

Curriculum Vitae de Ana M^a Puras Gil

- **Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Virgen del Camino**, de Pamplona, durante 38 años, hasta su jubilación (1974-2012).
- **Profesora Asociada de Anatomofisiología**, durante 7 años, en el Departamento de Ciencias de la Salud, Escuela Universitaria de Enfermería, de la Universidad Pública de Navarra.
- **Académica correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia**(Desde 1998).
- **Presidenta de la Sociedad Española de Anatomía Patológica** (1997-2003).
- **Premio Francisco Tello a la calidad y liderazgo**, otorgado por la Sociedad Española de Anatomía Patológica (**SEAP**), en el Congreso Nacional de la SEAP en Cádiz (2013).

1.-Formación académica y clínica

Realizó sus estudios de **Medicina en la Universidad de Zaragoza (1961-1967)**, como becaria de Colegio Mayor, en el Colegio Mayor de la Universidad, Sta. Isabel, durante toda la Licenciatura. Durante los tres últimos Cursos, el Rector de la Universidad (Excmo. Sr. D. Juan Cabrera y Felipe) le entregó el Premio al mejor expediente, en Medicina, del Colegio Mayor Sta. Isabel. Sobresaliente en la Licenciatura (Julio 1967).

Alumna interna en la cátedra de Patología General (Dr. Gabriel Guillén), durante cuatro años (1963-1967), en el Área de consultas externas (Dr. Jaime Serra Polo), siendo responsabilidad suya la realización de las historias clínicas, así como de las escopias de torax e intestino programadas con antelación.

Primer ayudante en Cirugía General y Traumatología (1964-1966) (Dr. Ignacio ParicioFrontiñán), en la Clínica San Juan de Dios, de Zaragoza.

Médico Interno en el Hospital Provincial de Guipuzcoa, en San Sebastián durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 1967, con especial dedicación al área de Anestesia (Dr. Ignacio Palacios), que incluía los Cuidados Intensivos, atención a accidentados, tétanos, Comas, y otras urgencias infantiles y de adulto.

Obtuvo en **1967**, por Concurso nacional, una plaza de **Médico Interno-Residente (MIR)** en la **Clínica Puerta de Hierro (CPH) de Madrid**, perteneciendo a la tercera promoción, pues la Clínica fue fundada en 1964); el 8 de Enero de 1968 se incorporó al Internado rotatorio: 4 meses en Anatomía Patológica, 4 en Medicina Interna, 1 en Análisis Clínicos y Microbiología, y 1 en Anestesiología; los dos meses restantes, correspondientes a Cirugía, le fueron permutados (Dr. Rojo) por la vuelta a Anatomía Patológica, dada su experiencia en Cirugía, donde continuaría su formación como Residente. El último año de ésta fue Jefe de Residentes. Obtuvo el título de Especialista en Histopatología (22 de enero de 1971), y posteriormente, cuando se homologaron los títulos obtenidos por formación MIR, el de Anatomía Patológica.

Asistió a un Curso sobre Técnicas de Microscopía Electrónica en el campo biológico, en el Centro de investigaciones de Majadahonda, impartido por Leonardo Cosío, Técnico de microscopía electrónica de la Cornell University Medical College de New York, en 1970 (Un trimestre).

Diplomada en Sanidad, tras realizar el curso entero, seguido de examen de la materia, en el Instituto de Salud Pública. Valencia (1973).

El día 9 de septiembre de **1988** obtuvo el **Grado de Doctor, por la Universidad Autónoma de Madrid**. La Tesis Doctoral versó sobre "Valoración cuantitativa de las células de Leydig en el Varicocele", y fue dirigida por el Profesor Manuel Nistal; la calificación obtenida fue la de Apto "Cum Laude" por unanimidad, siendo el Presidente del Tribunal el Profesor Santiago Ramón y Cajal Junquera.

Beca de ampliación de estudios, de corta estancia, concedida por el Fondo de Investigaciones Sanitarias, en 1992, en el New Haven Hospital, de New Haven (Connecticut), Yale University, orientada fundamentalmente a ampliar conocimiento sobre patología tiroidea, ginecológica, y placentaria, así como vivir el funcionamiento de ese gran Hospital, general, universitario, y muy prestigiado en Estados Unidos.

En abril de 1994 obtuvo del Ministerio de Sanidad y Consumo, tras examen, el certificado que le acreditaba para desempeñar las funciones de **Médico de Medicina General en el Sistema Nacional de Salud Español** y en los Sistemas Públicos de Seguridad Social de la Comunidad Europea.

2.-Dedicación profesional

En 19 de Julio de 1971 se incorporó, como Médico Adjunto, al Departamento de Anatomía Patológica de la Ciudad Sanitaria "La Fé" de Valencia, en el que permaneció hasta el mes de marzo de 1974. Durante ese tiempo, estuvo prestando especial dedicación a las secciones de Ginecopatología, Patología Infantil, y Medicina Interna (Hemato, Nefro y Neuropatología, más específicamente). Su trabajo en este Hospital lo desarrolló de forma ininterrumpida hasta su traslado a Zaragoza.

Por Concurso Nacional, le fue concedida, en propiedad, una plaza de Jefe de Sección de Anatomía Patológica en la Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera" de Zaragoza, posteriormente Miguel Servet, tomando posesión de dicha plaza el 1 de Marzo de 1974 (B.O.E. de 29-1-74). Durante el periodo que permaneció allí, también de forma ininterrumpida y hasta su incorporación a la Residencia Sanitaria Virgen del Camino de Pamplona, participó en todas las actividades, pero su dedicación principal fue la Neuro y la Ginecopatología, y el área de Docencia.

Por Concurso Nacional le fue concedida, en propiedad, la plaza de Jefe del Servicio de Anatomía Patológica, en la Residencia Sanitaria (posteriormente Hospital universitario) "Virgen del Camino" de Pamplona (B.O.E. de 25-7-74), tomando posesión de dicha plaza el 28 de Agosto de 1974, en la que ha continuado hasta su jubilación. En este

último Hospital ha llevado a cabo el montaje completo del Servicio, y su diseño de Servicio jerarquizado y en el que existe, desde el año 1975, codificación de diagnósticos de todos los estudios anatomopatológicos realizados, según Systematized Nomenclature of Pathology (SNOP) siendo el único archivo global, con fichas, existente en el Hospital, y uno de los pocos de España hasta que comenzó la informatización.

Por Concurso-oposición obtuvo la plaza de Jefe de Servicio de la Residencia Sanitaria Ntra. Sra. de Aránzazu (posterior Hospital universitario Donostia), de San Sebastián, en 1980, a la que renunció por motivos personales, antes de tomar posesión.

Dedicada toda su vida profesional, 45 años (1967-2012), al ejercicio en la Sanidad pública, de forma ininterrumpida y en exclusividad.

3.- Cursos y Seminarios recibidos

- 1) X Curso sobre Temas de Oncología. Valencia. Enero 1973.
- 2) III Curso de Citodiagnóstico Ginecológico, organizado por la Sociedad Española de Citología, y celebrado en la Ciudad Sanitaria "Francisco Franco", de Madrid del 26 de marzo al 7 de abril de 1973.
- 3) I^{er} Curso Monográfico de Urología para Postgraduados sobre "Tumores vesicales". Valencia, 10-15 de diciembre, 1973.
- 4) III Curso de Actualidades Genéticas en Pediatría. Zaragoza, 1-28 de febrero de 1974.
- 5) Curso de Actualización Pediátrica. Valencia, 21-23 marzo, 1974.
- 6) Cursillo de Cirugía Pediátrica. Ciudad Sanitaria José Antonio. Zaragoza, abril 1974.
- 7) I Curso de Citodiagnóstico en Ginecología. Pamplona, mayo-junio, 1975.
- 8) III Seminario Internacional de Patología en el Hospital de la Santa Cruz y San Pablo, organizado por el jefe del Departamento de Anatomía Patológica, Dr. Galindo. Barcelona, febrero 1976.
- 9) Curso-Seminario sobre Patología Ginecológica, organizado por el Catedrático de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Sevilla, Prof. H. Galera, en mayo 1977.
- 10) I Curso Internacional de Pediatría en Navarra. Pamplona, 27-28 junio, 1977.

- 11)II Curso de Cirugía sobre Vagotomías. Pamplona, 5-6 julio, 1977.
- 12)En el mes de junio de 1978, participó en el I Seminario para jefes de Departamento y Servicio Hospitalario, organizado por el Escuela de Gerencia Hospitalaria, poseyendo el correspondiente Diploma acreditativo.
- 13)En el mes de octubre de 1981, participó en el Seminario para jefes de Departamento y Servicio Hospitalario, celebrado en Pamplona.
- 14)Jornadas Internacionales sobre Coordinación Interhospitalaria, en Pamplona. Organizadas por la Excma. Diputación Foral de Navarra. Febrero, 1980.
- 15)Seminario de jefes de Departamento y Servicio Hospitalario en la Escuela de Gerencia Hospitalaria (B.O.E. de 4-6-81), en octubre de 1981.
- 16)Curso sobre Tratamiento del Cáncer, celebrado en la Universidad de Navarra y organizado por la Comisión Oncológica. Pamplona, noviembre 1981.
- 17)1ª Reunión Nacional de la Asociación Española de Andrología (ASESA). Sevilla, 25-26-27 de marzo de 1982.
- 18)Curso Internacional de Ginecopatología.- Universidades de Alicante y Harvard (U.S.A.). Alicante, abril 1984.
- 19)Participación en el curso "Patología del testículo y epidídimo", en la Universidad Autónoma de Madrid, marzo 1986.
- 20)Seminario Internacional de Patología Pulmonar, por el Dr. E. J. Mark de la Universidad de Harvard, en el Hospital "Valle Hebrón" de Barcelona, diciembre 1986.
- 21)Reunión Científica de la SEAP. Zaragoza, octubre 1988.
- 22)XIV Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Santander, mayo 1989.
- 23)Curso sobre Patología Neonatal (Hospital de Navarra) (Laussanne) (Julio 1989).
- 24)Primer Curso de Patología. San Sebastián, 17, 18, 19 y 20 de noviembre 1989.
- 25)VI Curso de Patología Testicular y Análisis de imágenes biomédicas. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, 21-24 enero 1990.
- 26)Seminario de Dermatopatología, impartido por los Dres. F. Contreras del Hospital La Paz y I. Sánchez Larrea, de la Universidad de Galveston, de Texas (U.S.A.). Pamplona, febrero 1990.

- 27)Curso de Gestión para jefes de Servicio, de la Escuela Andaluza de Salud Pública (35 horas lectivas). Pamplona, octubre 1990.
- 28)I Simposium Internacional sobre "Avances en la Patología del primer trimestre de la gestación" (Dr. Nogales). Universidad de Granada. Granada, noviembre 1990.
- 29)2º Curso Internacional de Patología. San Sebastián, noviembre 1990.
- 30)Jornada sobre Diagnóstico precoz y tratamiento conservador del cáncer de mama. Pamplona, 22 y 23 de marzo 1991.
- 31)Tercer Curso de Patología. San Sebastián, 15, 16, 17 y 18 de noviembre 1991.
- 32)4º Curso Internacional de Patología. San Sebastián, diciembre 1992.
- 33)Reunión Territorial de la SEAP. Tudela, junio 1994.
- 34)Reunión Territorial de la SEAP. Zaragoza, octubre 1994.
- 35)I Curso de Patología Oncológica. Universidad de Sevilla. Sevilla, 27, 28 y 29 de octubre 1994.
- 36)XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, 27-30 de abril de 1995.
- 37)II Curso Internacional de Patología Oncológica. Barcelona, 28-30 de octubre de 1996.
- 38)8º Curso Internacional de Patología. San Sebastián, 29-30 de noviembre y 1-2 de diciembre de 1996.
- 39)Reunión Territorial de la SEAP. Pamplona, Hospital de Navarra. Diciembre, 1996.
- 40)Jornada sobre Telemedicina por medio de red RDSI en Telefónica I+D, en Madrid, en febrero de 1996
- 41)Curso sobre Gestión Hospitalaria (18 horas) en 1997.
- 42)Reunión Anual de la SEAP. Madrid, Universidad Autónoma. Simposium Cáncer de Ovario. Enero, 1997.
- 43)Reuniones de los Clubes de Patología Pulmonar, Ginecología, Endocrina y de Autopsia de la SEAP. Universidad Autónoma. Madrid, enero 1997.

- 44) Reunión Territorial de la SEAP. Hospital del Alto Deba. Fuenterrabia, marzo 1997.
- 45) Participación en el Congreso Nacional de Anatomía Patológica, en Junio de 1997, en Málaga, donde fue elegida, tras votación, Presidenta de la Sociedad Española de anatomía Patológica (SEAP).
- 46) Participación en el Noveno Curso de Patología de San Sebastián, en octubre de 1997 (30 horas lectivas).
- 47) Participación en la LXXXI Reunión Territorial de la SEAP, en Bilbao, marzo de 1998.
- 48) Curso de introducción a los contratos programa, parte I (19 y 20 de septiembre) y parte II (26 y 27 de septiembre), impartido por D. Javier Aurrecoechea, del Dpto. de Economía y Hacienda del Gobierno de Navarra. Pamplona 1999.
- 49) II Curso de Patología Molecular. Clínica Universitaria de Navarra. Junio 2002.
- 50) Curso sobre "Practical Placental Pathology", impartido por patólogos del Brigham and Women's Hospital de Boston, en el Hospital del Mar de Barcelona. Enero 2003.

4.-Actividad científica. Comunicaciones

- 1) "*Síndrome de Budd-Chiari*", por A. Puras y A. Anaya. IV Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Pamplona, mayo 1969.
- 2) "*Linfoepiteliomas*", por P. Fernández Segoviano, A. Puras y P. de Agustín. IV Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Pamplona, mayo 1969.
- 3) "*Carcinoma de pulmón, productor de parathormona*", por A. Puras y J. Martínez López de Letona. Congreso Nacional de Medicina Interna. Madrid, 1969.
- 4) "*Anatomía Patológica de la Hipertensión portal*", por A. Puras, en la 1ª Semana Gastroenterológica Internacional de la Clínica Puerta de Hierro. (Comunicación filmada, germano-española, en Sistema Videophot, en la que representó al Servicio de Anatomía Patológica). Madrid, noviembre 1969.
- 5) "*Colitis granulomatosa*", por A. Puras. 2ª Semana Gastroenterológica de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, febrero 1971.

- 6) "*Concepto de Colitis isquémica*", por A. Puras, 2ª Semana Gastroenterológica de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, febrero 1971.
- 7) "*Colitis isquémica*", por A. Puras. Instituto Ramón y Cajal, I Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Madrid, febrero 1971.
- 8) "*Mucormicosis cerebro-meníngea*", por A. Puras. II Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, (SEAP). Zaragoza, marzo 1971.
- 9) "*Correlación clínico-patológica en la casuística de la Clínica Puerta de Hierro, sobre esterilidad masculina*", por A. Puras, J. Menéndez y B. Barceló. V Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 1971.
- 10) "*Citogenética del tejido gonadal*", por A. Benac, A. Romeu y A. Puras. Reunión de las Escuelas Ginecológicas del Levante y Sureste. Valencia, junio 1973.
- 11) "*Miosis del estroma endolinfático*", por F. Valls y A. Puras. Reunión de las Escuelas Ginecológicas del Levante y Sureste. Valencia, junio de 1973.
- 12) "*Síndrome de Del Castillo en el varón*", por J. L. García Ferrer, A. Rodríguez, A. Puras, B. Llopis, V. Martínez y F. Pastor. Congreso Ibero-Americano de Urología. San Sebastián, junio 1973.
- 13) "*Linfosarcoma primitivo de mama*", por A. Puras y S. Rivas. XI Curso sobre temas de Oncología, organizado por la Unidad Oncológica del Hospital Provincial de Valencia. Valencia, enero 1974.
- 14) "*Bocio Ovárico con carcinoma papilar*", por A. Puras. Reunión científica en la Clínica Puerta de Hierro, con motivo de la entrega de Diplomas a los Médicos Residentes. Madrid, junio 1974.
- 15) "*Plasmocitoma de maxilar superior*" por A. Igartua, R. Palomero, A. Puras y J. Razquin. Congreso Nacional de Cirugía Oral y Maxilofacial. Valencia, mayo 1976.
- 16) "*Estudio citomorfológico evolutivo del L.C.R. en 23 casos de Meningitis tuberculosa*", por E. García-Ureta, E. Maraví, M. Iragui, P. de Castro y A. Puras. VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y III Reunión Hispano-Francesa de Sociedades de Citología. Alicante, octubre 1977.
- 17) "*Punción-aspiración diagnóstica de oncocitoma cervical*", por J. R. Mozota, J. J. Medina, H. F. Trelles, E. García-Ureta, A. Puras y P. Llorente. XXI Reunión Anual de la Sociedad Española de O.R.L. y Patología Cérvico Facial. Madrid, noviembre 1977.

- 18) "*Estudio citomorfológico de orina en once casos de cistitis eosinófila*", por P. Llorente, E. García-Ureta, C. Sarmiento y A. Puras. Reunión Científica Internacional, en el Instituto Cajal. Madrid, enero 1978.
- 19) "*Valor diagnóstico de la biopsia endomiocárdica en las miocardiopatías*", por J. M. Martínez-Peñuela, E. Los Arcos y A. Puras. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1978.
- 20) "*Condrodistrofias neonatales en el R.N.*", por A. Delgado, M. Ezcurdia, J. M. Martínez-Peñuela, J. Egües y A. Puras. Reunión del ECEMC (Estudio Colaborativo Español de Malformaciones Congénitas) en la Facultad de Medicina, Universidad Autónoma. Madrid, septiembre 1978.
- 21) "*Rotura espontánea de bazo como forma de presentación y causa de muerte en la Leucemia mieloide crónica*", por I. Egurbide, J. Loza, G. Ramírez, J. Trujillo, J. Maldonado, A. Puras y M. Giralt. XXI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología. Septiembre 1978.
- 22) "*Correlación clínico-patológica entre tumores malignos de mama y estudio cuidadoso de la grasa axilar*", por Díaz de Liaño, G. Murillo, M. Aizcorbe y A. Puras. XII Congreso Nacional de Cirugía. Las Palmas de Gran Canaria, septiembre 1978.
- 23) "*Esclerodermia sistemática progresiva, Síndrome de CREST*", por A. Delgado, M. de Miguel, J. Molina y A. Puras. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Vitoria, noviembre 1978.
- 24) "*Citología pulmonar en las broncoscopias*", por P. Llorente, E. García Ureta y A. Puras. Reunión anual de la Sociedad Española de Citología. Madrid, enero 1979.
- 25) "*Colestasis intrahepática familiar de evolución fatal*", por J. E. Olivera, E. Romero, J. M. Martínez-Peñuela, A. Puras y A. Delgado. IV Reunión de la Sección de Gastroenterología infantil y nutrición de la A.E.P. Barcelona, marzo 1979.
- 26) "*Severe and lethal chondrodystrofias of the newborn*", por J. M. Martínez-Peñuela, J. Razquin, A. Puras, P. Llorente, A. Delgado y J. Egües. VII Congress of European Society of Pathology. Valencia, septiembre 1979.
- 27) "*Epidemiología del cáncer gástrico en Navarra*", por A. Puras Gil, E. Díaz de Rada y J. García de Jalón. Reunión de la Sociedad de Aparato Digestivo. San Sebastián, 1979.
- 28) "*Apoptosis in endometrial epithelium*", por J. M. Martínez-Peñuela, A. Domínguez, M.L. Gómez, A. Puras y R. Ceres. VII Congress of European Society of Pathology. Valencia, septiembre 1979.

- 29) "*Nódulos hepáticos*", por J. M. Martínez-Peñuela, B. Repáraz, E. Díaz de Rada y A. Puras. Reunión de la Sociedad Española de Aparato Digestivo. San Sebastián, diciembre 1979.
- 30) "*Linfoma intestinal indiferenciado en niños*", por J. M. Martínez-Peñuela, J. Razquin, M. L. Gómez Dorronsoro, E. Arceiz, P. Llorente, C. de Miguel y A. Puras. Reunión de la Sociedad Española de Aparato Digestivo. San Sebastián, diciembre 1979.
- 31) "*Nódulos hepáticos*", por J. M. Martínez-Peñuela, M. G. Dorronsoro, J. Razquin y A. Puras. Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Madrid, enero 1980.
- 32) "*Linfomas intestinales, tipo Burkitt. Presentación de cinco casos*", por J. Razquin, J. M. Martínez-Peñuela, E. Díaz de Rada y A. Puras. Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Madrid, enero 1980.
- 33) "*Hemangiomatosis intestinal*", por A. Puras. Reunión Regional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Pamplona, marzo 1980.
- 34) "*Urticaria pigmentosa, a propósito de cuatro observaciones*", por A. Muñoz, E. Bernaola, A. Madoz, J. Molina y A. Puras. Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Bilbao, abril 1980.
- 35) "*Hiperesplenismo primario con alteraciones homeostáticas y test de Ham positivo. Descripción de un caso*", por F. Sala, F. Fuertes, A. Arratibel, J. Razquin, M. J. Uriz, J. Barberena, A. Puras y M. Giralt. XIV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna. Palma de Mallorca, mayo 1980.
- 36) "*La Microscopia Electrónica en el diagnóstico de tumores del área máxilo-facial*", por J. M. Martínez-Peñuela, M. Gómez Dorronsoro, E. Díaz de Rada, B. Repáraz y A. Puras. Seminario de Microscopía Electrónica, dentro de las Sesiones Científicas Internacionales. Barcelona, junio 1980.
- 37) "*Correlación Clínico-Patológica, con estudio ultraestructural, en nuestra casuística de esterilidad masculina*", por A. Puras, R. González Fandos, J. Razquin, J. E. Camacho y J. M. Martínez-Peñuela. X Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad. Madrid, Julio 1980.
- 38) "*El páncreas endocrino en el síndrome de muerte súbita. Estudio morfométrico*", por C. de Miguel, J. M. Martínez-Peñuela, A. Puras y M. T. de Pedro. Reunión Anual Reglamentaria de la SEAP. Madrid, enero 1981.
- 39) "*Enfermedad celíaca infantil: células productoras de Inmunoglobulinas en biopsias yeyunales secuenciales. Estudio cuantitativo*", por F. García-Bragado, J. M. Martínez-Peñuela, E. Díaz de Rada, C. de Miguel y A. Puras. Reunión Anual Reglamentaria de la SEAP. Madrid, enero 1981.

- 40) *"Miofibroblastos en el estroma de tumores mamarios"*, por F. García-Bragado, J. M. Martínez-Peñuela, E. Díaz de Rada, A. Puras y B. Repáraz. X Congreso de Anatomía Patológica. Jaca, mayo 1981.
- 41) *"Inmunodeficiencia común variable (Hipogammaglobulinemia adquirida del adulto) con trombocitopenia periférica como antecedente remoto. Descripción de un caso con expresión visceroadenomegálica"*, por F. Oyarzabal, F. Sala, M. García Carasusán, F. García-Bragado, M. T. Molero, R. Uribarrena, A. Puras, A. Rivero y M. Giralt. XIV Congreso de Medicina Interna. Madrid, junio 1981.
- 42) *"Carcinoma indiferenciado de origen neuroendocrino de glándula salival accesorio"*, por J. M. Martínez-Peñuela, E. Urbiola, C. de Miguel y A. Puras. Seminario de Tumores de cabeza y cuello. Sesiones Científicas Internacionales, organizadas por la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Barcelona, junio 1981.
- 43) *"Complicaciones respiratorias en las traqueolaringectomias por carcinoma: experiencia en 300 casos"*, por J. A. González Bernáldez, J. J. Medina, A. Puras y J. R. Mozota. IV Jornadas Internacionales de Anestesiología-Reanimación. Valencia, octubre 1981.
- 44) *"El Síndrome de Klinefelter en la consulta de Andrología"*, por J. L. Arrondo, R. González Fandos y A. Puras. I Reunión Nacional de ASES. Sevilla, marzo 1982.
- 45) *"Sistemática de estudio en el diagnóstico del varón infantil en nuestra Unidad de Infertilidad"*, por R. González Fandos, A. Puras, M. Ezcurdia, M. Cebeiro y J. L. Arrondo. I Reunión Nacional de ASES. Sevilla, marzo 1982.
- 46) *"Biopsia testicular. Experiencia y sistemática de estudio en el Servicio de Anatomía Patológica de la Residencia Sanitaria "Virgen del Camino" de Pamplona"*, por A. Puras, R. González Fandos, J. M. Martínez-Peñuela, J. M. Ezpeleta y J. L. Sebastián. I Reunión Nacional de ASES. Sevilla, marzo 1982.
- 47) *"Hallazgos anatomo-patológicos en biopsias testiculares de pacientes con antecedentes de criptorquidia"*, por A. Puras, R. González Fandos, J. M. Ezpeleta, E. Urbiola, M. Cebeiro y F. García-Bragado y Urbiola. I Reunión Nacional de ASES. Sevilla, marzo 1982.
- 48) *"Indicación de la resección hepática en la Enfermedad de Caroli unilobular"*, por F. Borda, G. Tiberio, R. Uribarrena, A. Rivero y A. Puras. XXVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. León, septiembre 1982.
- 49) *"¿Leucemia eosinofílica crónica o Síndrome Hipereosinofílico?. Estudio de un caso de probable origen leucémico"*, por M. Giralt, J. M. Martínez-Peñuela, M. Olcoz, E. Urbiola, E. Aramburu y A. Puras. XXV Reunión Nacional de la

Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Arrecife de Lanzarote, noviembre 1982.

- 50) "*Complicaciones respiratorias de 200 Laringectomías y traqueotomías por Carcinoma laríngeo Pamplona*", por R. Mozota, J. A. González, J. J. Medina, F. García-Bragado, S. Larripa y A. Puras. XXIV Reunión anual de la S.E. de O.R.L. y Patología cérvico-facial. Madrid, noviembre 1982.
- 51) "*Infarto de miocardio en el recién nacido. Estudio autópsico de 6 casos*", por C. de Miguel, E. Urbiola, J. M. Martínez-Peñuela, J. Egües y A. Puras. XI Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Oviedo, mayo 1983.
- 52) "*Glucogenosis musculares. Estudio morfológico e histoquímico de tres casos*", por F. García-Bragado, E. Maraví, J. A. Giménez Mas, M. Montes y A. Puras. XI Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Oviedo, mayo 1983.
- 53) "*Enfermedad celíaca Infantil. Estudio inmunopatológico en biopsias secuenciales de 21 pacientes*", por F. García-Bragado, J. M. Martínez-Peñuela, J. E. Olivera, E. Díaz de Rada y A. Puras. XI Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Oviedo, mayo 1983.
- 54) "*Hemangiopericitoma. Estudio ultraestructural de 9 casos*", por J. M. Martínez-Peñuela, F. García-Bragado, G. García Julian, M. L. Gómez y A. Puras. XI Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Oviedo, Mayo 1983.
- 55) "*Histiocytosis-like syndrome in Brucellosis. Report of a case*", por F. Sala, E. Aramburu, J. M. Martínez-Peñuela, F. Borda, R. Sainz, A. Rivero, A. Puras y M. Giralt. 7th Meeting of ISH (European and African División). Barcelona, 1983.
- 56) "*Púrpura vascular en escorbuto. A propósito de un caso de nivel socioeconómico medio*", por M. Olcoz, F. Sala, E. Aramburu, F. García-Bragado, F. Oyarzabal, R. Sainz, A. Puras y M. Giralt. XV Reunión Científica de la Sociedad Española de Medicina Interna. Madrid, 1983.
- 57) "*Problemática del Varicocele en la edad infantil*", por L.Bento, J. Rodríguez Alarcón, A. Villanueva, C. Zunzunegui y A. Puras. XXIII Reunión anual de la Sección de Cirugía Pediátrica de la Asociación Española de Pediatría. Málaga, junio 1983.
- 58) "*Síndrome de Peña-Shokey tipo I. A propósito de 2 observaciones*", por J. Egües y A. Puras. Estudio colaboratorio Español de malformaciones congénitas (ECEMC). Madrid, octubre 1983.
- 59) "*Leucemia eosinófila con coagulación intravascular*", por E. Urbiola, J. M. Martínez-Peñuela, E. Díaz de Rada y A. Puras. Reunión anual de la S.E.A.P. Madrid, enero 1984.

- 60) "*Mastocitosis maligna*", por M. Montes, J. M. Martínez-Peñuela, F. García-Bragado, A. Puras y R. Guarch. Reunión anual de la S.E.A.P. Madrid, enero 1984.
- 61) "*Neumonía eosinófila. A propósito de tres casos*", por E. Urbiola, A. Puras, E. Díaz de Rada, J. Domínguez del Valle, M. Montes y C. de Miguel. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1984.
- 62) "*Linfangioleiomiomatosis pulmonar*", por R. Guarch, A. Puras, J. Domínguez del Valle, E. Díaz de Rada, F. García-Bragado y E. Urbiola. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1984.
- 63) "*Atrofia aguda amarilla obstétrica (S. de Sheehan)*", por A. Puras, M. Montes, J. M. Ezpeleta y M. Ezcurdia. Reunión Regional de la S.E.A.P. Bilbao, mayo 1984.
- 64) "*Neuropatía axonal gigante (Afectación familiar)*", por F. García-Bragado, A. Puras, E. Maraví y C. de Miguel- XX Aniversario de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, junio 1984.
- 65) "*Síndrome de Kearns-Sayre*", por F. García-Bragado, A. Puras, E. Maraví y C. de Miguel. XX Aniversario de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, junio 1984.
- 66) "*Utilidad del lavado bronquiolo-alveolar (BAL) en el diagnóstico de las Neumopatías Intersticiales*", por A. Puras, E. Díaz de Rada, F. J. Domínguez y F. García-Bragado. XX Aniversario de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, junio 1984.
- 67) "*Carcinoma gástrico y su tratamiento quirúrgico. A propósito de una serie de 100 casos consecutivos controlados (Julio, 75 - octubre, 82) (seguimiento actualizado junio 1984)*", por A. Díaz de Liaño, M. Aizcorbe, A. Puras y F. García-Bragado. XX Aniversario de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, junio 1984.
- 68) "*Patología quirúrgica tiroidea existente en el Servicio de Anatomía Patológica, durante los últimos 9 años y su distribución geográfica en la provincia de Navarra*", por M. Montes, A. Puras, E. Urbiola, E. Guarch, J. García de Jalón, Y. Ruiz de Azúa e I. Romeo. 3ª Reunión Germano-Española y 7ª Reunión Hispano-Portuguesa de Anatomía Patológica. Madrid, octubre 1984.
- 69) "*Tumor de la granulosa juvenil*", por R. Guarch y A. Puras. Reunión Regional de la SEAP. Vitoria, noviembre 1984.
- 70) "*Linfangioleiomiomatosis pulmonar*", por A. Puras. Reunión Regional de la SEAP. Pamplona, diciembre 1984.

- 71) *"La biopsia de testículo en la esterilidad masculina, utilidad de las diferentes técnicas en su interpretación con revisión de 90 casos"*, por A. Puras, R. González Fandos, F. García-Bragado, R. Guarch, C. de Miguel, M. Montes y E. Urbiola. XII Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Granada, mayo 1985.
- 72) *"Citología tiroidea por punción-aspiración con aguja fina. Experiencia de 100 casos"*, por C. de Miguel, A. Arellano, M. Valencia, Y. Ruiz de Azúa, E. Díaz de Rada y A. Puras. XII Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Granada, mayo 1985.
- 73) *"Utilidad del lavado bronco-alveolar (B.A.L.) en el diagnóstico de las Neumopatías intersticiales. Revisión de 472 B.A.L. y correlación clínico-patológica"*, por A. Puras, E. Díaz de Rada, J. Domínguez del Valle, M. Montes, G. Jusué, C. de Miguel y B. Repáraz. XII Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Granada, mayo 1985.
- 74) *"Síndrome linfoproliferativo con características morfológicas semejantes a las de la enfermedad de Castelman"*, por F. Sala, F. García-Bragado, F. Oyarzábal, E. Aramburu, J. Martínez-Peñuela, A. Puras y M. Giralt. XXVII Reunión Nacional de la A.E.H.H. Valencia, octubre 1985.
- 75) *"Diez tumores de la musculatura lisa del intestino delgado"*, por M. Aizcorbe, A. Carmona, I. Alberdi, R. Guarch y A. Puras. VIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva. Pamplona, noviembre 1985.
- 76) *"Granulomatosislinfomatoide sistemática con afectación del S.N.C. Un caso de autopsia"*, por R. Guarch, F. García-Bragado, M. Montes, C. de Miguel, B. Repáraz y A. Puras. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1986.
- 77) *"Lesiones histológicas en el Varicocele idiopático infantil"*, por R. Guarch, A. Puras, L. Bento, Y. Ruiz de Azúa, E. Urbiola y J.L. Sebastián. LI Congreso Nacional de Urología. Pamplona, mayo 1986.
- 78) *"Coriocarcinoma gestacional"*, por R. Guarch y A. Puras. Reunión Regional de la SEAP. Tudela, octubre 1986.
- 79) *"Carcinosarcoma de colon"*, por Y. Ruiz de Azúa, F. García-Bragado, R. Guarch, A. Puras, E. Urbiola y M. Montes. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1987.
- 80) *"Patología tiroidea: revisión del material de archivo (932 casos)"*, por A. Puras, F. García-Bragado, I. Romeo, B. Repáraz, Y. Ruiz de Azúa, M. Montes y R. Guarch. XIII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, 1987.
- 81) *"Quistes solitarios congénitos"*, por L. Bento y A. Puras. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Murcia, septiembre 1987.

- 82) "*Metástasis tiroidea múltiple de tumor carcinoide bronquial*", por Y. Ruiz de Azúa, A. Puras, R. Guarch, C. de Miguel y A. López. Reunión Anual de la SEAP. Hospital Clínico de San Carlos. Madrid, enero 1988.
- 83) "*Pseudotumor inflamatorio del bazo*", por R. Guarch, M. Montes, A. López, B. Repáraz y A. Puras. Reunión Anual de la SEAP. Hospital Clínico de San Carlos. Madrid, enero 1988.
- 84) "*Patología tiroidea quirúrgica y autopsica. Revisión de 1.129 casos (1975-1988)*", por Y. Ruiz de Azúa, C. de Miguel, A. Puras y A. López Unzu. Academia de Ciencias Médicas de Barcelona (Reunión Internacional). Mayo 1988.
- 85) "*Epidemiología del cáncer de tiroides. Aproximación al conocimiento de la incidencia del bocio endémico en Navarra*", por J. García Jalón, A. Panizo, M. T. de Pedro, E. Ardanaz, A. Barcos, M. J. Guembe, A. Puras, M. Valencia y I. Romeo. VIII Reunión científica de la Sociedad Española de epidemiología. Vitoria, junio 1988.
- 86) "*Vasculitis granulomatosa necrotizante*", por A. Puras. Reunión Regional de la SEAP. Zaragoza, octubre 1988.
- 87) "*Tumoraciones primarias de bazo*", por M. Aizcorbe, A. López, F. Dominguez, M. J. Sara, P. Armendáriz y A. Puras. XVII Congreso Nacional de Cirugía. Madrid, noviembre 1988.
- 88) "*Unidad funcional de patología tiroidea*". Resultados obtenidos desde su puesta en marcha (1988) y estudio comparativo con los periodos previos (1975-1983 y 1984-1987), por A. Puras, A. López Unzu, Y La Plaza, C. de Miguel, I. Romeo, L. Forga, J. Lafita, E. Menéndez, y M. Valencia. Congreso Nacional de Anatomía Patológica. Santander, mayo 1989.
- 89) "*Unidad funcional de Patología Tiroidea. Su utilidad como control de calidad y análisis de la patología quirúrgica desde 1975 a 1989 (1.007 casos)*", por A. Puras, I. Romeo, F. García-Bragado, J. Ezpeleta, R. Vega, I. Ezpeleta y A. López Unzu. XXV Aniversario de la Clínica Puerta de Hierro. Madrid, junio 1989.
- 90) "*Esteatocistomas múltiples*", por A. Puras. XVIII Congreso Nacional de la Academia Española de Dermatología. Sevilla, junio 1989.
- 91) "*Tiroiditis autoinmune sobre bocio difuso, asociado o tratamiento con litio*", por A. López, A. Puras, F. García-Bragado y C. de Miguel. Reunión Territorial de la SEAP. Calatayud, octubre, 1989.
- 92) "*Unidad funcional de patología tiroidea. Resultados obtenidos desde su puesta en marcha (1988) y estudio comparativo con los periodos previos (1975-1983 y 1984-1987)*", por A. López Unzu, A. Puras, J. García de Jalón, C. de Miguel, I. Romeo, Y. Ruiz de Azúa, I. la Plaza, L. Forga, J. Lafita, E. Menéndez

y M. Valencia. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, noviembre 1989.

- 93) *"Análisis evolutivo de la actividad asistencial en el Servicio de Anatomía Patológica en los últimos 14 años. Sistemas de registro y archivo"*, por M. Agorreta, F. Mateo, A. Echavarri, M. J. Equiza, A. Arellano, A. Puras, A. López Unzu y J. García de Jalón. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, noviembre 1989.
- 94) *"Evolución del tratamiento quirúrgico del cáncer de mama en el Hospital Virgen del Camino"*, por F. Domínguez, M. Aizcorbe, F. Cobo, R. Araiz, J. Salvador, I. Inchaurredo, A. Puras y F. García-Bragado. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, noviembre 1989.
- 95) *"Enfermedad inflamatoria intestinal: Estudio de una muestra de 127 pacientes"*, por V. Acha, J. M. Casas, A. Hernández, F. Jiménez, G. de Lucas, J. Oteo, A. Puras y A. Rivero. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona. Noviembre 1989.
- 96) *"Foliculitis medicamentosa"*, por R. Vives, A. Valcayo, I. Ezpeleta, B. Repáraz y A. Puras. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, noviembre 1989.
- 97) *"Lesiones histológicas en el Varicocele idiopático infantil"*, por A. Puras, R. Guarch, L. Bento, J. L. Sebastián, E. Urbiola, J. Primo, Y. Laplaza, M. A. Litro, M. J. Soto, M. T. Enmanuel y S. Barguilla. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, noviembre 1989.
- 98) *"Patología tiroidea. Revisión de 1.014 casos"*, por A. Puras, F. García-Bragado, I. Romeo, B. Repáraz, Y. Ruiz de Azúa, M. Montes, R. Guarch, A. López Unzu, C. de Miguel, M. L. Arguñano y A. Arellano. XXV Aniversario del Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, noviembre 1989.
- 99) *"Síndrome de la Menopausia precoz, como expresión de una Disgenesia Gonadal: Presentación de tres casos con cariotipo 47XXX, 46XY y 46XX"*, por Y. Ruiz de Azúa, A. Puras, L. Forga, R. González Fandos, R. Guarch y M. Montes. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1990.
- 100) *"Effects of chronic alcoholism in the entorhinal cortex of the rat. A Karyometric study"*, por M. T. Herrero, J. Ibáñez, R. Insausti, A. López Unzu, A. Puras y L. M. Gonzalo. Congreso de la Sociedad Europea de Neurociencia. Estocolmo, septiembre 1990.
- 101) *"Clasificación de tipos de lesión morfológica mediante cuantificación de parámetros objetivos en biopsias testiculares de Varicocele"*, por R. Guarch, A. Puras, J. García de Jalón, Y. Ruiz de Azúa y A. López Unzu. Reunión Anual de la SEAP. Universidad Autónoma. Madrid, enero 1991.

- 102) *Estudio inmunohistoquímico y morfométrico del trofoblasto fetal en grupos de placentas con alto riesgo de alteración del desarrollo fetal*", por Y. Laplaza, A. Puras, A. Lara, C. de Miguel, J. García de Jalón, M. Ezcurdia y A. López Unzu. XV Congreso Nacional de SEAP. Sevilla, mayo 1991.
- 103) *"Expresión de la Glicoproteína P en el ciclo endometrial humano"*, por R. Guarch, A. Puras, S. García, M. Montes y Y. Laplaza. XV Congreso Nacional de SEAP. Sevilla, mayo 1991.
- 104) *"Una aproximación cuantitativa a la clasificación la hipoespermatogénesis en biopsias testiculares de infertilidad"*, por R. Guarch, A. Puras, C. Pesce, J. García de Jalón y J. Lázaro. XV Congreso Nacional de SEAP. Sevilla, mayo 1991.
- 105) *"Estudio bioquímico hormonal en sangre materna de embarazos prolongados. Relación con embarazos de alto riesgo de alteración del desarrollo fetal"*, por M. Ezcurdia, A. Lara, E. López Arregui, P. del Tiempo, J. Zabaleta, A. Puras y Y. López. XXI Congreso Español de Ginecología y Obstetricia. en Alicante, mayo 1991.
- 106) *"Estudio inmunohistoquímico y morfométrico del trofoblasto fetal en placentas de gestaciones prolongadas en relación con placentas de grupos de alto riesgo de alteración de desarrollo fetal"*, por M. Ezcurdia, A. Lara, E. López Arregui, P. del Tiempo, J. Zabaleta, A. Puras y Y. Laplaza. XXI Congreso Español de Ginecología y Obstetricia. Alicante, mayo 1991.
- 107) *"Utilidad de la función de las proteínas argirófilas asociada a regiones organizadoras nucleolares (AGNORAP) en los Linfomas no Hodgkin"*, por I. Ezpeleta, F. García Bragado, M. C. de Miguel, M. Ayape, M. Redondo, J. García de Jalón y A. Puras. XXXIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Palma de Mallorca, octubre 1991.
- 108) *"Hamartoma infantil de la pared costal"*, por S. García Sánchez y A. Puras. Reunión Regional de la SEAP. Burgos, octubre 1991.
- 109) *"Tumor de Brenner maligno"*, por R. Guarch, S. García, Y. Laplaza, E. Almudévar, A. Puras y F. García Bragado. Reunión Anual de la SEAP. Universidad Autónoma de Madrid. Febrero 1992.
- 110) *"Hamartoma cartilaginoso y vascular de las costillas"*, por S. García, A. Puras, Y. Laplaza y E. Almudévar. Reunión Anual de la SEAP. Universidad Autónoma de Madrid. Febrero 1992.
- 111) *"Pathological findings in infiltrating breast Carcinomas of less than 1 cm. (stages T1a and T1b). Study of 60 cases"*, por R. Guarch, C. de Miguel, A. López, B. Repáraz y A. Puras. XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid, Octubre 1992.

- 112) "*Placental insufficiency as a cause of developmental pathology: An immunohistochemical and morphometric study*", por Y. Laplaza, A. Puras, A. Arraiza, J. García de Jalón and A. López Cousillas. XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid, Octubre 1992.
- 113) "*Tumor mucinoso (borderline) de ovario con focos microscópicos de Adenocarcinoma bien diferenciado*", por S. García, A. Puras, L. Bengochea y Y. Laplaza. Reunión Territorial de la SEAP. Pamplona, diciembre 1992.
- 114) "*Tumor mucinoso (borderline) de apéndice cecal con metástasis en ambos ovarios*", por S. García, A. Puras, L. Bengochea y Y. Laplaza. Reunión Territorial de la SEAP. Pamplona, diciembre 1992.
- 115) "*Carcinoma papilar seroso de endometrio: Presentación de tres casos*", por L. Bengochea, A. Puras, S. García, F. García-Bragado y A. López. Reunión Anual de la SEAP. Universidad Autónoma de Madrid. Enero, 1993.
- 116) "*Carcinomas cervicales de presentación atípica: A propósito de dos casos*", por S. García, Y. Laplaza, L. Bengochea, A. Puras y E. Almudevar. Reunión Anual de la SEAP. Universidad Autónoma de Madrid. Enero, 1993.
- 117) "*La biopsia bronquial en el diagnóstico de las neoplasias epiteliales pulmonares malignas. Resultados de la revisión del Servicio de Anatomía Patológica (1975-1992)*", por A. Puras, J. Boldú, F. García-Bragado, A. López, S. Sánchez y E. Almudevar. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1994.
- 118) "*Neumonitis por Hipersensibilidad: Contribución de la biopsia pulmonar transbronquial al diagnóstico*", por A. López Cousillas, A. Puras, J. Dominguez, E. Díaz de Rada, S. García y A. Arellano. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1994.
- 119) "*Tumor mixto benigno de vagina*", por A. López Cousillas, G. García Rostán, E. Almudevar y A. Puras. Reunión Territorial de la SEAP. Tudela, junio 1994.
- 120) "*Enfermedad de Goodpasture*", por G. García-Rostán, A. López Cousillas, F. García-Bragado y A. Puras. Reunión Territorial de la SEAP. Tudela, junio 1994.
- 121) "*Recidiva de los bocios nodulares intervenidos*", por E. Menéndez, I. Romeo, L. Forga y A. Puras. XXXVII Congreso de la S. E. de Endocrinología. Toledo, junio 1994.
- 122) "*Poliarteritis microscópica: ¿Superioridad de los corticoides sobre la ciclofosfamida en el control de la vasculitis pulmonar?*", por C. Pérez, R. Hernández, C. Solozábal y A. Puras. 1ª Reunión S.A.D.A.R. Avances en Neumología. Zaragoza, octubre 1994.

- 123) "*Adenocarcinoma bronquiolo-alveolar*", por A. Puras. Reunión Territorial de la SEAP. Zaragoza, octubre 1994.
- 124) "*Problemas diagnósticos en el hiperparatiroidismo primario*", por A. López Cousillas, A. Puras, J. Lafita, M. Valencia, B. Repáraz y L. Cuesta. XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, abril 1995.
- 125) "*Tumores ováricos metastásicos. Revisión de nuestra casuística*", por A. López Cousillas, E. Urbiola, R. Guarch, A. Puras y G. García Rostán. XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, abril 1995.
- 126) "*Valor pronóstico del ciclo celular y de la expresión del Ki67 en el Carcinoma de mama*", por Y. Ruiz de Azúa, C. de Miguel, J. García de Jalón, C. Beorlegui, A. Puras y J. Vázquez. XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, abril 1995.
- 127) "*Carcinoma de ovario de células claras. Revisión de nuestra casuística*", por G. García Rostán, R. Guarch, E. Urbiola, A. Puras y A. López Cousillas. XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, abril 1995.
- 128) "*Variación del enfoque clínico y diagnóstico en la patología tiroidea a lo largo de 19 años. Estudio comparativo de periodos objeto de estudio (1975-83, 1984-87 y 1988-93) con un total de 1.746 casos*", por A. Puras, C. de Miguel, A. López, M. Montes, L. Cuesta y L. Forge. XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, abril 1995.
- 129) "*Carcinoma papilar "oculto" de tiroides con metástasis ganglionares cervicales*", por J. Razquin, M. E. Arrieta, A. Puras, M. Valencia y Y. Laplaza. Jornadas sobre Patología Tiroidea. Pamplona, 4 y 5 de julio de 1995.
- 130) "*Carcinoma folicular bien diferenciado invasivo*", por A. López Cousillas, A. Puras, L. Cuesta, E. Díaz de Rada y J. García de Jalón. Jornadas sobre Patología Tiroidea. Pamplona, 4 y 5 de julio de 1995.
- 131) "*Metástasis en tiroides de tumor carcinoide pulmonar*", por S. García Sánchez, A. Puras, I. Romeo, C. Estebanez, E. Almudevar y F. García Bragado. Jornadas sobre Patología Tiroidea. Pamplona, 4 y 5 de julio de 1995.
- 132) "*Efectos sobre el endometrio del tratamiento hormonal combinado sustitutivo en la menopausia. Estudio preliminar*", por R. Guarch, A. Puras, E. Urbiola, A. López y L. Cuesta. Reunión anual de la SEAP. Madrid, enero 1996.
- 133) "*Malformaciones detectadas en el estudio de la Unidad feto-placentaria en fetos menores de 500 grs. durante los últimos cinco años*", por A. Puras, C. de Miguel, M. A. Ramos y J. M. Ezpeleta. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1996.

- 134) "*Análisis de la correlación entre el peso del feto y de la placenta en 114 casos de muerte fetal temprana (<500 grs)*", por A. Puras, J. García de Jalón, C. de Miguel y E. Díaz de Rada. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1996.
- 135) "*Mortalidad fetal precoz. Hallazgos morfológicos en relación con la interrupción espontánea del embarazo*", por A. Puras, C. de Miguel, J. M. Ezpeleta. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1996.
- 136) "*Estudios de casos y controles sobre factores ocupacionales y ambientales en el cáncer de intestino delgado*", por F. Guillen, I. Aguinaga, C. Brun, A. Córdoba, M. A. Estebán, M. Joly, B. Marín, J. M. Martínez-Peñuela, R. Guarch y A. Puras. VIII Simposium Nacional de Laboratorios e Institutos Municipales de Salud Pública. Pamplona, 4-6 junio de 1996.
- 137) "*Fibromatosis musculo-aponeurótica*", por A. Puras. II Curso de Patología Oncológica. Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Barcelona, octubre 1996.
- 138) "*Peritonitis granulomatosa por queratina*", por A. Puras. II Curso de Patología Oncológica. Hospital de la Santa Creu y Sant Pau. Barcelona, octubre 1996.
- 139) "*Acinic cell carcinoma of salivary gland: A review of the clinical cases and surgical pathology referral files at our institution from 1975 to 1996*", por G. García Rostán, B. Repáraz, F. García-Bragado, A. Puras y I. Quilez. XXI International Congress of the International Academy of Pathology. Budapest, Octubre 1996.
- 140) "*Severe nonimmunologic fetal hydrops and hydropic placenta associated to congenital cardiac fibroma*", por C. de Miguel, G. García Rostán, A. Puras y B. Larrinaga. XXI International Congress of the International Academy of Pathology. Budapest, Octubre 1996.
- 141) "*Inmunohistochemical evaluation and image cytometric DNA analysis (ploidy) performed in hydropic abortions and hydatidiform moles. Study based on 27 abortuses*", por G. García Rostán, B. Larrinaga, M. Dorronsoro, A. Puras y C. de Miguel. XXI International Congress of the International Academy of Pathology. Budapest, Octubre 1996.
- 142) "*Metástasis mamarias de Carcinomas ováricos*", por I. Martínez, M. P. Martínez, J. M. Diaz-Faes, F. Dominguez, M. A. Ciga, L. Apesteguía y A. Puras. XIX Reunión Anual de Oncología Ginecológica y Patología Mamaria de la S. E. de Obstetricia y Ginecología (S.E.G.O.). Valencia, noviembre 1996.
- 143) "*Carcinoma endometrioide de ovario con metaplasia escamosa y peritonitis granulomatosa por queratina*", por A. Puras, N. Zubeldía y A. Echegoyen. Reunión Territorial de la SEAP. Pamplona, diciembre 1996.

- 144) "*Tumor seroso "borderline" bilateral, del ovario, con focos de Carcinoma micropapilar, implantes peritoneales invasivos y metástasis ganglionar axilar*", por P. Pascual, L. Cuesta, J. Ezpeleta, A. Echegoyen y A. Puras. 78 Reunión Territorial SEAP. Fuenterrabia, marzo 1997.
- 145) "*Revisión de 35 Cistosarcomas Phyllodes de mama*", por A. Echegoyen, B. Repáraz, C. de Miguel, A. Puras y L. Cuesta. XVIII Congreso Nacional de la SEAP. Málaga, junio 1997.
- 146) "*Patología endometrial asociada a Tamoxifeno en mujeres postmenopáusicas tratadas por Carcinoma de mama*", por L. Cuesta, A. Puras, R. Guarch. A. Echegoyen, E. Urbiola y P. Pascual. XVIII Congreso Nacional de la SEAP. Málaga, junio 1997.
- 147) "*Consistency in the diagnosis of pathological lung specimens from textil printing sprayers*", por F. I. Aranda, J. Gómez, C. Martín, J. Cabello, A. Puras, E. Alvarez, L. Hernández, J. Gil y S. Romero. European Congress of Pathology-Maastrich, Octubre 1997.
- 148) "*Tumores de bajo potencial maligno ("borderline") mucinosos y serosos de la superficie del ovario*", por P. Pascual, A. Puras y cols. XVIII Congreso Nacional de la SEAP. Málaga, junio 1997.
- 149) "*Valoración de la actividad proliferativa Ki-67 (MIB-1) y de otros factores pronósticos en 58 Carcinomas papilares de tiroides*", por E. Almudevar, A. Puras y cols. XVIII Congreso Nacional de la SEAP. Malaga, junio 1997.
- 150) "*Análisis de la inmunoexpresión de los Oncogenes P53, BCL-2 y P21 Ras en 58 Carcinomas Papilares de tiroides*", por E. Almudevar, A. Puras y cols. XVIII Congreso Nacional de la SEAP. Malaga, junio 1997.
- 151) "*Consistency in the diagnosis of pathological lung specimens from textil printing sprayers*", por F. I. Aranda, J. Gómez, C. Martín, J. Caballero, A. Puras y cols. XVI European Congress of Pathology. Maastricht, septiembre 1997.
- 152) "*Carcinoma mixto medular-papilar*", por P. Pascual, A. Puras, E. Almudevar y E. Menendez. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1998.
- 153) "*Adenocarcinoma de células claras de endometrio. Hallazgo casual*", por P. Pascual, J. Ezpeleta, R. Guarch, E. Urbiola, B. Repáraz y A. Puras. Reunión anual de la SEAP. Madrid, enero 1998.
- 154) "*Utilidad diagnóstica de la biopsia pulmonar transbronquial en nuestro medio. Revisión de los dos últimos años*", por A. Puras, E. Díaz de Rada y cols. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1998.

- 155) *"Variación del enfoque clínico y diagnóstico de la Patología tiroidea en los últimos 20 años. Contribución de la biopsia introoperatoria y de la inmunoexpresión de Oncogenes al diagnóstico de los tumores"*, por E. Almudevar, A. Puras y cols. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1998.
- 156) *"Protocolo de trabajo interdisciplinario (endocrinologo-cirujano-patólogo), en pacientes con Hiperparatiroidismo. Implicaciones en el diagnóstico intraoperatorio y final"*, por L. Cuesta, G. García-Rostan, A. Puras y cols. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1998.
- 157) *"Adenocarcinoma: ¿endocervical o endometrial? Utilidad de la Vimentina en el diagnóstico diferencial"*, por E. Urbiola, A. Puras y cols. Reunión Anual de la SEAP. Madrid, enero 1998.
- 158) *"Bronquiolititis obliterante con Neumonía en organización. Diagnóstico en biopsia pulmonar transbronquial"*, por A. Echegoyen, A. Puras y J. Boldú. LXXXI Reunión Territorial de la SEAP. Hospital de Basurto.- Bilbao, Marzo 1998.
- 159) *"Carcinoma de Células de Hürthle con focal patrón papilar en el lóbulo izdo. del tiroides. Carcinoma papilar multicéntrico en el lóbulo derecho"*, por A. Puras, P. Fernandez Seara, R. Rodriguez y E. Almudevar. Seminario del Club de Patología Endocrina. XIX Congreso Nacional de la SEAP y 17th European Congress of Pathology. Barcelona, septiembre 1.999.
- 160) *"Utilité de la biopsie-transbronchielledansl'ap proche de la MaladieDiffuse du Poumon, dansnotreHôpital"*, por J. Boldú, N. Esandi y A. Puras. Congreso de la Societé de Pneumologie. Biarritz (Francia). Noviembre 1.999.
- 161) *"Respiratorybronchiolitisassociatedinterstitiallungdisease: Diagnosis bytransbronchiallungbiopsy"*, por A. Puras, A. Echegoyen, N. Esandi, P. Fernández, A. López Cousillas, L. Cuesta y E. Díaz de Rada. 17 th. European Congress of Pathology. Barcelona, septiembre 1999. (Publicado en VirchowsArchiv 435:289. 1999).
- 162) *"Contribution of the intraoperative biopsy in thyroid pathology. Analysis of 104 cases"*, por A. Puras, A López Cousillas, I. Romeo, P. Fernández, C. De Miguel y E. Menéndez. 17 th. European Congress of Pathology. Barcelona, septiembre 1999. (Publicado en VirchowsArchiv, 435:219, 1999).
- 163) *"Aportación de la biopsia intraoperatoria en la patología tiroidea. Valoración de 104 casos"*, por A. Puras, A. López Cousillas, I. Romeo, P. Fernández, C. De Miguel y E. Menéndez. 17 th. European Congress of Pathology. Barcelona, septiembre 1999.
- 164) *"Papillarymicrocarcinoma of thyroid: clinical and evolutive characteristics"*, por F. García-Bragado, A. Puras, P. Fernández, A. Echegoyen, R. Guarch, I. Romeo y C. De Miguel. 17 th. European Congress of Pathology. Barcelona, septiembre 1999. (Publicado en VirchowsArchiv 435:218, 1999)

- 165) "*Carcinomas micropapilares de tiroides: Características clínicas y evolutivas*", por E. Menéndez, E. Petrina, C. Argüelles, A. Puras, C. De Miguel, I. Romeo y M. Valencia. Tercer Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición de Euzkadi. Bilbao, marzo 1999.
- 166) "*Carcinoma pobremente diferenciado de células de Hürthle con focos anaplásicos*", por A. López Cousillas, A. Echegoyen, P. Fernández y A. Puras. Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Hospital Clínico, Madrid enero 1999.
- 167) "*Incidencia del adenocarcinoma de endometrio en pacientes tratadas con tratamiento hormonal sustitutivo combinado (THS) en nuestro Centro*", por R. Guarch, J. Benito, E. Almudevar, E. Urbiola y A. Puras. XX Congreso Nacional de la SEAP. Pamplona, Julio 2001.
- 168) "*Metástasis ováricas de tumor carcinoide*", por R Guarch, F García-Bragado, E Almudevar y A. Puras Gil. 21 Congreso Nacional de la SEAP. Madrid, mayo 2003.
- 169) "*Value of repeat fine needle aspiration cytology in the management of thyroid nodules with an initial cytology result of benignity*", por S Razquin, C de Miguel, E Menéndez, E Urbiola, A López y A. Puras. Congreso Europeo de Patología. Sept. 2003.

5.-Publicaciones

- 1) "*Tres meses de experiencia hospitalaria en Hepatitis epidémica*" colaboración al trabajo presentado por el Departamento de Pediatría (Dr. F. Asensi), por A. Puras. Boletín de la Sociedad Valenciana de Pediatría. nº 58, p. 103-112. Marzo-abril 1972.
- 2) "*Colitis isquémica. Un caso con afectación exclusiva del sigma y masa palpable*", por A. García-Plaza, J. L. Rodríguez Alvarez, M. Illanas, A. Puras y P. Escartín. Rev. Clín. Esp, 126:443-446, 1972.
- 3) "*Terminología histológica en lesiones del cervix uterino*" por F. J. Martínez Tello, M. Marquez Ramírez y A. Puras. Monografía del Instituto Nacional de Previsión. Diciembre 1972.
- 4) "*Síndrome de Del Castillo*" por B. Llopis, F. Pastor, J. L. García, A. Rodríguez, A. Puras, V. Martín y B. Moreno. Actas de la Asociación Española de Urología. Tomo V, n. 2, p. 69-75, 1973.
- 5) "*Hallazgos citogenéticos en cultivos del tejido gonadal*" por A. Benac, A. Romeu y A. Puras. RevEsp Obst Gin 32:612-617, 1973.

- 6) "*Síndrome de Del Castillo en el varón*", por J. L. García Ferrer, A. Rodríguez, B. Llopis, A. Puras, V. Martínez, F. Pastor y L. Martín. ArchEspUrol 27:42-45, 1974.
- 7) "*Linfosarcoma primitivo de mama*", por A. Puras y S. Rivas. Anales del Hospital Provincial de Valencia. Febrero 1974.
- 8) "*Linfosarcoma primitivo de mama*", por A. Puras, S. Rivas y S. Espinosa. Cirugia Española 28:247-250, 1974.
- 9) "*Un caso de síndrome diencefálico en el niño*", por E. Abeledo Mezquita y A. Puras. Anales Ped Esp. febrero 1974.
- 10) "*Atrofia aguda amarilla obstétrica (Síndrome de Sheehan)*", por A. Puras, M. Ezcurdia, J. M. Martínez-Peñuela y J.M. Ezpeleta. RevEspObst Gin. 36:259-265, 1977.
- 11) "*Teratoma presacro*", por A. Díaz de Liaño, I. Romeo, M. Aizcorbe, F. Rodriguez, A. Puras y M. P. Ayechu. RevCirEsp, 31:501-506, 1977.
- 12) "*Fibrosis hepática congénita asociada a enfermedad multiquística unilateral congénita de tipo hidronefrótico*", por A Díaz de Liaño, J. Barberena, A. Puras y F. Borda. Med Clin 70:215-219, 1978.
- 13) "*Esclerosis sistémica progresiva. Síndrome de CREST*", por A. Delgado, E. Díaz de Rada, J. Molina y A. Puras. Revista de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría. Vol. XIII, nº 51-52, Julio-diciembre 1978.
- 14) "*Patología hepática asociada al déficit de Alfa-1-Antitriipsina (A-1-AT) Estudio de dos casos*", por J. A. Sáenz, J. M. Martínez-Peñuela, E. García-Ureta y A. Puras. Med Clin. 73:143-148, 1979.
- 15) "*Síndrome Campomélico asociado a hemafroditismo vero*", por A. Delgado, J. Egües, P. Llorente, J. M. Martínez-Peñuela y A. Puras. Pediatría, 1979.
- 16) "*Punción-aspiración diagnóstica de oncocitoma cervical*", por J. R. Mozota, J. J. Medina, H. F. Trelles, E. Gracia Ureta, P. Llorente y A. Puras. Acta O.R.L. Esp 30:183-188, 1979.
- 17) "*Tumor carcinoide gástrico y duodenal*", por I. Romeo, A. Díaz de Liaño, M. Aizcorbe, J. L. Martín, A. Puras y E. García Ureta. RevEspApDigest. 55:513, 1979.
- 18) "*Mortalidad perinatal: Resultados referentes a 1.975 en la Residencia Sanitaria 'Virgen del Camino', de Pamplona*", por M. Ezcurdia, J. I. Yanguas, A. Suescun, A. Madoz, J. del Moral y A. Puras. Acta Ginecológica, Julio 1979.

- 19)"*Osificación endometrial*", por A. Puras, R. Ceres, B Repáraz, P. Llorente y J. M. Martínez-Peñuela. Rev Clin e Invest Gin. Obst. 7:25-29, 1980.
- 20)"*Arteritis senil (arteritis de células gigantes). A propósito de tres observaciones de arteritis temporal y una de polimialgia reumática*", por A. Rivero, F. Martínez Ibáñez, V. Irigoyen, R. Uribarrena, E. Díaz de Rada y A. Puras. RevClinEsp, 157:283-287, 1980.
- 21)"*Correlación clínico-patológica, con estudio ultraestructural, en nuestra casuística de esterilidad masculina*"; por A. Puras, R. González Fandos, J. Razquin, J. E. Camacho y J. M. Martínez-Peñuela. Abstractnº 227. Congreso Mundial de Fertilidad y Esterilidad. Madrid, 1980.
- 22)"*Osificación endometrial. A propósito de dos casos*", por A. Puras, R. González Fandos y E. Díaz de Rada. Ginecología y Obstetricia 7:254, 1980.
- 23)"*Tumor del seno endodérmico*", por F. Ugalde, A. Puras, M. Ortega, Y. Jaén y J. M. Martínez-Peñuela. RevEspObst. Gin. 39, 1980.
- 24)"*Sesión Clínico-Patológica Cerrada: Etilismo, Síndrome Nefrótico y Abdomen agudo*", por A. Puras, C. de Miguel, E. Antón y F. Tajadura. Patología 14:77-78, 1981.
- 25)"*Mastocitosis en la infancia. Estudio clínico y anatómo-patológico de seis observaciones*", por M. Muñoz, E. Bernalola, J. Molina, A. Delgado y A. Puras. ArchPediatr, 33, 1982.
- 26)"*Incidencia del embolismo pulmonar en las necropsias de adultos del año 1981*", por J. M. Martínez-Peñuela, C. de Miguel y A. Puras. Citado en la Bibliografía de la publicación "Uroquinasa y E. Pulmonar" (por I. Sánchez Nicolay y M. Giralt). Enero, 1982.
- 27)"*Dermatomiositis y Carcinoma gástrico. A propósito de una observación*", por J. M. Murie, J. Eguaras, L. Linacisoro y A. Puras. RevClinEsp, 167:191-194, 1982.
- 28)"*Histiocitoma fibroso inflamatorio abdominal con reacción leucemoide granulocítica*", por A. Puras, J. M. Murie, M. Giralt, J. Eguaras y P. Llorente. Morfología Normal y Patológica, Sec. B, 6:111-118, 1982.
- 29)"*Resection hépatique pour maladie de Caroli limitée au lobe gauche*", por F. Borda, R. Uribarrena, H. Ortiz, A. Puras y A. Rivero-Puente. Revista Gastroenterologie Clinique et Biologique, Vol. 6, nº 5, p. 511-512, 1982.
- 30)"*El absceso hepático como causa de fiebre de origen desconocido. A propósito de un caso*", por J. M. Murie, E. Antón, J. Martí, A. Rivero y A. Puras. RevClinEsp, 168:63-66, 1983.

- 31) "*Feocromocinoma del órgano de Zuckerkandl*", por A. Rivero, A. Charles, E. Torrano, R. Uribarrena, M. Murie, J. L. Asín, L. Linacisoro, G. Tiberio, A. Puras, J. M. Martínez-Peñuela y J Barberena. *RevClinEsp*, 170:223-226, 1983.
- 32) "*Abdomen agudo por Linfoma intestinal. A propósito de un caso*", por J. J. Iñigo, A. Otero, C. del Real y A. Puras. *Anales del Instituto Médico de Navarra*.- 18-2, Agosto 1983.
- 33) "*Varicocele idiopático en el niño*", por L. Bento, A. Villanueva, C. Zunzunegui, A. Puras, F. García-Bragado, y F. Sánchez-Valverde. *Anales Españoles de Pediatría*, 21:842-846, 1984.
- 34) "*Linfangioma quístico de Páncreas*", por M. L. Gómez Dorronsoro, M. Aizcorbe Garralda, A. Díaz de Liaño Arguelles y A. Puras. *RevEspEnfAp Digestivo*, 66:245-249, 1984.
- 35) "*Mastocitosis sistémica. A propósito de una observación*", por A. Rivero, F. Borda, R. Uribarren, M. A. Sauras, J. Sánchez, J. M. Martínez-Peñuela, M. Montes, A. Puras y M. Giralt. *Revista Clínica Española*, Tomo 175, nº 5 y 6. 1984.
- 36) "*Tumor plexiforme. Estudio óptico y ultraestructural de dos casos*" por M. L. Gómez Dorronsoro, J. M. Martínez-Peñuela, M. J. Rios Mitchell y A. Puras. *Patología*, 17: XVII, 1984.
- 37) "*Complicaciones respiratorias de 200 laringectomías y traqueotomías por Carcinoma laríngeo en Pamplona*", por J. R. Mozota, Ortiz, J. A. González Bernaldez, J. Medina Sola, F. García-Bragado, A. Puras y S. Larripa Campo. *Acta O.R.L. Esp.*, 34:28-33, 1984.
- 38) "*Patología quirúrgica tiroidea existente en el Servicio de Anatomía Patológica, durante los últimos nueve años y su distribución geográfica en la provincia de Navarra*", por M. Montes, A. Puras, E. Urbiola, R. Guarch, J. Gracia de Jalón, Y Ruiz de Azua e I. Romeo. *Patología*, 18:185-191, 1985.
- 39) "*Tumor de la granulosa juvenil. Presentación de un caso y revisión de la literatura*", por R. Guarch, A. Puras, J. I. Yanguas, F. García-Bragado, M. Montes y C. de Miguel. *Patología*, 18:411-416, 1985.
- 40) "*Tuberculosis peritoneal: forma atípica de presentación*", por E. Antón, M. Sabaté, J. Martí, A. Puras y L. Barba. *RevClínEsp*, 176:70, 1985.
- 41) "*La biopsia testicular. Parámetros interpretativos*", por A. Puras. (Ponencia al Congreso sobre Temas Andrológicos celebrado en Pamplona, Libro de Actas). Marzo 1985.

- 42) "*Tumor de la granulosa juvenil. (Evolución posterior)*", por R. Guarch, A. Puras y F. García-Bragado. *Patología*, 19:261-262, 1986.
- 43) "*Conceptos actuales en el estudio de la correlación hormonal con la histopatología del testículo en el varón infértil*", por A. Puras. Cuadernos SERONO, serie Reproducción. Editado por SeronoColloquia. p.52-79. Madrid, 1986.
- 44) "*Granulomatosislinfomatoide con afectación cutánea precoz, (Estudio Clínico-necrópsico de un caso)*", por R. Guarch, F. García-Bragado, A. Puras, C. Pérez, A. Celador, B. Repáraz, M. Giralt y A. Rivero. *Sangre* 32:225-230, 1987.
- 45) "*Cores centrales y redbomiolisis en un caso de coma diabético hiperosmolar*", por F. García-Bragado, A. Manrique y A. Puras. *Rev Clin Esp* 180:82-83, 1987.
- 46) "*Vasculitis necrotizantes sistémicas: utilidad de los parámetros clínico-biológicos y morfológicos en el diagnóstico diferencial*", por E. Antón, G. Tiberio, J. Sánchez. J. M Martínez, A. Puras y A. Rivero. *Gaceta Médica de Bilbao*, 85:73-80, 1988.
- 47) "*Enfermedad de Crohn prepuberal*", por J. Casas, J. Sánchez, C. Jiménez, A. Puras y A. Rivero. *Gaceta Médica de Bilbao*, 85:7-8, 1988.
- 48) "*Papiloma invertido de vejiga. A propósito de un caso*", por J. M. Castillo, M. Berdusán, A. Santiago, I. Yurs, A. López Unzu, A. Puras y J. L. Sebastián. *Rev Esp Urol*. 1988.
- 49) "*Hemangiopericitoma. Estudio ultraestructural de once casos*", por E. Urbiola, J. M. Martínez-Peñuela, M. L. Gómez, A. Puras, O. Bengochea y G. García Julián. *Patología*, 21:253-257, 1988.
- 50) "*Tuberculosis endobronquial*", por J. Hueto, G. Tiberio, M. Murie, J. Sánchez, A. Puras, L. Borderías y A. Rivero. *Rev Clin Esp*, 184:185-186, 1989.
- 51) "*Valoración cuantitativa de las células de Leydig en el Varicocele*", por A. Puras. Tesis Doctoral. Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 1989.
- 52) "*T-cellLymphoma in a patientwith human inmunodeficiency virus (HIV) infection*", por I. Ezpeleta, F. García-Bragado, R. Cisterna, F. Oyarzabal y A. Puras. *British Hematol*, 1989.
- 53) "*Modelo quirúrgico experimental de hidrocele para el empleo de la escleroterapia*", por J. M. Castillo, A. Santiago, J. L. Sebastián, J. L. Ruiz, A. López Unzu, A. Puras y F. Marcotegui. *ArchEspUrol* 43:819-828, 1990.
- 54) "*Status Asmático*", por A. Puras. Libro de Ponencias, Cursos y Seminarios, XV Congreso Nacional de la SEAP. Sevilla, 1991.

- 55) "*Linfangiomiomatosis pulmonar*", por A. Puras. Libro de Ponencia, Cursos y Seminarios, XV Congreso Nacional de la SEAP. Sevilla, 1991.
- 56) "*Autopsias clínicas: una puerta a la vida*", por J. M. Martínez-Peñuela y A. Puras. Diario de Navarra, (p.46-47, páginas centrales). 10 de febrero de 1991
- 57) "*A quantitative approach to the classification of hypospermatogenesis in testicular biopsies for infertility*", por R. Guarch, C. Pesce, A. Puras y J. Lázaro. Human Pathology 23:1032-1037, 1992.
- 58) "*Valoración de la utilidad y rendimiento de la biopsia endoscópica bronquial*", por A. Puras. Patología, 27:255-264, 1994.
- 59) "*Capacidad antiinflamatoria del Didofenac tópico en un modelo de uveitis inducida por endotoxina*", por O. Ruiz-Moreno, J. M. Ruiz-Moreno, J. Sanz y A. Puras. ArchSocEspañOftalmol, 64:561-568, 1994.
- 60) "*Actitud del patólogo en la patología quirúrgica de la glandula paratiroides*", por A. Puras y A. López Cousillas. Patología 28:392-396, 1995.
- 61) "*Transformación maligna de Teratoma quístico maduro de ovario*", por A. Puras. Oncología (aceptado en 1995).
- 62) "*Utilidad de la biopsia pulmonar transbronquial en el diagnóstico de la enfermedad pulmonar difusa*", por A. Puras. Patología, 28:155-164, 1995.
- 63) "*Estudio inmunohistoquímico y morfométrico comparativo, del trofoblasto vellosa en grupos de placentas con alto riesgo de alteración del desarrollo fetal*", por A. Puras, Y. Laplaza, M. Ezcurdia, A. Lara, J. M. Ezpeleta, y A. Reta. Colección "Investigación" nº 9. Editado por Fondo de Publicaciones del Gobierno de Navarra, (p. 239-250), 1996.
- 64) "*Adenocarcinoma bronquioloalveolar*", por E. Almudevar, A. Puras, A. López-Cousillas y J. Boldú. Patología, 29:77-79, 1996.
- 65) "*Fusocellular gonadal stromal tumour of the testis with epithelial and myoid differentiation*", por M. Nistal, A. Puras, C. Perna, R. Guarch y R. Paniagua. Histopathology, 29:25-264, 1996.
- 66) "*Synchronous mucinous tumours of the appendix and the ovary associated with Pseudomyxoma peritonei*", por M. Cuatrecasas, X. Matías-Guiu y J. Prat (Dra. Puras, colaboradora con el caso nº 5). Am J SurgPathol, 20:739-746, 1996.
- 67) "*Hidropsfetalis severo y placenta hidópica asociados a fibroma cardíaco. Descripción de un caso y revisión de la literatura*", po G. M. García Rostán, C. de Miguel, A. Puras, M. Ezcurdia y S. Yanguas. ProgObst Gin 39:763-770, 1996.

- 68) "*Adenomyoepithelioma of the breast: A tumor frequently misdiagnosed in radiological and cytological evaluation. Report of three cases*", por G. M. García Rostán, L. Apesteguía, C. de Miguel, B. Repáraz y A. Puras. *The Breast Journal* 3:1-8, 1997.
- 69) "*Recursos y participación de la Anatomía Patológica en los Hospitales españoles*", por F. Guillén, A. Puras y cols. *Libro Blanco de la Patología*, 109-120, 1997.
- 70) "*Ambito general de la actividad anatomopatológica: Aspectos generales de la Encuesta*", por A. Puras y cols. *Libro Blanco de la Patología*, 109-120, 1997.
- 71) "*Aprovechamiento de la autopsia*", por A. Anaya, J. Menendez y A. Puras. *Libro Blanco de la Patología*, 109-120, 1997.
- 72) "*Estudio poblacional de la patología de origen prenatal en Navarra*", por N. Irisarri, A. Puras y cols. *Anales* 1997, 20 (supl.2): 53-57.
- 73) "*Metastatic Neuroendocrine Tumors to the Thyroid Gland Mimicking Medullary Carcinoma: A Pathologic and Immunohistochemical Study of Six Cases*", por X. Matías-Guiu, J. La Gnette, A. Puras y J. Rosai. *Am J SurgPathol* 21:754-762, 1997.
- 74) "*Bronquiolitis obliterante con Neumonía en organización. A propósito de un caso que debutó con Síndrome Constitucional*", por A. Echegoyen, A. Puras, J. Boldú. *Anales Sis San Navarra* 1998; 21:397-401.
- 75) "*El diagnóstico de la Patología Pulmonar Intersticial por medio de la biopsia pulmonar transbronquial. Tópicos y dificultades*", por A. Puras. *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia*. Capítulo III, 1998:237-254.
- 76) "*Bronquiolitis obliterante con Neumonía en organización. A propósito de un caso que debutó con Síndrome constitucional*", por A. Echegoyen, A. Puras y J. Boldú. *Anales Sis San Navarra* 1998; 21: 397-401.
- 77) "*Impact of Technology in Pathology and contributions of this speciality to technological development*", por A. Puras Gil y A. López-Cousillas. Publicado en Internet (INABIS 98), en CD. Diciembre 1998.
- 78) "*Espectos anatomopatológicos de las Infecciones fúngicas: Criterios diagnósticos*", por A. Puras Gil y M. Montes Diaz. Cap.7, p. 51-59, del Libro: "*Infecciones Fúngicas graves*, edit por E. Maraví. Pamplona, 1998.
- 79) "*Hallazgos morfológicos en la unidad feto-placentaria relacionados con la interrupción espontánea del embarazo en casos de mortalidad fetal precoz (1990-1998): protocolo de estudio*", por A. Puras y J. M. Ezpeleta. *RevEsp Patol* 1998; 31:236-246.

- 80) "*El diagnóstico de la patología pulmonar intersticial por medio de la biopsia pulmonar transbronquial*", por A Puras Gil. Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia, 1.999: 5-18.
- 81) "*Protocolos de Estudio e Informe anatomopatológico de Tumores Malignos Ginecológicos y Mamarios*": *Cáncer de endometrio*, por A. Herruzo, R. Lanzón, J. Ordi, A. Puras Gil y E. Urbiola. (Colaboración de las Sociedades Nacionales de Anatomía Patológica y Obstetricia y Ginecología). Madrid, 1999.
- 82) "*Impacto de la Tecnología en la Anatomía Patológica y aportación de esta especialidad al desarrollo tecnológico*", por A. Puras y A. López-Cousillas. Anales Sis San Navarra 1999; 22:43-57.
- 83) "*Menopausia y tratamiento hormonal sustitutivo: biopsia endometrial*", por R Guarch, F. Nogales, C. R. Bergeron y A. Puras. RevEsp Patol 1999; 32:41-47.
- 84) "*Ambito general de la actividad anatomopatológica: aspectos generales de la encuesta realizada sobre recursos, calidad e impacto de la patología en España*", por A. Puras, A López Cousillas, JM Sanz Anquela, E Diaz de Rada, M Carbajo, F Guillén y A Anaya. Capítulo 1º del Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España, SEAP; 1999: 15-33.
- 85) Editora del *Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España*. Málaga, marzo 1998 (Editores: A. Matilla, A. Puras, L. Vicioso, A. Blanes y J.J. Sánchez). (ISBN 84-699-3297-7).
- 86) "*Aprovechamiento de la Autopsia: su importancia en el control de calidad hospitalaria. La autopsia en el siglo XXI*", por A Anaya, J Menéndez y A Puras. Capítulo 9º del Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España, SEAP; 1999: 67-75.
- 87) "*Anexo II: estadística descriptiva de la encuesta*", por F Guillén, A Puras, A López Cousillas, F García-Bragado y JM Sanz Anquela. Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España, SEAP; 1999: 159-189.
- 88) "*Anatomía patológica y Atención Primaria*", por A. Puras Gil. Boletín Oncológico del área sanitaria de Teruel, nº 16-I/2001, p.21-23.
- 89) Editora del Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España (Primer Suplemento 1999). ISBN 84-699-3296-9. Coeditora del Segundo.
- 90) Libro: Atlas descriptivo del cáncer en Soria 1950-1999: Prólogo. P.11. Edit por Instituto Nacional de la Salud. Soria 2000.
- 91) "*Expresión morfológica de las infecciones fúngicas graves. Participación del patólogo en el diagnóstico*", por A Puras Gil, M Montes, P Fernández Seara y A López Cousillas. RevIberoamMicol 2000; 17: 34-40

- 92) Editora del Libro de Ponencias del XX Congreso Nacional de la SEAP, 2001: ISBN 84-699-5285-4.
- 93) Editora del Manual de Telepatología (L Alfaro, M García Rojo y A Puras Gil), 2001. ISBN 84-699-5286-2.
- 94) Libro: Manual de Telepatología: Presentación, p.1-2. Ciudad Real 2001. ISBN 84-699-5286-2.
- 95) Libro: Protocolos diagnósticos y pronósticos en Uropatología: Prefacio p. 9. Barcelona 2001.
- 96) Libro: Coordinadora editorial de un fac-simil sobre la Biblia (siglo XVI), en depósito en la Biblioteca Nacional, en Madrid, y cuya autoría de Miguel Servet se demostró con ocasión del estudio sobre ella del Dr. Francisco González Echeverría, en mayo 2001. Titulada la obra: Retratos y Tablas del Testamento antiguo.
- 97) Libro: *Catálogo de técnicas y procedimientos del Sistema de Información de Atención especializada-SICAR*, del Ministerio de Sanidad y Consumo. Colaboración como autora de A. Puras en Anatomía patológica. Madrid 2002. (ISBN:84-351-00385-4).
- 98) *“El apoyo de la Sociedad Española de Anatomía Patológica a la Investigación Oncológica”*, por A. Puras Gil. RevEspPatol 2002; 35: 353-358.
- 99) *“Despedida como Presidenta”*, por A. Puras. RevEspPatol 2003; 36: 113-116.
- 100) *“Hiperplasia de paratiroides en la Insuficiencia renal crónica”*, por A. Puras y C. Solozábal. RevEsp Patol, mayo de 2003.
- 101) Capítulo: “Procedimientos de actuación ante “restos humanos de entidad” en los departamentos de Patología. Fetos y piezas de amputación de miembros. Una aproximación a la legislación vigente”, por Ana M^a Puras Gil, Rafael Teijeira Álvarez y M^a Jesús Balana Asurmendi. Libro Blanco de la Anatomía Patológica en España 2009. Bloque V. Aspectos legales y sociolaborales: 217-230. Editado por la Sociedad Española de Anatomía Patológica (ISBN 13:979-84-692-1562-3). Año 2009.
- 102) “Semblanza del profesor Alberto Anaya, fundador de la Revista Española de Patología, con motivo de su reciente homenaje en el Ilustre Colegio de Médicos de Madrid”, por M.A. Idoate y A.M. Puras Gil. RevEsp Patol 2020; 53(2):133-135
- 103) Capítulo “Los primeros pasos de un Cajal universal. Su relación con otros navarros ilustres”, del libro “Ramón y Cajal: Talento y Voluntad”. Editado por el Fondo de Publicaciones del Gobierno de Navarra. Pamplona 2022.

6.- Mesas Redondas, Conferencias y Ponencias

- 1) En junio 1972, Ponente en la Mesa Redonda sobre "*Colitis ulcerosa y granulomatosa*", dentro de la semana (19-26) sobre "Actualizaciones en Patología Digestiva", en la Ciudad Sanitaria "La Fe" de Valencia.
- 2) En marzo 1972, Ponente en la Mesa Redonda sobre "*Actualización de Sarcoidosis*", en la Ciudad Sanitaria "La Fe", de Valencia, organizada por el Departamento de Medicina Interna
- 3) En diciembre 1972, Ponente en la Mesa Redonda sobre "*Terminología Histológica*", dentro del Simposio Nacional sobre "Bases para la lucha contra el cáncer genital femenino", en la Ciudad Sanitaria "José Antonio Primo de Rivera", Zaragoza.
- 4) Enero 1973, Conferencia sobre "*Carcinoma bronquiolo-alveolar*" en el Salón de Actos de la Ciudad Sanitaria "La Fe", de Valencia.
- 5) En noviembre 1973, Conferencia sobre "*El valor de la biopsia de testículo*", en el Departamento de Toco-Ginecología de la Ciudad Sanitaria "La Fe", de Valencia.
- 6) El 30 de abril 1974, Conferencia sobre "*Gioblastoma multiforme transplantado en pared abdominal: patrón estructural y análisis comparativo*", en la Ciudad Sanitaria "La Fe" de Valencia, dentro del Seminario de Ciencias Neurológicas.
- 7) En noviembre 1974, Ponente en la Mesa Redonda sobre "*Colitis Ulcerosa*", en la Residencia Sanitaria "Virgen del Camino" de Pamplona, organizada por el Servicio de Medicina Interna.
- 8) Ponente en el Symposium Nacional "Riesgo elevado de cancerización en Ginecología". Ciudad Sanitaria José Antonio, de Zaragoza. Zaragoza, 4, 5 y 6 de abril de 1974.
- 9) En abril 1977, Ponente en la Mesa Redonda sobre "*Úlcera Gástrica*", en la Residencia Sanitaria "Virgen del Camino", organizada por el Servicio de Cirugía General.
- 10) Ponente sobre "*Cáncer gástrico*", en la Reunión de la Sociedad Española de Aparato Digestivo. Hospital Nuestra Sra. de Aránzazu. San Sebastián, 15 de diciembre 1979.
- 11) Conferencia sobre: "*Anatomía Patológica de las Hepatitis*". Seminario sobre Hepatitis. Pamplona, noviembre 1981.

- 12) Ponente invitada en la Sesión Clínico-Patológica Cerrada (C.P.C.) sobre "*Mastocitosis Sistémica*", por invitación del director, Dr. D. José M^a Segovia de Arana, en el XX Aniversario de la Clínica Puerta de Hierro, el 6 de Junio 1984.
- 13) Moderadora y Presidenta de la *Mesa de Ponencias* celebradas en la Sesión II; II Congreso Nacional de Andrología, Barcelona, Marzo 1985.
- 14) Conferencia sobre "*La biopsia de testículo: Parámetros interpretativos*". Curso sobre Temas andrológicos, organizado por ASES. Pamplona, 23-25 de Mayo de 1985.
- 15) Ponente en Mesa Redonda sobre "*Tumores Suprarrenales*" con los Dres. J. L. Sebastián, Guarch y Montes, en la Reunión del grupo Uro-oncológico, en la Fundación Puigvert, el 7 de marzo 1986.
- 16) Ponente en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fertilidad, con el tema "*Conceptos actuales en el estudio de la correlación hormonal con la histopatología del testículo en el varón infértil*". Pamplona, junio 1986.
- 17) Ponente en Mesa Redonda sobre "*Tumores retroperitoneales*" con los Dres. J. L. Sebastián, Guarch y Montes, en la Reunión del grupo Uro-oncológico, en la Fundación Puigvert, el 28 de enero de 1987.
- 18) Moderadora de las *Comunicaciones sobre Neuropatología*, en el XIV Congreso Nacional de la SEAP. Santander, mayo 1989.
- 19) Moderadora de la Sesión de *Comunicaciones libres sobre Patología Testicular*, en la Reunión anual de la SEAP. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, enero 1991.
- 20) Moderadora de la *Mesa de Comunicaciones* de las Jornadas sobre detección precoz y tratamiento conservador del Cáncer de Mama. Pamplona, marzo 1991.
- 21) Ponente en "*Status asmático*". Seminario de Patología pulmonar. Congreso Anual de la SEAP. Sevilla, mayo 1991.
- 22) Ponente en "*Síndrome de Churg-Strauss*". Seminario de Patología pulmonar. Congreso Anual de la SEAP. Sevilla, mayo 1991.
- 23) Ponente en "*Linfangioleiomiomatosis pulmonar*". Seminario de Patología pulmonar. Congreso Anual de la SEAP. Sevilla, mayo 1991.
- 24) Conferencia invitada sobre: "*Valor de la biopsia pulmonar transbronquial en las Neumopatías intersticiales*", en la Reunión de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, en la que participaron 33 Hospitales. Hospital Central de Asturias, marzo 1992.

- 25) Moderadora de *la Conferencia sobre "Tumores del timo"*, impartida por el Dr. J. Rosai, Director del Departamento de Patología del Memorial Sloan Ketterig Cancer Center, de Nueva York. 4º Curso Internacional de Patología. San Sebastián, noviembre 1992.
- 26) Ponente con *"Carcinoma insular de tiroides"*. Seminario de Patología quirúrgica. 4º Curso Internacional de Patología. San Sebastián, noviembre 1992.
- 27) Ponente con *"Carcinoma de paratiroides"*. 1ª Reunión del Club de Patología endocrina de la SEAP. Fundación Jiménez Díaz. Madrid, noviembre 1994.
- 28) Ponente en el Simposium sobre Carcinoma de pulmón, con el Tema *"Valoración de la utilidad y rendimiento de la biopsia endoscópica bronquial"*. Reunión Anual de la SEAP. Universidad Autónoma de Madrid, enero 1994.
- 29) Charlas en Radio Nacional, Radio Euskadi y COPE, sobre *Cáncer de Pulmón*, en febrero y marzo de 1994, con diálogo con los oyentes.
- 30) Ponente en el Curso Corto de Patología Endocrina con el tema *"Actitud del patólogo en la patología quirúrgica de la glándula paratiroidea"*. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma. Madrid, enero 1995.
- 31) Ponente, como representante de España, en la Reunión del *European C. Working group on Breast Pathology*, en Turin (Italia), en mayo de 1995.
- 32) Ponente con *"Alveolitis alérgica extrínseca"*. Seminario de Patología Pulmonar. Hospital Gregorio Marañón. Madrid, abril, 1995.
- 33) Ponente con *"Neumonitis Herpética"*. Seminario de Patología Pulmonar. Hospital Gregorio Marañón. Madrid, abril 1995.
- 34) Ponente en la Mesa Redonda sobre *"Unidad de Patología Tiroidea del Hospital Virgen del Camino. Protocolo de diagnóstico y tratamiento. Resultados"*. Jornadas Internacionales sobre Patología Tiroidea. Pamplona, Julio 1995.
- 35) Moderadora de la Conferencia *"Patología Quirúrgica dos tumores mais frequentes de Tireoide"*, por el Dr. Manuel Sobrinho-Simoes, de la Universidad de Oporto (Portugal), en el 8º Curso Internacional de Patología. San Sebastián 29-30 noviembre y 1-2 de diciembre, 1996.
- 36) Moderadora de la Conferencia *"Bocio nodular, Adenoma e Carcinoma ben diferenciado de tireoide: Problemas etiopatogénicos e de diagnóstico diferencial"*, por el Dr. Manuel Sobrinho-Simoes, de la Universidad de Oporto (Portugal), en el 8º Curso Internacional de Patología. San Sebastián 29-30 noviembre y 1-2 de diciembre, 1996.

- 37) Ponente sobre "*Pseudohermafroditismo masculino por déficit de 17-alfa-hidrosilasa (Hiperplasia suprarrenal congénita tipo V)*". 3ª Reunión del Club de Patología endocrina de la SEAP. Hospital General Universitario de Alicante. Alicante, mayo 1996.
- 38) Ponente sobre "*Fibromatosis músculo-aponeurótica*". Gran Seminario del II Curso Internacional de Patología Oncológica. Barcelona, octubre 1996.
- 39) Ponente sobre "*Peritonitis granulomatosa por queratina*". Gran Seminario del II Curso Internacional de Patología Oncológica. Barcelona, octubre 1996.
- 40) Ponente de la Conferencia "*Ambito general de la actividad anatomopatológica*". Congreso Nacional SEAP. Benalmádena, junio 1997.
- 41) Ponente con la Conferencia "*La Comisión de Mortalidad en el Control de la Calidad Hospitalaria. Aprovechamiento de la Autopsia*". Congreso Nacional SEAP. Benalmádena, junio 1997.
- 42) Ponente con la Conferencia "*Diagnóstico anatomopatológico de las micosis*", en el Curso organizado por la Unidad de Vigilancia Intensiva. Pamplona, 1997.
- 43) Moderadora de la Conferencia sobre "*Importancia de los marcadores en el diagnóstico diferencial de lesiones en glándula suprarrenal*", por la Dra. María Merino, Jefa de Patología del National Institute of Health Bethesda. Maryland, U.S.A., en el Noveno Curso de Patología, en San Sebastián, en 1997.
- 44) Moderadora de la Conferencia sobre "*La Comisión de Mortalidad en el Control de la Calidad Hospitalaria*", impartida por el Dr. Alberto Anaya, Jefe del Departamento de Anatomía Patológica de la Clínica Puerta de Hierro de Madrid, en el LXXX Reunión Territorial de la SEAP celebrada en Pamplona, en 1998.
- 45) Conferencia dentro del Calendario de Sesiones para Residentes de primer año, sobre "*Procedimientos diagnósticos morfológicos*", en abril de 1997 y 1998 en el Hospital Virgen del Camino de Pamplona.
- 46) Ponente sobre "*Silicosis, forma nodular, en evolución a Fibrosis difusa*". Seminario de patología Pulmonar. Congreso nacional de la SEAP. Málaga, junio 1997.
- 47) Conferencia-Discurso de entrada a la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia sobre: "*El diagnóstico de la Patología Pulmonar Intersticial por medio de la biopsia pulmonar transbronquial. Tópicos y dificultades*". Murcia, diciembre 1997.
- 48) Conferencia sobre "*Tecnología en Anatomía Patológica*", en el Curso de Ingeniería Médica, organizada por la Escuela Superior de Ingenieros de

Telecomunicaciones, de la Universidad Pública de Navarra, en Pamplona, abril 1998.

- 49) Conferencia sobre "*Gestión en Anatomía Patológica*". Reunión Hispano-Portuguesa de Anatomía Patológica, Hospital de Sierrallana (Cantabria). Abril, 1998.
- 50) Ponente sobre "*Diagnóstico anatomopatológico*", en el I Simposium sobre infecciones fúngicas graves. Pamplona, abril 1998.
- 51) Conferencia, en el II Congreso Virtual (Internet) Hispano-americano de Anatomía Patológica sobre "*Problemas diagnósticos en las Micosis graves*". Junio-julio, 1998.
- 52) Moderadora de la Mesa Redonda "*Imagen*", en el Congreso Nacional de Informática Médica, en Pamplona, en septiembre de 1998.
- 53) Moderadora de dos Conferencias impartidas por el Dr. Franco Bertoni, del HospedaleMalphigi de Bolonia sobre "*La biopsia intraoperatoria en cirugía ortopédica*" y "*Variante sólida del quiste óseo aneurismático*", en el Congreso Nacional de Traumatología y Ortopedia, en Valencia, octubre 1999.
- 54) Ponente en el Foro de Debate sobre *Cirugía Menor en Atención Primaria*, en el Congreso Nacional de Medicina Familiar y Comunitaria. Sta. Cruz de Tenerife, diciembre 1999.
- 55) Conferencia: "*Papel de la Biopsia Pulmonar Transbronquial en el manejo diagnóstico de la enfermedad pulmonar difusa*". Curso de actualizaciones en neumología 1999 (Curso de actualización en temas puntuales de actualidad sobre Patología Respiratoria) Hospital Virgen del Camino. Pamplona marzo 1999.
- 56) Conferencia: "*La labor del patólogo en el Hospital. Aspectos asistenciales, docentes e investigadores y su contribución al desarrollo tecnológico en Medicina*". Programa de Sesiones Docentes para residentes de primer año. Hospital Virgen del Camino. Abril 1999.
- 57) Ponente en el Seminario de Presidentes: "*Neumonía Intersticial Inespecífica/Fibrosis*". - XIX Congreso Nacional de la SEAP y 17thEuropeanCongress of Pathology. Barcelona1999.
- 58) Coordinadora de las Ponencias de los Grupos de Trabajo de la SEAP. XIX Congreso Nacional de la SEAP Y 17thEuropeanCongress of Pathology. Barcelona, septiembre 1.999.
- 59) Ponente: "*La adecuación de los Servicios de Anatomía Patológica ante la futura autogestión*": M. Nistal y A. Puras. XIX Congreso Nacional de la SEAP y 17thEuropeanCongress of Pathology. Barcelona, septiembre 1.999.

- 60) Ponente: "*Evaluación de la presión asistencial en los Servicios de Anatomía Patológica de 44 hospitales españoles*". A. Puras, M. Sanz Anquela, A. Maquire y E. Moro. XIX Congreso Nacional de la SEAP Y 17th European Congress of Pathology. Barcelona, septiembre 1.999.
- 61) Conferencia-Inauguración de la 2ª Reunión científica DAKO *Avances en Patología mamaria*, en Madrid, mayo 2000.
- 62) Moderadora del *Companion Meeting of the Spanish Society of Pathology on Breast Cancer*. First Intercontinental Congress of Pathology. Madeira, mayo 2000.
- 63) Conferencia sobre "*El apoyo de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP) a la investigación española*", en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Majadahonda, noviembre 2000.
- 64) Conferencia sobre "*Aspectos morfológicos de la Arteriosclerosis y mecanismos involucrados en su desarrollo*". Curso de Verano UNED. Tudela 2001.
- 65) Conferencia sobre "*Salud y Vino*". Curso de Verano UNED. Tudela 2002.—
- 66) Moderadora de la Conferencia "*Implantes peritoneales de tumores ováricos*", impartida por el Dr. J. Prat. V Curso de Patología Oncológica. Sevilla, nov.2002.
- 67) Conferencia sobre: "*Osteosarcoma parostal del tarso con metástasis vertebral*". V Curso de Patología Oncológica. Sevilla, noviembre 2002.
- 68) Conferencia sobre: "*Osteosarcoma pobremente diferenciado con áreas de Histiocitoma fibroso maligno*". V Curso de Patología Oncológica. Sevilla, noviembre 2002.
- 69) Conferencia sobre "*Petilla de Aragón en Navarra: la cuna de un sabio universal*", en el Colegio de Médicos de Madrid, en el homenaje a Ramón y Cajal en el Sesquicentenario de su nacimiento. Madrid, Abril, 2003.
- 70) Conferencia sobre "*De la Hematoxilina-Eosina al producto de la vida: ¿benigno o maligno?*". Clínica Puerta de Hierro, abril, 2003.
- 71) Ponente en el Seminario de Ginecopatología: "Evolución de carcinoma endometriode de ovario de malignidad "borderline" con peritonitis granulomatosa". XXI Congreso Nacional SEAP, Madrid, mayo 2003.
- 72) Ponente en el Seminario de Patología pulmonar: "*Neumonitis de la infancia*". XXI Congreso Nacional SEAP, Madrid, mayo 2003.

- 73) Ponente en el Seminario de Patología endocrina: *Hiperplasia de paratiroides en la Insuficiencia renal crónica*. XXI Congreso Nacional SEAP, Madrid, mayo 2003.
- 74) Moderadora de *Mesa de Comunicaciones Orales* en el XXI Congreso Nacional de la SEAP. Mayo 2003.
- 75) Conferencia "Los primeros pasos de un Cajal universal. Su relación con otros navarros ilustres". UNED Tudela, curso de verano, septiembre 2022.
- 76) Conferencia "La huella de Cajal en Navarra" en la semana de la Ciencia en el Planetario de Pamplona. 13 diciembre 2022.
- 77) Conferencia "La huella imborrable de Santiago Ramón y Cajal". Octubre 2023 en el Hospital 12 de octubre de Madrid.
- 78) Conferencia "Los primeros pasos de un Cajal universidad. Universidad Rey Juan Carlos. Noviembre 2023".
- 79) Conferencia "Santiago Ramón y Cajal: la pasión por la excelencia" en su casa natal en Petilla de Aragón (Navarra), organizado por el Gobierno de Navarra y el Ayuntamiento de Petilla de Aragón. Septiembre 2024.

7.- Actividad Investigadora

- 1) Durante el período MIR, en la Clínica "Puerta de Hierro", realizó siete trabajos de revisión bibliográfica y de archivo sobre: "Microembolismo pulmonar masivo", "Hallazgos casuales de patología muscular en material de autopsia", "Atrofia testicular en hepatopatías graves y síndromes linfoproliferativos, en material de autopsia", "Síndrome de "Budd-Chiari", "Linfoepiteliomas", "Mucormicosis cerebromeningea", "Lesiones dermatológicas en enfermedades sistémicas y entidades relacionadas" y "Correlación clínico-patológica en biopsias testiculares, en esterilidad masculina".
- 2) Responsable de las Líneas de Investigación en el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Virgen del Camino sobre: *Patología testicular en la infertilidad, Tiroides y Placenta*.
- 3) Directora del proyecto: "*Electromiograma y biopsia muscular*", financiado por la Comisión Administradora del Descuento Complementario del I.N.P. Hospital La Fé. Valencia, marzo 1972.
- 4) Investigadora en el Proyecto "*Occupational risk factors for rare cancers of unknown etiology. Danish part of an EC project*", programa subvencionado por el programa BIOMED-1 de la Unión europea, con la ayuda a la investigación PL

93-1630, siendo el investigador principal en Europa la Dra. Elsebeth Lynge, de la División of Cáncer Epidemiology de la Danish Cáncer Society. Director: Dr. F. J. Guillén. 1995.

- 5) Directora del Proyecto: "*Estudio inmunohistoquímico y morfométrico, comparativo, del trofoblasto vellosos en grupos de placentas con alto riesgo de alteración del desarrollo fetal*". Gobierno de Navarra, Departamento de Salud. 1990 y 1991.
- 6) Colaboradora en el Proyecto de investigación sobre "*Oncogenes H, N y K-ras en tumores de tiroides*", en colaboración con la Yale University de New Haven - Connecticut (U.S.A.), en Julio-octubre de 1996. Director: G. Tallini M. D.
- 7) Colaboradora en el Proyecto de Investigación Cancerológica: "*Detección de células tumorales circulantes en pacientes con Carcinoma no medular de tiroides*". Colaboración con la Universidad de Yale, 1997-1999. Directora: M^a Luisa Carcaugiu, M. D.
- 8) Colaboradora en el Proyecto de Investigación sobre "*Capacidad anti-inflamatoria del Diclofenac en la uveitis inducida*". Gobierno de Navarra. Departamento de Salud, 1992. Premio de la Sociedad Española de Oftalmología. Director: Dr. O. Moreno.
- 9) Colaboradora en el Proyecto de Investigación sobre "*Inyección de grasa heteróloga en suidos*". Beca Ortiz de Landázuri. Gobierno de Navarra.- Departamento de Salud 1991. Premio Pérez de Castro de Urología. Director: Dr. A. Santiago.
- 10) Colaboradora en el Proyecto: "*Estudio a largo plazo de la Patología tiroidea intervenida quirúrgicamente en Navarra*". Gobierno de Navarra.- Departamento de Salud, 1992. Director: Dr. I. Romeo.
- 11) Directora del Proyecto: "*Aplicación de los oncogenes Ras p53 y Bcl-2 y del factor de proliferación celular MIB-1 en el diagnóstico y pronóstico de los tumores tiroideos*". Gobierno de Navarra.- Departamento de Salud. 1996 y 1997.
- 12) Colaboradora en el Proyecto: "*Estudio inmunohistoquímico de la arteritis temporal*". Gobierno de Navarra.- Departamento de Salud 1996 y 1997. Director: J. M. Casas.
- 13) Colaboradora en el Proyecto "*Concordancia diagnóstica entre el diagnóstico de la biopsia intraoperatoria y el definitivo utilizando imágenes emitidas a través de la red (Internet). Aplicación en las Consultas interhospitalarias*". Comisión de Investigación del Hospital Virgen del Camino, 1997.

- 14) Colaboradora, como experta, en el Proyecto de Investigación FIS (expediente 93/0934) sobre "Estudio de consistencia sobre Material anatomopatológico de trabajadores de aerografía textil". Alicante 1997.
- 15) Directora del Proyecto de investigación sobre "Aplicación de las técnicas inmunohistoquímicas en la investigación de la génesis y del estadiaje del Síndrome de Fibrosis pulmonar difusa". Beca del Gobierno de Navarra 1999.
- 16) Presidenta del Comité de Investigación del Hospital Virgen del Camino durante 4 años, y del de Mortalidad durante 5 años.

8.- Dirección de Tesis Doctorales

- 1) "*Análisis de la expresión de oncogenos C-MYC, C-erB-2 y proteína en el endometrio hiperplásico y neoplásico*". Doctorando: S. García Sánchez. Universidad de Navarra, 1995. Apto cum laude.
- 2) "*Estudio inmunohistoquímico y morfométrico de la hormona gonadotropina coriónica y del lactógeno placentario humano en placentas de grupos con riesgo de alteración del desarrollo fetal, muerte fetal intrauterina y enfermedad trofoblástica*". Doctorando: Y. Laplaza. Universidad de Zaragoza, 1992. Apto cum laude.
- 3) "*Valoración de los oncogenes Ras, p53, Bal-2 y del factor de proliferación celular MIB-1 en los tumores del tiroides y su aplicación en la clasificación histológica*". Doctorando: E. Almudévar. Universidad de Navarra, 1997. Sobresaliente cum laude.

Miembro, Vocal o Secretaria, del Tribunal calificador que ha juzgado las siguientes Tesis Doctorales:

- 1) "*Contribución al tratamiento del Hicrocele adquirido del adulto*". Doctorando: J. M. Castillo Jimeno. Universidad de Zaragoza, 1989.
- 2) "*Estudio clínico-patológico de 52 casos de Adenoma hipofisario con técnicas de microscopia óptica, inmunohistoquímica y microscopia electrónica*". Doctorando: I. Aranda López. Universidad Autónoma de Madrid, 1989.
- 3) "*Neoplasia intraepitelial de pene y vulva. Estudio morfológico y relación con los Papilomas virus humanos*". Doctorando: C. Robledo Arribas. Universidad de Navarra, 1992.

- 4) "*Aspectos anatomoclínicos del nódulo tiroideo maligno*". Doctorando: M. A. Julián Anson. Universidad de Zaragoza, 1993.
- 5) "*Determinación de la densidad microvacularintratumoral en 215 casos de Carcinoma ductal infiltrante y correlación con factores clínicos y patológicos*". Doctorando: Juan B. Laforga Canales. Universidad Miguel Hernández, de Alicante. Marzo 2001.
- 6) "*Adaptaciones neuromusculares, metabólicas y hormonales con el entrenamiento de fuerza y resistencia aeróbica en hombres de edad avanzada*". Doctorando: M^a Milagros Antón Olóriz. Universidad Pública de Navarra, Enero 2003.
- 7) "*Estudio de la expresión génica de clusterina y bcl-2 en la carcinogénesis y progresión del cáncer de mama*". Doctorando: Eduardo Villar Álvarez. Julio 2003.

9.- Actividad Docente

- 1) Alumna Interna Honoraria de la Cátedra de Patología General durante cuatro cursos (1963 hasta 1967), con directa participación en la actividad docente teórica y practica de la cátedra a alumnos de cursos inferiores.
- 2) Profesora Ayudante de clases prácticas de Anatomía Patológica, de la Universidad Autónoma de Madrid, durante el curso 1970-1971
- 3) En 1974 (curso académico 1974-1975), fue nombrada Profesora de Biología General e Histología humana, de la Escuela de Enfermería de la Residencia Sanitaria "Virgen del Camino" de Pamplona
- 4) Profesora Asociada de Anatomía y Fisiología (actualmente Anatomofisiología), de la Escuela Universitaria de Enfermería, de la Universidad Pública de Navarra, y responsable de las asignaturas, desde el Curso 1999/2000 (7 Cursos).
- 5) Profesora Asociada de Anatomía Patológica, de la Facultad de Medicina, de la Universidad de Navarra, desde el Curso1990/91.

- 6) Cursos del Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, sobre "Cursos de actualización en Patología Pulmonar", en el mes de abril, durante los años 1994, 1995 y 1996; Valoración de cada uno: 3 créditos.
- 7) Docente en los Cursos de Doctorado: "Vasculitis Sistémicas" y "Patología inflamatoria del lobulillo pulmonar", en la Universidad Pública de Navarra, durante los cursos 1994/95 y 1996/97.
- 8) Docente en el II Curso de Patología Oncológica, Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau, Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, 28-30 octubre de 1996.
- 9) Conferencia sobre "Concepto de Autopsia Clínica. Documentación, aplicaciones en la Docencia y en el Control de Calidad Hospitalario. Sesiones Clínico-Patológicas cerradas (C.P.C.)", por A. Puras, dentro del Programa de Sesiones de Docencia y Formación Continuada. Hospital Virgen del Camino, Aula nº 6. Día 26 de noviembre de 1996.
- 10) Conferencia sobre "Medios y métodos de Diagnóstico anatomopatológico", dentro del Programa Docente del Servicio de Cirugía General, del Hospital Virgen del Camino, el día 9 de octubre de 1996.
- 11) Tutora en prácticas de la especialidad de Anatomía Patológica, de la Escuela profesional de Técnicos en Anatomía Patológica (12 al año) desde octubre de 1991 hasta la actualidad.
- 12) Tutora docente de los Médicos Residentes de Anatomía Patológica desde 1974 hasta 1990.
- 13) Tutora de Ana Echegoyen Silanes en el Programa de Doctorado en Biología Celular, a partir del Curso 1996-97. Universidad de Navarra.
- 14) Profesora de I y II Experto en Bíoingeniería de la Universidad Pública de Navarra, Cursos 1996/97 y 1998/99
- 15) Profesora del I Máster en Educación Conductiva: Método Petö. Conductor-Neurorrehabilitador, de la Universidad Pública de Navarra. Cursos 2002-2004.

10.- Reuniones científicas organizadas

- 1) Organizadora de las 1as Jornadas de Actualización en Anatomía Patológica, en el Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, 11-12 de abril de 1975.

- 2) Vocal del Comité Organizador del Curso sobre Temas Andrológicos, organizado en Pamplona y auspiciado por las Sociedades Españolas de Andrología, Urología y Fertilidad. Pamplona, 23-25 de mayo 1985.
- 3) Vocal del Comité Científico del II Congreso Nacional de Andrología. Barcelona, 6, 7, 8 y 9 de marzo de 1985.
- 4) Organizadora de la Reunión Regional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica, con la participación de 70 Patólogos de 25 Hospitales y Ponente invitado: Dr. D. Manuel Nistal Martín de Serrano, Catedrático de Histología de la Universidad Autónoma de Madrid y Jefe de Servicio del Hospital La Paz, de Madrid; pronunció dos conferencias sobre "La biopsia testicular en la Criptorquidia". "Valoración de la biopsia testicular y su correlación con el espermiograma". Se presentaron, además 20 Comunicaciones. Pamplona, noviembre 1988.
- 5) Organizadora de la Reunión Regional de la SEAP con la participación de 100 patólogos y ginecólogos de 31 Hospitales y Ponente invitado: Dr. D. Jaime Prat Díaz de Losada, Catedrático de Anatomía Patológica (A.P.) de la universidad Autónoma de Barcelona, Jefe del Departamento de A.P. del Hospital de la Sta. Creu i Sant Pau de Barcelona y Presidente electo de la SEAP. Pronunció una Conferencia sobre "Aplicación de nuevas tecnologías en Patología Oncológica Ginecológica"; moderó las 35 Comunicaciones presentadas sobre Patología Oncológica Ginecológica. Pamplona, diciembre 1992.
- 6) Presidenta del Comité Organizador de las Jornadas Internacionales sobre Patología Tiroidea con la participación de relevantes patólogos de las Universidades Españolas, de Nueva York, de Yale y de Oporto, con más de 200 participantes y de la Reunión del Club de Patología Endocrina. Hospital Virgen del Camino, Pamplona, junio 1995.
- 7) Organizadora de la Reunión Territorial de la SEAP, con la participación de 100 patólogos y la organización de un Seminario sobre Patología Mamaria (Club de Patología Mamaria de la SEAP), con concordancias diagnósticas y presentación de 18 Comunicaciones. Hospital Virgen del Camino, Pamplona, junio 1996.
- 8) Organizadora de otras cuatro Reuniones Regionales, con presentación de casos por patólogos de 5 Comunidades Autónomas.
- 9) Organizadora de la Reunión sobre "La Comisión de Mortalidad en el Control de Calidad Hospitalaria", con participación de más de 150 patólogos y otros especialistas y Ponente invitado: Dr. Alberto Anaya, Jefe del Departamento de Anatomía Patológica de la Clínica Puerta de Hierro. Presidente de la Comisión de Hospitales. Reunión del Club de Patología Endocrina. Hospital Virgen del Camino, noviembre 1997.
- 10) Organizadora de la LXXX Reunión Territorial de la SEAP, el 21 de noviembre de 1997, con la participación de dos Conferenciantes invitados (Dres. Anaya y

Menendez, de la Clínica Puerta de Hierro), un Seminario interactivo sobre la Patología inflamatoria del colon y una Mesa Redonda sobre la Autopsia, con participación de cinco Ponentes.

- 11) Miembro del Comité organizador del II European Congress on Pulmonary Pathology. Madrid, mayo 1998.
- 12) Miembro del Comité Científico del II Congreso Virtual (Internet), Hispano-americano de Anatomía Patológica. Junio-Julio, 1998.
- 13) Miembro del Comité Científico del 17th European Congress on Pathology. Barcelona septiembre 1999.
- 14) Presidenta del Comité científico de las Reuniones nacionales de la SEAP, Colegio de Médicos de Madrid, febrero 1998 y 1999.
- 15) Organizadora de la *Jornada sobre Patología Urológica de la Infertilidad* el 14 de mayo de 1999, con dos Conferencias por el Dr. Manuel Nistal de la Universidad Autónoma de Madrid y del Hospital La Paz: Interpretación de la biopsia testicular en la infancia e Interpretación de la biopsia testicular en el varón infértil.
- 16) Organizadora de las actividades científicas del *XXV Aniversario del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Virgen del Camino*. Con dos Conferencias por parte de las Dras. Repáraz y Puras, dos Conferencias por el Dr. Joaquín González del Castillo del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y por el Dr. Ernesto García Ureta del Hospital Juan Canalejo de La Coruña y una Sesión Clínico-Patológica Cerrada impartida por los Drs. Rivero, Ostiz y Ortuño y moderada por el Dr. Martínez -Peñuela. Junio, 1999.
- 17) Presidenta del Comité Organizador de la XXII Reunión Nacional de la SEAP, en Madrid. Febrero de 2000.
- 18) Presidenta del Comité organizador y científico de la XCII Reunión Territorial de la SEAP, en la Clínica Ubarmin, en Elcano (Navarra). Diciembre de 2000.
- 19) Presidenta del Comité organizador del XX Congreso Nacional de la SEAP: Pamplona, Julio 2001.
- 20) Presidenta del Comité organizador del homenaje a D. Santiago Ramón y Cajal en Petilla, en el Sesquicentenario de su nacimiento. Julio 2002.
- 21) Miembro del Comité de Honor del XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y XI Reunião da Sociedade Portuguesa de Citología. A Coruña, mayo 2003.

11.- Otros Méritos

- 1) Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica desde 1969, Presidenta de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (1999-2001) y miembro de su Comisión Ejecutiva durante 6 años (1997-2003).
- 2) Colaboradora de la Sección Bibliográfica de la Revista Patología. Curso 1968-1969.
- 3) Miembro de la División Internacional de la Sociedad de Anatomía Patológica desde 1976.
- 4) Miembro del Comité de Redacción de la Revista Hospital Comarcal (Estella), en 1976.
- 5) Secretaria y Vocal de Tribunales de Concurso-Oposición para plazas de Médico especialista de Anatomía Patológica en múltiples convocatorias.
- 6) Diploma de Educación Médica de Postgrado otorgado por el Consejo General del Colegio de Médicos y la Sociedad Española de Educación médica que acredita satisfactoriamente su participación en los ejercicios de autoevaluación y la superación de las pruebas finales, en los temas de Medicina General. Madrid, Tiempos Médicos, nº 30, junio 1983.
- 7) Miembro de la Asociación Española de Andrología desde (1985-1990).
- 8) Secretaria de la Comisión de Tejidos y Tumores del Hospital Virgen del Camino (1975-1988).
- 9) Vocal representante de la Comisión de Investigación del Hospital Virgen del Camino ante la Consejería de Salud para todos los temas relacionados con la investigación en 1988.
- 10) Secretaria de la Comisión de Mortalidad del Hospital Virgen del Camino (Perinatal y de adultos) (1976 a 1985).
- 11) Vocal de la Comisión de Investigación durante 8 años y Presidenta durante 4.
- 12) Miembro Fundador de la Unidad de Patología Tiroidea creada en 1987, presidiéndola desde enero de 2003.
- 13) Vocal de la Comisión de diagnóstico precoz del Cáncer de Mama de Navarra. (1990).
- 14) Miembro del Comité Técnico para la puesta en marcha del Programa de Detección Precoz del Cáncer de Mama en Navarra, en Enero de 1990, por

pertenecer al Comité de Mama del Hospital Virgen del Camino.

- 15) Miembro de la Comisión asesora técnica del Registro de cáncer de Navarra desde 1998.
- 16) Ha recibido, a través de la Gerencia del Hospital, la felicitación del Ministro de Sanidad de España en Enero de 1990 por su excelente actividad profesional a lo largo de 1989.
- 17) Vocal electo, por los Jefes de servicio, de la *Junta Técnico Asistencial* del Hospital Virgen del Camino, en Febrero de 1990.
- 18) Vocal Titular de la *Comisión de Valoración de las Ayudas a la Investigación* (ORDEN FORAL de 26 de abril de 1990), del Gobierno de Navarra.
- 19) Miembro del Club de Patología endocrina de la SEAP, desde 1990.
- 20) Miembro del Club de Patología respiratoria de la SEAP, desde 1990.
- 21) Miembro del Comité Técnico de Farmacovigilancia de Navarra, desde 1991 hasta la actualidad.
- 22) Beca de ampliación de estudios en la Universidad de Yale (U.S.A.), otorgada por el FIS. Agosto-septiembre, 1992.
- 23) Certificado del Ministerio de Sanidad y Consumo que le acredita para ejercer sus funciones de Médico de Medicina General en el Sistema Nacional de Salud Español y en los de las Comunidades Europeas. 1995.
- 24) Miembro del Comité de Redacción de la Revista Patología, desde 1996.
- 25) Por encargo del Presidente de la SEAP, elaboró, difundió y analizó una Encuesta, en 1996, sobre la Patología en España, dirigiéndose a todos los Hospitales de España; su finalidad fue hacer el Libro Blanco de la Patología en España.
- 26) Académica correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia desde 1998.
- 27) Miembro de la Comisión Nacional de la especialidad del Ministerio de Sanidad (1999-2001).
- 28) Miembro del Club de Patología ginecológica de la SEAP, del de endocrinopatología, de patología pulmonar, desde 1996.

- 29)Vocal del Tribunal Calificador del concurso oposición de Técnico Especialista en Anatomía Patológica (TEAP) del Servicio Navarro de Salud, en 1992 y en 1995 (B.O.N. de 23-11-92 y del 1-12-95).
- 30)Miembro fundador y de honor del Club de Autopsias de la SEAP. Enero, 1997.
- 31)Miembro del Comité científico de los *Congresos Virtuales Hispano- americanos de Anatomía Patológica* (1997, 1998, 1999 y 2000).
- 32)Vocal en múltiples tribunales de la especialidad en representación del Instituto Nacional de la Salud, en diversas provincias.
- 33)Profesora Asociada de Anatomía Patológica en la Universidad de Navarra desde 1990, continuando en la actualidad.
- 34)Profesora Asociada de Anatomía y Fisiología de la Universidad Pública de Navarra, en la Escuela Universitaria de Enfermería, desde 1999, durante 7 años.
- 35)Tutora en Prácticas de la especialidad Anatomía Patológica, de la Escuela Profesional "María Inmaculada", de Pamplona, desde el curso 1991-92, continuando en la actualidad.
- 36)Miembro del Grupo Técnico de Trabajo para el establecimiento de un Programa de detección de grupos de riesgo y diagnóstico precoz de Cáncer de cuello de útero, según Resolución del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra, de febrero de 1998.
- 37)Participación, como Miembro del Comité Científico y de Honor en el III Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica, en Mayo-Julio, 1998.
- 38)Participación, por parte de la SEAP, en la elaboración del Protocolo de Cáncer de endometrio, en relación con la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Febrero, 1998.
- 39)Miembro del Comité Oncológico de Navarra.
- 40)Miembro del Comité de Banco de Tejidos y Tumores de Navarra.
- 41)Presentadora del Libro por ella prologado: "*Atlas descriptivo del Cáncer en Soria 1950-1999*". Soria, diciembre 2000.
- 42)Coordinadora Editorial del *Fac-símil de Miguel Servet: "Retratos o Tablas de las historias del Testamento Viejo, hechas y dibuxadas por un muy primo y sutil artífice"* (Lion de Francia, 1543). Julio 2001.

- 43) Jefe del Servicio de Anatomía Patológica, del Hospital Virgen del Camino de Pamplona (B.O.E. de 25-7-74), desde el 28 de agosto de 1974, hasta su jubilación en 2012.
- 44) Miembro de la Sociedad Española de Anatomía Patológica desde 1969, Presidenta de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (1999-2001) y miembro de su Comisión Ejecutiva durante 6 años (1997-2003).
- 45) Presidenta del Comité organizador de su XX Congreso Nacional
- 46) Presidenta del Comité científico de su XIX Congreso Nacional.
- 47) Colaboradora de la Sección Bibliográfica de la Revista Patología. Curso 1968-1969.
- 48) Secretaria y Vocal de Tribunales de Concurso-Oposición para plazas de Médico especialista de Anatomía Patológica en múltiples convocatorias.
- 49) Diploma de Educación Médica de Postgrado otorgado por el Consejo General del Colegio de Médicos y la Sociedad Española de Educación médica que acredita satisfactoriamente su participación en los ejercicios de autoevaluación y la superación de las pruebas finales, en los temas de Medicina General. Madrid, Tiempos Médicos, nº 30, junio 1983.
- 50) Secretaria de la Comisión de Tejidos y Tumores del Hospital Virgen del Camino (1975-1988).
- 51) Vocal representante de la Comisión de Investigación del Hospital Virgen del Camino ante la Consejería de Salud para todos los temas relacionados con la investigación en 1988.
- 52) Secretaria de la Comisión de Tejidos y Tumores y de la de Mortalidad (Perinatal y de adultos) (1976 a 1985).
- 53) Vocal de la Comisión de Investigación durante 8 años y Presidenta durante 4.
- 54) Miembro Fundador de la Unidad de Patología Tiroidea creada en 1987, presidiéndola desde enero de 2003.
- 55) Vocal de la Comisión de diagnóstico precoz del Cáncer de Mama de Navarra. (1990).
- 56) Miembro del Comité Técnico para la puesta en marcha del Programa de Detección Precoz del Cáncer de Mama en Navarra, en enero de 1990, por pertenecer al Comité de Mama del Hospital Virgen del Camino.

- 57) Miembro de la Comisión asesora técnica del Registro de cáncer de Navarra desde 1998.
- 58) Vocal Titular de la *Comisión de Valoración de las Ayudas a la Investigación* (ORDEN FORAL de 26 de abril de 1990), del Gobierno de Navarra.
- 59) Miembro del Club de Patología endocrina de la SEAP, desde 1990.
- 60) Miembro del Club de Patología respiratoria de la SEAP, desde 1990.
- 61) Beca de ampliación de estudios en la Universidad de Yale (U.S.A.), otorgada por el FIS. Agosto-septiembre, 1992.
- 62) Miembro del Comité científico de los *Congresos Virtuales Hispano- americanos de Anatomía Patológica* (1997, 1998, 1999 y 2000).
- 63) Participación, como Miembro del Comité Científico y de Honor en el III Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica, en mayo-julio, 1998.
- 64) Participación, por parte de la SEAP, en la elaboración del Protocolo de Cáncer de endometrio, en relación con la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia. Febrero, 1998.
- 65) Miembro del Comité Oncológico de Navarra.
- 66) Miembro del Comité Técnico de Farmacovigilancia de Navarra, desde 1991 durante 10 años.
- 67) Profesora Ayudante de clases prácticas de Anatomía Patológica, de la Universidad Autónoma de Madrid, durante el curso 1970-1971.
- 68) En 1974 (curso académico 1974-1975), fue nombrada Profesora de Biología General e Histología humana, de la Escuela de Enfermería de la Residencia Sanitaria "Virgen del Camino" de Pamplona.
- 69) Cursos del Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, sobre "Cursos de actualización en Patología Pulmonar", en el mes de abril, durante los años 1994, 1995 y 1996; Valoración de cada uno: 3 créditos.
- 70) Organizadora de las 1^{as} Jornadas de Actualización en Anatomía Patológica, en el Hospital "Virgen del Camino". Pamplona, 11-12 de abril de 1975.
- 71) Vocal del Comité Organizador del Curso sobre Temas Andrológicos, organizado en Pamplona y auspiciado por las Sociedades Españolas de Andrología, Urología y Fertilidad. Pamplona, 23-25 de mayo 1985.

- 72)Vocal del Comité Científico del II Congreso Nacional de Andrología. Barcelona, 6, 7, 8 y 9 de marzo de 1985.
- 73)Organizadora de la Reunión Territorial de la SEAP, con la participación de 100 patólogos y la organización de un Seminario sobre Patología Mamaria (Club de Patología Mamaria de la SEAP), con concordancias diagnósticas y presentación de 18 Comunicaciones. Hospital Virgen del Camino, Pamplona, junio 1996.
- 74)Organizadora de otras cuatro Reuniones Regionales, con presentación de casos por patólogos de 5 Comunidades Autónomas.
- 75)Organizadora de la Reunión sobre "La Comisión de Mortalidad en el Control de Calidad Hospitalaria", con participación de más de 150 patólogos y otros especialistas y Ponente invitado: Dr. Alberto Anaya, Jefe del Departamento de Anatomía Patológica de la Clínica Puerta de Hierro. Presidente de la Comisión de Hospitales. Reunión del Club de Patología Endocrina. Hospital Virgen del Camino, noviembre 1997.
- 76)Organizadora de la LXXX Reunión Territorial de la SEAP, el 21 de noviembre de 1997, con la participación de dos Conferenciantes invitados (Dres. Anaya y Menendez, de la Clínica Puerta de Hierro), un Seminario interactivo sobre la Patología inflamatoria del colon y una Mesa Redonda sobre la Autopsia, con participación de cinco Ponentes.
- 77)Miembro del Comité organizador del II EuropeanCongressonPulmonaryPathology. Madrid, mayo 1998.
- 78)Miembro del Comité Científico del II Congreso Virtual (Internet), Hispano-americano de Anatomía Patológica. Junio-Julio, 1998.
- 79)Miembro del Comité Científico del 17th EuropeanCongressonPathology. Barcelona septiembre 1999.
- 80)Presidenta del Comité científico de las Reuniones nacionales de la SEAP, Colegio de Médicos de Madrid, febrero 1998 y 1999.
- 81)Organizadora de la *Jornada sobre Patología Urológica de la Infertilidad* el 14 de mayo de 1999, con dos Conferencias por el Dr. Manuel Nistal de la Universidad Autónoma de Madrid y del Hospital La Paz: Interpretación de la biopsia testicular en la infancia e Interpretación de la biopsia testicular en el varón infértil.
- 82)Miembro del Comité de Honor del XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Citología y XI Reunião da Sociedade Portuguesa de Citología. A Coruña mayo 2003.

83)Organizadora del Homenaje al Prof.Alberto Anaya Munné, en el Aula Cajal del Colegio de Médicos de Madrid, con la participación de la Universidad Autónoma de Madrid, la Sociedad Española de Anatomía Patológica, el Hospital Puerta de Hierro y el Colegio de Médicos de Madrid, el 15 de noviembre de 2019.