



# AUTOPSIA

J. NUÑEZ DE ARCO



**Jorge Nuñez de Arco, autor del libro: “La Autopsia”, es Doctor en Medicina por la Universidad de Sevilla-España. Ha sido Profesor en la Universidad de Sevilla. Es actualmente profesor de Criminología. Coordinador y Profesor de la Maestría de Medicina Legal y Ciencias Forenses de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.**

**Y desempeña el cargo de Director Nacional del Instituto de Investigaciones Forenses de la Fiscalía General de la Republica de Bolivia.**

Nuñez de Arco J., “La Autopsia”, Ed. GTZ, Sucre-Bolivia. 2005

# LA AUTOPSIA

Jorge Núñez de Arco

Sucre - Bolivia

2005

## **BIBLIOGRAFÍA**

- ABENZA ROJO, J.M.; VILLALAIN, D.; MOLINA BAYON, M.; PEREA FOLGUERAS, M.; BEDATE GUTIÉRREZ, A.; MUÑOZ REY, L. & HERNÁNDEZ CORDERO, E.** 1990. Suicidio por arma blanca. A propósito de dos casos. *Orfila* 4: 187-188. Cádiz.
- ACHAVALA.,** 1993. Manual de Medicina Legal. ED Abeledo Perrot. Bs. As. 213-300.
- AGUIRRE-GARCÍA J.** 1988. La autopsia ¿ un procedimiento pasado de moda? *Gac Med Mex* ; 124: 339-357.
- ALAVA, J.C.; ETXEBERRIA, F. & HERRANZ, J.C.** 1997. El problema de la rigidez cadavérica en la obtención de necrorreseñas; propuesta de actuación. *Revista Española de Medicina Legal* 78-79: 57-63.
- ALCARAZ, R.; PORTERO, G.; VALERO, C.; GUTIÉRREZ, E.A. & PEREZ-CAO, A.M.** 1992. Estudio de la distancia en disparos experimentales realizados con arma corta y munición 9mm parabulum. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 383-387. Zaragoza.
- ALONSO DE RUIZ P.V.;** 1998. Autopsias en los Hospitales de Enseñanza en México. *Gac Med Mex*; 124: 349-352.
- ÁLVAREZ DE TOLEDO, R.** 1943. La muerte súbita desde el punto de vista Médico-Forense. Manuales de Medicina Práctica. Ed. Salvat. Barcelona.
- ÁLVAREZ, M.; VINCENT, R.; VERDU, F.; GISBERT, M. & GISBERT, J.A.** 1987. La identificación de los cadáveres en la práctica médico forense. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense. 435-436. Valencia.
- ANDERSON RE, FOX R, HILL RB.** 1990. Medical uncertainty and the autopsy: occult benefits for students. *Hum Pathol.*; 21:128-135.
- ANDERSON RE.** 1984. The autopsy as an instrument of quality assessment. *Arch Pathol Lab Med* ; 108: 490-493.
- ANDERSSON-SEGESTEN, K.;** 1989. The last period of life of the very old. A pilot study evaluating the psychological autopsy method. *Scand J Caring Sci.*; 3(4), p.177-81.
- ÁNGELES-ÁNGELES A., QUINTANILLA-MARTÍNEZ L, MUÑOZ-FERNÁNDEZ L, ESPINOZA-VÁZQUEZ B, VICTORIA-PERALTA P.** 1992. Concordancia diagnóstica clínico-patológica en 429 autopsias del Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán. *Rev Inv Clin.*; 44:13-20.
- ANGRIST A.** 1965. What remedies for the ailing autopsy? *JAMA*; 193: 150-154.

- ANGRIST A.**; 1968. Breaking the postmortem barrier. Bull NYAcad Med.; 44: 830-842.
- ARESTE SANCHO, J.** 1991. El Juez de Instrucción y el levantamiento del cadáver desde la perspectiva actual. *Centro de Estudios Judiciales 7*: 75-87. Ministerio de Justicia. Madrid.
- ARROYO URIETA, G.; LADRON DE GUEVARA Y GUERRERO, J. & MOYA PUEYO, V.** 1987. Estudio de la muerte violenta en Madrid capital durante el período 1980-85. *Orfila 1*: 29-36. Alicante.
- ASO ESCARIO, J.; CORRONS PERRAMÓN, J. & COBO PLANA, J.A.** 1998. El intervalo postmortal. Interés médico, policial, legal y forense. Edit. Masson.
- AVRAHAMI R., WATEMBER. S., DANIEL-PHILIPS E., KAHANA T. AND HISS Y.;** Esdoscopic autopsy. Am J For Med Pathol 1995c; 2(16): 147-150.
- AVRAHAMI R., WATERBERG S., HISS Y. AND LELCUK S.;** The use of laparoscopy safety-trocars for chest-drain insertion: faster, safer, easier. Endosurgery 1994; 2: 53-55.
- AVRAHAMI R., WATERBERG. S. AND HISS Y.;** Thoracoscopy vs convencional autopsy of the thorax. A promising perspective. Arch Surg 1995a; 130: 956-958.
- AVRAHANII R., WATEMBERG S., HISS Y. AND DEUTCH A.** Laparoscopy versus conventional autopsy. Arch Surg 1995b; 130: 407-409.
- AZNAR, B.** 1956. Síntesis de Medicina Legal. Ed. Marban Artes Gráficas. Madrid.
- BAKER R.;** 1969. Técnicas de necropsias. México. Ed. Interamericana.
- BAKKER RD.;** 1967. Postmortem examination specific methods and procedures. Filadelfia: Saunders, 1967.
- BARDALET VIÑALS, N.; CROS MIGUEL, T.; HOSPITAL RIBAS, A. & BARDALET ARBUSSA, N.** 1989. Embalsamamiento. Primeras Jornadas Catalanas de Actualización en Medicina Forense, 145-161. Barcelona.
- BARRERA VÁZQUEZ, C.; ROJO GONZÁLEZ, J.J.; RUIZ DE LA CUESTA, J.M. & MUÑOZ TUERO, L.M.** 1985. Comportamiento del descenso de glucosa en sangre y humor vítreo en veintiocho cadáveres de distintas etiologías médico-legales. *Revista Española de Medicina Legal 44-45*: 13-17. Madrid.
- BASILE A.A.;** 1999. Fundamentos de Medicina Legal, Deontología médica. 3ª ed. Ed. El Ateneo. Bs. As.
- BAYTELMAN ANDRES, DUCE MAURICIO;** Litigación en Juicios Orales. Cap.II, Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales.
- BECKWITH JB.;** 1989. Valor del examen pediátrico postmortem. Clin Ped NA.; 1:35-42.
- BENÍTEZ-BRIBIESCA L.;** 1988. VI La autopsia y la Medicina Moderna. Gac Med Mex .; 124: 352-357.

- BERNARD KNIGHT**; 1994. Medicina forense de Simpson. El manual Moderno, S. A. de C. V.
- BOFARULL PUIGDENGOLÉS, J.I.** 1987. Estudio del suicidio consumado por ahorcadura en el territorio de un Partido Judicial. *Orfila 1*: 49-61. Alicante.
- BONAERNICAS, M.A.; TOMAS BUISAN, M.L.; SANZ CONTRERAS, C.L. & BASTERO BEGUIRISTAIN, J.M.** 1986. Muerte por accidente casual. Estadísticas del I.A.F. Bastero-Lerga de Zaragoza, 1970-1982. *Revista Española de Medicina Legal 48-49*: 41-48. Madrid.
- BONNET E.**; 1978. "Medicina Legal" (Segunda edición). Ed. López Libreros Editores. Buenos Aires.
- BOROBIA FERNÁNDEZ, C.** 1987. Directivas de la C.E.E. sobre las posibilidades de actuación médica en la especialidad de medicina legal y forense. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 397-408. Valencia.
- BOROBIA FERNÁNDEZ, C.** 1987. Estudio del número de médicos forenses que servirán en los institutos de medicina legal. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 389-395. Valencia.
- BRENT, D. A. ET AL.** ; 1988. The psychological autopsy: methodological considerations for the study of adolescent suicide. *J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 27/3* (362-66).
- BROOKES L, HALL-CRAGGS M., SAMS V. AND LEES W.**; Non-invasive perinatal necropsy by magnetic resonance imaging. *Lancet 1996; Oct 26* (348): 1139.
- BUJAN VARELA, J.** 1981. Estudio histopatológico del cuerpo momificado de Colmenar Viejo. *Revista Española de Medicina Legal 26-27*: 81-85.
- CAMARASA, F.** 1990. Síndrome de la muerte súbita del lactante. *Jano 890*: 40-46.
- CAMERON HM, MCGOOGAN E.**; 1981. A prospective study of 1152 hospital autopsies: II Analysis of inaccuracies in clinical diagnoses and their significance. *J Pathol.*; 133: 285-300.
- CAMPS SURROCA, M. & CAMPS CLEMENTE, M.** 1985. Estudio de la muerte violenta en Lérida en el siglo XVII. *Revista Española de Medicina Legal 44-45*: 62-66. Madrid.
- CARDESA A, BOMBÍ JA, CAÑADAS E, BERNAT R, FONT I.**; 1986. Autopsia clínica en España (I). Aspectos generales. *Patología.*; 19: 12-21.
- CARDONA, A.; MARHUENDA, D.; JIMÉNEZ, S. & RODES, F.** 1991. Consideraciones médico-legales de la regulación actual del delito de lesiones. *Revista Española de Medicina Legal 66-67, 68-69*: 9-12. Madrid.
- CARTER JR, NASH NP, CECHNER RL, PLATT RD.**; 1981. Proposal for a national autopsy data bank. *Am J Clin Pathol.* ; 76(Suppl):597-617.

- CARVAJAL H.** "Caracterización de la violencia intrafamiliar-doméstica en víctimas con examen médico-forense en la brigada de protección a la familia- la paz" (En ejecución). Tesis para optar el título de Master en Medicina Forense. La Paz, 2003, p. 80.
- CASAS SÁNCHEZ J.DE D., RODRÍGUEZ M.S.;** Manual de actuación: médico legal de urgencias ED. Dpto Medicina Legal y Forense UCM Madrid pág. 16-28.
- CASTELLANO, M.; TOMÁS, M.L.; FERRER, A. & NAVARRO, J.A.** 1992. La causa de la muerte en los incendios. Estudio casuístico del incendio de la discoteca "Flying" Zaragoza. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 353-356. Zaragoza.
- CASTELLÓN J.;** 1999. "Responsabilidad civil y penal del médico en Bolivia". (Tercera edición). Ed. Editora "J.V." Cochabamba. p 11 - 327.
- CASTILLA, J.** 1998. Etiología de la muerte violenta. En: "Medicina Legal y Toxicología" de J.A. Gisbert. Barcelona.
- CASTILLA, J.** 1998. Procesos conservadores del cadáver. En: "Medicina Legal y Toxicología" de J.A. Gisbert. Barcelona.
- CENTOL RAMÍREZ, I.; SOSA HENRÍQUEZ, M.; GRANADO PEÑA, J.M.; LIMIÑANA CAÑAL, J.M.; FONT DE MORA TURON, A. & RODRÍGUEZ AFONSO, R.** 1989. Algunos aspectos de los traumatismos craneoencefálicos. *Revista Española de Medicina Legal* 60-61: 37-42. Madrid.
- CEREZO E.** Últimos avances en la ecografía y su aplicación a los estudios postmortem v forenses. En "Autopsia: pasado, presente y futuro". El Escorial (Madrid). Agosto, 1997.
- CÓDIGO PENAL.** 2001. Edición actualizada hasta la Ley Nro. 2033 de 29 de octubre de 1999. (Tercera edición). U.P.S. Editorial. La Paz.; p 112.
- CORBELLA, J.** 1991. Historia de la Medicina Legal en España. Barcelona.
- CORBELLA, J.; GISBERT, J.A.; MARTÍ, J.B. & VILLALAIN, J.D.** 1990. Especialidad en Medicina Legal y Forense. *Organización Médica Colegial, Monografía nº 48.* Madrid.
- COUNCIL ON SCIENTIFIC AFFAIRS.** 1987. Autopsy. A comprehensive review of current issues. *JAMA*; 258: 364-369.
- CRiado PUIGDOLLERS, M.; CRIADO DEL RIO, M.T. & CASTELLANO ARROYO, M.** 1987. Protocolos sobre el informe Médico Forense Psiquiátrico y el informe Médico Forense Toxicológico. *Revista Española de Medicina Legal* 52-53: 43-52. Madrid.
- CURCI OSVALDO H.,** 1994. Toxicología. Libreros López editores.
- CHAMBERS HM.;** 1992. The perinatal autopsy: A contemporary approach. *Pathology*, 24:45-55.

- DAHMS B.** ; 1986. The autopsy in pediatrics. The editorial boards speaks. *AJDC* ; 140:335.
- DE ANGEL YAGUEZ, R.** 1987. Problemas legales de la historia clínica en el marco hospitalario. I Jornadas Nacionales sobre los "Derechos del Enfermo", 45-73. Murcia.
- DE LA TORRE, L.** 1975. Memoria de las actividades desarrolladas por el Instituto Anatómico Forense de Granada durante el año 1974. *Revista Española de Medicina Legal* 4: 64-74.
- DE PABLO APARICIO, F.** 1976. Memoria estadística de las actividades desarrolladas por el Instituto Anatómico Forense de Vitoria desde el primero de enero al treinta y uno de diciembre de 1975. *Revista Española de Medicina Legal, Segundo Número Extraordinario*: 67-72.
- DÍAZ JIMÉNEZ, E.** 1981. El Instituto Anatómico Forense de Valencia y memoria de las actividades desarrolladas en el mismo durante el año 1981, 1975. *Revista Española de Medicina Legal* 28-29: 95-103. Madrid.
- DÍAZ-JIMÉNEZ Y MARTÍNEZ, E.** 1987. Conservación indefinida del cadáver humano. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 419-433. Valencia.
- DILLER, J.** The psychological autopsy in equivocal deaths. Perspective in psychiatric care, Vol 17, No.4, Jul-Aug 1979, p.156-61.
- DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, J.M.** 1976. Nuestra experiencia como médico forense del Juzgado de Peligrosidad y Rehabilitación Social de Sevilla. *Revista Española de Medicina Legal* 6-7:26-38.
- DONCHIN Y ET AL.** Utility of postmortem computed tomography in trauma victims. *The Journal of Trauma* 1994.. 4(37): 552-556.
- DU MOULI GC, PATERSON DG.** 1985. Clinical relevance of posmortem microbiologic examination: a review. *Hum Pathol*; 16:539-548.
- ESBEC RODRÍGUEZ, E.** 1991. El peritaje ante la justicia. Universidad de Aconcagua. Master en Criminología, Mendoza, Argentina.
- ETXEBERRIA GABILONDO, F.** 1992. Aspectos macroscópicos del tejido óseo sometido al efecto de las altas temperaturas. Aportación al estudio de las cremaciones. *Revista Española de Medicina Legal* 72-73: 159-163.
- FARIÑAGONZÁLEZ J.**; Fundamentos de la Autopsia Ecográfica o ECOOPSIA. En "Autopsia: pasado, presente y futuro". El Escorial (Madrid). Agosto, 1997a.
- FARIÑA GONZÁLEZ J.**; La autopsia ecográfica. *Rev Clin Esp* 1996; 1(196): 49.
- FARIÑA J.** La autopsia ecográfica o Ecoopsia. Una técnica mínimamente invasiva. *Scientific Am.* 1996. 241:82-83.

- FARIÑA J., MILLANA C., IGLESIAS X., SALTO RJ Y CABALLET R.;** Metodología de la Autopsia Ecográfica o Ecoopsia. *Rev. Esp. de Patología* 1997; 1 (3 )0 supl: 10 1.
- FARIÑAL, MILLANA C., BAINCO MI. Y COLS.;** Ultrasonographic autopsy, or ecoopsia. *Acta citológica*, 1996; 40A, 808-809.
- FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION.** Hand Book of forensic science US. Departments of Justice. 1984.
- FERNÁNDEZ F, VAL-BERNAL JF.** 1999. La autopsia clínica. *Rev. Esp Patol*; 32: 187-93.
- FERNÁNDEZ F.** Método sencillo para calcular la tasa y el número de autopsias estándar de un hospital. Comunicación presentada en el II Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica. 1998.
- FERNÁNDEZ TARDAGUILA, R. & PIGA RIVERO, A.** 1975. Lesiones producidas por proyectiles impulsados por armas de aire o de otro gas comprimido. *Revista Española de Medicina Legal* 2: 24-34.
- FISHER RS. AND PETTY CS.;** Forensic Pathology. Ed Williams Clowes (Beebles) Ltd. London, 1980.
- FONT VALSECCHI, G.** 1991. Lesiones y muerte por instrumento cortante y contundente, a propósito de un caso, y revisión de la literatura. *Revista Española de Medicina Legal* 66-67, 68-69: 31-44. Madrid.
- FRONTELACARRERAS, L. & MAIZ CANDELA, J.A.** 1981. Contribución experimental al estudio diferencial entre la descompresión brusca vital y "post mortem". *Revista Española de Medicina Legal* 26-27: 133-152.
- FRONTELA CARRERAS, L.** 1978. Comentarios acerca de la actualización permanente del médico legista. *Revista Española de Medicina Legal* 16-17: 90-93.
- GAJARDO S.;** 1952. Medicina Legal. Ed. Nacimiento. Santiago de Chile. Pág. 13.
- GANTNER GE.** The autopsy and the Law. *Am J Clin Pathol* 1978; 69:235-238.
- GARCIA ANDRADE, J.A. & GARCÍA MARTÍN, S.** 1987. Estudio Médico Forense de un suicidio con la técnica "bonzo". *Revista Española de Medicina Legal* 50-51: 26-29. Madrid.
- GARCÍA DE GÁLVEZ, A.; SANTOS AMAYA, I.; PALOMO RANDO, J.L. & CASTILLA GONZALO, J.** 1992. Herida atípica por disparo de arma de fuego. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 181-185. Zaragoza.
- GARCÍA DE GÁLVEZ, A.; SANTOS AMAYA, I.; PALOMO RANDO, J.L. & CASTILLA GONZALO, J.** 1992. Protocolo para cadáveres judiciales. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 459-463. Zaragoza.

- GARCÍA PÉREZ, T.** 1993. La autopsia psicológica como método de estudio del suicida. Congreso Internacional de Ciencias Forenses, La Habana, Octubre.
- GARCÍA PÉREZ, T.; ROJAS LÓPEZ, R.** 1995. La autopsia psicológica como método de estudio de las víctimas de homicidio. Encuentro Internacional de Técnicas Criminalísticas.
- GARDNER, GRAY, O'RAHILLY.** 1989. ANATOMÍA (5° Ed.) Editorial. INTERAMERICANA-Mc.GRAW-HILL. México. P:4-6.
- GARRIDO-LESTACHE CABRERA, R.** 1987. Análisis toxicológico durante la autopsia. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 185-194. Valencia.
- GAYET, J.** 1965. Manual de Policía Científica. Zeus. Barcelona.
- GIL, F.; PÉREZ, M.L.; GARCÍA-QUILES, J. & VILLANUEVA, E.** 1990. Detección de residuos por arma de fuego. Estudio comparativo de diferentes métodos de extracción y recogida de muestra. *Orfila 4*: 257-263. Cádiz.
- GISBERT CALABUIG J.A.,** 1979. Medicina Legal y Toxicología. Fund. García Muñoz. Sección Saber Valencia. España.
- GISBERT CALABUIG J.A.;** 2001. Medicina Legal y Toxicología, 5ª edición. Ed. Masson.
- GISBERT CALABUIG, J.A.** 1992. Reunión satélite: ética y medicina. *Actas Medicinae Legalis et Socialis 42*: 103-108. Zaragoza.
- GISBERT CALABUIG, J.A.** 1998. Medicina Legal y Toxicología. Barcelona.
- GISBERT, M.S.; VERDU, F.A.; VINCENT, R. & GISBERT, J.A.** 1987. Medios materiales imprescindibles para llevar a cabo el levantamiento del cadáver. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 467-469. Valencia.
- GÓMEZ, A; MOSQUERA, R.M. & SANCHO, M.** 1987. Importancia del estudio histopatológico forense. Revisión de algunos casos de interés. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 225-232. Valencia.
- GONZÁLEZ MORA, D.; PERIS, S.V. & SÁNCHEZ PÉREZ, J.D.** 1990. Un caso de entomología forense. *Revista Española de Medicina Legal 62-63, 64-65*: 19-21. Madrid.
- GRANDINI J.** 1997. MEDICINAFORSENSE. Distribuidora y Editora Mexicana, S.A. de C.V. México D.F. 1997, p 185.
- GUTIÉRREZ C.R.;** 2001. Medicina Legal. Dpto. Publicaciones Medicina UMRPSFXCH, Sucre.
- HART B., DUDLEY M. AND ZURNWALT RE.;** Postmortem cranial MR1 and autopsy correlation in suspected child abuse. *Am J For Med and Pathol 1996; 17 (3 )*: 217-224.

- HEULIG HANS VON**, 1962. sinato. Espasa Calpe. Madrid, España. pág. 273.
- HILL RB, ANDERSON RE.** 1988. The autopsy- medical practice and public policy. Boston: Butterwords: XXIII.
- HILL RB, ANDERSON RE.** 1991. Pathologists and the autopsy. *Am J Clin Pathol*; 95 ( Suppl 1): S42-S49.
- HILL RB, ANDERSON RE.;** 1988. Missed diagnoses: Toward and understanding of diagnostic discrepancies. En: The autopsy-medical practice and public policy. Boston: Butterworths. Pag. 68.
- HINOJAL FONSECA, R.** 1979. Una precipitación de etiología deportiva. *Revista Española de Medicina Legal* 20-21: 34-36.
- HINOJAL FONSECA, R.** 1990. Manual de Medicina Legal y Toxicología. Ed. Arcano. Gijón.
- HINOJAL FONSECA, R.; RODRÍGUEZ HEVIA, A.J. & ARCOS GONZÁLEZ, P.I.** 1987. Análisis comparativo de la muerte violenta en dos áreas asturianas. *Orfila* 1: 101-109. Alicante.
- HIRSCH CS.;** 1984. Talking to the family after an autopsy. *Arch Pathol Lab Med*; 108:513-514.
- HISS Y, KAHANA M. AND ARENSBURG B.;** Forensic Medicine in Israel. *Am J For Med and Pathol* 1997; 2(18): 154-157.
- HISS Y.;** La autopsia endoscópica y otras alternativas en los estudios postmortem, como la tomografía computarizada. En "Autopsia: pasado, presente y futuro". El Escorial (Madrid). Agosto, 1997.
- HORMAECHEA, E.; POZUETA, J.A.; GARRIDO, C.; LÓPEZ, F.; CATALINA, A.; DÍAZ-REGAÑÓN, G.; LA CRUZ CAÑAS, A. & ORTIZ RODRÍGUEZ, F.** 1977. Hemopericardio mortal provocado por un disparo de escopeta de aire comprimido. *Revista Española de Medicina Legal* 10-11: 40-43.
- HUTCHINS GM** (ed.). 1990. Autopsy Performance & Reporting. Northfield, Ill: College of American Pathologists.
- INSTITUTO ANATÓMICO FORENSE DE BARCELONA** 1983. Memoria-Resumen trienal de Actividades del Instituto Anatómico Forense de Barcelona. Años 1980, 1981, 1982. *Revista Española de Medicina Legal* 34 -35: 93-96. Madrid.
- JIMÉNEZ FA.** 1978. The first autopsy in the new world. *Bull NY Acad Med.*; 54:618-9.
- JOUVENCEL, M.R.,** 2002. Manual del perito Médico. Ed. Díaz Santos. Madrid. pág 246.
- JUNQUERA, J.; MARTÍNEZ, B.; MARTIN, A.; CALVO, J.; ARUFAT, L.; SENAC, J.; NAVARRO, E. & DOMINGO, M.A.** 1992. La importancia del estudio de indicios en criminalística. II - Análisis de dos casos criminales ocurridos en Soria y Zaragoza. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 419-424. Zaragoza.

- KEVIN A.P.L., KENNETH O.;** 1995. Gunshot Suicide with nasal entry Rev. Forensic Science International 71, pag. 25-31.
- KING DW.** 1984. Potential of the autopsy. Arch Pathol Lab Med.; 108: 439-443.
- KING LS, MEEHAN MC.** A history of the autopsy. Am J Pathol 1973; 73:514-44.
- KIRCHER T.** 1997. The autopsy and vital statistics. Hum Pathol 1990; 21:166-173.
- KNIGHT B.** MEDICINAFORENSE DE SIMPSON. Ed. El Manual Moderno. México D.F.; p. 263.
- KNIGHT B.,** 1997. Forensic Pathology. Ed. Arnold. London.
- KOVAKOV,V.V.,** 1983. Cirugía Operatoria y Anatomía Topográfica. Editorial. MIR. URSS. 1983. P:20-25.
- KRANZ P. AND HOLTAS S.;** Postmortem computed tomography in a diving fatality. J Compt Assit Tomogr 1983; 7:132.
- LACHICA, E.; VILLANUEVA, E. & LUNA, A.** 1988. Comparison of diferents techniques for the post-mortem diagnosis of myocardial infarction. *Forensic Sci. Int.* 38: 21.
- LANCIS Y SÁNCHEZ F. Y COLS.** Medicina Legal. Ed Pueblo y Educación. La Habana. 1999.
- LAZDA E.J. AND BROWN DC.;** An audit of autopsy rates in an inner London General Hospital. J R Soc Med 1994; 87(11): 658-660.
- LECHA-MARZO, A.** 1917. Tratado de autopsias y embalsamamientos. Los Progresos de la Clínica. 454 pp. Madrid.
- LITMAN, R.E. ET AL.** 1963. Investigation of equivocal suicides. JAMA, Vol 184, p.924-29.
- LO, M.; VULECTIC, J. C.; KMELMEYER, T. D.** 1992. Homicides in Auckland, New Zealand. A 14 years study. Am J Forensic Med Pathol; Mar: 13 (1): p.44-9.
- LOPEZ DE SAN ROMAN, F.** 1977. Consideraciones sobre los informes o dictámenes periciales médicos emitidos en expedientes de la Ley de Peligrosidad y Rehabilitación Social. *Revista Española de Medicina Legal* 12-13: 70-72.
- LORENTE, J.A.; HERNÁNDEZ CUETO, C.; VILLANUEVA, E. & LUNA, J.D.** 1989. Diagnóstico de la sumersión vital. II. Parámetros iónicos plasmáticos y del humor vitreo. *Orfila* 3: 171-174. Bilbao.
- LUNA MALDONADO, A.; CÉSPEDES CASTAÑO, F.; CASTELLANO ARROYO, M. & VILLANUEVA CAÑADA, E.** 1978.Consideraciones sobre un caso de carbonización (bonzonización). *Revista Española de Medicina Legal* 14-15: 17-21.
- LUNA MALDONADO, A.; VILLALOBOS GAMEZ, S.; VILLANUEVA CAÑADAS, E. & LINARES SOLANO, J.** 1978. El test de neotetrazolium en distintos tipos de asfixia. *Revista Española de Medicina Legal* 16-17: 20-26.

- LUNA, A. & OSUNA, E.** 1986. Problemas procesales en la Historia Clínica. *Medicina Clínica* 17, vol. 87.
- LUNA, A.; VILLANUEVA, E.; DE LA HIGUERA, J. & LUNA, J.D.** 1980. Evolución "post mortem" del Ca, Mg, Zn, Cu y K en el líquido pericárdico. *Revista Española de Medicina Legal* 24-25: 90-94. Madrid.
- LUZON, M.** 1997. El informe de Sanidad Médico Forense desde la perspectiva del Fiscal. *Revista Española de Medicina Legal* 80-81: 23-25.
- LLOMBART A.** 1986. Conclusiones de la ponencia "Autopsias Clínicas", celebrada en el XII Congreso Nacional de la S.E.A.P. (Mayo 1985, Granada). *Patología.*; 19: 33-34.
- MACFARLANE MJ, FEINSTEIN AR, WELLS CK, CHAN CK.** 1987. The epidemiologic necropsy. *JAMA*; 258:331-338.
- MACPHERSON TA, STOCKER JT.** 1992. The pediatric autopsy. en Stocker JT, Dehner LP. *Pediatric Pathology*. Philadelphia: JB Lippincot Co.
- MARIANO MARTIN, G.** 1987. La incapacitación y figuras afines. Ed. Colex.
- MÁRQUEZ-MONTER H.** Métodos para autopsias en Anatomía Patológica. México: Hector Márquez. 1966.
- MARTI LLORET, J.B.** 1989. Muerte súbita de origen dudoso. Primeras Jornadas Catalanas de Actualización en Medicina Forense, 105-114. Barcelona.
- MARTI LLORET, J.B.** 1994. Cuestiones médico-legales relativas a las inhumaciones. *Cuaderno de Sección de Ciencias Médicas* 3: 181-189. Sociedad de Estudios Vascos. San Sebastián.
- MARTIN SERRANO, A.** 1994. El médico ante la Ley. Madrid.
- MARTIN V.**; La autopsia en la Medicina Norteamericana. En "Autopsia: pasado, presente y futuro". El Escorial (Madrid). Agosto, 1997.
- MARTÍNEZ BAZA, P.; VEGAGUTIÉRREZ, J.; AGUILERALABARCA, P. & RESCALVO SANTIAGO, F.** 1989. Aportaciones al diagnóstico de muerte. *Orfila* 3: 123-135. Bilbao.
- MARTÍNEZ BAZA, P.; VEGA GUTIÉRREZ, J.; GARCÍA GARCÍA, M. & BAYON VEGAS, L.** 1992. Muertes accidentales judiciales. Valladolid, 1983-1988. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 255-260. Zaragoza.
- MATA, P.** 1903. Tratado teórico-práctico de Medicina Legal y Toxicología. Madrid.
- MCPHEE SJ, BOTTLES K.** 1985. Autopsy: moribund art or vital science? *Am J Med.*; 78: 107-113.
- MEDINA CRESPO M.,** 1998. El contenido del informe médico pericial. La cuestión de la puntuación y otros extremos. *Cuad. Med. For.* Nº 12 Abril.

- MELGAREJO J., Y CO-AUTORES.** 1999. Anatomía Humana Normal (Funcional y Aplicada). Editorial. Facultad de Medicina Universidad Mayor de San Andrés. La Paz-Bolivia. pág: 36-41.
- MILLANAC, FARIÑAJ. Y ARAGONCILLO P.;** Autopsia Ecográfica o Ecoopsia. *Rev Esp de Patología* 1997; 1(30) supl. pp 102.
- MILLANA C.;** Autopsia ecográfica o Ecoopsia. *Rev Med Gral*, 1997; 19-11.
- MILLANA C.;** Hallazgos más relevantes en la Autopsia Ecográfica o Ecoopsia (1, 11 y 111). En "Autopsia: pasado, presente y futuro". El Escorial (Madrid). Agosto. 1997.
- MOLINA PASCUAL, E.** 1987. Intencionalidad y peritaje forense. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 479-480. Valencia.
- MOMO HIDALGA, E.; MARTÍNEZ BAZA, P.; DEL OLMO GARCÍA, V. & VEGAGUTIÉRREZ, J.** 1989. La prueba pericial en el proceso penal. *Orfila* 3: 261-262. Bilbao.
- MOYA PUEYO, V.** 1974. Toma y envío de muestras para análisis e investigaciones médico forenses. *Revista Española de Medicina Legal* 1: 31-38.
- MOYA PUEYO, V.** 1975. Algunas consideraciones en torno a la práctica de las autopsias. *Revista Española de Medicina Legal* 3: 62-73.
- MOYA PUEYO, V.** 1976. Muerte natural y autopsia médico legal. *Revista Española de Medicina Legal* 8-9: 71-77.
- MOYA PUEYO, V.** 1977. Pasado, presente y futuro de la enseñanza de la Medicina Legal en España (I) *Revista Española de Medicina Legal* 10-11: 77-81.
- MOYA PUEYO, V.** 1977. Pasado, presente y futuro de la enseñanza de la medicina Legal en España (II). *Revista Española de Medicina Legal* 12-13: 73-89.
- MOYA PUEYO, V.** 1981. Concepto de Medicina Legal. *Revista Española de Medicina Legal* 28-29: 3-16.
- MOYA PUEYO, V.; BOROBIA FERNÁNDEZ, C. & GARRIDO LESTACHE, R.** 1980. Análisis del parte de lesiones. *Revista Española de Medicina Legal* 22-23: 180-186.
- MUÑOZ TUERO, L.M. & VILLALAIN BLANCO, J.D.** 1973. El médico ante el Certificado de Defunción: su problemática actual en la Capital de España (II). *Archivos de la Facultad de Medicina de Madrid* 24: 83. Madrid.
- MUÑOZ TUERO, L.M.; DÍAZ DOMÍNGUEZ, J. & GARRIDO LESTACHE, R.** 1980. Aportación a la valoración del daño corporal traumático. *Revista Española de Medicina Legal* 22-23: 171-174.
- NADAL MONCADAS, B.** 1982. Memoria Reglamentaria anual del Instituto Anatómico Forense "Profesor Orfila" de Palma de Mallorca. *Revista Española de Medicina Legal* 32-33: 111-117. Madrid.

- NIETO ALONSO, J.;** Apuntes de Criminalística. Ed. Tecnos. Madrid 2002.
- NUEVO CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO PENAL.** Ley N° 1970 de 25 de marzo de 1999. La Paz. 2002, p. 152.
- NÚÑEZ DE ARCO J.,** 1986. Apuntes de Neuropsicobiología. Ed. Departamento de Psicobiología. Universidad de Sevilla. Sevilla-España. pág. 7-8.
- NÚÑEZ DE ARCO J.;** 2001. El informe pericial en Psiquiatría Forense. Ed. Mava. La Paz. Pág. 131-142.
- NÚÑEZ DE ARCO J.;** 2002. MANUAL DE AUTOPSIAS. Diplomado de Gestión Ciencias Forenses y Policiales. UMSA. La Paz.
- NÚÑEZ DE ARCO J.;** 2002. INVESTIGACIÓN EN LA ESCENA DEL HECHO (No publicado). La Paz. 2002, Pág. 3.
- NÚÑEZ DE ARCO J.;** 2004 Levantamiento del cadáver. En Aspectos de la Medicina Legal en la Práctica Diaria. Barral R. & Núñez de Arco J. & Caballero D. Ed. OPS/OMS La Paz.
- NÚÑEZ DE ARCO J.;** 2004. La Víctima. Ed. Tupac Katari. Sucre.
- NÚÑEZ DE ARCO J., CARVAJAL H.;** 2004. Violencia Intrafamiliar. Ed. Tupac Katari. Sucre.
- OJEDA GIL, J.;** **VIÑAS SALAS, J. & COBOS CARBO, P.** 1978. Heridas en la cara en el etilismo agudo. *Revista Española de Medicina Legal* 14-15: 40-41.
- OPS/OMS.** Glosario de Términos Hospitalarios. Illinois, 1973.
- OROS MURUZÁBAL, M.** 1987. Informatización de la Clínica Médico Forense y del Anatómico Forense de Barcelona. *Revista Española de Medicina Legal* 52-53: 25-41. Madrid.
- OROS MURUZÁBAL, M.** 1989. Aplicaciones de la Informática en Medicina Forense. Primeras Jornadas Catalanas de Actualización en Medicina Forense, 115-135. Barcelona.
- OROS MURUZÁBAL, M.** 1989. La informática y la medicina forense. *Revista Española de Medicina Legal* 60-61: 53-59. Madrid.
- OROS MURUZÁBAL, M.** 1991. Agenda informática para uso Médico Forense. *Revista Española de Medicina Legal* 66-67, 68-69: 91-98. Madrid.
- OSVALDO H, RAFFO.;** 1993. La muerte Violenta. Editorial Universidad.
- PARDO MINDÁN J.** 1991. Anatomía patológica general. Barcelona: Ediciones Doyma, vol 1: 11.
- PAZ SOLDÁN R.;** 1991. Medicina legal. Librería Editorial "Juventud". La Paz.
- PEÑALVER OLMOS, J.J.** 1991. Introducción a la necroidentificación. *Centro de Estudios Judiciales* 7: 113-127. Ministerio de Justicia. Madrid.

- PEREIRA SÁNCHEZ, A.; PEREIRA MARTÍNEZ DE ABARIA, A. & DE LA CUESTA CASCAJARES, J.M.** 1996. Técnicas de Autopsia Judicial en Obstetricia. Estudio Médico Forense del Aborto. *Revista Española de Medicina Legal* 76-77: 29-46.
- PÉREZ DE PETINTO Y BERTOMEU, M.** 1980. La estatura de una persona en vida deducida por la proporcionalidad ósea de sus restos esqueletizados. *Revista Española de Medicina Legal* 24-25: 64-71. Madrid.
- PÉREZ DE PETINTO, M.** 1977. Fulguración. *Revista Española de Medicina Legal* 12-13: 8-17.
- PÉREZ FOLGADO, J.** 1977. Llamada de atención y defensa del Cuerpo Nacional de Médicos Forenses. *Revista Española de Medicina Legal* 12-13: 3-7.
- PÉREZ PUJOL, E.** 1991. El levantamiento del cadáver desde el punto de vista médico forense. *Centro de Estudios Judiciales* 7: 89-100. Ministerio de Justicia. Madrid.
- PETERS HJ, BAKER PB, CHANDLER AB, GELLER SA.** 1990. Autopsy. Performance. Reporting. Northfield Il. College of American Pathologists.
- PIGA, A.** 1928. Medicina Legal de urgencia. Mercurio. Madrid.
- POTTER EL, CRAIG JM.** 1975. Pathology of the fetus and the infant. 3a. ed. Chicago: Year Book Medical Pub. Inc., 83-92.
- PRIETO RUIZ, M.** 1991. Visión policial del levantamiento del cadáver. *Centro de Estudios Judiciales* 7: 101-112. Ministerio de Justicia. Madrid.
- QUIROZ CUARON A.** 1996. MEDICINA FORENSE. (8va Edición). Ed. Porrúa. México D.F. pag 122-129 y 136-137.
- RAFFO O.;** 1997. *LAMUERTE VIOLENTA*. Ed. Universidad. Buenos Aires. p. 239.
- REAL DECRETO** del Ministerio de Sanidad y Consumo sobre autopsias clínicas 2230/1982 (BOE 218 de 11 de septiembre de 1982) España. Pág. 24599-600.
- Recomendación N° 99/3 del Consejo de Ministros de los Estados Miembros de la Comunidad Europea,** 1999. Para la armonización metodológicas de las Autopsias Médico Legales. En la reunión 658, de los delegados Ministros del Consejo de Europa.
- REPETTO, M. & MARTÍNEZ, D.** 1976. Consideraciones médico-legales sobre los métodos de alcoholemia. *Revista Española de Medicina Legal* 8-9: 16-18.
- REVERTE COMA, J.M.** 1980. La prueba pericial médica en los pueblos primitivos. *Revista Española de Medicina Legal* 24-25: 149-156. Madrid.
- REVERTE COMA, J.M.** 1991. Antropología Forense. Centro de Publicaciones del Ministerio de Justicia, 975 pp.

- REVERTE COMA, J.M.** 1991. Antropología Forense: Restos óseos e identificación. *Centro de Estudios Judiciales 7*: 147-157. Ministerio de Justicia. Madrid.
- ROBBINS FC,** 1988. Prefacio. En Hill RB, Anderson RE. The autopsy- medical practice and public policy. Boston: Butterwords 1988: XIII).
- ROBERTS WC.** 1978. The autopsy: its decline and a suggestion for its revival. *N Engl J Med.*; 299:332-338.
- RODES, F.; VÁZQUEZ, A. & MARTI, J.B.** 1998. Medicina Legal y el daño a las personas. *Revista Española de Medicina Legal 83*: 32-37.
- RODRÍGUEZ ANDALUZ, J.M.; RUIZ DE LA CUESTA, J.M. & VILLALAIN BLANCO, J.D.** 1986. Analítica de urgencia tras la explosión. *Revista Española de Medicina Legal 48-49*: 67-71. Madrid.
- RODRIGUEZ GETINO, J.A. & HINOJAL FONSECA, R.** 1985. Hallazgos de lesiones cráneo-encefálicas en 216 autopsias de politramatizados por accidentes de tráfico. *Revista Española de Medicina Legal 44-45*: 51-57. Madrid.
- RODRÍGUEZ MANZANERA, L.** 1990. El Homicidio en México. Criminología en América Latina. UNICRI, pub. 33, Roma, Mayo, p.154.
- RODRÍGUEZ PAZOS, M.; SALES-VÁZQUEZ, M.; CORBELLA, J. & MARTI LLORET, J.** 1975. Problemática médico-legal de las heridas por hélice en el atropello náutico. *Revista Española de Medicina Legal 3*: 42-47.
- ROJAS NERIO,** 1996. Medicina Legal, Ed El Ateneo. Bs. As.
- ROJAS NERIO.;** 1976. MEDICINA LEGAL. (Once edición). Ed. Librería El Ateneo Editorial. Buenos Aires. 1976, p 137- 138.
- ROMERO LEÓN, J.A.** 1987. Hallazgos anatomopatológicos de la carótida primitiva y piel del surco en las muertes por ahorcadura. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 273-279. Valencia.
- ROMERO PALANCO, J.L. & DOMÍNGUEZ MARTÍNEZ, J.** 1978. Modificaciones estructurales del pulmón en la maceración fetal intrauterina. *Revista Española de Medicina Legal 16-17*: 32-39.
- ROMERO PALANCO, J.L.; TORRES ORTIZ, M.A. & VILA LÓPEZ, E.** 1980. Estudio de la flora en cadáveres momificados. *Revista Española de Medicina Legal 24-25*: 199-202. Madrid.
- ROMERO PALANCO, J.L.; MATEOS PÉREZ, J.C.; GUIJA FERNÁNDEZ, J. & BOGAS CARDEÑOSA, A.** 1980. Ultrasonidos y data de la muerte. *Revista Española de Medicina Legal 22-23*: 77-80.

- ROSAI J.;** The posthumous analysis (PMA). An alternative to the conventional autopsy. *Am. J. Clin. Pathol.* 1996; 106 (Suppl I): S 1 5-S 17.
- ROSEWARNE LÓPEZ, G.; ENTRENA RUIZ-OGARRIO, J.J. SELLART NIETO, A. & FUENTES MAESTRO, L.** 1989. La necesidad de proteger la escena del crimen en los casos de muerte violenta. *Orfila* 3: 119-122. Bilbao.
- RUIZ ACOSTA M, SIMÓN DOMÍNGUEZ JL, RODRÍGUEZ MOGUEL L.** Bacteriología postmortem. *An Med Hosp ABC* 1983; 28:127-131.
- RUIZ DE LACUESTA, J.M.** 1990. Heridas por arma blanca. En: "Delitos contra las personas". *Cursos* 4: 101-112. Centro de Estudios Judiciales. Madrid.
- RUIZ DE LA CUESTA, J.M.** 1990. Levantamiento del cadáver. En: "Delitos contra las personas". *Cursos* 4: 87-99. Centro de Estudios Judiciales. Madrid.
- SAIZ DE ANDRÉS, M.** 1978. Estudio crítico sobre las docimiasias. *Revista Española de Medicina Legal* 14-15: 22-27.
- SALCEDO LAREDO J.,** 1968. Medicina Legal. Ed. Universitaria. UMSS. Cochabamba 1968.
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ JA, BROOKES J, CEREZO E, FARIÑAJ. Y MILLANAC.;** Ventajas y modificaciones necesarias para introducir las técnicas de imagen en la Medicina Forense. En "Autopsia: pasado, presente y futuro". El Escorial (Madrid). Agosto, 1997.
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J.A. & BUSUTIL, A.** 1992. Datación de restos óseos. Nuevas contribuciones a su estudio. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 425-426. Zaragoza.
- SÁNCHEZ SÁNCHEZ, J.A.** 1996. Antropología Forense. Revisión histórica y perspectivas actuales. *Revista Española de Medicina Legal* 76-77: 63-70.
- SANTAMARÍA, M.; VALVERDE, R.; VALERO, C.; GUTIÉRREZ, E.A. & SANCHO, M.** 1992. Estudio de residuos de disparo en ropa y piel en orificios de entrada. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 375-381. Zaragoza.
- SANZ CONTRERAS, C.L.; NAVARRO CELMA, J.A. & CASTELLANO ARROYO, M.** 1992. Importancia de la Antropología Forense: a propósito de la identificación de un cadáver momificado. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 441-446. Zaragoza.
- SANZ, C.L.; NAVARRO, J.A.; MIR, M.A. & CASTELLANO ARROYO, M.** 1992. Muerte por epilepsia: diagnóstico en un cadáver momificado. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 293-298. Zaragoza.
- SARACCI R.;** 1991. Is necropsy a valid monitor of clinical diagnosis performance?. *Br Med J.*; 303:898-900.

- SCHUMACHER M, OCHMICHEN M, KONIG HG ET AL.** ; Intravital and postmortal CT examinations in cerebral gunshot injuries. *Rofo Fortschr Geb Roentgenstr NTWearmed* 1983); 139:58.
- SERRANO CEPEDANO, F.** 1979. Lesiones producidas por la electricidad. *Revista Española de Medicina Legal* 18-19: 76-83.
- SERRANO CEPEDANO, F.** 1987. Muerte violenta vista a través de casos prácticos por el Médico Forense. *Orfila* 1: 211-215. Alicante.
- SERRAT, D.** 1996. Estudio y valoración de los cambios post mortem. Su interés en atención primaria. *Formación Médica Continuada en Atención Primaria* 3: 286-295.
- SHAFII, M ET AL.** 1985. Psychological autopsy of completed suicide in children and adolescents. *Am J Psychiatry* 142: 1061-64.
- SILVER MM, SMITH CH.** 1992. Diaphragmatic contraction band necrosis in a perinatal and infantile autopsy population. *Hum Pathol.*; 23:817-827.
- SNYDER L.** 1980. Investigación de Homicidios. Centro Regional de Ayuda Técnica. Ed. Limusa Wiley S.A. México D.F. 1980, p 413.
- SNYDER, L. M.** 1984. Investigación de Homicidios. Edit. Cptan. San Luis, 1984, p.19.
- SOMOLINOS-D'ARDOIS G, ÁLVAREZ-FUERTES G.** 1966. La anatomía patológica en México. *Gac Med Mex.*; 96:1181-203.
- SPELLMAN, A.; HEYNE, B.** 1989. Suicide? Accident? Predictable? Avoidable?. The psychological autopsy in jail suicides. *Psychiatric O*; 1989 Summer; 60(2); p.173-83.
- STAMBOULY J, KAHN E, BOXER RA.** 1993. Correlation between clinical diagnoses and autopsy findings in critically ill children. *Pediatrics*; 92:248-51.
- STARAM., M.;** 2000. *Clinical Forensic Medicine*. ED Humana Press. Totowa. New Jersey.
- SUÁREZ SÁNCHEZ, U.** 1997. El Informe Médico Forense: forma, contenido y valor. *Revista Española de Medicina Legal* 80-81: 26-29.
- TEKE ALBERTO.** 2001. *MEDICINALEGAL*. (2° Ed.) Editorial. MEDITERRÁNEO. Chile. 2001.
- TEKE ALBERTO.** *MEDICINA LEGAL*. 1993. Ed. Mediterráneo. Santiago. 1993, p. 281.
- TELLEZ RODRÍGUEZ N.,R.;** 2002. *Medicina Forense: Manual integrado*. Ed.Univ. Nac. de Colombia. Bogotá.
- TENA, G.** 1985. Importancia del análisis toxicológico forense. *Revista Española de Medicina Legal* 44-45: 5-12. Madrid.

- TERROBA, G.; SALTIJERAL, M. T.** 1983. La autopsia psicológica como método de estudio del suicidio. *Sal Pub Mex.* Vol 25: 285-93.
- THE CLINICAL UTILITY OF THE PERINATAL AUTOPSY.** *JAMA* 1995; 273:663-5.
- THOMAS CL. TABER'S** 1997. *Encyclopedic medical dictionary.* Philadelphia: 13a. ed. FA Davis Co.
- VALDES-DAPENA M, HUFF D.** 1983. *Perinatal autopsy manual.* Washington DC: AFIP.
- VALENZUELA, F.; VALENZUELA, A. & LUNA, A.** 1987. Problemas médico-legales de la historia clínica: el acceso a la misma. I Jornadas Nacionales sobre los "Derechos del Enfermo", 83-101. Murcia.
- VALERO, C.; APARREN, J.R.; CANO, P.; PÉREZ, A.M.; GUTIÉRREZ, E.; MARTIN, A. & SANCHO, M.** 1987. Investigación del Pb, Sb y Ba en orificios de entrada y salida de proyectiles. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 239-245. Valencia.
- VALERO, C.; GUTIÉRREZ, E.A.; PÉREZ-CAO, A.M. & SANCHO, M.** 1992. Orificios de salida de proyectiles atípicos. *Actas Medicinae Legalis et Socialis* 42: 287-291. Zaragoza.
- VANEGAS A.** 2000. *HUELLAS FORENSES, MANUAL DE PAUTAS Y PROCEDIMIENTOS EN MEDICINA FORENSE.* (Primera edición). Ed. Biblioteca Jurídica DIKE. Medellín. 2000, p. 244.
- VARGAS ALVARADO E.** 1991. *Medicina forense y deontología médica.* México: ED. Trillas.
- VARGAS ALVARADO E.;** *Medicina Legal* Ed Trillas 1998 Pág. 11-34.
- VÁZQUEZ FANEGO, H.;** 2000. *Autopsias Médico Legales.* Ed. Desalma. Bs. As. 2000.
- VEGAS CARMONA, C.; HERRERO HIDALGO, V.; PRIETO SALCEDO, T.; UNANUE MUNDUATE, J.M.; DIEZ OTERO, E. & MUÑOZ LAVIN, A.** 1989. Futuro de la docencia y especialidad de Medicina Legal y Forense. *Orfila* 3: 159-163. Bilbao.
- VERDU, F.A.; GISBERT, M.A.; SANCHIS, J.V.; RINCÓN, S. & ÁLVAREZ, M.** 1990. Las intoxicaciones como causa de muerte violenta: un estudio longitudinal sobre veintisiete años (1960-1986) en el Partido Judicial de Valencia. *Orfila* 4: 477-483. Cádiz.
- VERDU, F.A.; GISBERT, M.S.; VINCENT, R. & GISBERT, J.A.** 1987. El Plazo de Validez de los Certificados Médicos Ordinarios. XIII Jornadas Españolas de Medicina Forense, 47-49. Valencia.
- VILLALAIN BLANCO, D.** 1991. Simulación y disimulación del homicidio. *Centro de Estudios Judiciales* 7: 177-214. Ministerio de Justicia. Madrid.
- VILLALAIN BLANCO, J.D.** 1971. Las técnicas de embalsamamiento en los países euroasiáticos. *Medicamenta* 57: 177.

- VILLALAIN BLANCO, J.D.** 1976. Valoración médicolegal de los coleópteros necrófagos de España. *Archivos de la Facultad de Medicina de Madrid* 29: 89. Madrid.
- VILLALAIN BLANCO, J.D.** 1990. Lesiones por explosivos. En: "Delitos contra las personas". *Cursos* 4: 113-138. Centro de Estudios Judiciales. Madrid.
- VILLALAIN, D. & RAMOS, M.T.** 1971. Hallazgo de restos orgánicos en el ánima de las armas de fuego en disparos a corta distancia. *Guardia Civil* 26: 328.
- VILLALAIN, J.D.** 1974. Criminalística. Escuela de Medicina Legal. Madrid.
- VILLALAIN, J.D.** 1994. Restos humanos. Normas para su recogida con fines de identificación judicial e investigación antropológica y paleopatológica. *Estudios de Ciencia Policial* 24: 85-103. Madrid.
- VILLALAIN, J.D.** 1998. La Medicina Legal y Forense como Especialidad Médica. *Revista Española de Medicina Legal* 83: 50-56.
- VILLANUEVA, E.** 1977. Progresos técnicos de la autopsia médico legal y de sus exámenes complementarios. Actas II Jornadas Mediterráneas de Medicina Legal, 45-70. Valencia.
- VILLANUEVA, E.** 1982. Cronotanodiagnóstico: métodos y crítica. En: "Estudios dedicados a Juan Peset Aleixandre" 3: 779-809. Valencia.
- VILLANUEVA, E.; LORENTE, J.A.; HERNÁNDEZ CUETO, C. & LUNA J.D.** 1989. Diagnóstico de la sumersión vital. III. Fosfolípidos del surfactante pulmonar. *Orfila* 3: 175-178. Bilbao.
- VIVES LASIERRA, L.** 1965. La conservación cadavérica. Barcelona.
- WAFEMBER, S, AVRAHAMI R, LANDAU D. AND HISS Y.;** Minimally invasive-endoscopicautopsy: A cosmetic and reliable alternative. *Endosurgery* 1996; vol.4, pp 1-3.
- WAGNER BM.** 1987. Mortality statistics without autopsies: wonderland revisited. *Hum Pathol*; 18: 875-876.
- WISSLER RW.** 1984. The value of the autopsy for understanding cardiovascular disease. *Arch Pathol Lab Med.*; 108:479-483.
- WOODNARD PJ., SOHACY R, HARRIS DP ET AL.;** Postmortem fetal MR imaging: comparison with findings at autopsy. *Am. J. Roentgenol* 1997; 168(l): 41-46.
- YOKOCHI; ROHEN; WEINREB.** 1990. ATLAS FOTOGRÁFICO DE ANATOMÍA DEL CUERPO HUMANO (3<sup>ra</sup> Ed.). Editorial INTERAMERICANA. MAC. GRAW-HILL. Japón.





## ÍNDICE

Presentación .....	7
Prefacio .....	9
<b>Capítulo I</b>	
1. Historia .....	13
1.2. Medicina legal en Bolivia .....	14
<b>Capítulo II</b>	
2. El Médico Forense .....	19
2.1. Los Médicos Forenses en Bolivia .....	22
2.2. Medicina Criminalística .....	24
2.3. La Pericia en el Código de Procedimiento Penal .....	25
<b>Capítulo III</b>	
3. La Autopsia .....	29
3.1. Tipos de Autopsia .....	29
3.1.1. Qué es la Autopsia Psicológica? .....	30
3.1.2. Qué es la Autopsia Clínica? .....	34
3.1.3. Qué son las Autopsias Fetales? .....	34
3.1.4. Qué es la Autopsia Judicial? .....	35
3.1.5. Qué son las Necropsias? .....	35
<b>Capítulo IV</b>	
4. Procedimiento en las Autopsias .....	37
4.1. Obligación de las Autopsias .....	38
4.2. Quién realiza la Autopsia Judicial .....	40
4.3. Autopsia Hospitalaria .....	40
4.4. Investigación de la Escena o Lugar de los Hechos .....	40
4.4.1. Principios y Reglas Relacionadas con los Procedimientos de Autopsias Médico Forenses .....	40
4.5. Identificación .....	42
4.6. Consideraciones Generales .....	44

## Capítulo V

5.	Método de Autopsia	.45
5.1.	Examen Externo	.45
5.2.	Examen Interno	.47
5.3.	Examen Detallado	.47
5.3.1.	Cabeza	.48
5.3.2.	Tórax y Cuello	.49
5.3.3.	Abdomen	.49
5.3.4.	Esqueleto	.49
5.4.	Procedimientos Especiales	.50
5.5.	Toma de Muestras	.50
5.6.	Devolución del Cuerpo	.51
5.7.	Otros Métodos Determinados	.52
5.7.1.	Constricción Cervical	.52
5.7.2.	Sumersión/Inmersión	.52
5.7.3.	Homicidios con Móvil Sexual	.53
5.7.4.	Muertes por Maltrato Infantil y Omisión	.53
5.7.5.	Infanticidio/Fetos o Recién Nacidos	.53
5.7.6.	Muerte Súbita	.54
5.7.7.	Muerte por proyectiles de Arma de Fuego	.54
5.7.8.	Muerte Causada por Artefactos Explosivos	.55
5.7.9.	Lesiones por Instrumentos Romos y/o Penetrantes	.56
5.7.10.	Muerte en Incendios	.56
5.7.11.	Sospecha de Intoxicación	.56
5.7.12.	Cuerpos en Putrefacción	.57

## Capítulo VI

6.	Salas de Autopsia	.59
	Modelos Conceptuales	.61
6.1.	Características de las Salas de Autopsia	.63
6.2.	Material de las Salas de Autopsia	.65

## Capítulo VII

7.	Proceso Evolutivo de la Muerte	.69
7.1.	Definición de Muerte	.69
7.2.	Diagnóstico de Muerte Cierta	.69
7.2.1.	Signos Negativos de Vida	.69
7.2.2.	Signos Positivos de Muerte	.70
7.3.	Establecimiento de la causa de Muerte	.70

7.3.1.	Muerte Violenta	.70
7.3.2.	Muerte Natural	.70
7.3.3.	Muerte Sospechosa de Criminalidad	.70
7.4.	Fenómenos Cadavéricos	.71
7.4.1.	Fenómenos Cadavéricos Tempranos	.72
7.4.2.	Fenómenos Cadavéricos Tardíos	.77
7.5.	Antropofagia Cadavérica	.80

## Capítulo VIII

8.	Documentos Médico Legales	.81
8.1.	Documentos Médicos, con Valor Probatorio Posterior	.82
8.1.1.	Certificado Médico	.82
8.1.2.	Dictamen, Diagnóstico o Informe de una Consulta	.83
8.1.3.	Historia Clínica	.85
8.1.4.	Protocolo de Autopsia	.86
	Láminas para Protocolos de Autopsia	.88
8.2.	Documentos Médico Legales, con Valor Probatorio	.95
8.2.1.	Informe Médico Legal o Dictamen Médico Legal	.96
8.2.2.	Certificado de Defunción	.99
8.2.3.	Informe de Autopsia	.103

## Capítulo IX

9.	Escena de los Hechos	.107
9.1.	Definición	.107
9.1.1.	La Escena	.107
9.1.2.	El Hecho	.107
9.1.3.	Equipo de Investigación	.109
9.2.	Reglas de Oro de la Criminalística	.110
9.3.	Tipo de Escena de los Hechos	.111
9.4.	Métodos de Abordaje de la Escena de los Hechos	.112
9.4.1.	Método de un Punto a Otro	.112
9.4.2.	Método de Zonas o Sectores	.112
9.4.3.	Método en Espiral	.113
9.4.4.	Método por Franjas	.113
9.4.5.	Metodo Cuadrulado	.113
9.4.5.	Método de la Rueda	.113
9.5.	Medicina Criminalística	.114
9.6.	Fases de la Investigación Criminalística	.117
9.6.1.	Fase 1. Protección del Sitio del Suceso	.118

9.6.2. Fase 2. Observación de la escena . . . . .	119
9.6.3. Fase 3. Fijación . . . . .	121
9.6.4. Fase 4. De Rastreo de Evidencias o Indicios . . . . .	129
9.6.5. Fase 5. Reconocimiento del Cadáver . . . . .	135
9.6.6. Fase 6. Síntesis o Hipótesis Criminalística . . . . .	136
9.6.7. Fase 7. Colecta y Embalaje de Evidencias . . . . .	139
9.6.8. Fase 8. Cadena de Custodia . . . . .	142
9.6.9. Fase 9. Levantamiento del Cadáver . . . . .	145
9.6.10. Fase 10. Fase de la Autopsia . . . . .	149
9.6.11. Fase 11. Fase Pericias y Trabajo en Laboratorio . . . . .	149
9.6.12. Fase 12. Fase de Informes Periciales . . . . .	149
9.6.13. Fase 13. De la Segunda Hipótesis . . . . .	150
9.6.14. Fase 14. De la Reconstrucción de la Escena . . . . .	151
9.6.15. Fase 15. De la Necropsia . . . . .	152
<b>Capítulo X</b>	
10. La Autopsia Alternativa . . . . .	159
10.1. Tipos de Autopsia . . . . .	161
10.1.1. La TCM . . . . .	161
10.1.2. RMM . . . . .	162
10.1.3. Autopsia Endoscópica . . . . .	162
10.1.4. Ecopsia . . . . .	163
<b>Bibliografía</b> . . . . .	165



Este libro se terminó de imprimir  
el día 30 de enero de 2005  
en los Talleres de la Imprenta  
"Tupac Katari".