

Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular. Inmunología

Director: Enrique García Olivares

Secretario: Esperanza Ortega Sánchez

Página web: bbm3i.ugr.es

Profesorado: CU: 10 / PTU: 26 / CEU: 1 / PTEU: / PDI Contratado y otros: 20

Grupos de investigación:

- Grupos de investigación reconocidos por el Plan Andaluz de Investigación (PAI). Director: Prof. Federico Garrido Torres-Puchol. Nombre del grupo: inmunología. Hospital universitario Virgen de las Nieves. Código de Referencia: CTS 143.
- CTS-202 "Endocrinología y Metabolismo. Investigador responsable: M^a Esperanza Ortega Sánchez
- Inmunología Molecular CTS-564, Enrique García Olivares
- Proceso y desarrollo, Francisco Abadía Molina CV-225.
- BIO 309. Jose Antonio Gómez Capilla

Proyectos de investigación:

- "Cancer Immunotherapy". Código del proyecto: oj2004/c158, 518234.
Entidad financiadora: comunidad económica europea
Investigador principal: coordinador: dr. T. Boon. Ludwig institute for cancer research, Bruselas. Grupo participante: Federico Garrido Torres-Puchol.
Duración: 2006-2010.
Presupuesto concedido: 258.000 €
- "Restitución de la inmunogenicidad del cáncer mediante el uso de vectores adenovirales y genes hla". Código del proyecto: cvi-4740, Proyecto de Excelencia
Entidad financiadora: Conserjería de Ciencia, Innovación y Empresa. Junta de Andalucía,
Duración: 2009-2011
Investigador principal: Federico Garrido Torres-Puchol.
Presupuesto concedido: 199.072 €
- "Las moléculas hla y el escape inmunológico del cáncer: implicaciones clínico terapéuticas". Código del proyecto: pi 081265
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias.
Investigador principal: Federico Garrido Torres-Puchol
Duración: 3 años
Presupuesto concedido: 258.335 €
- "Las moléculas hla y el escape inmunológico del cáncer: estudios de metástasis que progresan y regresan en pacientes sometidos a inmunoterapia". Código del proyecto: p08-cts 3952, proyecto de excelencia
Entidad financiadora: Conserjería de Ciencia, Innovación y Empresa. Junta de Andalucía,
Duración: 2009-2011
Investigador principal: Federico Garrido Torres-Puchol.
Presupuesto concedido: 341.923,60 €
- "El escape de las células cancerosas a la respuesta inmunológica: implicaciones clínico terapéuticas". Código del proyecto: pi-0386/2009
Entidad financiadora: Conserjería de Salud. Servicio Andaluz de Salud.

Investigador principal: Federico Garrido Torres-Puchol

Duración: 2009-2010

Presupuesto concedido: 39.000 €

- "Expresión *hla* de clase *i* y respuesta al tratamiento en pacientes de melanoma sometidos a inmunoterapia". Código del proyecto: saf2007-63262

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Duración: 3 años

Investigador principal: M^a Teresa Cabrera Castillo.

Presupuesto concedido: 59.084 €

- Desarrollo de vectores lentivirales regulados para aplicación en terapia génica y celular. Investigador Principal: Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas.

Terapia génica en Ataxia-Teleangiectasia. Investigador Principal: Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas

- Efectos de situaciones de estrés sobre neuroesteroides e isoenzimas 5 β -Reductasa en cerebro de rata.

Investigadora principal: M^a Esperanza Ortega Sánchez

- Estudio de la actividad inmunorreguladora de las células deciduales/endometriales humanas y su efecto terapéutico en aborto de repetición. Referencia: PS09/00339

Convocatoria e Institución: Proyecto de Investigación (Biomedicina y Ciencias de Salud). Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad.

Años de realización: 2010-2012

Cantidad: 99825 €

Investigador Principal: Enrique García Olivares

- Implicación de BLAME, molécula de la familia del SLAM, en la función Inmunológica de las células hematopoyéticas, SAF62562. Hasta 31 de Marzo de 2011

- Validación del efecto de distintas dosis de tamoxifeno sobre diferentes perfiles metabolizadores en pacientes con cáncer de mama. IP. Jose Luis García Puche

Másteres y doctorados en los que participa:

- Master en: "Inmunología Molecular y Celular". Curso: Inmunología Tumoral. Profesores: M^a Teresa Cabrera, Francisco Ruiz-

Cabello, Miguel Angel Lopez Nevot, Federico Garrido Torres-Puchol

- Coordinador del programa de Doctorado "Inmunología Molecular y Celular". Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas.

- Programa de Doctorado "Bioquímica y Biología Molecular". M^a Esperanza Ortega Sánchez

- Máster en investigación y avances en inmunología molecular y celular. Enrique García Olivares

- Doctorado en inmunología. Enrique García Olivares

- Máster en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular. Programa de Doctorado Inmunología Molecular y Celular MDC2007-00258. Ana C. Abadía Molina

- Programa Bioquímica y Biología Molecular. José Antonio Gómez Capilla

- Bases Moleculares de las enfermedades de origen genético. Diagnóstico genético. Jose Antonio Gómez Capilla

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

Licenciatura en Medicina

Licenciatura en Bioquímica

Licenciatura en Odontología

Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte

Diplomatura en Terapia Ocupacional
Licenciatura de Farmacia
Licenciatura en Biología

Tesis leídas

- Las Células Deciduales Estromales humanas y su participación en la Tolerancia Materno-Fetal.

Doctorando: Osmany Blanco Muñoz

Director: Enrique García Olivares y Maria del Carmen Ruiz Ruiz

Fecha de lectura: 2009

Participación en Congresos

- 2nd European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies.

Lugar y fecha: Berlín, Septiembre 2009.

Nombre de la ponencia o comunicación: "Expression of WASP in T lymphocytes from Wiskott-Aldrich syndrome patients after treatment with calpain and proteasome inhibitors".

Ponente: S. Torres, G. Zaldivar, K. Vega, J.D. Unciti, N. Martinez-Pomar, N. Matamoros, I.J. Molina.

- "European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies.

Lugar y fecha: Berlín, Septiembre 2009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Oversulphated exopolysaccharide B100S induces apoptosis of hematopoietic tumor cells via the mitochondrial pathway".

Ponente: D. Carranza, G.K. Srivastava, I. Llamas, E. Quesada, M.C. Ruiz-Ruiz, I.J. Molina

- European Congress of Immunology. European Federation of Immunological Societies

Lugar y fecha: Berlín, Septiembre 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: "Transcriptionally regulated lentiviral vectors for gene therapy of X-linked Hyper-IgM syndrome (XHIM1)".

Ponente: Z. Romero, J.D. Unciti, D. Carranza, M. Cobo, F. Martin, I.J. Molina

- XXXII Congreso de la SEBBM

Lugar y fecha: Oviedo 23-26 de Septiembre de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Efectos de sulpiride sobre los niveles de mRNA de los isoenzimas de la 5 α -reductasa en próstata de rata adulta.

Ponente: Sánchez P, Torres JM, Frías J y Ortega E

- European Congress of Immunology,

Lugar y fecha: Berlín Alemania 13-16 /09/2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Decidual NK cells from spontaneous abortion show a intriguing high expression of the inhibitory receptor NKG2A as dNK from normal decidua, but reducing expression of the activating receptors NKG2D and CD40L.

Ponente: Irene Tirado, JD Unciti, I. Molina, E G Olivares and A. C. Abadía-Molina.

- Digestive Disease Week 2009

Lugar y fecha: Chicago, Estados Unidos; 30/5-4/6-/2009

Nombre de la ponencia o comunicación: The Intestinal Antiinflammatory Agent Glycomacropptide Has Immunomodulatory Effects On Rat Splenocytes.

Ponente: Requena, Rocio Lopez-Posadas, Ana Abadía-Molina, Maria Dolores Suarez, Antonio Zarzuelo, Fermin Sanchez de Medina and Olga Martinez-Augustin

- F Abadia-Molina¹, D. I. Rojas², L. Calvache², A. Abadia-Molina², A. MacKenzie³

Lugar y fecha: Banff, Alberta, Canadá; Febrero 12-17, 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Subcellular localization of the NLR family member NAIP

Ponente: F Abadia-Molina¹, D. I. Rojas², L. Calvache², A. Abadia-Molina², A. MacKenzie³

- Human Cell Differentiation Molecules, HDLA9 WORKSHOP

Lugar y fecha: Barcelona, España; 11/13 Marzo 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: SLAMF8 Modulate Innate Immune Functions of Macrophages

Ponente: DI Rojas, L Calvache, F Abadía-Molina, S. Berger, Cox Terhorst and Ana Abadía-Molina

- Canadian National Protein Network. 2nd symposium *New Frontiers in Proteomic Research*

Lugar y fecha: Montreal, Canadá; 9-10 de Mayo de 2010

Nombre de la ponencia o comunicación: Mitochondrial localization of the neuronal apoptosis inhibitory protein NAIP.

Ponente: F. Abadia-Molina¹, D. Porcel², M. Alemán, Ana C. Abadia-Molina³ and A. MacKenzie⁴

- XXXV Congreso nacional de la Sociedad Española de Inmunología

Lugar y fecha: 23-26 Julio 2010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Analisis De La Expresión De Slamf8 En Macrófagos Humanos Y De Ratón.

Ponente: L. Calvache*, D. Rojas*, M. Alemán, F. Abadía Molina*, C. Terhorst^A and A. Abadía-Molina*.

- European Respiratory Society, Annual Congress, 2009.

Lugar y fecha: Viena. Austria. Septiembre, 12-16, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Gene expression analysis in patients with NSCLC subjected to thoracotomy

Ponente: Abel Sanchez-Palencia Ramos

- XXXV Congreso Neumosur

Lugar y fecha: Málaga, 26-28 marzo 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Reintervenciones por hemotórax tras cirugía torácica.

Ponente: Piedra, F. Quero, S. Sevilla, A. Alkourdi, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto

- XXXV Congreso Neumosur

Lugar y fecha: Málaga, 26-28 marzo 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Quilotórax del adulto

Ponente: F. Quero, I. Piedra, S. Sevilla, J. Ruiz Zafra, A. Alkourdi, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto

- 42 Congreso Nacional SEPAR

Lugar y fecha: Santander, 5-8 junio 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de variabilidad práctica clínica en los servicios de Cirugía Torácica en Andalucía. Técnica de grupo focal

Ponente: F. Cerezo, J.R. Cano, F.J. Algar, R. Arrabal, A. Bravo, J. Ruiz Zafra, F.J. de la Cruz, J.C. Girón, P. Moreno, D. Espinosa, J. Illana, A. Alvarez, C. BaAmonde, A. Salvatierra

- 42 Congreso Nacional SEPAR

Lugar y fecha: Santander, 5-8 junio 2.009

Nombre de la ponencia o comunicación: Etiología, lesiones y tratamiento de las heridas torácicas.

Ponente: J. Ruiz Zafra, I. Piedra, F. Quero, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández Escobar, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.

Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009

Nombre de la ponencia o comunicación: Manejo del quilotórax.

Ponente: F. Quero, S. Sevilla, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Terapéutica quirúrgica de los aspergilomas pulmonares.
Ponente: F. Quero, I. Piedra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento quirúrgico del bocio endotorácico..
Ponente: F. Quero, I. Piedra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Pronóstico de las heridas torácicas.
Ponente: J. Ruiz Zafra, I. Piedra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento de la rotura traqueal traumática.
Ponente: I. Piedra, F. Quero, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica. Sevilla
Lugar y fecha: 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Indicaciones y supervivencia de las reacciones broncoplásticas.
Ponente: S. Sevilla, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Heridas torácicas por arma de fuego.
Ponente: S. Sevilla, J. Ruiz Zafra, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, , C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento quirúrgico de los quistes pleuro-pericárdicos.
Ponente: S. Sevilla, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Complicaciones de la cirugía de la miastenia gravis: Crisis miasténica.
Ponente: S. Sevilla, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.
Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Complicaciones de la cirugía broncoplástica.
Ponente: S. Sevilla, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- XXXV Congreso Neumosur.
Lugar y fecha: Málaga, 26-28 marzo 2.009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Indicaciones y supervivencia en cirugía broncoplástica.
Ponente: S. Sevilla, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, a Sánchez-Palencia, A. Cueto.
- 42 Congreso Nacional SEPAR.
Lugar y fecha: Santander, 5-8 junio 2.009
Nombre de la ponencia o comunicación: Complicaciones en cirugía broncoplástica.

Ponente: S. Sevilla, F. Quero, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández Escobar, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez- Palencia, A. Cueto.

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica

Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento quirúrgico de la estenosis traqueal postintubación.

Ponente: C. Bayarri, I. Piedra, S. Sevilla, I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, F. Quero, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.

Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Timomas: tratamiento quirúrgico en los últimos 10 años.

Ponente: S. Sevilla, , I. Piedra, F. Hernández, F. Quero, A. Alkourdi, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XXXVI Congreso Neumosur.

Lugar y fecha: Sevilla, 18-20 marzo 2.010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tiempo de respuesta quirúrgica del proceso asistencial cáncer de pulmón.

Ponente: J. Ruiz Zafra, I. Piedra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto

- XXXVI Congreso Neumosur

Lugar y fecha: . Sevilla, 18-20 marzo 2.010. 84

Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento quirúrgico del quilotórax.

Ponente: I. Piedra, J. Ruiz Zafra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.

Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento quirúrgico de la estenosis traqueal postintubación.

Ponente: I. Piedra, A. Alkourdi, F. Hernández, F. Quero, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica.

Lugar y fecha: Sevilla, 30 septiembre-3 octubre 2.009.

Nombre de la ponencia o comunicación: Timomas: tratamiento quirúrgico en los últimos 10 años.

Ponente: S. Sevilla, , I. Piedra, F. Hernández, F. Quero, A. Alkourdi, J. Ruiz Zafra, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto

- Congreso Neumosur

Lugar y fecha: Sevilla, 18-20 XXXVI. marzo 2.010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tiempo de respuesta quirúrgica del proceso asistencial cáncer de pulmón.

Ponente: J. Ruiz Zafra, I. Piedra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XXXVI Congreso Neumosur

Lugar y fecha: Sevilla, 18-20 marzo 2.010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tratamiento quirúrgico del quilotórax

Ponente: I. Piedra, J. Ruiz Zafra, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, C. Bayarri, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- XXXVI Congreso Neumosur

Lugar y fecha: Sevilla, 18-20 marzo 2.010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Tumores neurogénicos intratorácicos

Ponente: I. Piedra, C. Bayarri, S. Sevilla, A. Alkourdi, F. Hernández, J. Ruiz Zafra, A. Sánchez-Palencia, A. Cueto.

- 18 IFCC Congreso europeo de clinical chemistry and laboratory medicine.

Lugar y fecha: Innsbruck. 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Childhood obesity, hipertensión and alterations in plasma lipid profile.

Ponente: T. de Haro, MdM Egea, J.A. Gomez Capilla, C.Gomez

- 18 IFCC Congreso europeo of clinical chemistry and laboratory medicine.

Lugar y fecha: Innsbruck. 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Childhood obesity and insulin resistance.

Ponente: T de Haro, MdM Egea, J.a. Gomez, A. Cruz.

- AACC Annual Meeting

Lugar y fecha: June 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: A meted to detect simultaneously the main mutations of the beta-thalasemia in Spain.

Ponente: T. de Haro, S. Blanco, A. Poyatos, C. Gomez, J.A. Gomez, R. Sánchez.

- X Congreso Nacional de Fibrosis Quistica

Lugar y fecha: Bardelona 2009.

Nombre de la ponencia o comunicación: A family with atypical cystic fibrosis: Brother and sister with heterozygosity for both G542X/R117H. : Anales de pediatria.vlo.71, suplemento 2w009

Ponente: M.A. Gomez Llorente, C. Gomez Llorente, S. Blanco, E. Farrés Vidal, T. De Haro, J.A. Gomez Capilla. A.

- XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Ginecología y Obstertricia.

Lugar y fecha: Barcelona 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Fetos con síndrome de Down: Valores sericos maternos de PAPA y HCG libre

Ponente: P. Carretero, M. Soledad, MC. Padilla, T de Haro , M Fresneda, J.A. Gomez Capilla.

Reuniones científicas organizadas:

- III Jornadas del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"

Lugar y fecha: Granada, 18 de Marzo de 2010

Organizadores: Jesús M. Torres de Pinedo y M^a Esperanza Ortega Sánchez

Participación en reuniones científicas:

- III Jornadas del Instituto de Neurociencias "Federico Olóriz"

Lugar y fecha: Granada, 18 de Marzo de 2010

Miembros del Departamento participantes: Pilar Sánchez Medina, Jesús M. Torres de Pinedo, Esperanza Ortega Sánchez.

- Valor Pronóstico del Tabaquismo Pretorácotomía en el Cancer de Pulmón

Lugar y fecha: Santander 5-9 Junio de 2009

Miembros del Departamento participantes: J.A. Gomez Capilla

- I Workshop: Tratamiento Multidisciplinario del Cancer de Pulmón

Lugar y fecha: Granada 29 de Abril de 2010

Miembros del Departamento participantes: J.A. Gomez Capilla

Participación en mesas redondas:

- XVII Congreso de la Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica

Lugar y fecha: Sevilla 30 Sep.-3 Oct. 2009

Miembros del Departamento participantes: Moderador J.A. Gomez Capilla

Profesores visitantes:

- Dra. Omella Parolini

Centro de origen: Centro di Ricerca E. Menni Fondazione Poliambulanza – Istituto Ospedaliero

Fechas de estancia: 24-29 mayo 2010

- Dra. Silvia Calpe Flores

Centro de origen: Division of Immunology, Beth Israel Deaconess Medical Center. Harvard medical school

Fechas de estancia: 14 a 18 de Diciembre de 2010

- Dra. Frances Lund

Centro de origen: Trudeau Institute, Saranac Lake NY, en Estados Unidos

Fechas de estancia: 8 al 14 de septiembre de 2009

- Dra. Marisa Cortés

Centro de origen: *Broad Institute of MIT and Harvard, Massachussets, Boston*

Fechas de estancia: 22-26 de Febrero

Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Pilar Sánchez Medina

Centro de destino: Dpt. of Neuroscience. University of Rome Tor Vergata-Medical School. Rome, Italy.

Fechas de estancia: 01/03/2010 – 30/09/2010

- Ana C. Abadía Molina

Centro de destino: Division of Immunology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School.

Fechas de estancia: Julio de 2009- Agosto 2009

Conferencias organizadas:

- Familias de SAP y SLAM en la Regulación del sistema Inmune.

Lugar y fecha: Granada, 18 de Diciembre de 2009

Conferenciante: Dra. Silvia Calpe Flores

- "Secuenciación de nueva generación: tecnologías, aplicaciones y desarrollo"

Lugar y fecha: Granada, 26 de Febrero de 2010

Conferenciante: Dra. Marisa Calpe Flores

- Essential role of TC21 in homeostatic antigen receptor signaling.

Lugar y fecha: Granada, 22 d Enero de 2010

Conferenciante: Dr. Balbino Alarcón

- "Inmunodeficiencias de CD3"

Lugar y fecha: Granada, 26 de Marzo de 2010

Conferenciante: Dr. José Ramón Regueiro.

- "Regenerative medicine: differentiation versus paracrine action - a lesson from placenta derived cells"

Lugar y fecha: Granada, Dra. Ornella Parolini

Conferenciante: 28 de Mayo de 2010

- Influencias genéticas en la conducta de alimentación

Lugar y fecha: Granada, 12 de Marzo de 2010

Conferenciante: Dr. José Luis Santos

- Identificación de factores genéticos de susceptibilidad a la esclerosis sistémica (esclerodermia)

Lugar y fecha: Granada, 19 de Marzo de 2010

Conferenciante: Dra. Blanca Rueda Medina

- Therapeutic strategies with integration-deficient lentiviral vectors (IDLVs)

Lugar y fecha: 18 de febrero de 2010.
Conferenciante: Dr. Rafael J Yáñez Muñoz

Conferencias impartidas:

- Porfirias: Bases moleculares del vampirismo.
- Lugar y fecha: Granada, 8 de abril de 2010
Conferenciante: Jesús M. Torres de Pinedo

Artículos publicados en revistas internacionales

- HLA and melanoma: multiple alterations in HLA class I and II expression in human melanoma cell lines from ESTDAB cell bank
Autor: Mendez, R; Aptsiauri, N; Del Campo, A; Maleno, I; Cabrera, T; Ruiz-Cabello, F; Garrido, F; Garcia-Lora, A
Nombre de la revista: Cancer Immunol. Immunother
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009; 58; 1507; 1515
- Efficient recovery of HLA class I expresión in human tumor cells alter beta2-microglobulin gene transfer using adenoviral vector
Autor: Del Campo A, Aptsiauri N, Mendez R, Zinchenko S, Vales A, Parchen A, Ward S, Ruiz-Cabello F, González-Aseguinolaza G, Garrido F
Nombre de la revista: implications for cancer immunotherapy. Scand. J. Immunol
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009; 70; 125; 135
- Changes in activatory and inhibitory natural killer (NK) receptors may induce progression to multiple myeloma
Autor: Bernal, M; Garrido, P; Jimenez, P; Carretero, R; Almagro, M; Lopez, P; Navarro, P; Garrido, F; Ruiz-Cabello, F
Nombre de la revista: Implications for tumor evasion of T and NK cells; Hum Immunol
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009; 70; 854; 857
- A polymorphism in the interleukin-10 promoter affects the course of disease in patients with clear-cell renal carcinoma
Autor: Romero, JM; Saenz-Lopez, P; Cozar, JM; Carretero, R; Canton, J; Vazquez, F; Concha, A; Tallada, M; Garrido, F; Ruiz-Cabello, F
Nombre de la revista: ;; Hum Immunol
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009; 70; 60; 64
- Renal Cell Carcinomas Have increased HLA Class I expression as compared to autologous normal Tissue
Autor: Sáenz-López P, Gouttefangeas C, Hennenlotter J, Concha A, Maleno I, Ruiz-Cabello F, Cózar JM, Tallada M, Stenzl A, Ármense H-G, Garrido F, Cabrera T
Nombre de la revista: Tissue Antigens
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010; 75; 110; 8.
- Impact of interleukin-18 polymorphisms-607 and -137 on clinical characteristics of renal cell carcinoma patients
Autor: Sáenz-López P, Carretero R, Vazquez F, Martin J, Sánchez E, Tallada M, Garrido F, Cózar JM, Ruiz-Cabello F
Nombre de la revista: Hum Immunol
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010 Mar;71(3):309-13
- Alterations of HLA class I expression in human melanoma xenografts in immunodeficient mice occur frequently and are associated with higher tumorigenicity
Autor: Garrido C, Algarrá I, Maleno I, Stefanski J, Collado A, Garrido F, Garcia-Lora AM
Nombre de la revista: Cancer Immunol Immunother
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010; 59(1):13-26

- "Hard" and "soft" lesions underlying the HLA class I alterations in cancer cells. Implications for immunotherapy.

Autor: Garrido F, Cabrera T, Aptsiauri N

Nombre de la revista: Int J Cancer

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010; 127(2):249-56

Título:.

Autor:

Nombre de la revista:

Datos de Publicación (nº, fecha, páginas):

- IL17-producing CD8+ T lymphocytes from psoriasis skin plaques are cytotoxic effector cells that secrete Th17-related cytokines.

Autor: Consuelo Ortega, Silvia Fernandez-A, Juan M. Carrillo, Pilar Romero, Ignacio J. Molina, Jose C. Moreno, Manuel Santamaría.

Nombre de la revista: Journal of Leukocyte Biology.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 86:435-43. 2009.

- Safer Vectors For Gene Therapy Of Primary Immunodeficiencies.

Autor: Zulema Romero, Miguel G. Toscano, Juan D. Unciti, Ignacio Molina Francisco Martín

Nombre de la revista: Current Gene Therapy

Datos de Publicación (nº, fecha, páginas): 9, 291-305, 2009.

- A novel bacterial exopolysaccharide selectively induces apoptosis in T leukaemia cells. Autor: M. Carmen Ruiz-Ruiz, Girish K. Srivastava, Diana Carranza, Juan A. Mata, Inmaculada Llamas, Manuel Santamaría, Emilia Quesada and Ignacio J. Molina.

Nombre de la revista: Applied Microbiology and Biotechnology.

Datos de Publicación (nº, fecha, páginas): Enviado. 2010.

- Characterization of gliadin specific th17 cells from the mucosa of celiac disease patients.

Autor: S. Fernández, IJ. Molina, P. Romero, R. González, J. Peña, F. Sánchez, F. Rodríguez, O. Estevez C. Ortega, Manuel Santamaría

Nombre de la revista: American Journal of Gastroenterology

Datos de Publicación (nº, fecha, páginas): Enviado AJG-10-0646. 2010

- Development of regulated lentiviral vectors for Hyper IgM Syndrome.

Autor: Zulema Romero, Sara Torres, Marien Cobo, Francisco Martin, Ignacio J. Molina

Nombre de la revista:

Datos de Publicación (nº, fecha, páginas): Manuscrito en preparación.

- [Effects of metoclopramide on mRNA levels of 5alpha-reductase isozymes in rat brain.](#)

Autor: Sánchez P, Torres JM, Vilchez P, del Moral RG, Ortega E.

Nombre de la revista: Neuroreport

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 20:93-96, 2009

- Effects of environmental stress on mRNA and protein expression levels of steroid 5alpha-Reductase isozymes in adult rat brain

Autor: Sánchez P, Torres JM, Olmo A, O'valle F, Ortega E

Nombre de la revista: Hormones and behavior.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 56(3):348-53, 2009

- Adiponectin Activates AMP-activated Protein Kinase in Muscle Cells via APPL1/LKB1-dependent and Phospholipase C/Ca2+/Ca2+/Calmodulin-dependent Protein Kinase Kinase-dependent Pathways.

Autor: Zhou L, Deepa S, Etzler J, Ryu J, Mao X, Fang Q, Liu DD, Torres JM, Jia W, Lechleiter JD, Liu F, Dong LQ.

Nombre de la revista: Journal of Biological Chemistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 284(33):22426-35, 2009

- Maternal care counteracts behavioral effects of prenatal environmental stress in female rats

Autor: Del Cerro MC, Pérez-Laso C, Ortega E, Martín JL, Gómez F, Pérez-Izquierdo MA, Segovia S

Nombre de la revista: Behavioural Brain Research

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 208(2):593-602, 2010

- Human decidual stromal cells protect lymphocytes from apoptosis

Autor: Blanco O, Morales JC, Leno-Duran E, Olivares EG and Ruiz-Ruiz MC

Nombre de la revista: Placenta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009, 30: 677-685

- Orphan receptor kinase ROR2 is expressed in the mouse uterus

Autor: Hatta K, Chen Z, Carter AL, Leno-Durán E, Zhang J, Ruiz-Ruiz C, Olivares EG, MacLeod RJ, and Croy DB

Nombre de la revista: Placenta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2010, 31: 327-333

- Umbilical cord perivascular cells express CD10, can be grown more efficiently under partial hypoxia and exert contractile properties.

Autor: Araujo Farias V, Linares-Fernández JL, López Peñalver J, Payá Colmenero JA, Ortiz Ferrón G, Leno Duran E, Muñoz Fernández R, García Olivares E, O'Valle F, Puertas A, Oliver FJ, Ruíz de Almodovar JM

Nombre de la revista: Placenta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): En prensa

- Neither placental nor fetal hypoxia results from failure of spiral arterial modification in mice.

Autor: Leno-Durán E, Hatta K, Bianco J, Yamada AT, Ruiz-Ruiz C, Olivares EG, Croy BA

Nombre de la revista: Placenta

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): En prensa

- Bone Mineral Density And Serum Levels Of Soluble Tumour Necrosis Factors, Estradiol, And Osteoprotegerin In Postmenopausal Women with Viral Cirrhosis.

Autor: Jorge Gonzalez-Calvin, José Luis Mundi, Francisco Casado-Caballero, Ana C Abadía, and Jose Martin-Ibañez.

Nombre de la revista: J Clin Endocrinol Metab,

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 Dec; 94(12):4844-50.

- The intestinal antiinflammatory agent glycomacropptide has immunomodulatory actions on rat splenocytes

Autor: Pilar Requena¹, Raquel González², Ana Abadía-Molina, María Dolores Suárez¹, Antonio Zarzuelo², Fermín Sánchez de Medina², Olga Martínez-Augustin^{1*}.

Nombre de la revista: Biochem Pharmacol.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Estados Unidos. 2010 Jun 15;79(12):1797-804

- Gene expression signatures in breast cancer distinguish phenotype characteristics, histological subtypes, and tumor invasiveness

Autor: V. Pedraza, JA Gomez-Capilla, G. Escaramis, C. Gomez, P. Torné, JM Rivera, A. Gil, P. Araque, N. Olea, X. Estivill and M. E. Fárez-Vidal

Nombre de la revista: Cancer.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 116 (2): 486-96 (2010)

Capítulos publicados

- Complementary antitumor properties of a Calendula extract: cytotoxic and immunomodulatory activity
Autor: Enrique Berruguilla, Eva Jimenez-Medina, Irene Romero, Cristina Garrido, Ignacio Algarra, Antonia Collado, Federico Garrido and Angel Garcia-Lora
Título del libro: "Herbal Medicine: A cancer chemoprevention and therapeutic perspective"
Páginas: 79-97
Editor: Rajesh Arora
Editorial: Jaypee Brothers Medical Publisher
Ciudad: New Delhi
Año: 2010
- Expression of WASP in T lymphocytes from Wiskott-Aldrich syndrome patients after treatment with calpain and proteasome inhibitors.
Autor: S. Torres, G. Zaldivar, K. Vega, J.D. Unciti, N. Martinez-Pomar, N. Matamoros, I.J. Molina.
Ciudad: Bologna, Italy
Año: 2010
- Programa de Doctorado de Inmunología Molecular y Celular. Desarrollo y Resultados
Autor: Ana C. Abadía Molina
Título del libro: El Doctorado "Logros y Desafíos"
Páginas: 212
Editorial: Agencia Nacional de Evaluación de Calidad y Prospectiva
Ciudad: Madrid
Año: 2009

Otras actividades:

- Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas Vicerrector del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. Universidad de Granada. Enero 2008-actualidad.
- Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas Secretario del Patronato de la Fundación "Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud". Junio 2008-actualidad.
- Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas Miembro del Patronato del "Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica y Oncología" (GENyO). Enero 2008- actualidad.
- Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas Miembro del Patronato de la Fundación "Centro de Investigación de Medicamentos Innovadores de Andalucía" (MEDINA). Diciembre 2008-actualidad.
- Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas Evaluador de la ANEP para el área de Ciencias de la Salud de los Planes Nacionales de Investigación. 1996- actualidad.
- Ignacio Jesús Molina Pineda de las Infantas Evaluador del Fondo de Investigaciones Sanitarias. 1998-actualidad.
- Ana C Abadía Molina, Coordinadora del Máster de Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular, Verificación positiva de la ANECA en Mayo de 2010.