

2010

COMPLEJO  
HOSPITALARIO  
UNIVERSITARIO  
DE BADAJOZ

MEMORIA CIENTÍFICA,  
DOCENTE, DISCENTE Y DE  
GESTIÓN DE LA CALIDAD.



## ÍNDICE.

<b>SERVICIO DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA.....</b>	<b>4</b>
<b>ACTIVIDAD CIENTÍFICA.....</b>	<b>4</b>
Comunicaciones orales y pósteres.....	4
Total Comunicaciones y pósteres = 14.....	5
Lineas de investigación .....	6
Total Líneas de investigación = 4.....	6
Proyectos investigación.....	6
Total Proyectos investigación = 7 .....	7
Publicación de capítulos de libros.....	7
Total Capítulos de libros = 1.....	7
Publicaciones en revistas. artículos.....	7
Total Artículos de revistas científicas = 2.....	7
Tesis Doctorales en realización.....	8
Total Tesis doctorales en realización: = 1 .....	8
Otras actividades científicas.....	8
Total otras actividades científicas: = 3.....	8
<b>ACTIVIDAD DOCENTE .....</b>	<b>8</b>
Conferencias.....	8
Total Conferencias = 1 .....	8
Cursos y Seminarios impartidos.....	8
Total cursos y seminarios impartidos= 9 .....	10
Documentos docentes.....	10
Total Documentos docentes= 1 .....	10
Formación de residentes.....	10
Total formación de residentes= 9.....	11
Formación de técnicos de laboratorio y anatomía patológica .....	11
Total Formación de Técnicos= 5.....	11
Formación de estudiantes.....	12
Total Formación de estudiantes universitarios =31 .....	12
Moderación Mesas redondas.....	12
Total Moderación de mesas redondas = 2 .....	12
Participación en la organización de Cursos y Congresos.....	12

Total Organización cursos y congresos = 1 .....	12
Ponencias.....	13
Total Ponencias = 2 .....	13
<b>ACTIVIDAD DISCENTE.....</b>	<b>13</b>
Actividad Formativa cursos y masters.....	13
Total Actividad Discente = 23.....	16
Asistencia a Congresos.....	16
Total Asistencia a congresos = 7 .....	17
Seminarios .....	17
Total Seminarios = 4.....	18
Sesiones clínicas .....	18
Total Sesiones clínicas = 15 .....	19
Sesiones de casos clínicos. ....	19
Total casos clínicos = 2.....	19
<b>PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD .....</b>	<b>20</b>
Gestión de la calidad .....	20
Total Gestión de la calidad= 3.....	20
Premios.....	20
Total Premios = 2 .....	20
<b>PARTICIPACIÓN EN EL CENTRO .....</b>	<b>20</b>
Comisión.....	20
Total comisiones = 2.....	20
Comité .....	20
Total Comités =1 .....	20
Grupo autoevaluador.....	21
Total Grupos Autoevaluadores =1 .....	21
Grupo de Proceso .....	21
Total Procesos = 2 .....	21
<b>TOTAL DEL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA=155 .....</b>	<b>21</b>

## SERVICIO DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA

### ACTIVIDAD CIENTÍFICA

#### COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERES

González-Carpio M, Méndez P, Serrano MV, Torres G, **García de Cáceres MT, Herrera T, Sánchez-Giralt P, Hernández R, Rubio M, Luengo LM, Núñez M, Rodríguez López R.** Grupo OBEX.O. Valoración de perfil de riesgo a obesidad infantil en el gen FTO, expresión fenotípica. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Murcia, 5, 6 y 7 de mayo de 2010. **(Comunicación oral)**.

[www.seep.es/prcong.htm](http://www.seep.es/prcong.htm)

Núñez Estévez M, Méndez P, González Carpio M, Torres G, Serrano MV, Sánchez Giralt P, **Herrera T, García de Cáceres M, Rubio M, Hernández R, Luengo LM, Rodríguez López R.** OBEX.O. Identificación de un haplotipo de riesgo a obesidad infantil en el gen FTO. XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Murcia, 5, 6 y 7 de mayo de 2010. **(Póster)**.

[www.seep.es/prcong.htm](http://www.seep.es/prcong.htm)

Vergara Prieto E, **Vargas Pérez ML, Alcalá Peña I, Gordillo Vázquez S, Román Pinto N, Melero Ruiz J.** Evaluation of a new Fluorescent Enzyme Immunoassay in Celiac Disease Diagnosis based on the use of Deamidated Gliadin Peptides. 7th International Congress on Autoimmunity Ljubljana, Slovenia, 5 al 9 de mayo de 2010. **(Póster)**

[www2.kenes.com/auto2010/Documents/POSTER\\_PRESENTATIONS.pdf](http://www2.kenes.com/auto2010/Documents/POSTER_PRESENTATIONS.pdf)

Luengo Pérez LM, González Carpio M, Serrano MV, Rubio Rodrigo M, Serrano Vargas MV, Torres Hidalgo G, **García de Cáceres MT, Herrera Moreno T, Hernández Sáez R, Sánchez Giralt P, Méndez Pérez P, Núñez Estévez M, Rodríguez López R.** SUSCEPTIBILIDAD POLIGÉNICA A PADECER OBESIDAD MÓRBIDA, CORRELACIÓN GENOTIPO-FENOTIPO. 52º Congreso SEEN 2010. Salamanca, 26-28 de Mayo de 2010. **(Comunicación oral)**.

[www.seen.es/congreso/congreso.html](http://www.seen.es/congreso/congreso.html)

**Rodríguez López R., Sáenz J, González Carpio M, Méndez P, García de Cáceres M, Herrera T, Sánchez Giralt P, M. Rubio, L.M Luengo, Núñez M, Carbonell JM.** CORRELATION OF GENOTYPE AND OBESE PHENOTYPE OF FRAGILE X SYNDROME. European Human Genetics Conference 2010. Gothenburg, Sweden - June 12 - 15, 2010. **(Póster)**

<https://www.eshg.org/eshg2010>

**Melero Ruiz J, García Cerrada M, Vargas Pérez ML, Fernández de Mera JJ, Sanjuán MI, Doblaré Castellano E, González Roiz C.** Utilidad del recuento e INMUNOFENOTIPAJE DE LINFOCITOS INTRAEPITELIALES EN LA MUCOSA INTESTINAL EN EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDAD CELIACA. XXXV congreso de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián, del 23 al 26 de junio de 2010. (Poster).

<http://revista.inmunologia.org/Upload/Articles/8/5/851.pdf>

Domínguez MA, **Melero J**, González Granado JL, Trujillo JA, Soler P, Garrido S, López Lera A, Nozal P, López-Trascasa M. CUATRO NUEVAS FAMILIAS ESPAÑOLAS CON DEFICIENCIA COMPLETA DE FACTOR I. XXXV congreso de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián, del 23 al 26 de junio de 2010. **(Comunicación Oral)**. <http://revista.inmunologia.org/Upload/Articles/8/5/851.pdf>

Pérez Caballero A, Rubio Rodríguez M, **García de Cáceres MT**, **Herrera Moreno T**, Blanco Campanario E, Rodríguez Mowbray JR, Macías Montero R, Puerto Pica JM, Conde Martín F, **Rodríguez López R**. MUTACIÓN EN MOSAICO EN EL GEN APC EN PACIENTE CON POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF). I SIMPOSIO NACIONAL SEOM. MADRID, OCTUBRE 2010. **(Póster)**. <http://www.seom.org>

Macías Montero R, Rodríguez Mowbray JR, **Rodríguez López R**, Rubio Rodríguez M, Delgado Mingorance JI, Pérez Caballero A, Gómez Ulla Astray J, Jaraquemada Pelaez T, Puerto Pica JM, Blanco Campanario E. INESTABILIDAD DE MICROSATÉLITES EN CARCINOMA DE COLON HEREDITARIO NO POLIPÓSICO". I SIMPOSIO NACIONAL SEOM. MADRID, OCTUBRE 2010. **(Póster)** <http://www.seom.org>

González Carpio Serrano M, Pérez Caballero A; Torres Hidalgo G; Serrano Vargas V, Núñez Estévez M, **Rodríguez López R**. Identificación de un haplotipo de riesgo a obesidad en el gen FTO: Correlación fenotípica. IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico Zaragoza, 20-22 de Octubre de 2010. **(Póster)**. [www.seqc.es/es/Eventos](http://www.seqc.es/es/Eventos)

Pérez Caballero A, Rubio Rodrigo M, **García de Cáceres M**, Macías Montero R, Conde Martín F, **Rodríguez López R**. MUTACIÓN EN MOSAICO EN EL GEN APC EN PACIENTE CON POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF). IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico Zaragoza, 20-22 de Octubre de 2010. **(Póster)**. [www.seqc.es/es/Eventos](http://www.seqc.es/es/Eventos)

Vergara Prieto E, **Vargas Pérez L**, **Alcalá Peña I**, Gordillo Benítez I, **Gordillo Vázquez S**, Román Pinto N. ELIMINACIÓN DE LOS ANTICUERPOS ANTIENDOMISIO (EMA) EN EL DESPISTAJE DE ENFERMEDAD CELIACA. IV Congreso Nacional del Laboratorio Clínico. Zaragoza, 20-22 de Octubre de 2010 (ha sido premiada con un accésit como una de las 10 mejores comunicaciones) [www.seqc.es/es/Eventos](http://www.seqc.es/es/Eventos)

Lara Laranjeira J, Espejo López F, Fernández-Burriel Tercero M, Aguadero Acera V, **Vallcorba Gómez del Valle I**, Fernández de los Ríos Martín A. INFERTILIDAD EN VARÓN CON CARIOTIPO 46,XX SRY POSITIVO. IV CONGRESO NACIONAL DE LABORATORIO CLÍNICO. Zaragoza, 20-22 de Octubre de 2010. <http://www.labclin.es/danilo/pdfabs/index.php>

**Vallcorba J**, **Melero MI**, **Alcalá D**, **Casas MI**, **González ML**, **Vargas ML**. CARACTERIZACIÓN DE VARIANTES COMPLEJAS DE LA TRANSLOCACIÓN T (9;22) EN UNA SERIE DE 20 PACIENTES CON LMC. XXVI Congreso Nacional de la SETH. Las Palmas de Gran Canaria, 28 al 30 de octubre de 2010. **(Póster)**.

Total Comunicaciones y pósteres = 14

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Búsqueda de perfiles genéticos de susceptibilidad heredada a padecer obesidad mórbida.
- Caracterización Genética de LLA-B pediátricas.
- Diagnóstico y marcadores genéticos de Enfermedad Celíaca.
- Trasplante renal.

Total Líneas de investigación = 4

## PROYECTOS INVESTIGACIÓN

Proyecto: BIOEXAL: Banco de Tumores y ADN Extremeño-Alentejano  
Institución: Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013  
Código: 0002\_BIOEXAL\_4\_E  
Coordinador del proyecto: **Vargas ML.**  
Fecha de concesión: 30/03/2009  
Duración: 2 años

Título: Búsqueda de perfiles genéticos de susceptibilidad a padecer obesidad mórbida  
Entidad: FIS. Instituto de Salud Carlos III.  
Exp: PI070594  
Duración: 3 años (2008-2010)  
Investigador principal: **Rodríguez López R.**  
Investigadores colaboradores: **Vallcorba I, Vargas ML.**

CONCESIÓN DEL PROGRAMA DE INTENSIFICACIÓN de personal investigador integrado en el Sistema Nacional de Salud. Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. Adscrito al proyecto PI594-07. Periodo anual 2010  
Investigador Principal: **Rodríguez López R.**

Título: Actividad del eje hipotálamo-hipofisario-adrenal y reactividad neuroendocrina e inmunológica en pacientes con trastornos de la alimentación.  
Entidad: FIS. Instituto de Salud Carlos III.  
Exp: PI060974  
Duración: 4 años (2007-2010)  
Investigador principal: Vaz Leal F.  
Investigadora colaboradora: **Melero Ruiz J.**

Título: Papel de los ARAII y la espirolactona en el descenso de TGF beta 1 en trasplantes renales recientes como prevención del desarrollo de la nefropatía crónica del injerto  
Entidad: PRI 2008. Conserjería de Economía, Comercio e Innovación.  
Exp: PRI08C109  
Duración: 3 años (2008-2010)  
Investigador principal: Luna Huerta E.  
Investigadores colaboradores: **Vargas Pérez ML.**

Título: Búsqueda de nuevas anomalías genéticas en LLA-B pediátricas  
Entidad financiadora: Plan de Investigación Sanitaria en Extremadura  
Expediente: PRIS09063  
Fecha de concesión: 1/1/2010  
Duración: 1 año  
Investigador principal: **Isabel Vallcorba Gómez del Valle**  
Investigador colaborador:  
Presupuesto: 8500€

Título: Correlación genotipo-fenotipo en pacientes con hipoacusia hereditaria no sindrómica identificados en población extremeña. Estudio funcional en modelo animal.  
Entidad: Plan Regional de Investigación Sanitaria  
Expediente: PRIS09043.  
Fecha de concesión: 1/1/2010  
Duración: 1 año  
Investigador principal: Hidalgo Sánchez M.  
Investigadora colaboradora: **Rodríguez López R.**

Total Proyectos investigación = 7

### ***PUBLICACIÓN DE CAPÍTULOS DE LIBROS.***

Rodríguez López R. Impacto legal del estudio de susceptibilidad humana a padecer cardiopatías. Editor: Universidad de Extremadura. En: Actualización en Cardiología. Cáceres. páginas 79 a 85. ISBN 978-84-7723-925-3. 2010.

Total Capítulos de libros = 1

### ***PUBLICACIONES EN REVISTAS. ARTÍCULOS***

Rodríguez López R, González Carpio M, Serrano MV, Torres G, García MT, Herrera T et al. Asociación de polimorfismos en el gen FTO con obesidad mórbida en población extremeña. Endocrinol Nutr. 2010;57(5):203-209.

Rodríguez López R, García Nogales A, Rubio Rodrigo M, González Carpio Serrano M, Marín Guerrero N, Peláez Vega C. Telemedicine application for genetic counseling in Extremadura. Latin American Journal of Telehealth, Vol 1, No 2 (2010): 48-61  
<http://cetes.medicina.ufmg.br/revista/index.php/rlat/article/view/64/95>

Total Artículos de revistas científicas = 2

## **TESIS DOCTORALES EN REALIZACIÓN**

Doctorando: GONZÁLEZ-CARPIO SERRANO M.  
Título: Perfiles genéticos de susceptibilidad a padecer obesidad mórbida.  
Universidad: Extremadura.  
Facultad: Medicina.  
Director/es: **Rodríguez López R.**

Total Tesis doctorales en realización: = 1

## **OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

Comités Científicos: Consejo Asesor de Inmunizaciones de Extremadura.  
Miembro: **Vargas Pérez ML.**

Comités Científicos: Comité Asesor de Autoinmunidad del Programa de Garantía externa de Calidad para Laboratorios de Inmunología Diagnóstica Sociedad Española de Inmunología (GECLID-SEI)  
Miembro: **Vargas Pérez ML.**

Grupo: Grupo Español de Autoinmunidad de la Sociedad Española de Inmunología.  
Miembro: **Vargas Pérez ML.**

Total otras actividades científicas: = 3

## **ACTIVIDAD DOCENTE**

### **CONFERENCIAS**

**Vallcorba Gómez del Valle I.** LLA-B pediátrica-Neoplasias de precursores linfoides.  
Hospital Universitario La Paz; 25/11/2010

Total Conferencias = 1

### **CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS**

Título: Citogenética.  
Organizador: Departamento de Pediatría. UEX  
Docente: **Sáenz Hurtado J.**  
Lugar: Facultad de Medicina.  
Fecha: 2 de Marzo de 2010.  
Horas: 1 hora.



Título: Pediatría Prenatal. Citogenética.  
Organizador: Universidad de Extremadura. Licenciatura de Medicina y Cirugía.  
Docente: **Carbonell Pérez JM.**  
Lugar: Facultad de Medicina, Badajoz  
Fecha: 5 y 8 de Marzo de 2010  
Horas: 2 clases teóricas.

Título: Etiopatogenia y diagnóstico inmunológico de la enfermedad celíaca. (Curso: Intolerancia al gluten. Enfermedad celíaca)  
Organizador: Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud  
Docente: **Vargas Pérez ML**  
Lugar: Badajoz  
Fecha: 22 de Abril de 2010  
Horas: 1:30 horas.

Título: La compatibilidad HLA en el trasplante de progenitores hematopoyéticos  
Organizador: Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud  
Docente: **González Roiz C.**  
Lugar: Plasencia. Cáceres  
Fecha: 28 de Abril, 2010  
Horas: 1 hora.

Título: Etiopatogenia y diagnóstico inmunológico de la enfermedad celíaca. (Curso: Intolerancia al gluten. Enfermedad celíaca)  
Organizador: Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud  
Docente: **Alcalá Peña MI.**  
Lugar: Cáceres.  
Fecha: 19 de octubre de 2010  
Horas: 1:30 horas.

Título: La compatibilidad HLA en el trasplante de progenitores hematopoyéticos.  
Organizador: Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud.  
Docente: **González Roiz C.**  
Lugar: Don Benito. Badajoz  
Fecha: 26 de Octubre, 2010  
Horas: 1 hora.

Título: Uso y abuso de autoanticuerpos (Curso: Utilización Racional de Pruebas Diagnósticas).  
Organizador: Unidad Docente. CHUB  
Docente: **Alcalá Peña MI.**  
Lugar: H. Perpetuo Socorro-Badajoz  
Fecha: 29 de noviembre de 2010  
Horas: 1 hora.

Título: Utilidad Clínica del tipaje HLA (Curso: Utilización Racional de Pruebas Diagnósticas)  
Organizador: Unidad Docente. CHUB  
Docente: **Melero Ruiz J.**  
Lugar: H. Perpetuo Socorro-Badajoz  
Fecha: 29 de noviembre de 2010  
Horas: 1 hora.

Título: Foro de Bioeconomía y Cultura Biológica – 2010  
Organizador: Colegio oficial de Biólogos de Extremadura. Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura. Fundación Universidad Sociedad  
Docente: **Vallcorba I.**  
Lugar: Universidad de Extremadura.  
Fecha: 2/12/2010  
Horas: 1 hora.

Total cursos y seminarios impartidos= 9

### **DOCUMENTOS DOCENTES**

Autor: Melero Ruiz J.  
Título: Guía Docente. Especialistas en Inmunología.  
Tipo de documento: Guía Docente de Residente.  
Año: 2010.

Total Documentos docentes= 1

### **FORMACIÓN DE RESIDENTES**

Receptor/a: Fernandez Cavada Pollo M.  
Residente de Inmunología  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina  
Tiempo de Rotación: 7 meses.  
Sección del Servicio: Histocompatibilidad (6 meses), Genética Molecular (1 mes).

Receptor/a: Santos Moriano A.  
Residente de Análisis Clínicos  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 2 meses.  
Sección del Servicio: Genética Molecular, Citogenética Convencional, Citogenética Molecular.

Receptor/a: Corral Gallo C.  
Residente de Análisis Clínicos  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina  
Tiempo de Rotación: 2 meses.  
Sección del Servicio: Autoinmunidad.

Receptor/a: Gordillo Benitez I.  
Residente de Análisis Clínicos.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 4 meses.  
Sección del Servicio: Autoinmunidad (2 meses), Genética Molecular, Citogenética Convencional, Citogenética Molecular.

Receptor/a: Pérez Caballero A.  
Residente de Análisis Clínicos.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 2 meses.  
Sección del Servicio: Genética Molecular, Citogenética Convencional, Citogenética Molecular.

Receptor/a: Bigorra López L.  
Residente de Análisis Clínicos  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 1 mes.  
Sección del Servicio: Citogenética Convencional, Citogenética Molecular.

Receptor/a: Lillo Rodriguez R.  
Residente de Análisis Clínicos.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 2 meses.  
Sección del Servicio: Autoinmunidad.

Receptor/a: Delgado Casado E.  
Residente de Hematología.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 3 meses.  
Sección del Servicio: Citometría e Inmunodeficiencias.

Receptor/a: Macías Montero R.  
Residente de Oncología.  
Tiempo de Rotación: 5 meses.  
Sección del Servicio: Genética Molecular.

Total formación de residentes= 9

### **FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE LABORATORIO Y ANATOMÍA PATOLÓGICA**

Receptor/a: 4 estudiantes del Instituto Castelar.  
Estudiantes de Técnico de Anatomía Patológica.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 5 meses.  
Sección del Servicio: Citogenética Molecular y Genética Molecular.

Receptor/a: 1 estudiante del Instituto Castelar.  
Estudiante de Técnico de Laboratorio.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 3 meses y 15 días.  
Sección del Servicio: Autoinmunidad, Genética Molecular, Citogenética Convencional, Citogenética Molecular, Histocompatibilidad e Inmunodeficiencias.

Total Formación de Técnicos= 5

### **FORMACIÓN DE ESTUDIANTES**

Receptor/a: 30 Estudiantes de 5º curso de Medicina (UNEX)  
Estudiante de Medicina y Cirugía General.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 35 horas cada alumno. (7 días)  
Sección del Servicio: Citometría y Autoinmunidad

Receptor/a: 1 estudiante.  
Estudiante de Biotecnología de la Universidad de Salamanca.  
Hospital en el que rota: Hospital Infanta Cristina.  
Tiempo de Rotación: 735 horas. (1 mes)  
Sección del Servicio: Genética Molecular

Total Formación de estudiantes universitarios =31

### **MODERACIÓN MESAS REDONDAS.**

Sesión: Jornadas de Actualización de Genética Humana 2010  
Título: Biobancos; una herramienta para la investigación genética y genómica.  
Moderador: **Vargas Pérez ML.**  
Ponentes: Almeida Parra M.  
Lugar: Badajoz  
Fecha: 20 de mayo de 2010.

Sesión: Jornadas de Actualización de Genética Humana 2010  
Título: Ventajas e inconvenientes de las nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico prenatal.  
Moderador: **Sánchez Gutierrez ME**  
Ponentes: Armengol L y Barros F.  
Lugar: Badajoz.  
Fecha: 21 de mayo de 2010

Total Moderación de mesas redondas = 2

### **PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y CONGRESOS**

Título: Jornada de Actualización en Genética Humana.  
Organizador: Asociación Española de Genética Humana.  
Comité organizador: **Carbonell JM**, Galán E, **Rodríguez R**, **Saenz J**, **Sanchez ME**, **Vallcorba I**, **Vargas ML**, Fernandez L, García JA, Romero S, Espejo F, Fernandez M, Lara J.  
Lugar: Badajoz  
Fecha: 20-21 mayo 2010  
Horas: 8 horas.

Total Organización cursos y congresos = 1

## PONENCIAS

**Vallcorba I.** Aplicación de la FISH en el laboratorio de hematología. XXX Reunión de la Asociación Andaluza de hematología y Hemoterapia. Jaén, 16-17 abril 2010.

**Sánchez ME.** Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico prenatal. III Congreso de ANCLEX. Jornadas de otoño 2010 SANAC. Trujillo. Noviembre 2010

Total Ponencias = 2

## ACTIVIDAD DISCENTE

### ACTIVIDAD FORMATIVA CURSOS Y MASTERS

Nombre del profesional/es: **Alcalá Peña MI, Vargas Pérez ML.**

Nombre de la actividad: Curso actualización en autoinmunidad.

Lugar de celebración: Sevilla.

Fecha: 28 y 29 de enero de 2010.

Horas: 13

Créditos: 1.64

Tipo de Actividad: Curso

Nombre del profesional: **Sanchez Gutierrez ME.**

Nombre de la actividad: Estudio de las biopsias de vellosidades coriales como técnica de diagnóstico prenatal para su implantación en nuestra área de salud.

Lugar de celebración: Servicio de Genética de la Fundación Jimenez Diaz.

Fecha: 8/03/2010 al 12/03/2010

Tipo de Actividad: Estancia formativa

Nombre del profesional: **Alcalá Peña MI.**

Nombre de la actividad: Diagnostic Approach on Connective Tissue Diseases.

Lugar de celebración: Friburgo (Alemania)

Fecha: 14 al 16 de marzo de 2010

Tipo de Actividad: Simposio

Nombre del profesional: **Alcalá Peña MI.**

Nombre de la actividad: Jornada Monográfica Anticuerpos Onconeuronales

Lugar de celebración: Barcelona.

Fecha completa: 25 de marzo de 2010.

Horas: 8

Tipo de Actividad: Jornadas

Nombre del profesional: **Sáenz Hurtado J.**

Nombre de la actividad: Curso Búsquedas bibliográficas.

Lugar de celebración: Escuela de estudios de ciencias de la Salud. Badajoz.

Fecha completa: 12, 13 y 14 de Abril de 2010.

Horas: 9 horas

Tipo de Actividad: Curso

Nombre del profesional: **Alcalá Peña MI.**

Nombre de la actividad: Reunión anual de la Sociedad Extremeña de Hematología y Hemoterapia.

Lugar de celebración: Badajoz.

Fecha completa: 16 y 17 de abril de 2010.

Tipo de Actividad: Reunión

Nombre del profesional: **Vallcorba I.**

Nombre de la actividad: III SIMPOSIUM GCECGH. Avances de las técnicas citogenéticas en el diagnóstico de las hemopatías malignas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha completa: 22/4/2010

Tipo de Actividad: Simposio

Nombre del profesional/es: **Vallcorba I, Carbonell JM, Saenz J.**

Nombre de la actividad: Día del ADN. Aplicaciones de los Arrays en el Diagnóstico Genético

Lugar de celebración: Madrid

Fecha completa: 26/4/2010

Tipo de Actividad: Jornada

Nombre del profesional/es: **González Roiz C, Melero Ruiz J.**

Nombre de la actividad: Immune-related gene polymorphism in Health and Disease

Lugar de celebración: Florencia (Italia)

Fecha completa: 15-18 Mayo, 2010

Créditos (si porcede): 16 European CME credits

Tipo de Actividad: Congreso internacional.

Nombre del profesional/es que asiste a la actividad: **Vargas Pérez ML.**

Nombre de la actividad: III Forum de Unsuarios de Citómetro FACS

Lugar de celebración: Madrid

Fecha completa: 19/05/2010

Horas: 6 horas

Tipo de Actividad: Forum

Nombre del profesional/es que asiste a la actividad: **Alcalá Peña MI.**

Nombre de la actividad: Jornada de actualización en Genética Humana

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha completa: 20 y 21 de mayo de 2010

Horas: 8 horas

Tipo de Actividad: Jornadas

Nombre del profesional/es que asiste a la actividad: **Vargas Pérez ML.**

Nombre de la actividad: Innovación docente en inmunología. Ciencias afines

Lugar de celebración: San Sebastian

Fecha completa: 23/06/2010

Horas: 1.30

Créditos: 0.3

Tipo de Actividad: Mesa Redonda

Nombre del profesional: **Vargas Pérez ML.**  
Nombre de la actividad: Taller de Autoinmunidad  
Lugar de celebración: San Sebastian  
Fecha completa: 23/06/2010  
Horas: 2  
Créditos: 0.4  
Tipo de Actividad: Taller

Nombre del profesional/es: **Vargas Pérez ML, Melero Ruiz J.**  
Nombre de la actividad: Células Th17. Becton Dickinson  
Lugar de celebración: San Sebastian  
Fecha completa: 25/06/2010  
Horas: 1.30  
Créditos: 0.3  
Tipo de Actividad: Simposio

Nombre del profesional/es que asiste a la actividad: **Melero Ruiz J.**  
Nombre de la actividad: Taller de Citometría  
Lugar de celebración: San Sebastian  
Fecha completa: 24/06/2010  
Horas: 2  
Créditos: 0.4  
Tipo de Actividad: Taller

Nombre del profesional: **Rodríguez López R.**  
Nombre de la actividad: Formación en Análisis de micromatrices de hibridación de ADN genómico.  
Lugar: Departamento de Epidemiología Genética del Centro de Investigación en Epidemiología Ambiental. Barcelona.  
Fecha: Julio de 2010.  
Horas: 35 horas. (5 días lectivos).  
Tipo de Actividad: Estancia formativa

Nombre del profesional: **Vallcorba I.**  
Nombre de la actividad: Tecnología ARRAY-CGH  
Lugar: INGEM. Hospital Universitario La Paz.  
Fecha: 02/08/2010 al 08/08/2010  
Horas: 35 horas. (5 días lectivos).  
Tipo de Actividad: Estancia formativa

Nombre del profesional: **Alcalá Peña MI.**  
Nombre de la actividad: Medical Laboratory Diagnostics.  
Lugar de celebración: Lübeck, Alemania.  
Fecha completa: 13 al 15 de octubre de 2010.  
Horas: 18 horas.  
Tipo de Actividad: Curso

Nombre del profesional: **Vallcorba I.**

Nombre de la actividad: 3ª JORNADA INTERHOSPITALARIA DE GENÉTICA

Lugar de celebración: Madrid

Fecha completa: 22/10/2010

Horas: 4 horas.

Tipo de Actividad: Jornada

Nombre del profesional: **Vargas Pérez ML.**

Nombre de la actividad: Simposio sobre Células TumORAles Circulantes. Avances en aplicaciones clínicas

Lugar de celebración: Madrid

Fecha completa: 02/11/2010

Horas: 7 horas.

Tipo de Actividad: Simposio

Nombre del profesional: **Alcalá Peña MI.**

Nombre de la actividad: Enfermedades de la sangre: tratamiento, trasplante y donación

Lugar de celebración: Badajoz

Fecha completa: 11 de noviembre de 2010

Horas: 10

Tipo de Actividad: Jornadas

Nombre del profesional: **Vargas Pérez ML.**

Nombre de la actividad: Curso de Experto Universitario en Gestión de Servicios Sanitarios. Módulo 1 y 2.

Lugar de celebración: Universidad Internacional de Andalucía. Baeza (Jaen)

Fecha completa: 15 al 19 de Noviembre de 2010

Créditos: 8

Tipo de Actividad: Curso de Experto Universitario

Nombre del profesional: **Alcalá Peña MI.**

Nombre de la actividad: Jornadas de actualización de enfermedades autoinmunes

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha completa: 11 de diciembre de 2010

Horas: 6 horas.

Tipo de Actividad: Jornadas

Total Actividad Discente = 23

## **ASISTENCIA A CONGRESOS**

Asistente: **Carbonell Pérez JM.**

Congreso: 5ª Reunión Internacional sobre investigación traslacional y medicina individualizada.

Lugar: Fundación Jiménez Díaz- Madrid

Fecha: 11 de Febrero de 2010



Asistente: **Alcalá Peña MI.**

Congreso: VII Congreso Internacional de Autoinmunidad

Lugar: Liubliana (Eslovenia)

Fecha: 5 al 9 de mayo de 2010

Asistente: **González Roiz C, Melero Ruiz J.**

Congreso: 24th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI)

Lugar: Florencia (Italia)

Fecha: 15-18 Mayo, 2010

Asistente: **Rodríguez López R.**

Congreso: European Human Genetics Conference

Lugar: Gothenburg, Sweden

Fecha: June 12 - 15, 2010.

Asistente/es: **Alcalá MI, Carbonell JM, González Roiz C, Melero J, Rodriguez R, Saenz J, Sanchez ME, Vallcorba I, Vargas ML.**

Congreso: Jornada de Actualización en Genética Humana

Lugar: Badajoz

Fecha: 20-21 Mayo, 2010

Asistente/es: **Vargas Pérez ML, Melero Ruiz J.**

Congreso: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Inmunología

Lugar: San Sebastian

Fecha: 23 al 26 de Junio de 2010.

Asistente/es: **Melero Ruiz J.**

Congreso: The European Society for Clinical cell Analysis (ESCCA) and the Sociedad Ibérica de Citometría (SIC) 2010 meeting.

Lugar: Valencia

Fecha: 21 al 25 de Septiembre

Total Asistencia a congresos = 7

## SEMINARIOS

Receptor: **Sánchez Gutiérrez ME.**

Título: 5ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina Individualizada.

Lugar: Fundación Jiménez Díaz, Madrid

Fecha: 11-2-2010

Receptor: **Rodríguez López R.**

Título: Avances en Oncohematología Molecular.

Lugar: Madrid

Fecha: Mayo

Receptor: **Vargas Pérez ML.**

Título: Seminario de Introducción en Gestión Clínica

Lugar: Hospital Infanta Cristina. Badajoz

Fecha: 30-09-2011

Receptor: **Rodríguez López R.**

Título: Actualización en oncohematología molecular.

Lugar: Madrid

Fecha: Octubre

Total Seminarios = 4

## **SESIONES CLÍNICAS**

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Aplicaciones de la citogenética molecular en oncohematología. (Dra. Vallcorba P.)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética.

Fecha: 27/01/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Inmunología del SD. Antifosfolípido. (Dra. Alcalá I.)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 11/02/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Protocolo de actuación inmunológica en la alarma de trasplante renal. (Dra. Gonzalez Roiz).

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 11/03/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Screening prenatal de aneuploidias en el área de salud de Badajoz. (Dr. Corral C)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética.

Fecha: 14/04/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Translocaciones recíprocas equilibradas. Repercusiones clínicas. (Dra. Saenz J)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 28/04/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: ACS. Anti glutation transferasa-s-t1 en hepatitis autoinmune de novo (Dra. Alcalá I)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética.

Fecha: 09/06/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Genes del sistema mayor de histocompatibilidad (Dra. Fernandez Cavada M)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 06/10/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Intestino Hiperecogénico Fetal (Dra. Sanchez E)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 20/10/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Receptores de linfocitos T (Dra. María Fernandez Cavada)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 03/11/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Subpoblaciones de Linfocitos T (Dra. Melero Ruiz)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 24/11/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título: Nuevas tendencias en los estudios genéticos de trombofilia y hemocromatosis (Dra. Rodríguez R)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 01/12/2010

**Receptor: Servicio de Inmunología y Genética**

Título. Receptores de Linfocitos B (Dra. Fernandez Cavada M)

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Fecha: 15/12/2010

**Receptor: Alcalá Peña MI.**

Título: Alergia a medicamentos: conocimientos prácticos

Lugar: HIC. Badajoz

Fecha: 30 de septiembre de 2010

**Receptor: Alcalá Peña MI.**

Título: Dermatomiositis y Polimiositis. A propósito de un caso

Lugar: HIC. Badajoz

Fecha: 26 de noviembre de 2010

**Receptor: Alcalá Peña MI.**

Título: Aplicaciones de la citometría y la citogenética en el diagnóstico hematológico

Lugar: HIC. Badajoz

Fecha: 30 de noviembre de 2010

Total Sesiones clínicas = 15

**SESIONES DE CASOS CLÍNICOS.**

Título: Caso clínico: Inmunodeficiencia asociada a enfermedad autoinmune

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Ponente: Hidalgo-Barquero E, **Luisa Vargas ML.**

Fecha: 27/10/2010

Título: Caso clínico: Sd de Delección 22q13.3

Lugar: Servicio de Inmunología y Genética

Ponente: **Saenz J.**

Fecha: 10/11/2010

Total casos clínicos = 2

## PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

### *GESTIÓN DE LA CALIDAD*

Acogida al profesional de nueva incorporación.

Informe de autoevaluación del Servicio de Inmunología y Genética.

Informe de priorización de áreas de mejora del Servicio de Inmunología y Genética.

Total Gestión de la calidad= 3

### *PREMIOS*

Premio Collosa y título Académico Corresponsal concedido por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid al trabajo lema: HETEROGENEIDAD DE LAS BASES GENÉTICAS DE LA OBESIDAD MÓRBIDA: CARACTERIZACIÓN DE UNA SERIE. Enero de 2010. González-Carpio Serrano M y **Rodríguez López R.**

Premio de investigación en medicina y especialidades médicas y título Académico Correspondiente concedido por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla al trabajo lema: BASES GENÉTICAS DEL SÍNDROME DE DOWN HEREDITARIO. Diciembre de 2010. **Rodríguez López R, Carbonell Pérez JM, Sáenz Hurtado J, Sánchez Gutiérrez ME.**

Total Premios = 2

## PARTICIPACIÓN EN EL CENTRO

### *COMISIÓN*

Comisión de trasplante.

Miembro: **Vargas Pérez ML.**

Comisión de diagnóstico prenatal y seguimiento.

Miembro: **Sánchez Gutiérrez ME.**

Total comisiones = 2

### *COMITÉ*

Comité Ético de Investigación Clínica del CHUB

Miembro: **Sánchez Gutiérrez ME.**

Total Comités = 1

### **GRUPO AUTOEVALUADOR**

Nombre del servicio autoevaluador: Servicio de Inmunología y Genética

Miembros: Todo el personal del Servicio (9 facultativos, 12 TEL, 1 Auxiliar Administrativo y 1 Supervisora de Enfermería)

Total Grupos Autoevaluadores = 1

### **GRUPO DE PROCESO**

Nombre del Proceso: Cáncer de mama. Área de salud de Badajoz.

Miembro: **Rodríguez López R.**

Nombre del Proceso: Obesidad mórbida. Área de salud de Badajoz.

Miembro: **Rodríguez López R.**

Total Procesos = 2

**TOTAL DEL SERVICIO DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA=155**