# Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría

Áreas de conocimiento: Medicina Legal y Forense, Toxicología y Psiquiatría

**Director:** María Castellano Arroyo Secretario: D. Antonio Pla Martínez

Profesorado: CU: / PTU: / CEU: / PTEU: / PDI Contratado y otros:

### Grupos de investigación:

- Medicina Legal y Toxicología. Responsable: Enrique Villanueva Cañadas.
- Grupo CTS-549 "Psiguiatría y Neurociencias". Responsable: Manuel Gurpegui Fernández de Legaría
- Grupo CiberSam de la Universidad de Granada. Responsable: lorge A. Cervilla Ballesteros
- Grupo andaluz de investigación en salud mental. Responsable: Jorge A. Cervilla Ballesteros
- Grupo de investigaciones psiquiátricas. Responsable: J.A. Gázquez Evangelista.

### Proyectos de investigación:

- Domestic violence against women/men in Europe: Prevalence, determinants, effects and policies/practices (DOVE) Investigador Principal: Dr. Diogo Costa, Dep. of Public Health, Karolinska Institute, Stockholm, Suecia. IP español: Claudio Hernández-Cueto

Proyecto de colaboración V Programa Marco UE (Suecia, Portugal, Bélgica, Alemania, Grecia, Hungría, Reino Unido, España e Italia).

2009-2011.

- Estudio de las consecuencias bioéticas y legales de la aplicación de medidas de coerción personal en pacientes no psiquiátricos en hospitales públicos españoles.

Proyecto del Plan Nacional de Investigación I+D+I

Ref.: SEI2004-02932

2004-2008

IP: Claudio Hernández-Cueto

- Proyecto FIS 06/1890 "Fumar, esquizofrenia y condiciones de salud: seguimiento a los 10 años"

IP: Manuel Gurpegui Fernández de Legaría.

- Interacción Genético-Ambiental y Riesgo de Depresión en la Comunidad: Un Estudio Prospectivo de Cohorte (Proyecto PREDICT-GENE)

Investigador Principal: Jorge A. Cervilla

Duración: 2007- Hasta finales de 2009

Financiación: Beca del Plan Nacional de I+D+I del MEC SAF2006-0702

- Asociación de Síndromes Clínicos en Psicosis con Factores Genéticos, Infecciosos y Ambientales (Proyecto GENIMS) Investigador Principal: Prof. Jorge A. Cervilla Ballesteros

Duración: Hasta finales de 2010

Financiación: Proyecto de Excelencia de la Consejería de Innovación P06-CTS-01686

- Validación en población española de las Escalas de Pensamiento Paranoide de Green et al.: GPTS (2008)

Investigador Principal: Jorge Cervilla Ballesteros

Duración desde: 2009 hasta: 2010

Entidad Financiadora: CIBERSAM, Instituto de Salud Carlos III.

- Elder Abuse: A multinational Prevalence Survey (ABUEL)

Investigador Principal: Prof. Francisco Torres

Duración: 2009- 2011

Financiación: Beca del VI Programa Marco de la Unión Europea SP5A-CT-2007-044088

- Grupo Andaluz de Investigación en Salud Mental CTS-322

Director: Prof. Jorge A. Cervilla

Centro: Facultad de Medicina, Universidad de Granada

Duración: 2005-2008

Financiación: Consejería de Innovación Junta de Andalucía CTS-322-5425/07

- Factores genéticos y ambientales asociados a las psicosis no afectiva de inicio en la infancia y adolescencia.

Investigador Principal: Miguel Ruiz Veguilla Duración: 2008- Hasta finales de 2010

Financiación: Consejería de Salud, Junta de Andalucía (PI-0207/2007)

- Validación en población española de las Escalas de Pensamiento Paranoide de Green et al.: GPTS (2008)

Investigador Principal: Jorge Cervilla Ballesteros

Duración: Desde: 2009 Hasta: 2010

Entidad Financiadora: CiberSam, Instituto De Salud Carlos III

- Validación en población española de la escala 'family interview for genetic studies' (figs)

Investigador principal: Blanca Gutiérrez Martínez

Duración: desde: 2009 hasta: 2010

Entidad financiadora: CiberSam, Instituto De Salud Carlos III

- Efectos de la exposición a plaguicidas. Tres estudios de casos y controles: cáncer de vejiga, cáncer de hígado y polineuropatías.

Investigador principal: Tesifón Parrón Carreño Duración: Inicio: 22-01-2008 Hasta: 21-01-2010

Organismo financiador: Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Ref. Pl 072/2007

Cantidad financiada: 22800€ Actividad: Investigador colaborador

Total investigadores: 8

- Investigación Industrial para el uso de marcadores genéticos específicos en el diagnóstico precoz de cáncer primario desama

Entidad financiadora: Proyectos de I+D realizados en Parques Científicos y Tecnológicos. Convocatoria 2007. Nº de expediente PCT-010000-2007-4

Duración: Desde 21/02/2007 Hasta: 31/12/2009 Investigadora principal: Carmen Entrala Bernal.

- Análisis de perfiles de expresión genética para la identificación de marcadores moleculares de predicción de la respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo.

Entidad financiadora: FIS (Fondo de Investigación Sanitaria), Instituto de Salud Carlos III (P106/90388). Agencia de Evaluación de Tecnología Sanitaria Instituto Carlos III. (Importe: 4984100 €).

Duración: Desde 01/12/2006 Hasta: 01/12/2008 Investigador principal: Dr. Pedro Sánchez Rovira

- El análisis científico de la estimación de la mayoría de edad mediante el empleo de tomografía computarizada. Investigadores principales: Aurora Valenzuela Garach y Richard Bassed - Estimación de la mayoría de edad por la mineralización de los terceros molares por tomografía computerizada helicoidal multicorte.

Investigadores principales: Aurora Valenzuela Garach y María Concepción Treviño Tijerina.

- Estudio de la diversidad de tratamientos dentales en una población militar española y su utilidad para la identificación. Investigadores principales: Aurora Valenzuela Garach y Jesús Martínez Chicón.

#### Masteres y doctorados en los que participa:

- Programa De Doctorado Genética Y Evolución.
- Programa De Doctorado Desarrollo de Medicamentos.
- Programa De Doctorado Gerontología Social.
- Master en Ingeniería Ambiental.
- Master en Prevención de Riesgos Laborales.
- Master sobre Valoración del Daño Corporal. Universidad de Zaragoza.
- Master En Antropología Y Genética Forense.
- Master En Antropología Física Y Forense.
- Master Virtual En Valoración Médica Del Daño Corporal.
- Master "Neurociencias Y Dolor".
- Doctorado En Neurociencias.
- Programa de Doctorado: Psiquiatría y Cuidados Comunitarios".

## Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciatura en Medicina
- Ingeniería Química
- Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
- Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Odontología
- Diplomatura en Fisioterapia
- Diplomatura en Terapia Ocupacional

#### Contratos de investigación

- CIBER en Salud Mental CIBO/09/0036

Entidades participantes: Ministerio de Sanidad

Responsable: Jorge A. Cervilla Ballesteros

Co-investigadores: Dra. Blanca Gutiérrez Martínez, Francisco Torres González y José A. Lorente Acosta

- Programa Fénix de identificación de personas desaparecidas.

Entidades participantes: Fundaciones CajaMadrid, ENDESA y Marcelino Botín.

Responsable: José Antonio Lorente Acosta.

- Prokids. Identificación genética de menores desaparecidos.

Entidades participantes: Life Technologies, USA.

Responsable: José Antonio Lorente Acosta.

- SIMFO, Sistema de información multimedia forense.

Entidad financiadora: Universidad de Granada y Telvent Interactiva, S.A.

Duración: 11/05/2007 Hasta 31/07/2010

Responsables: (Investigadores principales) D. Enrique Villanueva Cañadas y Aurora Valenzuela Garach

- Análisis de los indicios físicos de interés forense por técnicas de imagen en tres dimensiones.

Entidades financiadoras: CEIFA, Consorcio para la Excelencia de la Investigación Forense en Andalucía. Responsables: (Investigadores principales) Enrique Villanueva Cañadas y Aurora Valenzuela Garach.

- Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness in Institutional Care (DEMOB-INC)

Duración: 2007- Hasta finales de 2009

Entidades financiadoras: Beca del VI Programa Marco de la Unión Europea

Responsable: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- Centro de Investigación Biomédica en Red Salud Mental (CIBERSAM)

Duración: 2007-2010

Financiación: Ministerio de Ciencia e Innovación, Instituto de Salud Carlos III, CB07/09/0036

Responsable: Jorge A. Cervilla Ballesteros

#### Tesis leídas

- El consentimiento Informado en Patología digestiva alta

Doctorando: Manuel Rodríguez Martínez Director: Enrique Villanueva cañadas

Fecha de lectura: 17/02/2009

- "Interacciones genético-ambientales y riesgo de depresión. Análisis transversal del estudio PREDICT-GENE".

Doctorando: Margarita Rivera Sánchez

Director: Drs. Blanca Gutiérrez, Jorge Cervilla Ballesteros y José A. Lorente Acosta

Fecha de lectura: 27 de Junio de 2008

- Factores Psicopatológicos como determinantes de funcionalidad global en pacientes psicóticos. Análisis psicopatológico prospectivo del estudio EUNOMIA

Doctora: Ana María Salazar Montes

Fecha Lectura: 02/12/08

- Identificación De Mecanismos De Regulación Post-Transcripcional En Genes De La Neurotransmisión Serotoninérgica, Implicaciones Funcionales Y Relación Con La Depresión

Doctorando: Esther Molina Rivas

Director/Es: Dres. Blanca Gutiérrez Y Jorge Cervilla Ballesteros

Universidad: Granada Facultad / Escuela: Medicina Fecha de lectura: 22/06/2009

- "Consumo de tabaco y cafeína en pacientes con esquizofrenia y en población no psiguiátrica"

Doctorando: José María Martínez Ortega

Director: Dr. Manuel Gurpegui Fecha de lectura: 9 de julio de 2008

- "Neurodesarrollo y estrés ambiental en la psicosis inicial. Análisis trasversal del estudio ESPIGAS"

Doctorando: Miguel Ruiz Veguilla

Directores: Dr. Manuel Gurpegui y Dr. Jorge Cervilla

Fecha de lectura: 20 de febrero de 2009

- Análisis y comparación de 16 loci STRs en cromosoma Y de varios grupos poblacionales (apellidados Colón y no apellidados Colón) en la cuenca noroeste mediterránea.

Doctorando: Esther Martínez Espín Fecha de lectura: 30 de junio de 2008

Calificación: Sobresaliente "CUM LAUDE" por Unanimidad.

- Análisis de 15 loci tipo Short Tandem Repeats (STR) en la población de Paraguay para su uso en identificación forense.

Doctorando: Francisco Fernández Rosado Fecha de lectura: 30 de junio de 2008

Calificación: Sobresaliente "CUM LAUDE" por Unanimidad.

- Doctorando: Rhonda Key Roby

Fecha de lectura: 11 de septiembre de 2008

Calificación: Sobresaliente "CUM LAUDE" por Unanimidad

- Estudio del suicidio y la depresión en tres distritos de la provincia de Almería con diversos niveles de utilización de plaguicidas.

Doctorando: Lourdes Heredia Ruiz

Directores: Tesifón Parrón Carreño, Antonio Hernández Jerez, Raguel Alarcón.

Fecha de lectura: 10 de julio de 2009

- Estudio andaluz de prevalencia de diversas patologías en áreas con distinto nivel de utilización de plaguicidas.

Doctorando: Mar Reguena Mullor.

Directores: Tesifón Parrón Carreño, Antonio Hernández Jerez y Raquel Alarcón

Fecha de lectura: 10 de julio de 2009.

#### Congresos organizados

- XXI Congress of the International Academy of Legal Medicine

Lugar y fecha: Lisboa, 28-30 de Mayo

Nombre de la ponencia o comunicación: El médico como garante de los derechos fundamentales

Ponente: Enrique Villanueva Cañadas

Póster al mismo congreso:

Póster: Discrepancias en la cifras de alcohol en humor vítreo y sangre.

Póster. Estudio de la pendiente de potasio en humor vítreo en función del intervalo post-mortem y del lugar de la toma de muestra.

- Responsabilidad Medica

Lugar y fecha: Granada, 14 y 15 de Mayo

Nombre de la ponencia: Error Médico versus error de la Administración .La prueba pericial

Ponente: Enrique Villanueva Cañadas

### Participación en Congresos

- WPA Thematic Conference

Lugar y fecha: Granada, 18-21 Junio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Coercive treatment in Psychiatry: the European Research Perspective

Ponente: Claudio Hernández Cueto

- 31st Congress of the International Academy of Law and Mental Healt

Lugar y fecha: Nueva York, EE.UU., 28 Junio-4 Julio, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Coerción clínica no psiquiátrica. Análisis previo para una regulación

legal en los hospitales públicos Españoles

Ponente: F. Torres-González y C. Hernández-Cueto

- 31st Congress of the International Academy of Law and Mental Healt

Lugar y fecha: Nueva York, EE.UU., 28 Junio-4 Julio, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de los problemas médico-legales y jurídicos derivados del

uso de mediadas de coerción sobre pacientes no psiguiátricos en

hospitales públicos: Propuesta de un protocolo de regulación

Ponente C. Hernández-Cueto y F. Torres González

- Expert Forum on Depression.

Lugar y fecha: Sorrento, Italia, 17-18 Enero 2008.

Nombre de la ponencia o comunicación: Depression in Psychotic Disorders.

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- Development of a risk algorithm for onset of major depression-The PREDICT Study. Plenary Session. WPA Thematic Conference on Depression and other common mental disorders in Primary Care.

Lugar y fecha: Granada, 18-21 Junio 2008

Jorge A. Cervilla Ballesteros y Blanca Gutiérrez Martínez

- XXV congreso de la Asociación Española de Neuropsiquiatría.

Lugar y fecha: Cádiz: 3-6 de lunio de 2009

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- VII Congreso Nacional de Trastomos de Personalidad.

Lugar y fecha: Córdoba, 28 Iunio 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Trastorno de la Personalidad y Afectividad Patológica.

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- XVI Reunión de la Sociedad Española de Psicogeriatría,

Lugar y fecha: Huesca, 2-4 Octubre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Trastornos Afectivos.

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- XII Congreso Nacional de Psiguiatría.

Lugar y fecha: Valencia, 3-8 Noviembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Ansiedad: Una actualización.

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- XII Congreso Nacional de Psiquiatría.

Lugar y fecha: Valencia, 3-8 Noviembre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: ¿Es posible prevenir los trastomos mentales?

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- XXIV Congreso de la Asociación Española de Neuropsiquiatría.

Lugar y fecha: Cádiz, 3-6 de Junio de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: "Ambiente, genética y fenotipos en Psiquiatría" (Coordinador).

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- XXIV Congreso de la Asociación Española de Neuropsiquiatría.

Lugar y fecha: Cádiz, 3-6 de Junio de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: "Del Control de los síntomas a la función Social y Personal del Paciente Esquizofrénico: ¿Objetivo Alcanzado?" (Coordinador).

Ponente: Jorge A. Cervilla Ballesteros

- XXIV Congreso de la Asociación Española de Neuropsiquiatría.

Lugar y fecha: Cádiz, 3-6 de Junio de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Genética Psiquiátrica: Avances y perspectivas de futuro.

Ponente: Blanca Gutiérrez Martínez

- XVIII Reunión de la Sociedad de Psiquiatría de la Comunidad Valenciana.

Lugar y fecha: Peñíscola, 29 y 30 de mayo de 2009

Nombre de la ponencia: Análisis de los estudios genéticos y epidemiológicos en psiquiatría.

Ponente: Blanca Gutiérrez Martínez

- VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga

Lugar y fecha: Sevilla 29-31 octubre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: La depresión ¿una patología inducida, entre otros factores, por exposición a sustancias fitosanitarias?

Ponente: M. Requena, T Parrón, R. Alarcón, J Serrano, A Hernández Jerez, A Pla, F Laynez, C Gómez, C Avivar, M Delgado

- VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga

Lugar y fecha: Sevilla, 29-31 octubre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Prevalencia de cáncer de mama en población femenina en zonas con diversos niveles de exposición a plaguicidas

Ponente: R. Alarcón, T Parrón, M. Requena, J Serrano, A Hernández Jerez, A Pla, F Laynez, P Marín, M Delgado, J Guillen

- VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga

Lugar y fecha: Sevilla, 29-31 octubre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio de alteraciones neurológicas de carácter degenerativo en profesionales expuestos a productos fitosanitarios a través del CMBD

Ponente: R. Alarcón, T Parrón, M. Requena, J Serrano, A Hernández Jerez, A Pla, F Laynez, P Marín, M Delgado, J Guillen

- VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga

Lugar y fecha: Sevilla 29-31 octubre 2008

Nombre de la ponencia o comunicación: Análisis de 178 casos de suicidio y sus características epidemiológicas

Ponente: P Marín, T Parrón, R. Alarcón, M. Requena, A Hernández Jerez, A Pla, F Laynez, j Guillén, C Avivar

- Primeras Jornadas De Innovación Docente.

Lugar: Granada Fecha: 14-17 Abril 2008

Título Del Congreso: Universidad De Granada

Carácter: Nacional

- Algoritmo De Decisión En El Reconocimiento Inicial De Trabajadores Expuestos Para La Obtención Del Carné De Aplicador De Plaguicidas

Lugar: La Coruña Fecha: 14-16 Mayo 2008

Título del congreso: 6th International Conference On Occupational Risk Prevention (Orp '2008).

Carácter: Internacional

- Resultados De 7 Años De Intoxicaciones Laborales Por Plaguicidas Recogidas En El Programa De Vigilancia Especial De Intoxicaciones Agudas Por Plaguicidas En La Provincia De Almería.

Lugar: La Coruña Fecha: 14-16 Mayo 2008

Título Del Congreso: 6th International Conference On Occupational Risk Prevention (Orp '2008).

Carácter: Internacional

- Interaction Between Paraoxonase-I And Environmental Chemicals And Its Impact On Health.

Lugar: Los Ángeles (Ca, EEUU) Fecha: 7-10 Septiembre 2008

Título Del Congreso: Ucla Division Of Cardiology

Carácter: Internacional

- La Toxicología Ante El EEES: Nuevos Retos. Lugar: Madrid Fecha: 20 Noviembre 2008

Título Del Congreso: Jornadas De Docencia De La Asociación Española De Toxicología (Aetox)

Carácter: Nacional

### Reuniones científicas organizadas:

- Derecho Sanitario

Lugar y fecha: Real Academia de Medicina, todo el mes de Noviembre de 2008. Organizadores: Enrique Villanueva Cañadas y María del Carmen Maroto Vela.

- Mujer y Trabajo

Lugar y fecha: Curso en la Universidad Menéndez Pelayo del 23 al 27 de Junio de 2008

Organizadores: Universidad Menéndez Pelayo Director del curso: Enrique Villanueva Cañadas.

## Participación en reuniones científicas:

- European Workshops in Forensic Anthropology

Participación como Miembro del Comité y Ponente: Aurora Valenzuela Garach

Lugar y fecha: Madrid 31 de Mayo a 4 de Junio de 2008

Miembros del Departamento participantes: Aurora Valenzuela Garach

- Estado Actual de la Antropología y Odontología Forense en España.

Lugar y fecha: Universidad Camilo José Cela, Madrid, 15 de Noviembre de 2008

Participación: Ponente

Miembros del Departamento participantes: Aurora Valenzuela Garach

- Congreso de la Sociedad Mediterránea de Medicina Legal

Lugar y fecha: Marsella (Francia), 6 de Octubre de 2008

Miembros del Departamento participantes: Enrique Villanueva

Nombre de la reunión: Curso de Derecho Sanitario

Lugar y fecha: Granada, 7/11/2008

Miembros del Departamento participantes: Enrique Villanueva

- Certifica

Lugar y fecha: San Pedro del Pinatar (Murcia) ,28/01/2009

Miembros del Departamento participantes: Enrique Villanueva

Nombre de la reunión: Dolor de Espalda

Lugar y fecha: Real Academia de Medicina (Granada) ,6/03/2009

Miembros del Departamento participantes: Enrique Villanueva y Mara Castellano Arroyo

- Certificado Medico de Defunción

Lugar y fecha: Consejo general de Colegios Oficiales de Médicos. Madrid. 13/03/2009

- Reunión de responsables y referentes de las líneas estratégicas del plan integral de salud mental de Andalucía

Lugar y fecha: Antequera (Málaga) / 10-12-2008

Miembros del Departamento participantes: Jorge A. Cervilla

- Jornada de Seguimiento de Proyectos de Investigación del área de Biomedicina

Lugar y fecha: Madrid / 20-04-2009

Miembros del Departamento participantes: Jorge A. Cervilla

- Coordinación y Evaluación de Estrategias del II PISMA, Módulo 2; convocada por el programa de Salud Mental del Servicio Andaluz de Salud

Lugar y fecha: Escuela Andaluza de Salud Pública, Granada / 21 y 22 de Abril de 2009

Miembros del Departamento participantes: Jorge A. Cervilla.

- Reunión de Coordinación del Estudio Predict-Gene

Lugar y fecha: Londres / 19 de Mayo 2009

Miembros del Departamento participantes: Jorge A. Cervilla

- XI Curso de Investigación en Psiquiatría: Nuevos retos, nuevas estrategias.

Lugar y fecha: Vigo, 10-11 Octubre 2008

Miembros del Departamento participantes: Dr. Manuel Gurpegui

- 4ª Reunión Nacional Medicina de la Adicción

Lugar y fecha: Barcelona, 7 Mayo 2009

Miembros del Departamento participantes: Dr. Manuel Gurpegui

- Reunión Comité Asesor efectos en la salud de los plaguicidas

Lugar y fecha: Jaén (5 de febrero de 2009)

Miembros del Departamento participantes: Antonio Pla Martínez y Antonio Hernández Jerez

- Reunión Comité de Seguridad Agroalimentaria del País Vasco (ELIKA)

Lugar y fecha: Bilbao (30 octubre de 2008)

Miembros del Departamento participantes: Antonio Pla Martínez

- Reunión Comité de Seguridad Agroalimentaria del País Vasco (ELIKA)

Lugar y fecha: Bilbao (11-12 febrero de 2009)

Miembros del Departamento participantes: Antonio Pla Martínez

- Reunión Comité de Seguridad Agroalimentaria del País Vasco (ELIKA)

Lugar y fecha: Vitoria (1-2 junio de 2009)

Miembros del Departamento participantes: Antonio Pla Martínez

# Mesas redondas organizadas:

- Jornada científica del CEIFA (Centro para la excelencia de la investigación forense en Andalucía)

Lugar y fecha: Granada 20 de Abril de 2009

Organizadores: Enrique Villanueva Cañadas, María Castellano Arroyo y Aurora Valenzuela Garach

#### Profesores visitantes:

- David Ranson, Profesor Titular de Medicina Forense, Monash University y Subdirector del Victorian Institute of Forensic Medicine, Australia.

Centro de origen: Victorian Institute of Forensic Medicine, Melbourne, Victoria, Australia.

Fechas de estancia: 7-10 de Abril de 2009

- Dr. Alain Dervaux

Centro de origen: Centre Hospitalier Sainte-Ann, París (Francia)

Fechas de estancia: 17 a 21 de junio de 2009

- Dr. losé de León Molina

Centro de origen: Universidad de Kentucky (Lexington, Kentucky, EEUU)

Fechas de estancia: 22 a 30 de junio de 2009

# Conferencias organizadas:

- Tomografía Computarizada e Imágenes en Patología Forense

Lugar y fecha: Escuela de Medicina Legal y Forense, Facultad de Medicina, Universidad de Granada, 8 de Abril de 2009.

Conferenciante: Dr. David Ranson

Organizador: Enrique Villanueva Cañadas y Aurora Valenzuela Garach

### Conferencias impartidas:

- Relación Medico Paciente, la objeción de conciencia

Lugar y fecha: Real Academia de Medicina, 7 Noviembre, 2008

Conferenciante: Enrique Villanueva

- Aspectos medico-legales del dolor de espalda

Lugar y fecha: Real Academia de Medicina (Granada) ,6/03/2009

Conferenciante: Enrique Villanueva

- Aspectos éticos del certificado de defunción

Lugar y fecha: Madrid, 13 de marzo de 2009

Conferenciante: Enrique Villanueva

- Responsabilidad profesional del Medico

Lugar y fecha: Colegio Medico de Almería, 8/05/2009

Conferenciante: Enrique Villanueva

- Técnicas Forenses de Estimación de la Edad.

Lugar y fecha: Zaragoza, 2 de Abril de 2008; Los indicios en el escenario.

Conferenciante: Aurora Valenzuela Garach

- Recomendaciones en identificación por técnicas odontológicas en restos humanos.

Lugar y fecha: Madrid, 3 junio de 2008. Centro de Estudios Jurídicos

Conferenciante: Aurora Valenzuela Garach

- Enfermedad profesional y Mujer.

Lugar y fecha: Universidad Menéndez Pelayo, 25 de Junio de 2008

- La Criminalística en el mundo actual: Mitos y Realidades. Curso sobre La Ciencia y el Crimen.

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias, UGR

Conferenciante: Claudio Hernández-Cueto

- Ética, Deontología y Peritaje Médico. Il Jornadas de Bioética en la práctica médica.

Lugar y fecha: Colegio Médico de Málaga, 21-23 Abril 2008

Conferenciante: Claudio Hernández-Cueto

- Medidas coercivas em Doentes nao psiquiátricos em hospitais públicos. Sessoes Ceintificas do Instituto Nacional de Medicina Legal de Portugal.

Lugar y fecha: Coimbra, 3 Febrero 2009

Conferenciante: Claudio Hernández Cueto

- Curso de Actualización en Medicina Legal del Colegio de Médicos y el Colegio de Abogados de Melilla

Lugar y fecha: Melilla, Abril 2009

Conferenciante: Claudio Hernández-Cueto

- Valoración Del Daño Corporal

Granada 28 mayo 2007

Stella Martín de las Heras

- Protocoles D'action: Guide Pour La Detection De La Violence De Genre. Evaluación Medico-Legale

Túnez, 21-22 Abril 2009

Stella Martín de las Heras

- El inicio de la psicosis: entre las anomalías del neurodesarrollo y el impacto del cannabis.

Lugar y fecha: Vigo, 10-11 Octubre 2008

Conferenciante: Dr. Manuel Gurpegui

- Esquizofrenia y nicotina: de la neurobiología a la clínica y el tratamiento

Lugar y fecha: Barcelona, 7 Mayo 2009

Conferenciante: Dr. Manuel Gurpegui

- Drogadicción y donación de gametos y/o embriones. IV Curso de actualización en reproducción. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Lugar y fecha: La Calahorra (Granada) 17 octubre 2008

Conferenciante: Antonio Pla Martínez

- Toxicología Forense Y Medioambiental.

Master En Análisis Forense. Facultad de Farmacia del País Vasco (Vitoria)

Lugar y fecha: Vitoria 19-21 de noviembre de 2008

Conferenciante: Antonio Pla Martínez

- Hernández lerez AF.

Centro/Organismo: Unidad De Postgrado De La Escuela Superior De Ingeniería De Minas, Universidad Nacional Mayor De San Marcos De Perú.

Materia: Maestría En Ciencias Ambientales (Ecotoxicología)

Actividad Desarrollada: Conferenciante Invitado (Videoconferencia)

Fecha: 23 Agosto 2008

- Hernández Jerez AF.

Centro: Ainvex-Asociación De Investigadores Extranjeros. Facultad De Farmacia

Organismo: Universidad De Granada

Materia: La Observación En El Avance De La Farmacia.

Actividad Desarrollada: Sumisión Química. Abuso Sexual Facilitado Por Drogas (DFSA) (Conferencia).

Fecha: 12 Noviembre 2008

- Hernández Jerez AF

Centro: Consorcio Parque De Las Ciencias (Granada)

Organismo: Universidad De Granada Y Junta De Andalucía

Materia: El Mundo Del Veneno

Actividad Desarrollada: Los Venenos Muy De Cerca. Venenos En La Vida Cotidiana: Los Biocidas.

Fecha: I De Abril De 2008

- Hernández Jerez AF

Centro: Athene-Sedicult, SI (Servicios Didácticos Y Culturales)

Organismo: Parque De La Ciencias De Granada

Materia: Los Hongos Muchos Más Que Setas

Actividad Desarrollada: Hongos Silvestres: ¿Un Bocado Peligroso?

Fecha: 28-30 Noviembre 2008

- Hernández lerez AF

Centro/Organismo: Agencia Nacional De Vigilancia Sanitaria (Anvisa, Ministerio De Salud, Brasil).

Materia: International Workshop On Impact On Human Health Of Cholinesterase Inhibitor Insecticides: Acute Intoxications And Chronic Effects Resulted From Repetitive Low-Dose Exposures.

Actividad Desarrollada: Invited Speaker (Plasma Cholinesterase Levels And Health Symptoms In Farm Workers Exposed To Organophosphate Pesticides)

Fecha: 9-11 Marzo, 2009, Río De Janeiro (Brasil)

## Artículos publicados en revistas nacionales

- La muerte del otro. A propósito del caso Eluana.

Autor: Enrique Villanueva

Nombre de la revista: El noticiero de las Ideas

Datos de publicación .Abril-Junio de 2009, pp 20-22

- La variabilidad de los tratamientos dentales en una población militar española y su importancia para la estimación de la probabilidad de identificación dental.

Autor: Martínez J, Luna del Castillo, JD, Valenzuela A. (2008)

Nombre de la revista: Cuadernos de Medicina Forense

Datos de publicación (n°, fecha, páginas): Vol14 (53-54) Julio-Octubre; 223-233

- Nueva propuesta de valoración baremada del perjuicio estético dentro del Real decreto Legislativo 8/2004

Autor: E. Sánchez Rodríguez y C. Hernández - Cueto

Nombre de la revista: Traum Fund MAPFRE

Datos de publicación (n°, fecha, páginas): Vol. 9, n°. 2

- Actualización sobre los síntomas depresivos en Enfermedad de Alzheimer.

Autor: Velazguez-Navarrete, E & Cervilla Ballesteros, IA

Nombre Revista: Anales de Psiquiatría

Datos Publicación (nº, fecha, páginas): En Prensa

- Variabilidad en el gen COMT y modificación del riesgo de esquizofrenia conferido por consume de cannabis

Autores/as: (p.o. de firma): Gutiérrez B, Rivera M, Obel L, Mckenney K, Martínez-Leal R, Molina E, Dolz M, Ochoa S, Usall J, Haro Jm, Ruiz-Veguilla M, Torres-González F, Cervilla Ja.

Nombre de la Revista: Revista de Psiguiatría y Salud Mental, en prensa.

- Consenso sobre la salud física del paciente con esquizofrenia de las

Sociedades Españolas de Psiguiatría y de Psiguiatría Biológica.

Autores: Sáiz Ruiz J, Bobes García J, Vallejo Ruiloba J, Giner Ubago J, García-Portilla González MP; Grupo de Trabajo sobre la Salud Física del Paciente con Esquizofrenia (Agüera L, Arango C, Camacho M, Campillo M, Cervilla J, Crespo B, Marsá MD, Eguiluz I, Ezcurra J, Gascón J, Gurpegui M, Iglesias C, Martín M, Mayoral F, Montejo AL, Olivares JM, Orta J, Páramo M, San L, Serrano M).

Nombre de la revista: Actas Españolas de Psiguiatría

Datos de publicación (nº. fecha, páginas): 2008; 36:25 I-264.

- Consenso sobre la salud física del paciente con esquizofrenia de las Sociedades Españolas de Psiquiatría y de Psiquiatría Biológica

Autores: Sáiz Ruiz J, Bobes García J, Vallejo Ruiloba J, Giner Ubago J, García-Portilla González MP; Grupo de Trabajo sobre la Salud Física del Paciente con Esquizofrenia (Agüera L, Arango C, Camacho M, Campillo M, Cervilla J, Crespo B, Marsá MD, Eguiluz I, Ezcurra J, Gascón J, Gurpegui M, Iglesias C, Martín M, Mayoral F, Montejo AL, Olivares JM, Orta J, Páramo M, San L, Serrano M).

Nombre de la publicación: Actas Españolas de Psiquiatría

Datos de la publicación: 2008; 36:25 I-264.

## Artículos publicados en revistas internacionales

- Free amino acid concentrations in vitreous humor and cerebrospinal fluid in relation to the cause of death and postmortem interval.

Nombre de la revista: <u>J. Forensic Sci.</u> 2008 May; 53(3):730-3

- Low level of exposure to pesticides leads to lung dysfunction in occupationally exposed subjects.

Nombre de la revista: Inhal Toxicol.

Datos de publicación 2008 Jul; 20(9):839-49.

Autor: Hernández AF, Casado I, Pena G, Gil F, Villanueva E, Pla A.

- Third molar development according to chronological age in populations from Spanish and Magrebian origin

Autor: Martín de las Heras S, García - Fortea P, Ortega A, Zodocovich S, Valenzuela A.

Nombre de la revista: Forensic Sci Int

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008, 174: 47-53.

- Free Amino Acida concentrations in Vitreous Humor and Cerebrospinal Fluid in relation to the cause of death and postmortem interval.

Autor: E. Girela, E. Villanueva, P. Irigoyen, V. Girela, C. Hernández-Cueto, J:M. Peinado

Nombre de la revista: Journal of Forensic Science

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol. 53, nº 3, 730-733

- Fewer neurological soft signs among first episode psychosis patients with heavy cannabis use.

Autor: Ruiz-Veguilla, M., Gurpegui, M., Barrigon, M. L., Ferrin, M., Marin, E., Rubio, J. L., Gutierrez, B., Pintor, A., & Cervilla, J. Nombre de la Revista: Schizophr. Res

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): (Febrero 2009). 107, 158-164.

- High-activity variants of the uMAOA polymorphism increase the risk for depression in a large primary care sample. Autor: Rivera, M., Gutiérrez, B., Molina, E., Torres-González, F., Vellón, J. A., Moreno-Kustner, B., King, M., Nazareth, I., Martínez-González, L. J., Martínez-Espín, E., Munoz-García, M. M., Motrico, E., Martínez-Canavate, T., Lorente, J. A., Luna, J. D., & Cervilla, J. A. (2008).

Nombre Revista: Am. J. Med. Genet. B Neuropsychiatr. Genet.

Datos Publicación (nº, fecha, páginas): Abril 2009. 150B: 395-402.

- Neurodevelopmental markers in different psychopathological dimensions of first episode psychosis: The ESPIGAS Study Autor: Ruiz-Veguilla, M., Cervilla, J. A., Barrigon, M. L., Ferrin, M., Gutiérrez, B., Gordo, E., Anguita, M., Branas, A., Fernández-Logroño, J., & Gurpegui, M.

Nombre Revista: Eur. Psychiatry

Datos Publicación (nº, fecha, páginas): 2008-23, 533-540.

- Predicting the onset and persistence of episodes of depression in primary health care. The predictD-Spain study: methodology.

Autor: Bellon, J. A., Moreno-Kustner, B., Torres-Gonzalez, F., Monton-Franco, C., Gilde Gomez-Barragan, M. J., Sanchez-Celaya, M., az-Barreiros, M. A., Vicens, C., de Dios, L. J., Cervilla, J. A., Gutierrez, B., Martinez-Canavate, M. T., Olivan-Blazquez, B., Vazquez-Medrano, A., Sanchez-Artiaga, M. S., March, S., Motrico, E., Ruiz-Garcia, V. M., Brangier-Wainberg, P. R., Del, M. M.-G., Nazareth, I., & King, M. (2008).

Nombre Revista: BMC Public Health

Datos Publicación (nº, fecha, páginas): 2008-8, 256.

- Jorge A. Cervilla<sup>1,2,3,5</sup>, <u>Blanca Gutiérrez<sup>1,2,3</sup></u>, Margarita Rivera<sup>2,3</sup>, Esther Molina<sup>1,3</sup>, Rafael Martínez-Leal<sup>1,4</sup>, Paulette Brangier<sup>3</sup>, Kathryn McKenney<sup>2,3</sup>, Inmaculada Ibañez<sup>2,3</sup>, Danilo Milos<sup>3</sup>, Ana María Salazar-Montes<sup>3</sup>, María del Mar Muñoz<sup>4</sup>, Pilar Nonay<sup>4</sup>, María Victoria Martín-Laguna<sup>2</sup>, Francisco Torres-González<sup>1,2,4</sup>. The CIBERSAM UGR Group: Promoting Mental Health Research in Andalusia. European Psychiatry, in press

- Quality of life in bipolar disorder patients: a comparison with a general population sample.

Autores: Gutiérrez-Rojas L, Gurpegui M, Ayuso-Mateos JL, Gutiérrez-Ariza JA,

Ruiz-Veguilla M, Jurado D.

Nombre de la revista: Bipolar Disorders

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008; 10: 625-634.

- Quality of life in bipolar disorder patients: a comparison with a general population sample.

Autores: Gutiérrez-Rojas L, Gurpegui M, Ayuso-Mateos JL, Gutiérrez-Ariza JA, Ruiz-Veguilla M, Jurado D.

Nombre de la revista: Bipolar Disorders

Datos de la publicación: 2008; 10: 625-634.

- Neurodevelopmental markers in different psychopathological dimensions of first episode psychosis: the ESPIGAS study. Autores: Ruiz-Veguilla M, Cervilla JA, Barrigón ML, Ferrín M, Gutiérrez B, Gordo E, Anguita M, Brañas A, Fernández-Logroño J, Gurpegui M.

Nombre de la revista: European Psychiatry

Datos de la publicación: 2008; 23: 533-540.

- Nicotine dependence vs. daily smoking as a meaningful variable: implications for clinical and epidemiological psychiatric studies.

Autores: Martínez-Ortega JM, Jurado D, Gurpegui M.

Nombre de la revista: Progress in Neuropsychopharmacol and Biological Psychiatry

Datos de la publicación : 2008; 32:1972-1977.

- Fewer neurological soft signs among first episode psychosis patients with heavy cannabis use.

Autores: Ruiz-Veguilla M, Gurpegui M, Barrigón ML, Ferrín M, Marín E, Rubio JL, Gutiérrez B, Pintor A, Cervilla J. Nombre de la revista : Schizophrenia Research

Datos de la publicación: 2009; 107: 158-164.

- Gurpegui M, Jurado D, Fernández-Molina MC, Moreno-Abril O, Luna JD, Alarcón RD.

Título del artículo: Personality profiles and minor affective psychopathology in a non-clinical sample: An empirical verification of Cloninger's theoretical model.

Nombre de la revista : Journal of Affective Disorders

Datos de la publicación: 2009 Apr I. [Epub ahead of print]

- 2006 GEP-ISFG collaborative exercise on mitochondrial DNA: reflections about interpretation, artefacts, and DNA mixtures.

Autores: Prieto L, Alonso A, Alves C, Crespillo M, Montesino M, Picornell A, Brehm A, Ramirez JI, Whittle Mr, Anjos Mj, Boschi I, Buj J, Cerezo M, Cardoso S, Cicarelli R, Comas D, Corach D, Doutremepuich C, Espinheira Rm, Fernandez-Fernandez I, Filippini S, Garcia-Hirschfeld J, Gonalez A, Heinrichs B, Hernández A, Leite Fpn, Lizarazo Rp, Lopez-Parra Am,

Lopez-Soto M, Lorente Ja, Mechoso B, Navarro I, Pagano S, Pestano Jj, Puente J, Raimondi E, Rodriguez-Quesada A, Terra-Pinheiro Mf, Vidal-Rioja L, Vullo C, Salas A.

Revista: Forensic Science Internacional: Genetics 2: 126-133 Año: 2008

- Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (The PREOBE study)]

Autores: Campoy C, Martin-Bautista, Garcia-Valdes L, Florido J, Agill A, Lorente Ja, Marcos A, Lopez-Sabater Mc, Miranda-Leon T, Sanz Y, Molina-Font Ja; Grupo Preobe.

Revista: Nutr Hosp.23(6):584-90.

Año: 2008

- High-activity variants of the UMAOA polymorphism increase the risk for depression in a large primary care sample.

Autores: Rivera M, Gutiérrez B, Molina E, Torres-González F, Bellon Ja, Moreno-Küstner B, King M, Nazareth I, Martínez-González Lj, Martínez-Espín E, Muñoz-García Mm, Motrico E, Martínez Calavate T, Lorente Ja, Luna Jd, Cervilla Ja.

Revista: Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. 5; 150B (3):395-402 Año: 2009

- Barquín JA. Luna JD, Hernández AF.

Título: A Controlled Study Of The Time-Course Of Breath Alcohol Concentration After Moderate Ingestion Of Ethanol Following A Social Drinking Session.

Revista: Forensic Science International 2008; 177: 140-145

- Cataño Hc. Carranza E. Huamaní C. Hernández Af.

Título: Plasma Cholinesterase Levels And Health Symptoms In Peruvian Farmworkers Exposed To Organophosphate Pesticides

Revista: Archives Of Environmental And Contamination Toxicology 2008; 55: 153-159

- Gil F, Pla A, Hernández Af, Mercado Im, Méndez F

Título: A Fatal Case Following Exposure To Zinc Chloride And Hexachloroethane From A Smoke Bomb In A Fire Simulation At A School.

Revista: Clinical Toxicology 2008; 46: 563-565

- Almagro D, Acuña R, Hernández A, Robles A.

Título: Investigación De Un Brote Respiratorio Agudo Por Exposición A Cloro Gas En Una Piscina Pública.

Revista: Gaceta Sanitaria 2008; 22: 287-290

- Hernández Af, Casado I, Pena G, Gil F, Villanueva E, Pla A.

Título: Low Level Of Exposure To Pesticides Leads To Lung Dysfunction In Occupationally Exposed Subjects Revista: Inhalation Toxicology 2008; 20: 839-849

- Aguilera I, Daponte A, Gil F, Hernández Af, Godoy P, Pla A, Ramos Jr

Título: Biomonitoring Of Urinary Metals In A Population Living In The Vicinity Of Industrial Sources: A Comparison With The General Population Of Andalusia, Spain

Revista: The Science Of The Total Environment 2008; 407: 669-678

- Hernández Af, Gil F, Leno E, López O, Rodrigo L, Pla A.

Título: Interaction Between Human Serum Esterases And Environmental Metal Compounds.

Revista: Neurotoxicology 2009 (Aceptado El 09-04-2009)

# Libros publicados

- Ansiolíticos e hipnóticos

Autor: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria

Título del libro: Manual de Psiquiatría Editorial: ENE Life Publicidad

Ciudad: Madrid

Año: 2009-06-24( ISBN: 978-84-691-8569-8)

#### Capítulos publicados

- Ansiolíticos e hipnóticos

Autor: Manuel Gurpegui Fernández de Legaria

Título del libro: Manual de Psiquiatría

Editorial: ENE Life Publicidad

Ciudad: Madrid

Año: 2009-06-24(ISBN: 978-84-691-8569-8)

- Resultados de 7 años de intoxicaciones laborales por plaguicidas recogida en el programa de vigilancia especial de intoxicaciones agudas por plaguicidas en la provincia de Almería.

Autores: Parrón T., Alarcón R, Requena MM, Marín P, Serrano JL., Hernández AF.

Título del libro: Páginas: CD-ROM

Editorial: Proceedings of the 6th International Conference on Occupational Risk Prevetion.

Ciudad: La Coruña, España ISBN: 84-934256-5-6

Año: 2008

#### Otras actividades:

- Ayuda para estancia de profesores en centros de investigación extranjeros, Dirección General de Universidades, Ministerio de Educación y Ciencia, Estancia en la University of British Columbia, Vancouver (Canadá) y en el Victorian Institute of Forensic Medicine y Monash University, Melbourne, Victoria, Australia (duración total de la estancia 10 meses).

Miembro del Departamento: Aurora Valenzuela Garach

- XIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria

Lugar y fecha: Sevilla, 4-6 marzo 2009

Organizadores: SESPAS (Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria).

Comité Asesor científico (Antonio Pla Martínez)

- "Il Encuentro de Identificadores de Riesgos Alimentarios"

Organizado por: ELIKA (Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria)

Lugar y fecha: Palacio Miramar (Donostia), 31 de octubre de 2008

Participante: Antonio Pla Martínez

- II Jornada de Evaluación de Riesgos Alimentarios

Organizado por: ELIKA (Fundación Vasca para la Seguridad Agroalimentaria)

Lugar y fecha: Palacio Euskalduna (Bilbao) 13 de febrero de 2009

Participante: Antonio Pla Martínez

- Antonio Hernández Jerez: Miembro del Comité Asesor Científico de la Agencia de Protección Ambiental de los EEUU (EPA, FIFRA) para evaluar el perfil de toxicidad de clorpirifós (16-19 Septiembre 2008).