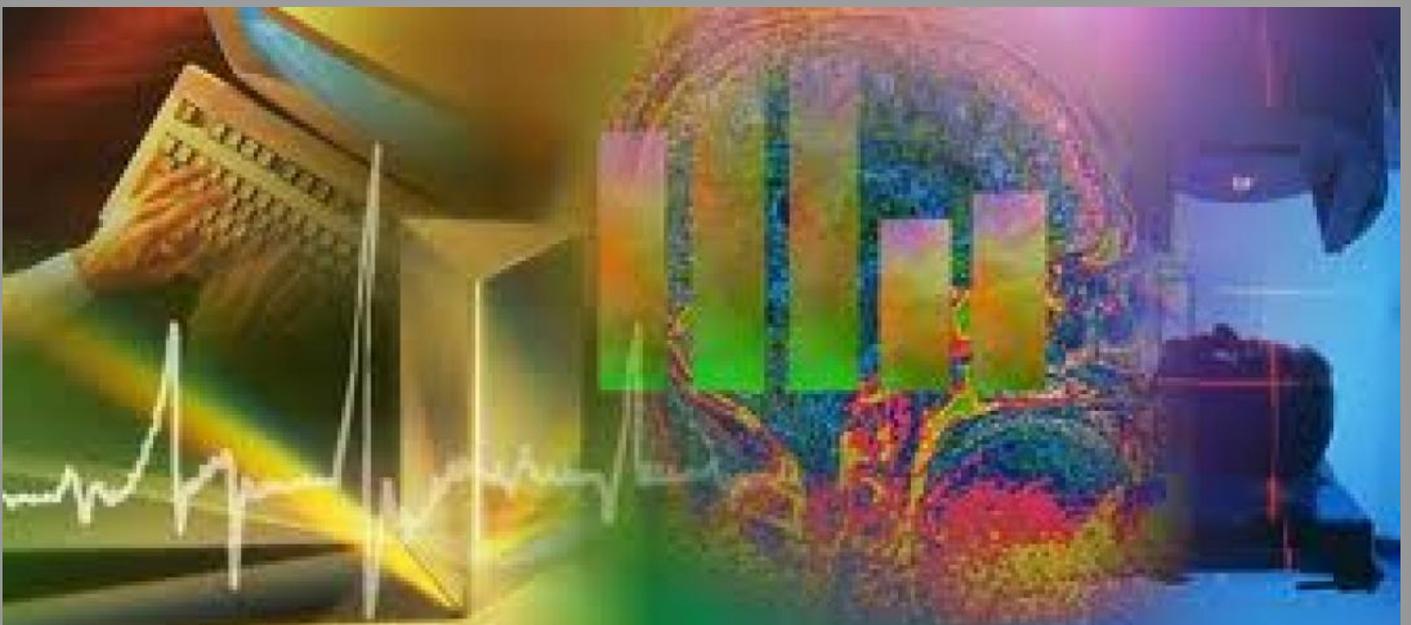


# Memoria Científica, Docente, Discente Y de Gestión de la Calidad. 2012

Área de Salud de Badajoz



## ÍNDICE.

<b>SERVICIO INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA .....</b>	<b>3</b>
<b>ACTIVIDAD CIENTÍFICA .....</b>	<b>3</b>
Comunicaciones orales y pósteres.....	3
Total comunicaciones y pósteres = 11.....	4
Lineas de investigación .....	4
Total líneas de investigación = 4 .....	4
Proyectos investigación .....	4
Total proyectos investigación = 3 .....	5
Publicación de capítulos de libros.....	5
Total capítulos de libros = 1 .....	5
Publicaciones en revistas. artículos .....	5
Total artículos de revistas científicas = 7 .....	6
Tesis Doctorales en realización .....	6
Total tesis doctorales en realización = 2.....	6
Otras actividades científicas.....	6
Total otras actividades científicas = 10.....	7
<b>ACTIVIDAD DOCENTE .....</b>	<b>8</b>
Cursos, seminarios y sesiones clínicas impartidos.....	8
Total cursos, seminarios y sesiones clínicas impartidos= 17 + 17= 34.....	10
Documentos docentes .....	11
Total documentos docentes= 2 .....	11
Formación de residentes.....	11
Total formación de residentes= 8.....	12
Formación de técnicos de laboratorio .....	12
Total Formación de Técnicos= 1 .....	12
Formación de estudiantes.....	12
Total formación de estudiantes: 20.....	13
Contratos o intercambios a cargo de proyectos colaborativos.....	13
Ponencias .....	14
Total ponencias = 2 .....	14

<b>ACTIVIDAD DISCENTE .....</b>	<b>15</b>
Actividad formativa cursos y maSters.....	15
Total actividad discente = 22 .....	18
Asistencia a congresos .....	18
Total asistencia a congresos = 6 .....	18
Sesiones clínicas .....	18
Total sesiones clínicas = 29.....	22
Sesiones de casos clínicos.....	22
Total casos clínicos = 4.....	22
<b>PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD .....</b>	<b>23</b>
Gestión de la calidad .....	23
Total gestión de la calidad = 11 .....	23
Premios.....	23
Total premios = 1 .....	23
Seguimiento de proyectos .....	24
Total seguimiento de proyectos = 1 .....	24
<b>PARTICIPACIÓN EN EL CENTRO.....</b>	<b>24</b>
Comisión.....	24
Total comisiones = 3 .....	24
Comité .....	24
Total comités = 2.....	24
Grupo autoevaluador.....	24
Total grupos autoevaluadores =1.....	24
<b>SERVICIO INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA = 185.....</b>	<b>24</b>

## SERVICIO INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA

### ACTIVIDAD CIENTÍFICA

#### COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERES

Méndez Pérez P, Rodríguez-López R, Sáenz J, Carbonell J.M, Margallo Balsera A, González-Carpio Serrano M, García de Cáceres MT, Herrera Moreno T, Sánchez Giralte P, Galán Gómez E, Núñez Estévez M. **Patrones de Variación Genética en la Región Prader-Willi, Asociados a Obesidad Infantil Severa.** XXXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Santander, 9 al 12 de Mayo de 2012. (Comunicación Oral)

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

Rodríguez-López R, Méndez Pérez P, González-Carpio Serrano M, Herrera Moreno T, García de Cáceres MT, Sánchez Giralte P, Carbonell Pérez JM, Sáenz Hurtado J, Galán Gómez E, Núñez Estévez M. **High Density Array (Snps/Cnvs) In Genetic Diagnosis Of Syndromic Morbid Obesity: Characterization Of New Alterations.** XIX European Congress on Obesity. Lyon, France, 9 al 12 de Mayo de 2012. (Comunicación Oral)

<http://www.eco2012.org/>

Alcalá Peña MI, Fernández-Cavada Pollo MJ, Vargas Pérez L, Baz Alonso MJ, Gordillo Vázquez S, Mansilla Arroyo B, Pajares Melo S. **Diagnostic Algorithm For ANA Screening And Characterization Of Specificities.** VIII International Congress on Autoimmunity. Granada, 9 al 13 de Mayo de 2012. (Póster)

<http://www2.kenes.com/autoimmunity/pages/home.aspx>

García de Cáceres M, Herrera Moreno T, Méndez Pérez P, Margallo Balsera A, Sánchez Giralte P, Núñez Estévez M, Sáenz Hurtado J, Carbonell Pérez JM, Barros Angueira F, Fernández Burriel M, Galán Gómez E, Rodríguez López R. **Protocolo de Diagnóstico Genético del Retraso Mental no Filiado: Utilidad de los Arrays de Snps/Cnvs.** XXV Congreso Nacional de AETEL. Santiago de Compostela. 24, 25 y 26 de Mayo 2012. (Póster)

[www.aetel.es/listado.php?tipo=ActCientifica&c=Congresos](http://www.aetel.es/listado.php?tipo=ActCientifica&c=Congresos)

Fernández-Cavada Pollo MJ, Alcalá Peña MI, Vargas Pérez ML, Melero Ruiz J, Doblaré Castellano E, Vallcorba Gómez del Valle I, Gonzalez Roiz C. **Different Dose Effect of HLA Genotype In Adult Versus Children Patients With celiac disease.** 26th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI). Liverpool, Mayo 2012. (Póster)

<http://ihwefibshi.org/poster-presentations.asp>

Melero Ruiz J, Pijierro A, Doblaré E, Vargas L, Fernández-Cavada M, Vallcorba I, Muñoz-Sanz A, Sáenz de Santamaria J. **Cutaneous and genital infection by papillomavirus and systemic sarcoidosis in the context of idiopathic CD4 T lymphocytopenia.** 25th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies. Florencia, Octubre 2012. (Póster)

[http://www.congres-medical-congress.com/modules.php?name=3c01\\_Event&op=plancap\\_detail&id\\_plancap=3731](http://www.congres-medical-congress.com/modules.php?name=3c01_Event&op=plancap_detail&id_plancap=3731)

Grupo de estudio colaborativo (incluidas Melero J y Vargas ML). **Multicenter Study (Empathy) For The Evaluation Of The Antibody Response Against Salmonella Typhi For The Diagnosis Of Anti-Polysaccharide Antibody Production Deficiency In Patients With Immunodeficiency.** 25th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies. Florencia, Octubre 2012. (Póster)

[http://www.congres-medical-congress.com/modules.php?name=3c01\\_Event&op=plancap\\_detail&id\\_plancap=3731](http://www.congres-medical-congress.com/modules.php?name=3c01_Event&op=plancap_detail&id_plancap=3731)

Corbacho, Vallcorba I, Delgado E, Vagace JM, de la Maya MD, Vallespin E, Melero J, Doblaré E, Bajo R. **Caracterización de una serie de Leucemias Agudas Linfoblásticas T Pediátricas mediante Array-CGH. Utilidad en el Seguimiento.** LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Salamanca, Octubre 2012. (Póster) <http://www.sehh.es/>

Vázquez Godoy MT, Melero Ruiz J, Vallcorba Gómez del Valle I, Doblaré Castellano E, Fernandez Cavada M, Fuentes Gutierrez I, Suarez Varela Pineda S. **Cambio de línea de Leucemia Linfoblástica Aguda Preb a Leucemia Mieloide Aguda: Estudio Genómico.** LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia. Salamanca, Octubre 2012. (Póster)

<http://www.sehh.es/>

Fernández-Cavada Pollo MJ, Alcalá Peña MI, Vergara Prieto E, Vargas Pérez ML, González Roiz C, Melero Ruiz J, Doblaré Castellano E. **HLA-DQ: Estratificación de Riesgo en la Enfermedad Celíaca.** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca. Oviedo, 29 de Noviembre a 1 de Diciembre de 2012. (Póster)

<http://www.seecoviedo2012.com/abstracts.asp>

Sánchez Gutiérrez E, Rodríguez López R, Sáenz Hurtado J, Carbonell Pérez JM, Galán Gómez E, Galvan Macias C, Suela Rubio J. **Caracterización de un Cromosoma Marcador en Mosaico Mediante Array-Cgh.** XVII Congreso Nacional de la AEGH. Madrid. 2013. (Póster)

**Total comunicaciones y pósteres = 11**

### ***LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN***

- Búsqueda de perfiles genéticos de susceptibilidad heredada a padecer obesidad mórbida.
- Nuevas tecnologías aplicadas al estudio del retraso mental no filiado
- Diagnóstico y marcadores genéticos de Enfermedad Celíaca.
- Trasplante renal.

**Total líneas de investigación = 4**

### ***PROYECTOS INVESTIGACIÓN***

**Título:** Búsqueda de Perfiles de Susceptibilidad Heredada a Padecer Obesidad Mórbida.

**Entidad financiadora:** Fondo de Investigación Sanitaria. Ministerio de Sanidad.

**Entidades participantes:** Sistema Extremeño de Salud. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz.

**Expediente:** 10PI357. Interdepartamental, competitivo.

**Duración** desde: 01 Enero 2011 hasta 30 Diciembre 2013.

**Investigador principal:** Rodríguez López R.

**Investigadores colaboradores:** Núñez M, Méndez P, Luengo LM, Sánchez Giralte P, García de Cáceres MT, Herrera T, Hernández-Sáez R, García Nogales A, Carbonell JM.

**Presupuesto:** 56.000 Euros.

**Título:** Microrrays y Ultrasecuenciación en el Retraso Mental: de la Investigación al Diagnóstico. Aplicación al Estudio de la Obesidad Mórbida.

**Entidad financiadora:** FUNDESALUD, Consejería de Sanidad y Dependencia, Junta de Extremadura.

**Entidades participantes:** Sistema Extremeño de Salud. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. Universidad de Extremadura.

**Expediente:** 11PRIS041

**Duración** desde: 01 Enero 2012 hasta 31 Diciembre 2012

**Investigador principal:** Rodríguez López R.

**Investigadores colaboradores:** Núñez M, Méndez P, Luengo LM, Sánchez Giralte P, García de Cáceres MT, Herrera T, Carbonell JM, Sánchez Eugenia.

**Presupuesto:** 11.500 Euros.

**Título:** Concesión del Programa de Intensificación de Personal Investigador integrado en el Sistema Nacional de Salud.

**Entidad financiadora:** Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Ciencia e Innovación. Convocatoria 2011; en trámite con la Junta de Extremadura.

**Expediente:** Adscrito al proyecto PI357-10.

**Investigador principal:** Rodríguez López R.

**Total proyectos investigación = 3**

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

Rodríguez Delgado J, Vargas Pérez ML. **Enfermedad Tiroidea Autoinmune.** En: Amengual MJ, Mozo L, Rodríguez C. Protocolos de diagnóstico inmunológico en enfermedades autoinmunes. Elsevier Doyma; 2012. P. 84-88

**Total capítulos de libros = 1**

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

Rodríguez-López R, Carbonell Pérez JM, Margallo Balsera A, Gervasini Rodríguez G, Herrera Moreno T, García de Cáceres M, et al. **The modifier effect of the BDNF gene in the phenotype of the W.A.G.R.O syndrome.** Gene 12/2012

**Enlace:** <http://www.nature.com/ki/journal/v76/n12/pdf/ki2009381a.pdf>

**Factor Impacto:** 2.34

Beato-Víborá P, Arroyo-Díez J, Rodríguez-López R. **Thyroid hormone resistance caused by a novel deleterious variant of the thyroid hormone receptor beta gene.** Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 11/2012

**Factor Impacto:** 1.58

Rodríguez-López R, Donoso M, Fernández-Cavada M, María González L, Margallo A, Corral C, et al. **Diagnostic utility of HFE variants in Spanish patients: Association with HLA alleles and role in susceptibility to acute lymphoblastic leukemia.** Gene 11/2012

**Factor Impacto:** 2.34

Capataz Ledesma M, Méndez Pérez P, Rodríguez López R, Galán Gómez E. **Allgrove syndrome (triple A). Finding of a mutation not described in the AAAS gene.** An Ped 07/2012

**Factor Impacto:** 0.77

Balas A, Gonzalez-Roiz C, Vargas ML, García-Sánchez F, Vicario JL. **Sequencing of the new HLA-B\*44:150 allele suggests recombination between B\*44:02:01:01 and B\*07:02:01 alleles.** Tissue Antigens. 2012 Dec;80(6):548-9

**Enlace:**

**Factor Impacto:** 2,58

Vega A, Salas A, Phillips C, Sobrino B, Carracedo B, Ruíz-Ponte C, Rodríguez-López R, Rivas G, Benítez J, Carracedo A. **Large-scale single nucleotide polymorphism analysis of candidates for low-penetrance breast cancer genes.** Breast Cancer Research 04/2012; 7:1-1.

**Factor Impacto:** 5.33

Salas A, Vega A, Torres M, Quintela I, C Phillips, Rodríguez-López R, Rivas G, Benítez J, Carracedo A. **High-density screening of the Zbtb7 gene in breast cancer patients.** Breast Cancer Research 04/2012; 7:1-1.

**Enlace: Factor Impacto:** 5.33

**Total artículos de revistas científicas = 7**

### **TESIS DOCTORALES EN REALIZACIÓN**

**Doctorando:** González-Carpio Serrano M

**Título:** Perfiles genéticos de susceptibilidad a padecer obesidad mórbida.

**Universidad:** Extremadura

**Facultad:** Medicina

**Directores:** Rodríguez López Ry Fuentes JM

**Doctorando:** Albuquerque do Santos D

**Título:** Análise da base genética da obesidade em crianças portuguesas”

**Universidad:** University of Coimbra

**Facultad:** Antropología

**Directores:** Rodríguez López R y Noriega C.

**Total tesis doctorales en realización = 2**

### **OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS**

**Comisión:** Comisión Nacional de Expertos en Genética para la Cartera Basica del SNS. Ministerio de Sanidad y Política Social.

**Miembro:** Rodriguez López R

**Comisión:** Comisión de Ética de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH)

**Miembros:** Vallcorba I.

**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. Alcalá Peña MI

**Grupo:** Grupo Español de Histocompatibilidad y Trasplante de la Sociedad Española de Inmunología.

**Miembro:** Gonzalez-Roiz C

**Grupo:** Grupo de Investigación de Inmunología y Genética (GIIG). Catálogo de Grupos de investigación de la junta de Extremadura. CTS026

**Miembros:** Alcalá Peña I; Carbonell Pérez JM, Fernández-Cavada MJ, Gonzalez-Roiz C, Melero Ruiz, Saenz Hurtado J, Sanchez Gutierrez E, Vallcorba Gomez del Valle I, Vargas Pérez ML.

**Grupo Multicéntrico:** Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (GCECGH-SEHH)

**Miembro:** Vallcorba I.

**Grupo Multicéntrico:** Grupo de Biología Molecular en Hematología (GBM-SEHH)

**Miembro:** Vallcorba I.

**Estudio multicéntrico:** con el Grupo Español de Autoinmunidad (GEAI): “Estudio de la utilidad clínica de los anticuerpos anti-Ro52”.

**Miembro:** Alcalá Peña MI.

**Estudio multicéntrico:** sobre la producción de anticuerpos frente a Typim Vi<sup>R</sup> (EMPATHY) para la investigación de deficiencia frente a antígenos polisacáridos.

**Miembros:** Melero J, Vargas ML

**Total otras actividades científicas = 10**

## ACTIVIDAD DOCENTE

### *CURSOS, SEMINARIOS Y SESIONES CLÍNICAS IMPARTIDOS*

**Título:** Enfermedad Celíaca versus sensibilidad al gluten  
**Organizador:** Unidad Docente del Servicio de Aparato Digestivo del HIC  
**Docente:** Vargas ML  
**Discente:** Facultativos y residentes del Servicio de Digestivo  
**Lugar:** HIC. Badajoz.  
**Fecha:** Febrero 2012  
**Horas:** 1

**Título:** Citogenética.  
**Organizador:** Universidad de Extremadura.  
**Docente:** Sáenz Hurtado J.  
**Discente:** Alumnos de la Facultad de Medicina.  
**Lugar:** Facultad de Medicina. Badajoz.  
**Fecha:** 9 de Marzo de 2012.  
**Horas:** 1.

**Título:** Pediatría Prenatal: Patología Cromosómica  
**Organizador:** Universidad de Extremadura.  
**Docente:** Carbonell Pérez JM.  
**Discente:** Alumnos de la Facultad de Medicina  
**Lugar:** Facultad de Medicina. Badajoz.  
**Fecha:** 9 de Marzo de 2012  
**Horas:** 1.

**Título:** Pediatría Prenatal: Genética Molecular. Bases moleculares de los defectos congénitos.  
**Organizador:** Universidad de Extremadura.  
**Docente:** Carbonell Pérez JM.  
**Discente:** Alumnos de la Facultad de Medicina  
**Lugar:** Facultad de Medicina. Badajoz.  
**Fecha:** 12 de Marzo de 2012  
**Horas:** 1.

**Título:** Cromosomas, FISH & CHIPS  
**Organizador:** Universidad de Extremadura  
**Docente:** Vallcorba I  
**Discente:** Alumnos de Biología  
**Lugar:** Facultad de Ciencias. Badajoz.  
**Fecha:** 17 Abril 2012  
**Horas:** 2

**Título:** SENPTRI: programa informático específico de Inmunología en trasplante renal  
**Organizador:** Servicio de Nefrología del HIC  
**Docente:** Vargas ML  
**Discente:** Facultativos y residentes del Servicio de Nefrología  
**Lugar:** HIC. Badajoz.  
**Fecha:** Abril 2012  
**Horas:** 1

**Título:** Anticuerpos anti HLA específicos de donante  
**Organizador:** Servicio de Nefrología del HIC  
**Docente:** Gonzalez C  
**Discente:** Facultativos y residentes del Servicio de Nefrología  
**Lugar:** HIC. Badajoz.  
**Fecha:** Abril 2012  
**Horas:** 1

**Título:** Cariotipo en sangre periférica. Clases prácticas  
**Organizador:** Universidad de Extremadura  
**Docente:** Vallcorba I  
**Discente:** Alumnos de Biología  
**Lugar:** Facultad de Ciencias. Badajoz.  
**Fecha:** 4-7 Mayo 2012  
**Horas:** 10

**Título:** Clase Práctica en "Citogenética para Fisioterapia"  
**Organizador:** Universidad de Extremadura.  
**Docente:** Carbonell Pérez JM.  
**Discente:** Alumnos de Fisioterapia  
**Lugar:** Unidad de Citogenética del HIC. Badajoz.  
**Fecha:** 24 de Mayo de 2012

**Título:** Gestión de la Calidad  
**Organizador:** Unidad Docente de Análisis Clínicos  
**Docente:** Vargas ML  
**Discente:** Facultativos y residentes de Laboratorio  
**Lugar:** HIC. Badajoz.  
**Fecha:** Mayo 2012  
**Horas:** 1

**Título:** Curso de perfeccionamiento "Aportaciones de la genética a la biomedicina"  
**Organizador:** Universidad de Extremadura.  
**Docente:** Vallcorba I  
**Discente:** Licenciados/graduados rama biosanitaria  
**Lugar:** Facultad de Ciencias. Badajoz.  
**Fecha:** 5-14 Junio 2012  
**Horas:** 5

**Título:** Diagnóstico y Consejo genético del cáncer de mama y/u ovario hereditario  
**Organizador:** Unidad de mama, CHUB "IV Curso de Formación en Patología de la Mama para Médicos Internos de Cirugía General y del Aparato Digestivo, y Especialistas Quirúrgicos".  
**Docente:** Rodríguez López R  
**Discente:** Cirujanos de Unidades de Mama  
**Lugar:** Badajoz  
**Fecha:** Junio 2012  
**Horas:** 1

**Título:** Estancia formativa “Aplicación de la tecnología array en oncohematología”

**Organizador:** Unidad de Citogenética Molecular-INGEMM

**Docente:** Vallcorba I

**Discente:** Mori Álvarez MA

**Lugar:** Servicio Inmunología y Genética. Badajoz.

**Fecha:** 6-12 Agosto 2012

**Horas:** 50

**Título:** Clase práctica para el trabajo académicamente dirigido, denominado: Confección, observación y diagnóstico del cariotipo de cromosomopatías numéricas humanas

**Organizador:** Universidad de Extremadura.

**Docente:** Carbonell Pérez JM.

**Discente:** Alumno de la Facultad de Medicina

**Lugar:** Facultad de Medicina. Badajoz.

**Fecha:** 28 Septiembre 2012

**Horas:** 2.

**Título:** La noche de los investigadores; Pero los cromosomas se ven?

**Organizador:** UEX, FECYT, UCC+i

**Docente:** Vallcorba I

**Discente:** Público en general

**Lugar:** Facultad de Ciencias. Badajoz.

**Fecha:** 28 Septiembre. 2012

**Horas:** 8

**Título:** La compatibilidad HLA en el trasplante de progenitores hematopoyéticos. (Curso: Donación de órganos hematopoyéticos: médula ósea, sangre y cordón umbilical)

**Organizador:** Escuela de Estudios de Ciencias de la Salud

**Docente:** Fernández-Cavada Polo MJ

**Discente:** Personal sanitario

**Lugar:** Mérida

**Fecha:** 23 Octubre 2012

**Horas:** 1,30.

**Título:** Estancia formativa “Ampliación formación en genética en oncohematología”

**Organizador:** Unidad de Citogenética Molecular

**Docente:** Vallcorba I

**Discente:** Lara Laranjeira J

**Lugar:** Servicio Inmunología y Genética. Badajoz.

**Fecha:** Noviembre 2012-Actualidad

Sesiones Clínicas que dan los facultativos y residentes del Servicio de Inmunología y Genética en el propio servicio, que vienen reflejadas en Actividad Discente.

**Total cursos, seminarios y sesiones clínicas impartidos= 17 + 17= 34**

## DOCUMENTOS DOCENTES

**Autor:** Melero Ruiz J.

**Título:** Guía Docente. Especialistas en Inmunología.

**Tipo de documento:** Guía Docente de Residente.

**Año:** 2012

**Autor:** Vargas Pérez ML

**Título:** Información sobre la Inmunología como especialidad médica

**Tipo de documento:** Texto informativo solicitado por Consejo Estatal de Estudiantes de Medicina (CEEM)

**Año:** 2012

**Enlace:** <http://www.inmunologia.org/Upload/Documents/4/0/405.pdf>

**Total documentos docentes= 2**

## FORMACIÓN DE RESIDENTES

**Receptor/a:** Corbacho Hernández A.

**Residente de:** Hematología

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Tiempo de Rotación:** 2 meses (Enero-Febrero)

**Sección del Servicio:** Citometría e Inmunodeficiencias

**Receptor/a:** Fernández Cavada Pollo MJ.

**Residente de:** Inmunología

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Tiempo de Rotación:** 2 meses (Enero-Febrero)

**Sección del Servicio:** Citometría e Inmunodeficiencias

**Tiempo de Rotación:** 1mes (Marzo)

**Sección del Servicio:** Citogenética Molecular

**Tiempo de Rotación:** 1mes (Abril)

**Sección del Servicio:** Hematología

**Tiempo de Rotación:** 1mes (Junio)

**Sección del Servicio:** Proteínas

**Tiempo de Rotación:** 7meses (Mayo, Julio-Diciembre)

**Sección del Servicio:** Autoinmunidad

**Receptor/a:** Bigorra L

**Residente de:** Análisis Clínicos.

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Tiempo de Rotación:** 2 meses (Marzo-Abril)

**Sección del Servicio:** Autoinmunidad

**Tiempo de Rotación:** 1 mes (Mayo)

**Sección del Servicio:** Citogenética molecular

**Receptor/a:** Escobar Medina A

**Residente de:** Análisis Clínicos.

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Tiempo de Rotación:** 2 meses (Abril-Mayo).

**Sección del Servicio:** Genética Molecular.

**Tiempo de Rotación:** 4 meses (Junio-Julio; Octubre-Noviembre).

**Sección del Servicio:** Autoinmunidad.

**Receptor/a:** Vergara Prieto E  
**Residente de:** Inmunología  
**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.  
**Tiempo de Rotación:** 8 meses (Mayo-Diciembre)  
**Sección del Servicio:** Histocompatibilidad

**Receptor/a:** Vazquez T  
**Residente de:** Hematología  
**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.  
**Tiempo de Rotación:** 2 meses (Junio-Julio)  
**Sección del Servicio:** Citometría e Inmunodeficiencias  
**Tiempo de Rotación:** 1mes (Agosto)  
**Sección del Servicio:** Citogenética Molecular

**Receptor/a:** Zambonino MA  
**Residente de:** Alergia  
**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.  
**Tiempo de Rotación:** 1 semana de Septiembre  
**Sección del Servicio:** Citometría e Inmunodeficiencias

**Receptor/a:** Molina M  
**Residente de:** Análisis Clínicos.  
**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.  
**Tiempo de Rotación:** 2 meses (Noviembre-Diciembre).  
**Sección del Servicio:** Genética Molecular.

**Total formación de residentes= 8**

### ***FORMACIÓN DE TÉCNICOS DE LABORATORIO***

**Receptor/a:** 1 estudiante del Instituto Castelar.  
**Estudiante:** de Técnico de Laboratorio.  
**Hospital en el que rota:** 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= 1**

### ***FORMACIÓN DE ESTUDIANTES***

**Receptor/a:** 15 Estudiantes de 5º curso de Medicina (UNEX)  
**Estudiante:** de Medicina y Cirugía General.  
**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.  
**Tiempo de Rotación:** 30 horas cada alumno.  
**Sección del Servicio:** Citometría y Autoinmunidad

**Receptor/a:** 1 estudiante.

**Procedencia:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Genética de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura Y Sección de Citogenética molecular.

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Actividad:** Trabajo Académicamente Dirigido (TAD). "Técnicas de citogenética convencional y molecular en diagnóstico clínico"

**Sección del Servicio:** Citogenética Molecular

**Receptor/a:** 1 estudiante.

**Procedencia:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Actividad:** Practicas de empresa

**Sección del Servicio:** Citogenética Molecular

**Receptor/a:** 1 estudiante.

**Procedencia:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Actividad:** Asistente voluntario

**Sección del Servicio:** Citogenética Molecular

**Receptor/a:** 1 estudiante.

**Procedencia:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Actividad:** Prácticas de la UEX.

**Tiempo de rotación:** 2 meses (20h/sem)

**Sección del Servicio:** Citogenética Prenatal

**Receptor/a:** 1 licenciado en Biología

**Procedencia:** Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura

**Hospital en el que rota:** Infanta Cristina.

**Actividad:** Asistente voluntario

**Sección del Servicio:** Genética Molecular

**Total formación de estudiantes: 20**

### **CONTRATOS O INTERCAMBIOS A CARGO DE PROYECTOS COLABORATIVOS**

**Personal Contratado:** David Alburquerque

Procedencia/proyecto de Investigación: Department of Life Sciences, Neuroscience, University of Coimbra.

CONCESIÓN de un programa de intercambio de personal (12000€)

Adscripción: Unidad de Genética Molecular

Duración: 1/10/2012 a 31/03/2013

**Personal Contratado:** LUZ M<sup>a</sup> GONZÁLEZ

Procedencia/proyecto de Investigación: proyecto de investigación de convocatoria regional 11PRIS041

Adscripción: Unidad de Genética Molecular

Duración: 1 Julio a 30 de septiembre de 2012

**Personal Contratado:** ARÁNZAZU MARGALLO BALSERA  
Procedencia/proyecto de Investigación: fondos de FUNDESALUD  
Adscripción: Unidad de Genética Molecular  
Duración: 1 Mayo de 2012 a 30 de septiembre de 2012

**Total: 3**

### **PONENCIAS**

Rodríguez López Raquel. **Bases genéticas de la obesidad. Actividad del OBEXO. El CiberObn en Encuentros ConCiencia**, Encuentros ConCIENCIA, [www.espaciosaludinvestiga.es/conciencia/](http://www.espaciosaludinvestiga.es/conciencia/). Fundación Progreso y Salud, Junta de Andalucía [ponencia]. Hospital Reina Sofía, Córdoba; 30 de Enero de 2012.

Rodríguez López R. **Actividad de la Unidad de Genética en la Telemedicina**. VIDEOMED 2012, 13 AL 16 de Noviembre de 2012. ICOBA, Badajoz.

**Total ponencias = 2**

## ACTIVIDAD DISCENTE

### *ACTIVIDAD FORMATIVA CURSOS Y MASTERS*

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Alcalá Peña MI, Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Nombre de la actividad:** Programa de Formación Continuada a Distancia en el Laboratorio Clínico

**Lugar de celebración:** On Line

**Fecha:** 16 de febrero al 31 de diciembre de 2012

**Horas:** 54

**Créditos:** 10,1

**Tipo de Actividad:** Curso

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** González Roiz C

**Nombre de la actividad:** Nuevas Técnicas de Determinación de Anticuerpos Anti-HLA: Diferenciando las Causas de Pérdida del Injerto

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha:** 1 de Marzo de 2012

**Tipo de Actividad:** Jornada

**Nombre del profesional/es que asisten a la actividad:** Vallcorba I, Carbonell JM, Sanchez ME

**Nombre de la actividad:** Incorporación de los Arrays a la Práctica Clínica: Utilidad e Impacto Sociosanitario. Diagnóstico Prenatal y Posnatal.

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha:** 22 Marzo 2012

**Tipo de Actividad:** Jornada

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Vallcorba I

**Nombre de la actividad:** IV Simposium Gcecgh. Avances de las Técnicas Citogenéticas en el Diagnóstico de las Hemopatías Malignas

**Lugar de celebración:** Toledo

**Fecha:** 13 Abril 2012

**Tipo de Actividad:** Simposium

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Vallcorba I

**Nombre de la actividad:** X Jornada de Actualización en Genética Humana de la Asociación Española de Genética Humana

**Lugar:** Madrid

**Fecha:** 20 Abril 2012

**Tipo de Actividad:** Jornada

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Nombre de la actividad:** Curso Enfermedades Autoinmunes Sistémicas. AULASCIENCE. Programa de Formación continuada online

**Lugar de celebración:** On line

**Fecha:** 23 Abril 2012 al 31 Agosto 2012

**Créditos:** 3.1

**Tipo de Actividad:** Curso

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Nombre de la actividad:** Curso de Trasplante Renal del GECLID

**Lugar de celebración:** On line

**Fecha:** 28 Abril 2012 y 31 Junio 2012

**Horas:** 40

**Tipo de Actividad:** Curso

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

**Nombre de la actividad:** Basic Immunology Teaching Course

**Lugar de celebración:** Granada

**Fecha:** 9 de Mayo de 2012

**Horas:** 4 horas y media

**Tipo de Actividad:** Congreso internacional

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

**Nombre de la actividad:** Autoimmunity Workshop

**Lugar de celebración:** Friburgo

**Fecha:** 3 al 5 de Junio de 2012

**Tipo de Actividad:** Taller

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Vergara Prieto Esther, Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Nombre de la actividad:** Aportaciones de la Genética a la Biomedicina

**Lugar de celebración:** Facultad de Ciencias (Edificio Biología). Badajoz

**Fecha:** 5-14 de Junio de 2012 (tardes)

**Créditos:** 3

**Tipo de Actividad:** Curso de perfeccionamiento

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Saenz J

**Nombre de la actividad:** "User meeting genómica"

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha:** 14 Junio 2012

**Tipo de Actividad:** Jornada

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Saenz J, Carbonell JM

**Nombre de la actividad:** Jornada "Karyoarray"

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha completa:** 14 Junio 2012

**Tipo de Actividad:** Jornada

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** González Roiz C

**Nombre de la actividad:** Taller de Histocompatibilidad de la Sociedad Española de Inmunología

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha:** 18 de Junio de 2012

**Tipo de Actividad:** Taller

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Melero Ruiz J

**Nombre de la actividad:** Taller de Citometría de la Sociedad Española de Inmunología

**Lugar de celebración:** Madrid

**Fecha:** 18 de Junio de 2012

**Tipo de Actividad:** Taller

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Alcalá Peña MI  
**Nombre de la actividad:** Taller de Autoinmunidad de la Sociedad Española de Inmunología  
**Lugar de celebración:** Madrid  
**Fecha:** 18 de Junio de 2012  
**Tipo de Actividad:** Taller

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Alcalá Peña MI  
**Nombre de la actividad:** Análisis de Imágenes: Patrones Onconeuronales  
**Lugar de celebración:** Madrid  
**Fecha:** 18 de Junio de 2012  
**Tipo de Actividad:** Taller

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** González Roiz C  
**Nombre de la actividad:** Estudio de Aloanticuerpos en fase sólida.  
**Lugar de celebración:** Madrid  
**Fecha:** 19 de Junio de 2012  
**Tipo de Actividad:** Jornada

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Alcalá Peña MI, Vergara Prieto E  
**Nombre de la actividad:** II Curso de Histocompatibilidad: del Laboratorio a la Clínica  
**Lugar de celebración:** Barcelona  
**Fecha:** 1 al 3 de Octubre de 2012  
**Créditos:** 3,2  
**Tipo de Actividad:** Curso

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Alcalá Peña MI  
**Nombre de la actividad:** Análisis por Enzimoimmunoensayo de Anticuerpos Antifosfolípidos  
**Lugar de celebración:** On line  
**Fecha:** 3 de Octubre al 4 de Noviembre de 2012  
**Horas:** 40  
**Tipo de Actividad:** Curso

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Vallcorba I  
**Nombre de la actividad:** Programa Educativo: LIV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia  
**Lugar de celebración:** Salamanca  
**Fecha:** 18-20 Octubre 2012  
**Horas:** 7,15  
**Créditos:** 1,5  
**Tipo de Actividad:** Congreso Nacional.

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Saenz J, Carbonell JM, Carballo E  
**Nombre de la actividad:** CytoChip Oligo Evaluation Programme  
**Lugar de celebración:** Badajoz  
**Fecha:** 18-20 de Diciembre  
**Horas:** 18  
**Tipo de Actividad:** Curso de Formación

**Nombre del profesional/es que asiste a la actividad:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Nombre de la actividad:** Curso Básico de Histología. Interpretación de Informes Anatomopatológicos.

**Lugar de celebración:** Comisión de Docencia. Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 19-22 de Noviembre

**Créditos:** 3.1

**Tipo de Actividad:** Curso

**Total actividad discente = 22**

### **ASISTENCIA A CONGRESOS**

**Asistente/es:** Rodríguez López R

**Congreso:** XIX European Congress on Obesity. <http://www.eco2012.org/>

**Lugar:** Lyon, France

**Fecha:** 9 al 12 de Mayo de 2012.

**Asistente/es:** Alcalá Peña MI, Vargas Pérez ML

**Congreso:** VIII International Congress on Autoimmunity

**Lugar:** Granada

**Fecha:** 9 al 13 de Mayo de 2012

**Asistente/es:** González Roiz C, Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Congreso:** 26th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference (EFI)

**Lugar:** Liverpool (Reino Unido)

**Fecha:** 28 Mayo-3Junio, 2012

**Asistente/es:** Melero Ruiz J

**Congreso:** 25th Biennial Meeting of the European Society of Immunodeficiencies.

**Lugar:** Florencia

**Fecha:** Octubre 2012

**Asistente/es:** Vallcorba I

**Congreso:** LIV reunión nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)

**Lugar:** Salamanca

**Fecha:** Octubre 2012

**Asistente/es:** Vergara Prieto E

**Congreso:** III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermedad Celíaca

**Lugar:** Oviedo

**Fecha:** 29 Noviembre a 1 Diciembre de 2012

**Total asistencia a congresos = 6**

### **SESIONES CLÍNICAS**

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Endocrinología y Genética

**Ponente:** Rodríguez R

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 11 de Enero de 2012.

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Epítipo compartido en Artritis Reumatoide  
**Ponente:** Fernández-Cavada M  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 10 de Febrero de 2012.

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** "Variantes de Eucromatina y Anomalías Cromosómicas Desbalanceadas Transmitidas de Forma Directa".  
**Ponente:** Carbonell JM  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 15 de Febrero de 2012.

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** "Inmunología del Trasplante"  
**Ponente:** Melero J  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 24 de Febrero de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** ¿Qué hacemos con los Mielomas?  
**Ponente:** Vallcorba P.  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 7 de Marzo de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Evaluación de Anticuerpos anti HLA  
**Ponente:** Gonzalez C  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 14 de Marzo de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Tumorción en Paciente Transplantado Renal. Identificación del Origen Tumoral  
**Ponente:** Luna E, Conde F, Rodríguez R  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 28 de Marzo de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Inmunidad Innata: Receptores Toll-Like  
**Ponente:** Fernández-Cavada M  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 11 de abril de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Medicina 4P  
**Ponente:** Doblaré E  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 24 de Abril de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Citogenética del Sd. De Turner  
**Ponente:** Saenz J  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 2 de Mayo de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética. Servicio de Análisis Clínicos  
**Título:** Criopreservación Seminal en Pacientes Oncológicos.  
**Ponente:** Bigorra L y Pérez Caballero A  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 9 de Mayo de 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ  
**Título:** El Reto de la Cronicidad: Pacientes Polimedcados  
**Ponente:** Gemio Zumalasa P.  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina (Sesion general de residentes). Badajoz  
**Fecha:** 11 Mayo 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ  
**Título:** Análisis y Plan estratégico.  
**Ponente:** Jiménez-Mena F.  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 18 Mayo 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ  
**Título:** Gestión de la información.  
**Ponente:** GarcíaYun P.  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 25 Mayo 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Sistemas de Calidad  
**Ponente:** Vargas ML  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 30 de Mayo de 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ  
**Título:** Criopreservación Seminal en Pacientes Oncológicos  
**Ponentes:** Pérez A. y Bigorra L.  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina (Sesion general de residentes). Badajoz  
**Fecha:** Mayo-2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ  
**Título:** Gestión de personal.  
**Ponente:** Barquero A.  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 22 Junio 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Soluciones globales BD: introducción a la Citometría Multicolor  
**Ponente:** Luque R, Departamento Técnico de Becton-Dickinson  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 16 de Octubre de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.  
**Título:** Novedades en HLA  
**Ponente:** Vergara E, Alcalá I  
**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz  
**Fecha:** 24 de Octubre de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Técnicas de Separación de Proteínas: Inmunofijación Isoelectroenfoque

**Ponente:** Fernández-Cavada M

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 31 de Octubre de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Valoración de Ampliación de la Cartera de Servicios en Farmacogenética: Recomendaciones FDA.

**Ponente:** Balboa E

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 7 de Noviembre de 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Título:** Aspirados Bronquiales

**Ponentes:** Gamero C y Rodríguez I.

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 12 Noviembre 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Asia: Nuevo Modelo de Enfermedad Autoinmune

**Ponente:** Fernández-Cavada M

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 21 de Noviembre de 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Actualización en Transplante Renal

**Ponente:** Vergara E

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 28 de Noviembre de 2012

**Receptor:** Sesión General Hospitalaria: Vergara Prieto E, Fernandez-Cavada MJ

**Título:** Nuevos Anticoagulantes Orales: Estudios de Eficiencia y Manejo

**Ponentes:** Groiss J y Alonso N

**Lugar:** Aula Guadiana. Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 28 de Noviembre de 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Título:** Patrones IFI

**Ponente:** Escobar T.

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 28 Noviembre 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Título:** Patología Molecular del DNA al Diagnóstico

**Ponente:** Galan ME

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina (Sesion general de residentes). Badajoz

**Fecha:** 18 Octubre 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Título:** Acinetobacter Baumannii. Una batalla difícil.

**Ponente:** Rodriguez S

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina (Sesion general de residentes). Badajoz

**Fecha:** 8 Noviembre 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Título:** Un Farmacéutico en Urgencias. ¿Realidad o Utopía?

**Ponente:** Romero L.

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina (Sesion general de residentes). Badajoz

**Fecha:** 5 Diciembre 2012

**Total sesiones clínicas = 29**

### ***SESIONES DE CASOS CLÍNICOS.***

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Caso Clínico: Mieloma Biclona

**Ponente:** Corbacho A

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 18 Enero 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Caso clínico: CBP, AMA negativo, Valor Predictivo de ACS. Antinucleares Específicos

**Ponente:** Alcalá I

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 1 Febrero 2012

**Receptor:** Servicio de Inmunología y Genética.

**Título:** Caso Clínico: Anemia Perniciosa

**Ponente:** Bigorra L

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 18 Abril 2012

**Receptor:** Fernandez-Cavada Pollo MJ

**Título:** Caso clínico: Metahemoglobinopatias

**Ponente:** Sacristán B.

**Lugar:** Hospital Infanta Cristina. Badajoz

**Fecha:** 17 Octubre 2012

**Total casos clínicos = 4**

## PROMOCIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD

### GESTIÓN DE LA CALIDAD

- **Elaboración de modelos Consentimiento Informado** para: la realización de pruebas genéticas diagnósticas, para la participación en un proyecto de investigación que incluye pruebas genéticas, para guardar y disponer del material biológico excedente de pruebas diagnósticas para la realización de investigación biomédica en colaboración con la Comisión de Ética de la Asociación Española de Genética Humana. 2012. Vallcorba Gómez del Valle I

Participación en programas externos de Control de Calidad:

- **CEQA** (Cytogenetic European Quality Assessment), **área de citogenética en sangre** (Cariotipos). Carbonell JM y Saenz J.
- **CEQA** (Cytogenetic European Quality Assessment), **área de citogenética en Líquido Amniótico** (Cariotipos). Sanchez Gutierrez ME.
- **Programa de Garantía de Calidad Externa de Calidad para Laboratorios de Inmunología diagnóstica** (GECLID-SEI)
  - **Subprograma de Autoinmunidad:** determinación de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes sistémicas y órgano específico, análisis de imágenes. Alcalá I.
  - **Subprograma de Histocompatibilidad:** tipajes de baja y alta resolución de Locis HLA clase I y II, estudio de acs. citotóxicos y sus especificidades. González C.
  - **Subprograma de Inmunología Celular:** Inmunofenotipaje de subpoblaciones linfocitarias, análisis de función linfocitaria, inmunidad innata y leucorreducción. Melero J.
- National External Quality Assesment Site: **Subprograma de Autoinmunidad, determinación de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes sistémicas y órgano específicas.** Alcalá I.
- Programa Externo de Control en Autoinmunidad: **determinación de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes sistémicas y órgano específicas.** Alcalá I.
- Taller de Autoinmunidad de la SEI (Sociedad Española de Inmunología: **determinación de anticuerpos antinucleares, análisis de imágenes de anticuerpos anti neuronales.** Alcalá I y Vargas ML.
- Taller de Citometría de la SIC (Sociedad Ibérica de Citometría de Flujo): **Inmunofenotipaje de leucemias/linfomas y cuantificación de Subpoblaciones linfocitarias.** Melero J.
- Taller de Citometría de la SEI (Sociedad Española de Inmunología): **Inmunofenotipaje de Sd. Mielodisplásico y Linfocitos B memoria.** Melero J.

**Total gestión de la calidad = 11**

### PREMIOS

PREMIO “**Conde de Cartagena**” del concurso científico 2011 sobre tema libre, al trabajo “**Búsqueda de Perfiles Genéticos de Riesgo a padecer Obesidad Mórbida**”. Autores: Rodríguez López R y Núñez Estévez M. Academia Nacional de Medicina. Madrid. Enero de 2012.

**Total premios = 1**

### **SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

**Nombre:** Proyecto BIOEXAL (Banco de Tumores y ADN extremeño alentejano)

**Responsable:** Vargas Pérez ML

**Informes intermedios:** 1 + 1 Informe final

**Reuniones de seguimiento:** 2

**Total seguimiento de proyectos = 1**

### **PARTICIPACIÓN EN EL CENTRO**

#### **COMISIÓN**

**Comisión:** de Trasplante.

**Miembro:** Vargas Pérez ML.

**Comisión:** de Diagnostico Prenatal y Seguimiento.

**Miembro:** Sánchez Gutierrez ME, Saenz Hurtado J y Rodríguez López R.

**Comisión:** de Nuevas Tecnologías

**Miembro:** Rodríguez López R.

**Total comisiones = 3**

#### **COMITÉ**

**Comité Etico** de Investigación Clínica del CHUB

**Miembro:** Sánchez Gutierrez ME.

**Comité Científico** del Biobanco del CHUB (en espera de acreditación)

**Miembro:** Vallcorba I.

**Total comités = 2**

#### **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**

**SERVICIO INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA = 185**