

▪ Centro de Investigación Biomédica

Director: José Mariano Ruiz de Almodóvar

Administradora: Mercedes Amezcua González

Página Web: cibm.ugr.es

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 Cellular, 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, Pouschino, 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

Nombre del profesor: 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

Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Dra. Mariana Castells Guitart
Centro de origen: Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School , Boston Massachussets, EEUU
Fechas de estancia: 10 al 14 de octubre

- Dr. Vladimir V Filimonov:
Centro de origen: Instituto de Proteínas, Academia de Ciencias de Rusia, Pouschino, Moscú
Fechas de estancia: 2 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 Ornella Parolini
Centro de origen: Centro de Investigación E. Menni. Hospital Poliambulanza de Brescia, Italia.
Fechas de estancia: 1 de Junio

- Dra. Reina E Mebius
Centro de origen: VU University Medical Center, Amsterdam.
Fechas de estancia: 11 de mayo de 2012

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 Reguerio 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: PlGF 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.

Proyectos de investigación

- ANÁLISIS DE LA PROTEÍNA INHIBIDORA DE APOPTOSIS NEURONAL (NAIP) COMO MODIFICADOR INMUNOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII)
ENTIDAD FINANCIADORA PROGRAMA 8: PROYECTOS TRASLACIONALES, Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB) ACCIÓN INTEGRADA CON EL APOPTOSIS RESEARCH CENTRE, CHEO RESEARCH INSTITUTE DE OTTAWA (CANADÁ)
Duración: 1/1 2011- 30 12 2011 Cuantía: 10.000,00 EUROS
Investigador Principal: F Abadía Molina
- Acción Integrada Con El Apoptosis Research Centre, Cheo Research Institute De Ottawa (Canadá)
ENTIDAD FINANCIADORA: PROGRAMA 1: ACCIONES INTEGRADAS. Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB)
Duración: 1/1 2011- 30 12 2011 Cuantía: 4000,00 EUROS
Investigador Principal: F Abadía Molina
- Estudio de las células endometriales estromales humanas y su participación en la etiopatogenia de la endometriosis. AC0093UNIV.

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía. Proyectos de Investigación de Excelencia
 DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013.
 Cuantía de la subvención: 151.280€
 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M Carmen Ruiz Ruiz.

- Efecto de SLAMF8 en procesos de vesiculación y mecanismos microbicidas en Macrófagos humanos y de Ratón. PI10/01096

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación.
 DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013.
 Cuantía de la subvención: 63.525,0€
 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ana C. Abadía Molina.

- 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

Proyectos de innovación docente

- GREIB SERIAL INTERNATIONAL SEMINARS Programa 4. Organización de seminarios Referencia GREIB.SE_2010_05
 ENTIDAD FINANCIADORA PROGRAMA 4: PROYECTOS TRASLACIONALES, Campus de Excelencia Internacional, Subprograma de I+D+I y Transferencia (GREIB)
 Duración: 1/1 2011- 30 12 2011 Cuantía: 5.000,00 EUROS
 Investigador Principal: M Carmen Ruiz Ruiz

Tesis leídas

- 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.

Participación en Congresos

- 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

Artículos publicados en revistas internacionales

- Apoptotic DC-SIGN+ cells in normal human decidua.
 Autor: Tirado-González I, Muñoz-Fernández R, Prados A, Leno-Durán E, Martin F, Abadía-Molina AC, Olivares EG.
 Nombre de la revista: Placenta
 Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Placenta 33(4): 257 -63.2012

- 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] <http://www.jimmunol.org/content/early/2012/05/16/jimmunol.1102620>.

Servicios Centralizados de Investigación

- La gestión de todos los servicios Centralizados de investigación existentes en este Centro, por acuerdo con el Vicerrectorado de Investigación han sido cedidos al Centro de Instrumentación Científica

- En fechas próximas la UGR recepcionará la obra de ampliación del CIBM

- En el nuevo edificio se ha previsto la instalación de siete laboratorios para investigación que quedarán a disposición de los grupos que se integren en el CIBM y de los siguientes servicios centralizados de investigación:

Laboratorio de bioseguridad P3

Unidad de Biopatología y Bioanálisis

Unidad de Resonancia Magnética Nuclear.

Los fondos necesarios para dotar esta Unidad del correspondiente equipo para diagnóstico in vivo han sido ya adjudicados por el Ministerio de Economía y Competitividad en la Resolución de la última convocatoria para infraestructuras científicas a Centros de Investigación.