ortega-Vinuesa JL.
Nombre de la revista: Journal of Bioactive and Compatible Polymers.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 0. 1-17 . 2012
- How is Gene Transfection Able to Improve Current Chemotherapy? The Role of Combined Therapy in Cancer Treatment".
Autor: Prados J, Alvarez PJ, Melguizo C, Rodríguez-Serrano F, Carrillo E, Boulaiz H, Vélez C, Marchal JA, Caba O, Ortiz R, Rama A, Aranega A.
Nombre de la revista: Curr Med Chem.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 19 ,1870 -1882. 2012
- Characterization of different functionalized lipidic nanocapsules as potential drug carriers".
Autor: Sánchez-Moreno P, Ortega-Vinuesa JL, Martín-Rodríguez A, Boulaiz H, Marchal JA, Peula-García JM
Nombre de la revista: Int J Mol Sci
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 13 ,2405 -2424. 2012
- Cadmium influences the 5-Fluorouracil cytotoxic effects on breast cancer cells.".
Autor: Asara Y, Marchal JA, Bandiera P, Mazzarello V, Delogu LG, Sotgiu MA, Montella A, Madeddu R.
Nombre de la revista: Eur J HistoChem.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas):56 . 2012
- Factors influencing mobilisation of endothelial progenitor cells and angiogenic cytokines after an extensive acute myocardial infarction".
Autor: Domínguez-Franco A, González FJ, Rodríguez-Losada N, Marchal JA, Cabrera-Bueno F, Carrillo E, Gómez-Doblas JJ, Perán M, Alonso-Briales JH, Jiménez-Navarro MF, Aránega A, De Teresa Galván E; Red de Investigación Cardiovascular (RECAVA).
Nombre de la revista: Med Clin (Barc).
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 138, 415-421.2012
- Influence of preinfarction angina on the release kinetics of endothelial progenitor cells and cytokines during the week after infarction".

Autor: Jiménez-Navarro MF, Caballero-Borrego J, Rodríguez-Losada N, Cabrera-Bueno F, Marchal JA, Estebaranz J, Muñoz-García A, Perán M, Pérez R, Ramírez G, Hernández-García JM, Aránega A, de Teresa Galván E.

Nombre de la revista: Eur J Clin Invest

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 41, 1220 -1226, 2011

- "Transperitoneal laparoscopic adrenalectomy".

Autor: Virseda JA, Ruiz-Mondéjar R, Donate MJ, Carrión P, Martínez-Ruiz J, Martínez-Sanchiz C, Perán M, Pastor H.

Nombre de la revista: Actas urol Esp

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 35, 546-551, 2011

- Epigenetic control of retrotransposon expression in human embryonic stem cells".

Autor: Macía A, Muñoz-Lopez M, Cortes JL, Hastings RK, Morell S, Lucena-Aguilar G, Marchal JA, Badge RM, Garcia-Perez JL.

Nombre de la revista: Mol Cell Biol.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 31, 300-316, 2011

- Synthesis and anticancer activity of the (R,S)-benzofused 1,5-oxathiepine moiety tethered to purines through alkylidenoxy linkers".

Autor: Kimatrai M, Conejo-García A, Ramírez A, Andreolli E, Da Silveira-Gomes A, García MA, Aránega A, Marchal JA, Campos JM.

Nombre de la revista: ChemMedChem

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 6, 1854-1859, 2011

- Anticancer activity and cDNA microarray studies of a (RS)-1,2,3,5-tetrahydro-4,1-benzoxazepine-3-yl]-6-chloro-9H-purine, and an acyclic (RS)-O,N-acetalic 6-chloro-7H-purine".

Autor: Caba O, Díaz-Gavilán M, Rodríguez-Serrano F, Boulaiz H, Aránega A, Gallo MA, Marchal JA, Campos JM.

Nombre de la revista: Eur J Med Chem

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 46, 3802-3809, 2011

- Assessment of reference ranges for blood Cu, Mn, Se and Zn in a selected Italian population".

Autor: Bocca B, Madeddu R, Asara Y, Tolu P, Marchal JA, Forte G.

Nombre de la revista: J Trace Elem Med Biol.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Volumen: 25, 19-26, 2011

Capítulos publicados

- Biomedical applications of exopolysaccharides produced by Microorganisms isolated from extreme environments.

Autor: I.J. Molina, C. Ruiz-Ruiz, E. Quesada and V. Béjar.

Título del libro: Extremophiles: sustainable resources and biotechnological implications.

Páginas: en prensa.

Editorial: John Wiley & Sons, Inc.

Ciudad: New York

Año: 2012

- Perioperative Management of Non-Biological and Biological Therapies in Rheumatic Patients Undergoing Orthopedic Surgery

Autor: Salvatierra Ossorio, Peregrina-Palomares, Magdalena; O'Valle Ravassa, Francisco; Hernandez-Cortes, Pedro.

Título del libro: Challenges in Rheumatology.

Páginas: 145-154.

Editorial: InTech,

Ciudad: Rijeka, Croatia.

Año: 2011.

- Role of Cancer Stem Cells of breast, colon and melanoma tumors in response to the antitumor therapy
Autores del capítulo: Marchal-Corrales, Juan Antonio; Garcia-Chaves, Maria Angel; Boulaiz-, Houria; Picón-Ruiz, Manuel; Peran-Quesada, Macarena; Álvarez-Aránega, Pablo; Prados-Salazar, José Carlos; Melguizo-Alonso, Consolación; Aránega-Jiménez, Antonia; Aguilar-Peña, Mariano

Título del libro: STEM CELLS AND CANCER STEM CELLS: THERAPEUTIC APPLICATIONS IN DISEASE AND INJURY, VOLUME 2

Ciudad: NEW YORK, ESTADOS UNIDOS

Año: 2011

- "Apoptosis as a Therapeutic Target in Cancer and Cancer Stem Cells: Novel Strategies and Futures Perspectives".

Autor: María A. García, Esther Carrasco, Alberto Ramírez, Gema Jiménez, Elena López-Ruiz, Macarena Perán, Manuel Picón, Joaquín Campos, Juan Antonio Marchal.

Título del libro: Libro Apoptosis 2

Páginas: 1-44

Editorial: Tobias M. Ntuli (Ed), Intech
Ciudad: Croacia
Año: 2012

- "Treatment of heart disease: use of transdifferentiation methodology for reprogramming adult stem cells"
Autor: Milán Bustamante, Macarena Perán, Juan Antonio Marchal, Fernando Rodríguez-Serrano, Pablo Álvarez, and Antonia Aránega
Título del libro: Stem Cells and Cancer Stem Cells: Therapeutic Applications in Disease and Injury, Volume 2
Páginas: 169-184
Editorial: MA. Hayat (ed), Springer, New Jersey.
Ciudad: MA. E.E.U.U.
Año: 2012

Otras actividades

- Ayuda del Subprograma GREIB Serial International Seminars, financiada por el Campus de Excelencia Internacional, Ministerio de Ciencia e Innovación. Año 2011.
- Curso de Experto Universitario en Dirección de Instituciones de Educación Superior. Tema: Dirección Estratégica de Instituciones de Educación Superior. Guayaquil (Ecuador), 30/05/2011 a 28/10/2011. David Aguilar Peña.
- Curso de Educación Médica Continua. Taller: "Pautas diagnósticas en patología Ginecológica y urológica". Aspectos Inmunomorfologicos y Moleculares.. Montevideo (Uruguay), 09/05/2011 a 09/05/2011. Francisco Nogales Fernández.
- Curso de Formación en política universitaria para la división universidades del banco Santander. Madrid, 17/05/2011 a 17/05/2011. David Aguilar Peña.
- Miembro de la Comisión Técnica de Gobernanza Universitaria de la Secretaría General de Universidades. David Aguilar Peña.
- Miembro de la Comisión de Reclamaciones de Planes de Estudios del Consejo de Universidades. David Aguilar Peña.
- Presidente Honorario de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado (Red auip) en la Asamblea General celebrada en la Universidad Simón Bolívar de Barranquilla. Barranquilla (Colombia), 24/02/2011 - 25/02/2011. David Aguilar Peña.
- Nombramiento como Vocal del Consejo Asesor de la Fundación Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. Madrid, 23/05/2011. David Aguilar Peña.
- Profesor Invitado por la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado para evaluación externa del Programa de Maestría en Ciencias Biomédicas de la Universidad del Quindío (Armenia, Colombia) del 3 al 7 de octubre de 2011. David Aguilar Peña.
- Profesor Invitado a la Reunión del grupo de trabajo de patología del endometrio del Working Group of Gynaecopathology de la European Society of Pathology. Barcelona, 01/12/2011 - 02/12/2011. Francisco Nogales Fernández.
- Asistencia a la 2ª reunión del grupo de trabajo de patología del endometrio del Working Group of Gynaecopathology de la European Society of Pathology. Barcelona, 13/12/2011 - 13/12/2011. Francisco Nogales Fernández.
- Asistencia a la 3ª reunión del grupo de trabajo de patología del endometrio del Working Group of Gynaecopathology de la European Society of Pathology. Barcelona, 02/03/2012 - 03/03/2012. Francisco Nogales Fernández.
- Impartición de seminarios prácticos en Ginecopatología y apoyo a la metodología en el Hospital Ginecobstrético "Ramón González Coro" de La Habana (Cuba). La Habana (Cuba), 30/01/2012 - 02/02/2012. Francisco Nogales Fernández.
- 3º Premio SCOI-Iníbsa-Geistlich por la Comunicación Póster "Cambios histopatológicos reparativos de los defectos calotarios en rata con diferentes biomateriales" en el 1er Congreso Nacional de la Sociedad Científica de Odontología Implantológica. Granada, 31/03/2011 - 02/04/2011. Participantes: Fernández Jiménez, A.; León Cano, Al.; Hernández-Cortés, P.; Mesa, F.; Aneiros-Fernández, J.; O'Valle, F.; Galindo-Moreno, P.
- Patente. Método de obtención de datos útiles para evaluar la respuesta a tratamiento con 5-fluorouracilo (5-FU). MA. García, M. Aguilera, MA. Calleja, J.A. Marchal, M. Esteban, E. Carrasco, G. Jiménez, A. Aránega, A.