

CURRICULUM VITAE

Juan PASTRANA DELGADO

Octubre 2016

TÍTULOS ACADÉMICOS

LICENCIADO EN MEDICINA Y CIRUGÍA

Junio, 1982. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA

Abril, 1986. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

ESPECIALISTA EN MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA

Diciembre, 1985. Hospital del Río Ortega. Universidad de Valladolid.

DIPLOMADO EN SANIDAD

Diciembre, 1987. Ministerio de Sanidad.

ESPECIALISTA EN MEDICINA INTERNA.

Diciembre, 1997. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra.

TESIS DOCTORAL

“ESTUDIO ELECTROCLÍNICO Y EVOLUTIVO DE CRISIS REFLEJAS AUDIÓGENAS EN EL HAMSTER DORADO (MESOCRICETUS AURATUS)” con la calificación “**APTO CUM LAUDEM**” por unanimidad.

Universidad de Valladolid, 19 de abril de 1986

FORMACIÓN DE POSTGRADO

AMPLIACIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (Université de Bordeaux) (France). año 1996.

Service de Pneumologie et Chirurgie Thoracique

Programa de Transplante Pulmonar. Técnicas de diagnóstico en Neumología:
Broncoscopia; Biopsia Transbronquial; Biopsia Pleural

CURSOS DE POSTGRADO

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE VALLADOLID

“Curso sobre Patología vascular diabética del miembro inferior”.

Valladolid, 1981

INSTITUTO NACIONAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

“Curso de Salud Pública y Medicina Comunitaria”.

Valladolid. 1983-1984.

LIGA ESPAÑOLA CONTRA LA EPILEPSIA

“XV Curso Coloquio Internacional de Epilepsia”

Barcelona, 1985

UNIVERSIDAD DE BARCELONA

XXXII Curso Intensivo de “Especialidades Reumáticas”,

Instituto Poal de Reumatología. Barcelona, 1990

HOSPITAL GENERAL VALL D’HEBRON.

X Curso de “Avances en Neumología”. Barcelona, 1996.

HOSPITAL GENERAL VALL D’HEBRON.

XI Curso de “Avances en Neumología”. Barcelona, 1997.

HOSPITAL GENERAL VALL D'HEBRON.

XII Curso de "Avances en Neumología". Barcelona, 1998.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Formación de Tutores Clínicos". Pamplona, 1998.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Metodología y práctica de la Tutoría Clínica". Pamplona, 1999.

HOSPITAL GENERAL VALL D'HEBRON.

XIII Curso de "Avances en Neumología". Barcelona, 1999.

DEPARTAMENTO DE SALUD, DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

GOBIERNO DE NAVARRA

"Metodología Docente y Evaluativa aplicada a la Formación Postgraduada". Pamplona, 2001.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Curso de introducción a la medicina basada en la evidencia". Pamplona, 21-28 de noviembre 2001

HOSPITAL DE LA SANTA CREU Y SAN PAU.

I Curso de Actualización en Urgencias.

"Síndrome Coronario Agudo e Isquemia Cerebral Aguda". Barcelona, 2001.

HOSPITAL UNIVERSITARIO MARQUES DE VALCECILLA

"Curso de técnicas diagnósticas y terapéuticas en emergencias médicas". Santander, 2002

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Comisiones clínicas y equipos de mejora". Pamplona, 2003.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Curso de reanimación cardiopulmonar avanzada". Pamplona, 2003

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Metodología para la mejora continua de la calidad". Pamplona, 2003.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

"Metodología para la mejora continua de la calidad". Pamplona, 2004.

CLINICA UNIVERSITARIA

“Curso sobre la mejora de la seguridad en el ámbito asistencial”. 4 y 5 de Noviembre 2004

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

“Curso de Medicina Basada en la Evidencia. Práctica Clínica”. Pamplona, 2005.

FUNDACIÓN EMPRESA. UNIVERSIDAD DE NAVARRA

“Habilidades directivas en el ámbito sanitario”. Pamplona 10 de marzo al 7 de abril de 2006

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

“Curso de inglés para facultativos”. Pamplona 08 de enero de 2008 al 23 de junio de 2008

SEMES –EUSKADI

“I Curso de Gestión Clínica de los Servicios de Urgencias”. Donostia 10 y 11 Abril 2008

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

“Curso de inglés para facultativos pre-intermedio”. Pamplona 27 de Octubre de 2008 a 15 de Diciembre de 2008

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

“Curso de inglés para facultativos pre-intermedio”. 12 de Enero de 2009 a 8 de Junio de 2009

LABOR ASISTENCIAL

UNIVERSIDAD DE NAVARRA: CLÍNICA UNIVERSITARIA

COLABORADOR CLÍNICO

Servicio de Medicina Familiar y Comunitaria: Años 1987-93.

COLABORADOR CLÍNICO

Departamento de Medicina Interna

Servicio de Urgencias: Años 1998-2001

DIRECTOR DEL SERVICIO DE URGENCIAS

Departamento de Medicina Interna desde Marzo de 1999 a Marzo 2009

CONSULTOR CLÍNICO
Departamento de Medicina Interna
Desde 2002

LABOR DOCENTE

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

FACULTAD DE MEDICINA

Departamento de Anatomía

- Profesor asociado del departamento de Anatomía. Años 1983-87.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA

FACULTAD DE MEDICINA

- Profesor Asociado de Patología General en la Licenciatura de Medicina desde 1994
- Responsable de la Unidad de Pasantía Clínica de Urgencias desde el curso 1998 a 2009.
- Tutor Clínico desde el curso académico 1998 a 2013

FACULTAD DE FARMACIA Y NUTRICION HUMANA Y DIETETICA

Profesor Responsable de la asignatura de Fisiopatología (6 ECTS) 52 horas lectivas/año. Grado de Nutrición y dietética Desde 2010

Profesor Responsable de la asignatura de Fisiopatología (6 ECTS) 60 horas lectivas/año. Grado de Farmacia. Desde 2012

CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

Responsable del Programa de Formación en Medicina Familiar y Comunitaria:
Años 1988 a 1993.

DOCENCIA EN CURSOS DE POSTGRADO

Director de Curso y/o Docente en:

- Curso de Urgencias para Residentes: Clínica Universidad de Navarra. 1999-2000
- Curso de Formación Continuada en Urgencias: Clínica Universidad de Navarra. Del curso 2000-2001 al curso 209-2010.
- Bases antropológicas para un médico humanista: Clínica Universidad de Navarra. 2001-2002
- Curso práctico de Electrocardiografía: Clínica Universidad de Navarra. 2001-2002 y 2002-2003.
- Curso de Fluidoterapia: Clínica Universidad de Navarra. 2001-2002; 2002-2003
- Curso de Medicina basada en la evidencia: Clínica Universidad de Navarra. 2001-2002; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006
- Curso práctico de Radiología torácica: Clínica Universidad de Navarra. 2001-2002; 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005
- Curso de Radiología del abdomen: Clínica Universidad de Navarra. 2003-2004; 2005-2006
- Curso de RCP básica: Clínica Universidad de Navarra. 2001-2002 y 2003-2004; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009
- Curso de RCP avanzada: cursos 2001-2002; 2003-2004;
- Curso de Bioética: Clínica Universidad de Navarra. 2003-2004
- Curso de Médico de Urgencias basado en casos clínicos: Clínica Universidad de Navarra. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010
- Curso de Bio-estadística básica: Clínica Universidad de Navarra. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010; 2010-2011
- Curso de Bio-estadística avanzada: Clínica Universidad de Navarra. 2002-2003; 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006 ; 2006-2007; 2007-2008; 2008-2009; 2009-2010;

- Curso de Medio interno y fluidoterapia: Clínica Universidad de Navarra. 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006; 2006-2007; 2007-2008
- Internet y Medicina: Clínica Universidad de Navarra. 2003-2004; 2004-2005
- Atención al politraumatizado en Urgencias: Clínica Universidad de Navarra. 2004-2005
- Curso básico de Medicina Paliativa: Clínica Universidad de Navarra. 2005-2006
- XIII Curso Iniciación a la Medicina de Urgencias. Hospital de Navarra. Pamplona, 12 de junio al 5 de julio de 2006.
- Coordinador Docente de los Cursos de medicina a través de casos clínicos Colegio de Médicos de Navarra. 2008 y 2009.
- Director del Programa Curso de medicina a través de casos clínicos: Diagnóstico por imagen en patología abdominal del Colegio de Médicos de Navarra. 2010.
- Director del Curso de Radiología Torácica on line” Clínica Universidad de Navarra. Desde 2010

CARGOS Y LABORES DE GOBIERNO

- **VOCAL DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA** desde marzo de 2000 a marzo de 2003.
- **DIRECTOR DEL SERVICIO DE URGENCIAS DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA** desde Marzo de 1999 a Marzo de 2009.
- **VOCAL PRIMERO DE LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA** desde marzo de 2003 a noviembre de 2005.
- **PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA** desde noviembre de 2005 a Junio 2016
- **VOCAL DE NUMERO DE LA COMISION DE FORMACION CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SNITARIAS DEL GOBIERNO DE NAVARRA** desde el año 2009
- **VOCAL ELECTO DE LA COMISION PERMANENTE DE EVALUACIÓN DE FORMACION CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DEL GOBIERNO DE NAVARRA** febrero de 2010 a noviembre 2013
- **MIEMBRO DE LA COMISION DEL GOBIERNO DE NAVARRA PARA EVALUACIÓN DE CONCESIÓN DE SUBVENCIONES PARA REUNIONES CIENTIFICAS EN CIENCIAS DE LA SALUD** desde 2009 a 2016

- **DIRECTOR DE LOS CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL COLEGIO DE MÉDICOS DE NAVARRA** 2009-2010
- **PRESEIDENTE DE LA COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA** desde enero de 2011
- **VOCAL DE LA COMISION DE DOCENCIA DEL INSTITUTO SANITARIO DE NAVARRA (IDISNA)** desde Junio de 2014.

PROYECTOS DE INVESTIGACION

Investigador Colaborador en los proyectos:

1. PLE2009-0116; "Nuevas modalidades de Terapia Regenerativa Cardíaca basadas en la mejora del injerto, identificación de las células y mecanismos de acción" ; MICCIN; desde Diciembre 2009 hasta Diciembre 2012; Felipe Prósper ((Director del Área de terapia Celular de la Clínica Universidad de navarra)

2. INELPY (collaborative project); "Health-2007-2.4.2.-5: Cell therapies for the tratment of heart ischemia; European Union.Framework Project 7 ; desde Noviembre 2008 hasta Junio 2012; Edhard Hofer (coordinar) IP del grupo España (Felipe Prósper) (Director del Área de terapia Celular de la Clínica Universidad de navarra)

PUBLICACIONES

ARTICULOS CIENTÍFICOS

“LA PARTICIPACIÓN DEL SISTEMA DEL RAJE EN LA HIBERNACIÓN DEL LIRÓN CARETO”. A. Represa, **J. Pastrana Delgado**. Anales de Anatomía 1983; XXXII: 86.

“ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA”. M. Fernández Benitez, **J. Pastrana Delgado**. SEMER 1990; XVI: 119.

“SÍNDROME GENERAL EN EL ANCIANO. HIPERTIROIDISMO”. **J. Pastrana Delgado**. SEMER 1994; XVIII: 146: 415-418

“ERYTHEMA NODOSUM AND ABDOMINAL TUBERCULOSIS”. **J. Pastrana Delgado**, A. España. European Journal of Dermatology 1994; 4: 221-2

“NUTMEG POISONING” **J. Pastrana Delgado** J, Beunza Nuin JJ, Ramírez Medina S, Orduna Martínez J.
Med Clin (Barc). 2008 Nov 8;131(16):639. Spanish. No abstract available.
PMID:19080861

“PULMONARY LYMPHOMATOID GRANULOMATOSIS ASSOCIATED WITH AIDS. Report of case and review of the literatura”
Pastrana Delgado J, Conchillo Armendáriz MA, Vega Vázquez F, Beloqui Ruiz O.
An Med Interna. 1998 Sep;15(9):487-9. Review. Spanish.
PMID:10079542

“UNIDADES DE DOLOR TORÁCICO: ORGANIZACIÓN Y PROTOCOLO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LOS SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS”. J. Bayón y **J. Pastrana Delgado**. Revista española de Cardiología, 2002; 2, 143-154.

“ANIMAL SITING AND BITES” **Pastrana J**, Blasco R, Erce R, Pinillos MA.
An Sist Sanit Navar. 2003;26 Suppl 1:225-41. Review. Spanish.
PMID:12813488

“PROTOCOLO DIAGNÓSTICO DEL DOLOR EN HIPOCONDRIO DERECHO EN PACIENTE AFEBRIL”. G. Mazzolini y **J. Pastrana Delgado**. Medicine: 2004; 9 (9) 589-591.

“TRATMENT OF REPERFUSED ISCHEMIA WITH ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS IN A PRECLINICAL SWINE MODEL OF MIOCARDIAL INFARCTION”
Autores: Mazo M, Hernandez S, Gavira JJ, Avizanza G, ArañaM Lopez Martinez T, Moreno C, Merino J, Martino-Rodriguez, Uixeira A, García de Jalón, **Pastrana Delgado J**, Martinez Caro, Prosper Felipe

Cell Transplant. 2012;21(12):2723-33. doi: 10.3727/096368912X638847. Epub 2012 Apr 17.
PMID:22524986

“THE TYG INDEX MAY PREDICT THE DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR EVENTS”

Laura Sánchez-Iñigo David Navarro González, Alejandro Fernández Montero **Juan Pastrana Delgado** Alfredo Martínez
Eur J Clin Invest. 2016 Feb;46(2):189-97. doi: 10.1111/eci.12583.
PMID: 26683265

“TRIGLYCERIDE-GLUCOSE INDEX (TYG INDEX) IN COMPARISON WITH FASTING PLASMA GLUCOSE IMPROVED DIABETES PREDICTION IN PATIENTS WITH NORMAL FASTING GLUCOSE: THE VASCULAR-METABOLIC CUN COHORT”

David Navarro-González, Laura Sánchez-Iñigo, **Juan Pastrana-Delgado**, Alejandro Fernández-Montero, J. Alfredo Martínez
Prev Med. 2016 May;86:99-105. doi: 10.1016/j.ypmed.2016.01.022. Epub 2016 Feb 5.
PMID:26854766

“TYG INDEX CHANGE IS MORE DETERMINANT FOR FORECASTING TYPE 2 DIABETES ONSET THAN WEIGHT GAIN”

David Navarro-González, Laura Sánchez-Iñigo, Alejandro Fernández-Montero, **Juan Pastrana-Delgado**, and Jose Alfredo Martinez.
Medicine (Baltimore). 2016 May;95(19):e3646. doi: 10.1097/MD.0000000000003646.
PMID: 27175686

“ASSOCIATION OF TRIGLYCERIDES AND NEW LIPID MARKERS WITH THE INCIDENCE OF HYPERTENSION IN SPANISH COHORT”

Laura Sánchez –Iñigo, David Navarro-González, **Juan Pastrana-Delgado**, Alejandro Fernández-Montero and J. Alfredo Martínez.
J Hypertens. 2016 Jul;34(7):1257-65. doi: 10.1097/HJH.0000000000000941.

“RISK OF INCIDENT ISCHEMIC STROKE ACCORDING TO THE METABOLIC HEALTH AND OBESITY STATES IN THE VASCULAR-METABOLIC CUN COHORT”

Laura Sánchez-Iñigo · David Navarro-González · Alejandro Fernández-Montero **J. Pastrana Delgado**. JA Martínez
Article · Oct 2016 · International Journal of Stroke (in press)

“ARE ALL METABOLICALLY HEALTHY INDIVIDUALS WITH OBESITY AT THE SAME RISK OF DIABETES ONSET? “

David Navarro-Gonzalez 1 , Laura Sanchez- I nigo ~ 1 , Alejandro Fernandez-Montero 2,3, **Juan Pastrana-Delgado** 3,4, and J. Alfredo Martinez3,5,6 Obesity 2016 Oct. (in press)

PROTOCOLOS CLÍNICOS

INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO". E. Alegría, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universidad de Navarra, 2000.

REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR BÁSICA Y AVANZADA. I Olavide, R. Calderón, I. García Bolao, I. Coma, **J. Pastrana**. Clínica Universidad de Navarra, 2000.

“PROTOCOLO DE TRIAGE EN URGENCIAS”. **J. Pastrana Delgado**, C. Cabañes, C. Izcue, I Iturrioz. Clínica Universitaria de Navarra, 2002 (on line).

“HEMORRAGIA DIGESTIVA” **J. Pastrana Delgado**, M. Herraiz. Clínica Universitaria de Navarra, (2002) (on line).

“ORIENTACIÓN DIAGNÓSTICA DEL DOLOR ABDOMINAL”. M. Betes, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, (2003) (on line).

“GASTROENTERITIS AGUDA” **J. Pastrana Delgado**, R. Angós Musgo. Clínica Universitaria de Navarra, (2003) (on line). *Actualización*. E. García-Quetglás. **J. Pastrana Delgado**

“SINCOPE: APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA” **J. Pastrana Delgado**, M. Conchillo. Clínica Universitaria de Navarra, (2003) (on line).

“PROCEDIMIENTO DE INGRESO EN UNIDAD DE OBSERVACIÓN Y ESTANCIA CORTA (UOEC)” **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2003. (on line).

“PLANTEAMIENTO GENERAL DE LA ATENCIÓN SANITARIA ANTE UNA RCP”. A. Aldaz; R. Calderón, I. García Bolao; **J. Pastrana Delgado**, J. Fernández Centeno. Clínica Universitaria de Navarra, (2004) (on line).

“FARINGOAMIGDALISTIS AGUDA” **J. Pastrana Delgado**, M. Conchillo. Clínica Universidad de Navarra, (2003) (on line). *Actualización*. E. Garcia-Quetglás. **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universidad de Navarra, (2006).

“ARTRITIS SÉPTICA” **J. Pastrana Delgado**, E. García Quetglás. Clínica Universitaria de Navarra, 2003 (on line). *Actualización*. E. Garcia-Quetglás. **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2006 (on line).

“MENINGITIS” E. García Quetglás, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“NEUMONÍA EXTRAHOSPITALARIA” **J. Pastrana Delgado**. E. García Quetglás. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line). *Actualización*. E. Garcia-Quetglás. **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2006 (on line).

“FIEBRE EN EL PACIENTE CIRRÓTICO” I. Herrero, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“PINCHAZO ACCIDENTAL CON RIESGO BIOLÓGICO: ACTITUD DIAGNÓSTICA Y TRATAMIENTO” F. Indart, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR”. P. Irimia, E. Martínez Vila, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“CEFALEA: ORIENTACIÓN DIAGNÓSTICA Y TRATAMIENTO” P. Irimia, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“FIEBRE EN EL TRANSPLANTADO RENAL” **J. Pastrana Delgado**, J. Lavilla. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“INDICACIONES Y REACCIONES ADVERSAS DE HEMODERIVADOS” J. Pérez Calvo, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“CRISIS HIPERTENSIVA” N. García Fernández, M. Artaiz, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line). *Actualización*. A. Macías. **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2006 (on line).

“HIPOGLUCEMIA” **J. Pastrana Delgado**, E. Santos Mazo. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line). *Actualización*. **J. Pastrana Delgado**, E. Santos Mazo. Clínica Universitaria de Navarra, 2006 (on line).

“CETOACIDOSIS DIABÉTICA” **J. Pastrana Delgado**, E. Santos Mazo. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line). *Actualización*. **J. Pastrana Delgado**, E. Santos Mazo. Clínica Universitaria de Navarra, 2006 (on line).

“DISNEA AGUDA: ORIENTACIÓN DIAGNÓSTICA” **J. Pastrana Delgado**, J. R. Yuste. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“ASMA BRONQUIAL” **J. Pastrana Delgado**, J. R. Yuste, M. Zulueta. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line). *Actualización*. **J. Pastrana Delgado**, J. R. Yuste, M. Zulueta. Clínica Universitaria de Navarra, 2006 (on line).

“DOLOR TORÁCICO” M. Art aiz, E. Fernández Jarne, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“FIEBRE EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO” L. López Picazo, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“PROFILAXIS ANTITETÁNICA” **J. Pastrana Delgado**, F. Indart. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO” **J. Pastrana Delgado**, N. García Fernández. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“CÓLICO RENAL” **J. Pastrana Delgado**, N. García Fernández. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA. (ETEV)” R. Lecumberri, **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“ATENCIÓN AL POLITRAUMATIZADO” **J. Pastrana Delgado**, R. Rifón. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

“REACCIÓN ANAFILÁCTICA” **J. Pastrana Delgado**, M. Ferrer. Clínica Universitaria de Navarra, 2004 (on line).

LIBROS. EDITOR

“PROCEDIMIENTOS Y PROTOCOLOS . SERVICIO DE URGENCIAS”. Editor : **J. Pastrana Delgado**. Clínica Universidad de Navarra. 2008. Depósito Legal NA 2068-2008

“FISIOPATOLOGÍA Y PATOLOGÍA GENERAL BASICAS PARA CIENCIAS DE LA SALUD”

J. pastrana Delgado, Gonzalo Garcia de Casasola. 1ª Edición Elsevier 2013 pp 1-450. ISBN: 978-84-8086-2013

CAPÍTULOS DE LIBROS

“UNIDADES DE DOLOR TORÁCICO” Coordinadores: E. Alegría Ezquerra; J. Bayón. Autores: **J. Pastrana Delgado** et al. ISBN: 84-607-3408-0. Barcelona, 2001.

“ENFERMEDADES INFECCIOSAS”. (Capítulo 33). **J. Pastrana Delgado**, J. Leiva, M. Rubio y M. Fernández. En VVAA: “La Clínica y el Laboratorio”, Masson, Barcelona, 2006, pp 695-780

“EXÁMENES DE SANGRE. BIOQUÍMICA HEMÁTICA”. **J. Pastrana Delgado**, J.P. García. En VVAA: “La Clínica y el Laboratorio”, Masson, Barcelona, 2006, pp 47-111

ENCICLOPEDIA MÉDICA FAMILIAR. Comité Editorial: **J. Pastrana Delgado**, E. Alegría Ezquerra, I. García-Bolao, L. Gonzalo Sanz, E. Martínez Vila. ISBN: 8467018666. Madrid, Espasa Calpe 2006.

MEDICINA DEL SUEÑO (Enfoque multidisciplinario). Capitulo 12. SINDROME DE APNEAS OBSTRUCTIVAS DEL SUEÑO. Alberto Montero, Peter Baptista, **J. Pastrana Delgado**. Editorial Medica PANAMERICANA. Madrid, 2009, pp 121-133. ISBN 978-84-7903-993-6

BIOQUIMICA HEMATICA” (Capitulo 2). **J. Pastrana**, M. Landecho. En VVAA: “La Clínica y el Laboratorio” 21 edición, Elsevier Masson, 2010. pp: 33-101. ISBN:978-84-458-2030-8

EL LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. (Capitulo 34). JR Yuste, **J. Pastrana**, J. Leiva, M. Rubio y M. Fernández. En VVAA: “La Clínica y el Laboratorio” 21 edición, Elsevier Masson, 2010. pp: 665-752. ISBN978-84-458-2030-8

“LESION Y MUERTE CELULAR. MECANISMOS DE ADAPTACION CELULAR. INTRODUCCION A LA PATOLOGÍA TUMORAL”. (Capitulo 1.1) **J.Pastrana Delgado**, G Garcia-Casasaola. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 2-8. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGÍA DE LA INFLAMACIÓN. SÍNDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTEMICA (SIRS) (Capitulo 1.2) **J.Pastrana Delgado**, G Garcia-Casasaola. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 9-16. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGÍA DE LA FIEBRE” (Capitulo 1.3) **J.Pastrana Delgado**, G Garcia-Casasaola. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 17-22. ISBN: 978-84-8086-946-1

“BASES FISIOPATOLOGICAS DEL DOLOR” (Capitulo 1.4) **J.Pastrana Delgado**, G Garcia-Casasaola. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 23-26. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGIA DEL EDEMA”. (Capitulo 1.5) **J.Pastrana Delgado**, G Garcia-Casasaola. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 34-39. ISBN: 978-84-8086-946-1

“MECANISMOS DE DEFENSA FRENTE A LA INFECCION”. (Capitulo 2.1) M. Aranda Sánchez, Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 2-8. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGÍA GENERAL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS.INFECCIONES BACTERIANAS FUNGICAS Y POR PROTOZOOS” (Capitulo 2.2) M. Aranda Sánchez, Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 240-44. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGIA DE LAS ENFERMEDADES VIRICAS Y SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA)”. (Capitulo 2.3) M. Aranda Sánchez, Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp:45-53. ISBN: 978-84-8086-946-1

“LA SANGRE Y SUS CONSTITUYENTES. HEMATOPOYESIS”. (Capitulo 3.1) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 54-60. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ERITROPOYESIS. ENFERMEDADES DE LOS GLOBULOS ROJOS”. (Capitulo 3.2) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 61-69. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ALTERACIONES DE LOS LEUCOCITOS”. (Capitulo 3.3) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 70-75. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ALTERACIONES DE LAS PLAQUETAS”. (Capitulo 3.4) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 76-78. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOLOGÍA DE LA COAGULACION SANGUÍNEA”. (Capitulo 3.5) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 79-84. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ALTERACIONES DE LA HEMOSTASIA”. (Capitulo 3.6) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 85-90. ISBN: 978-84-8086-946-1

“GRUPOS SANGUÍNEOS”. (Capitulo 3.7) Garcia-Casasaola, **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 91-95. ISBN: 978-84-8086-946-1

“RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO Y FISIOPATOLOGÍA GENERAL DEL APARATO RESPIRATORIO”. (Capitulo 4.1) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 96-103. ISBN: 978-84-8086-946-1

“INSUFICIENCIA VENTILATORIA E INSUFICIENCIA RESPIRATORIA”. (Capitulo 4.2) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 104-109. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES OBSTRUCTIVAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS”. (Capitulo 4.3) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ªedición, Elsevier 2013. pp: 110-116. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES RESTRICTIVAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS”. (Capitulo

4.4 **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 117-119. ISBN: 978-84-8086-946-1

“DERRAME PLEURAL. NEUMOTORAX”. (Capítulo 4.5) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 120-124. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DE LA CIRCULACIÓN PULMONAR”. (Capítulo 4.6) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 125-130. ISBN: 978-84-8086-946-1

“INFECCIONES RESPIRATORIAS”. (Capítulo 4.7) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 131-135. ISBN: 978-84-8086-946-1

“CANCER DE PULMÓN”. (Capítulo 4.8) **J.Pastrana Delgado**, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 136-141. ISBN: 978-84-8086-946-1

“HIPERLIPIDEMIAS” (Capítulo 5.1) **J.Pastrana Delgado**, M.F. Landecho Acha, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 142-145. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ARTERIOSCLEROSIS” (Capítulo 5.2) **J.Pastrana Delgado**, M.F. Landecho Acha, Garcia-Casasaola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 147-151. ISBN: 978-84-8086-946-1

“RECUERDO ANATOMOFISIOLOGICO Y FISIOPATOLOGIA GENERAL DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR” (Capítulo 6.1) G. Garcia-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 154-160. ISBN: 978-84-8086-946-1

“BASES FISIOPATOLOGICAS DE LA INSUFICIENCIA CARDIACA” (Capítulo 6.2) G. Garcia-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 161-165. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGÍA DE LA CARDIOPATIA ISQUEMICA” (Capítulo 6.3) G. Garcia-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 166-169. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ARRITMIAS CARDIACAS” (Capítulo 6.4) G. García-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 170-173 ISBN: 978-84-8086-946-1

“VALVULOPATÍAS MAS FRECUENTES. ENDOCARDITIS INFECCIOSA” (Capítulo 6.5) G. García-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 174-180. ISBN: 978-84-8086-946-1

“HIPERTENSION ARTERIAL” (Capítulo 6.6) G. García-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 181-185. ISBN: 978-84-8086-946-1

“SINCOPE. MUERTE SÚBITA” (Capítulo 6.7) G. García-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 186-190. ISBN: 978-84-8086-946-1

“SHOCK” (Capítulo 6.8) G. García-Casasaola **J.Pastrana Delgado**, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 188-190. ISBN: 978-84-8086-946-1

“INSUFICIENCIA RENAL AGUDA” (Capítulo 7.2) N. García Fernández **J. Pastrana Delgado**, G. García-Casasaola En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 199-202. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA” (Capítulo 7.3) N. García Fernández **J. Pastrana Delgado**, G. García-Casasaola En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 203-206. ISBN: 978-84-8086-946-1

“GLOMERULONEFRITIS.SÍNDROME NEFRÍTICO Y SÍNDROME NEFRÓTICO” (Capítulo 7.4) N. García Fernández **J. Pastrana Delgado**, G. García-Casasaola En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 207-210. ISBN: 978-84-8086-946-1

“INFECCION URINARIA” (Capítulo 7.5) N. García Fernández **J. Pastrana Delgado**, G. García-Casasaola En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 211-214. ISBN: 978-84-8086-946-1

“LITIASIS RENAL” (Capítulo 7.6) N. García Fernández **J. Pastrana Delgado**, G. García-Casasaola En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 215-218. ISBN: 978-84-8086-946-1

“CARCINOMA RENAL Y CANCER DE PROSTATA” (Capítulo 7.7) N. García Fernández **J. Pastrana Delgado**, G. García-Casasola En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 219-221. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO ACIDO-BASE” (Capítulo 8.1) G. García-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 224-230. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLOGÍA DEL EQUILIBRIO HIDROELECTROLITICO” (Capítulo 8.2) G. García-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 231-235. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ALTERACIONES DEL METABOLISMO DEL POTASIO” (Capítulo 8.3) G. García-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 236-239. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DEL ESOFAGO” (Capítulo 9.2) C. Carretero Ribón, **J. Pastrana Delgado**. G. García-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 250-253. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DEL ESTÓMAGO” (Capítulo 9.3) C. Carretero Ribón, **J. Pastrana Delgado**. G. García-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 254-258. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DEL INTESTINO DELGADO” (Capítulo 9.4) C. Carretero Ribón, **J. Pastrana Delgado**. G. García-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 259-262. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL” (Capítulo 9.5) C. Carretero Ribón, **J. Pastrana Delgado**. G. García-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 263-264. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DEL COLON” (Capítulo 9.6) C. Carretero Ribón, **J. Pastrana Delgado**. G. García-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 265-269. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DEL PANCREAS” (Capítulo 9.7) C. Carretero Ribón, **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 270-275. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDRECUERDO ANATOMOFISIOLOGICO Y FISIOPATOLOGIA GENERAL DEL HIGADO” (Capítulo 10.1) G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 278-283. ISBN: 978-84-8086-946-1

“PATOLOGIA DE LA BILIRRUBINA(ICTERICIA)” (Capítulo 10.2) G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 284-288. ISBN: 978-84-8086-946-1

“HEPATITIS VIRICA” (Capítulo 10.3) G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 289-293. ISBN: 978-84-8086-946-1

“CIRROSIS HEPÁTICA” (Capítulo 10.4) G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 294-298. ISBN: 978-84-8086-946-1

“TUMORES HEPÁTICOS” (Capítulo 10.5) G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 299-301. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DE LAS VÍAS BILIARES” (Capítulo 10.6) G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 302-305. ISBN: 978-84-8086-946-1

“GENERALIDADES DEL SISTEMA ENDOCRINO” (Capítulo 11.1) M. Landecho Acha, **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 308-310. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FISIOPATOLGÍA DE EJE HIPOTÁLAMO HIPOFISARIO” (Capítulo 11.2) **J. Pastrana Delgado**. M. Landecho Acha, G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 311-316 ISBN: 978-84-8086-946-1

“PATOLOGÍA DEL TIROIDES” (Capítulo 11.3), **J. Pastrana Delgado**. M. Landecho Acha G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 317-324. ISBN: 978-84-8086-946-1

“CONTROL ENDOCRINO DEL METABOLISMO DEL CALCIO Y EL FÓSFORO” (Capítulo 11.4) M. Landecho Acha, **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 325-329. ISBN: 978-84-8086-946-1

“PATOLOGÍA DE LAS GLÁNDULAS SUPRARRENALES” (Capítulo 11.5) M. Landecho Acha, **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 330-335 ISBN: 978-84-8086-946-1

“METABOLISMO DE LOS HIDRATOS DE CARBONO” (Capítulo 11.6) **J. Pastrana Delgado**. M. Landecho Acha, G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 336-344. ISBN: 978-84-8086-946-1

“REGULACIÓN ENDOCRINA DEL PESO CORPORAL” (Capítulo 11.7) M. Landecho Acha, **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 345-349. ISBN: 978-84-8086-946-1

“FUNCIÓN ENDOCRINA GONADAL” (Capítulo 11.8) **J. Pastrana Delgado**. M. Landecho Acha, G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 350-355. ISBN: 978-84-8086-946-1

“RECUERDO ANATOMOFISIOLOGICO DEL SISTEMA NERVIOSO” (Capítulo 12.1) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 358-366. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADS CEREBROVASCULARES” (Capítulo 12.2) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 367-371. ISBN: 978-84-8086-946-1

“DEMENCIAS” (Capítulo 12.3) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud”

1ª edición, Elsevier 2013. pp: 372-376. ISBN: 978-84-8086-946-1

“EPILEPSIA” (Capítulo 12.4) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 377-380. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO Y DE LOS PARESCVRANEALES” (Capítulo 12.5) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 381-387. ISBN: 978-84-8086-946-1

“INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL” (Capítulo 12.6) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 388-391. ISBN: 978-84-8086-946-1

“TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO” (Capítulo 12.7) M. Murie-Fernandez G. Garcia-Casasola, **J. Pastrana Delgado**. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 392-394. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES OSEAS” (Capítulo 13.1) **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 396-403. ISBN: 978-84-8086-946-1

“PATOLOGÍA ARTICULAR” (Capítulo 13.2) **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 404-410. ISBN: 978-84-8086-946-1

“ENFERMEDADES MUSCULARES” (Capítulo 13.3) **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, M. Murie-Fernandez. En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 411-416. ISBN: 978-84-8086-946-1

“METABOLISMO DEL HIERRO” (Capítulo 14.1) **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 418-424. ISBN: 978-84-8086-946-1

“METABOLISMO DE LA VITAMINA B12 Y DEL ACIDO FOLICO” (Capítulo 14.2) **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 425-429. ISBN: 978-84-8086-946-1

“METABOLISMO DEL ACIDO URICO” (Capitulo 14.3) **J. Pastrana Delgado**. G. Garcia-Casasola, En “Fisiopatología y patología general básicas para ciencias de la salud” 1ª edición, Elsevier 2013. pp: 430-433. ISBN: 978-84-8086-946-1

PONENCIAS COMO INVITADO EN CONGRESOS

“ACTITUD DIAGNOSTICA Y TERAPEUTICA FRENTE A LA DISNEA AGUDA” (**Ponencia**). XIII Curso de Iniciación a la Medicina de Urgencias. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona. 2003 .

“DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE PICADURAS Y MORDEDURAS DE ANIMALES” (**Ponencia**). Curso de Toxicología Clínica. Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona 10 a 13 de Junio de 2002 .

“USO RACIONAL DE LOS BIOMARCADORES EN URGENCIAS. TROPONINA, BNP, DIMERO D, PROTEINA C REACTIVA”. (**Ponencia**) XXX Congreso Nacional de Medicina Interna y VIII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana (SMICV) Valencia 18-21 de Noviembre de 2009.

“MANEJO DEL PACIENTE CON HIPERTENSION PULMONAR AGUDA” (**Ponencia**) I Jornada de Hipertensión en el Paciente Critico Madrid 5 de Enero de 2010.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

“ERITEMA NODOSO ASOCIADO A ADENOPATÍAS RETROPERITONEALES” A. España, **J. Pastrana Delgado**. M.A. Idoate. F. Ruiz Erenchun. E. Quintanilla. I Reunión Transpirenaica de Dermatología. San Sebastián, 28 de noviembre de 1992

“PAPEL DEL BNP EN EL DIAGNÓSTICO DEL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR” **J. Pastrana Delgado**. B. Gil. A. Alzugaray. 6ª Jornadas Aragonesas de Medicina de Urgencias (SEMES-Aragón). Sallent de Gállego (Huesca), 7-10 de marzo de 2005.

Premio a la mejor comunicación Oral.

“ESTUDIO COMPARATIVO DEL TAC MULTICORTE FRENTE AL PROTOCOLO CLÁSICO EN EL DIAGNÓSTICO DEL DOLOR TORÁCICO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS”. **J. Pastrana Delgado**, JJ. Varo Cenarruzabeitia, G. Bastarrica Alemán, E Alegría Barrero, A. Macías Gallego XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias. Salamanca 11-14 de junio de 2008

“TAC DUAL MULTICORTE EN EL DIAGNÓSTICO DEL DOLOR TORÁCICO AGUDO EN URGENCIAS” J.Pastrana Delgado, E Alegría Barrero,G Bastarrika, A Macías J. Varo J. Pueyo

XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna y de la XXV Reunión de la Sociedad Gallega de Medicina Interna (SOGAMI). A Coruña 19 a 22 de Noviembre de 2008

“USO RACIONAL DE LOS BIOMARCADORES EN URGENCIAS. TROPONINA,BNP, DIMERO D, PROTEINA C REACTIVA”. **(Ponencia)** XXX Congreso Nacional de Medicina Interna y VIII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Comunidad Valenciana (SMICV) Valencia 18-21 de Noviembre de 2009.

“TAC DUAL MULTICORTE EN EL DIAGNÓSTICO DEL DOLOR TORÁCICO AGUDO EN URGENCIAS”. J Quintana, **J Pastrana**, A Macias, E Alegría G Bastarrika J. Pueyo.

XI Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Aragón, la Rioja, Navarra y País Vasco (SOMIVRAN). Huesca. 28-30 mayo. 2009

Premio a la mejor comunicación Oral

“DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UN MODELO ELECTRÓNICO DE PORTAFOLIO O LIBRO DE RESIDENTE”

Gonzalez A; García MJ; Bustos C; Faedda E; Pastrana J.

XXI Congreso de la Sociedad Española de Educación Médica . Madrid 9-11 Octubre 2013.

“EXPERIENCIA DE UNA EVALUACIÓN ECOE PARA RESIDENTES DE SEGUNDO AÑO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS”. A Campo Ezquibela; F Martínez Regueira, L García del barrio, M Alegre Esteban, A Gonzalez Hernandez, J Pastrana Delgado.

XI Encuentro Nacional de Tutores y Jefes de Estudios de Formación Sanitaria especializada (AREDA 2014) Murcia 24- 26 Septiembre 2014-11-08

Premio a la mejor Comunicación Oral

SIMPOSIUM Y JORNADAS

1. JORNADAS DE TRABAJO SOBRE OSTEOPOROSIS
Valladolid, 22-29 abril de 1983
2. SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE “AVANCES EN PATOLOGÍA HEPÁTICA”.
Clínica Universitaria de Navarra y Hospital de Navarra, 1989.
3. PRIMER CONGRESO DE LA SECCIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DE LA MENOPAUSIA (ASOCIACIÓN GINECOLÓGICA ESPAÑOLA)
Pamplona, 14- 15 de diciembre de 1990
4. SYMPOSIUM NACIONAL SOBRE CÁNCER DE TIROIDES
Pamplona, 14 de mayo de 1993
5. IV JORNADAS SEMES NAVARRA DE “MEDICINA DE EMERGENCIAS”.
Pamplona, 20-21 de octubre de 1998.
6. I JORNADA SOBRE ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE SERVICIOS CLÍNICOS
Madrid, 19 de octubre de 1999
7. V JORNADAS SEMES NAVARRA DE “MEDICINA DE EMERGENCIAS”.
Pamplona, noviembre de 1999.
8. SEPSIS EN EL PACIENTE CRÍTICO
Lloret de Mar, 7-10 de mayo de 2003
9. VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DE ARAGÓN, LA RIOJA, NAVARRA Y PAÍS VASCO.
Pamplona, 23-25 de octubre de 2003
10. INTERNATIONAL MEETING “FRONTIERS IN HEPATOLOGY (IV)”
Pamplona 8 de Octubre de 2004
11. X JORNADAS SEMES NAVARRA DE “MEDICINA DE EMERGENCIAS”
Pamplona, 19-20 de noviembre de 2004
12. VI JORNADAS ARAGONESAS DE MEDICINA DE URGENCIAS (SEMES-ARAGÓN)
Sallent de Gállego (Huesca), 7-10 de marzo de 2005

13. I FÓRUM MULTIDISCIPLINAR DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA.
Toledo, 21-23 de abril de 2005
14. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DE
ARAGÓN, LA RIOJA, NAVARRA Y PAÍS VASCO.
Bilbao, 15-17 de junio de 2006
15. MEETING OF THE SOCIETY IN EUROPE FOR SIMULATION APPLIED
TO MEDICINE. SESAM 2006
Oporto (Portugal), 29 de junio a 1 de julio de 2006
16. 16SYMPOSIUM INTERNACIONAL IAVANTE 2006
Granada, 19-20 de octubre de 2006
17. XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MEDICINA INTERNA. (SEMI) Y AL XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD
CASTELLANO-LEONESA CÁNTABRA DE MEDICINA INTERNA
(SOCALMI).
Salamanca, 25-28 de octubre de 2006
18. FRONTIERS IN HEPATOLOGY 2006
UNIVERSITY CLINIC AND CENTER FOR APPLIED MEDICAL RESEARCH
(CIMA). UNIVERSITY OF NAVARRA
Pamplona. 5-6 de octubre 2006
19. PRECONGRESO APNEA SYMPOSIUM
Pamplona 26 de marzo de 2008
20. SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE TRATAMIENTO MULTIDISCIPLI-
NAR DE LA APNEA DEL SUEÑO
Pamplona 27-28 de marzo de 2008
21. I CURSO DE GESTIÓN CLÍNICA DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS
San Sebastián 10-11 de abril de 2008
22. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DE
ARAGÓN-LA RIOJA-NAVARRA Y PAÍS VASCO.
Huesca 28,29 y 30 de Mayo de 2008
23. XX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS
Salamanca 11-14 de junio de 2008
24. XXX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
MEDICINA INTERNA (SEMI). Valencia 18 a 21 de Noviembre 2009

25. I JORNADA DE HIPERTENSIÓN PULMONAR EN EL PACIENTE CRÍTICO” .

Madrid 5 de Marzo de 2010

26. XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD CASTELLANO LEONESA Y CÁNTABRA DE MEDICINA INTERNA Y I REUNIÓN NACIONAL DEL GRUPO DE TRABAJO DE URGENCIAS DE MEDICINA INTERNA (SEMI)

Salamanca 11 y 12 de Junio de 2010

27. XXXI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA Y VII CONGRESO DE LA SCIEDAD ASTURIANA DE MEDICINA INTERNA.

17,18,19 y 20 de Noviembre de 2010

28. XIII REUNIÓN DE INSUFICIENCIA CARDIACA Y II REUNION DE URGENCIAS.

Girona 7 y 8 de Abril de 2011

PREMIOS EN JORNADAS CIENTIFICAS

Premio a la mejor Comunicación Oral

XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA DE ARAGÓN, LA RIOJA, NAVARRA Y PAÍS VASCO (SOMIVRAN)

“TAC dual multicorte en el diagnóstico del dolor torácico agudo en urgencias”

J Quintana, J Pastrana, A Macías, E Alegría G Bastarrika J. Pueyo

Premio a la mejor Comunicación Oral

6º JORNADAS ARAGONESAS DE MEDICINA DE URGENCIAS (SEMES ARAGÓN).

“Papel del BNP en el diagnóstico del Tromboembolismo pulmonar” J. Pastrana Delgado. B. Gil. A. Alzugaray

Premio a la mejor Comunicación Oral

XI ENCUENTRO NACIONAL DE TUTORES Y JEFES DE ESTUDIOS DE FORMACIÓN SANITARIA ESPECIALIZADA (AREDA 2014)

“Experiencia de una evaluación ECOE para Residentes de segundo año de especialidades médicas y

quirúrgicas”.

A Campo; F Martínez Regueira, L García del barrio, M Alegre, A Gonzalez Hernandez, J Pastrana.

GRUPOS DE TRABAJO

1.- GRUPO DE TRABAJO MULTIDISCIPLINAR SOBRE “PATOLOGÍA DEL SUEÑO”.

Diseño y desarrollo del protocolo de diagnóstico y tratamiento del síndrome de Apneas del Sueño.

Departamento de Medicina interna, Servicio de Neurofisiología y Departamento de Otorrinolaringología. Clínica Universitaria (Universidad de Navarra) Años 2000-2003

2.-GRUPO DE TRABAJO AD HOC SOBRE “UNIDADES DE DOLOR TORÁCICO”
Síndromes coronarios agudos: organización y protocolización”

Sociedad Española de Cardiología: Sección de Cardiopatía Isquémica y Unidades Coronarias. Año 2002.

3.- GRUPO DE TRABAJO DE URGENCIAS.

Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) desde 2006 hasta 2011

4.- GRUPO DE TRABAJO DE EDUCACIÓN MÉDICA

Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) desde 2011

SOCIEDADES CIENTIFICAS

- Miembro Fundador de la Sociedad de Medicina Interna de Castilla y León: 1990.
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna,(SEMI) desde el año 1994.
- Miembro de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias (SEMES), desde el año 1999 hasta 2011.
- Miembro de la Junta directiva de la Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada (SEFSE. AREDA) desde 2015

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

“Nuevos marcadores bioquímicos en diabetes y obesidad. Papel del TyG index”

Codirector (Diciembre 2016)

Tesinando: David Pérez Navarro

Apto “Cum Laude”

“Nuevos marcadores bioquímicos en Enfermedad cardiovascular e Hipertensión arterial.
Papel del TyG index”

Codirector (Diciembre 2016)

Tesinando: Laura Sánchez Iñigo

Apto “Cum Laude”