

**CURRÍCULUM NORMALIZADO  
PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Registro Nº

**APELLIDOS:** Ariza Fernández

**NOMBRE:** Aurelio

**DNI:** 28.395.743

**FECHA DE NACIMIENTO (dd mm aaaa):**

06 02 1952

**DIRECCION PARTICULAR:** c/ Jaume Vicens Vives, 7, 1-1

**CIUDAD:** Barcelona

**DISTRITO POSTAL:** 08005

**TELEFONO:** 932 213 473

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

**LICENCIATURA/INGENIERIA**

**CENTRO**

**FECHA**

Licenciado en Medicina

Universidad de Sevilla

1976

**DOCTORADO**

Doctor en Medicina

Universidad de Sevilla

1984

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:**

Consultor senior del Servicio de Anatomía Patológica del Hosp. Univ Germans Trias i Pujol desde el 7 de marzo de 2018 (previamente Jefe de Servicio desde 1998)

Catedrático de Anatomía Patológica de la Universidad Autónoma de Barcelona (desde 2006)

**ORGANISMO:**

Instituto Catalán de la Salud

Universidad Autónoma de Barcelona

**CENTRO/FACULTAD/ESCUELA/INSTITUTO:**

Hospital Universitario Germans Trias i Pujol

**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** Anatomía Patológica

**DIRECCIÓN POSTAL:** Ctra Canyet s/n, 08916 Badalona

**TELÉFONO (indicar extensión):** 934978853

**FAX:** 934978843

**CORREO ELECTRÓNICO:** [Aurelio.Ariza@uab.cat](mailto:Aurelio.Ariza@uab.cat)

**SITUACION  
LABORAL**

**CONTRATO:** X

**PLANTILLA:** ☐

**INTERINO/A:** ☐

**BECARIO/A:** ☐

**OTRAS SITUACIONES:**

**DEDICACIÓN:** a) A TIEMPO COMPLETO X

b) A TIEMPO PARCIAL ☐

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<u>FECHA</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCIÓN</u>
1980-1984	Residente Patología	Hospital of St Raphael (Yale University)
1984-1986	Fellow de Neuropatología	Yale-New Haven Hospital (Yale University)
1986-1988	Residente y Fellow de Patol.Quirúrg.	Yale-New Haven Hospital (Yale University)
1988-1998	Médico Adjunto Anatomía Patológica	Hospital Univ. Germans Trias i Pujol
1998-2018	Jefe de Servicio Anatomía Patológica	Hospital Univ. Germans Trias i Pujol
1992-2006	Prof. Titular de Anatomía Patológica	Universidad Autónoma de Barcelona
2006-present	Catedrático de Anatomía Patológica	Universidad Autónoma de Barcelona
Desde 7-5-18	Consultor senior de Anat Patológica	Hospital Univ. Germans Trias i Pujol

**FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN (dd mm aaaa)**

7 05 2018

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 1. Herrerías JM, **Ariza A**, Garrido M.  
Laparoscopic aspects of lepromatous leprosy.  
*Endoscopy* 1980; 12:121-123
- 2. Herrerías JM, **Ariza A**, Garrido M.  
An unusual complication of laparoscopy — pneumopericardium.  
*Endoscopy* 1980; 12:254-255
- 3. **Ariza A**, Cerra C, Hahn IS, Shaw RK, Rigney B.  
Intravascular leiomyomatosis of the uterus.  
*Connecticut Medicine* 1982; 46(12):700-703
- 4. **Ariza A**, Bitterman P, Nash I.  
Diagnosis of intestinal carcinoid tumor by bone marrow biopsy.  
*Connecticut Medicine* 1986; 50(5):307-308
- 5. Bitterman A, **Ariza A**, Black RA, Allen WE, Lee SH.  
Multiple myeloma mimicking pituitary adenoma.  
*Computerized Radiology* 1986; 10:201
- 6. Pellicer A, Lightman A, **Ariza A**, DeCherney AH, Naftolin F, Littlefield BA. Follicular development is impaired by inhibitors of serine proteases in the rat.  
*American Journal of Obstetrics and Gynecology* 1988; 158:670-676
- 7. Thibodeau L, **Ariza A**, Piepmeier J.  
Primary leptomeningeal sarcomatosis.  
*Journal of Neurosurgery* 1988; 68:802-805
- 8. **Ariza A**, Fernández LA, Inagami T, Kim JH, Manuelidis EE.  
Renin in glioblastoma multiforme and its role in neovascularization.  
*American Journal of Clinical Pathology* 1988; 90:437-441
- 9. **Ariza A**, Bilbao JM, Rosai J.  
Immunohistochemical detection of epithelial membrane antigen in normal perineurial cells and perineuriomas.  
*American Journal of Surgical Pathology* 1988; 12(9):678-683
- 10. **Ariza A**, Kim JH.  
Kaposi's sarcoma of the dura mater.  
*Human Pathology* 1988; 19:1461-1463
- 11. Dotto GP, Weinberg RA, **Ariza A**.  
Malignant transformation of mouse primary keratinocytes by Harvey sarcoma virus and its modulation by surrounding normal cells.  
*Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 1988; 85:6389-6393
- 12. Dotto GP, O'Connell J, Patskan G, Conti C, **Ariza A**, Slaga TJ.  
Malignant progression of papilloma-derived keratinocytes — Differential effects of the *ras*, *neu*, and *p53* oncogenes.  
*Molecular Carcinogenesis* 1988; 1(3):171-179

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 13. Kacinski BM, Chambers SK, Stanley ER, Carter D, Tseng P, Scata KA, Chang DHY, Pirro MH, Nguyen JT, **Ariza A**, Rohrschneider LR, Rothwell VM. The cytokine CSF-1 (M-CSF) expressed by endometrial carcinomas in vivo and in vitro may also be a circulating tumor marker of neoplastic disease activity in endometrial carcinoma patients.  
*International Journal of Radiation Oncology, Biology and Physics* 1990; 19(3):619-626
- 14. Rosell R, Carles J, **Ariza A**, Moreno I, Ribelles N, Solano V, Pellicer I, Barnadas A, Abad A. A phase II study of a day 1 and day 8 cisplatin and recombinant interferon alpha 2B in advanced non-small cell lung cancer.  
*Cancer* 1991; 67:2448-2453
- 15. Ojanguren I, **Ariza A**, Llatjós M, Castellà E, Mate JL, Navas-Palacios JJ. Proliferating cell nuclear antigen expression in normal, regenerative, and neoplastic liver: a fine-needle aspiration cytology and biopsy study.  
*Human Pathology* 1993; 24:905-908
- 16. Rosell R, Li S, Skacel Z, Mate JL, Maestre J, Canela M, Tolosa E, Armengol P, Barnadas A, **Ariza A**. Prognostic impact of mutated K-ras gene in surgically resected non-small cell lung cancer patients.  
*Oncogene* 1993; 8:2407-2412
- 17. Carles J, Rosell R, **Ariza A**, Pellicer I, Sánchez JJ, Fernández-Vasalo G, Abad A, Barnadas A. Neuroendocrine differentiation as a prognostic factor in non-small cell lung cancer.  
*Lung Cancer* 1993; 10:209-219
- 18. Miralbell R, Balart J, Matías-Guiu X, Molet J, **Ariza A**, Craven-Bartle J. Radiotherapy for supratentorial low-grade gliomas — Results and prognostic factors with special focus on tumour volume parameters  
*Radiotherapy and Oncology* 1993; 27:112-116
- 19. Rosell R, Gómez-Codina J, Camps C, Maestre J, Padille J, Cantó A, Mate JL, Li S, Roig J, Olazábal A, Canela M, **Ariza A**, Skácel Z, Morera-Prat J, Abad A. A randomized trial comparing preoperative chemotherapy plus surgery with surgery alone in patients with non-small cell lung cancer.  
*The New England Journal of Medicine* 1994; 330:153-158
- 20. Tena X, Olivé A, Rivas A, Lorenzo JC, **Ariza A**, Soler JM. Pseudotumoral articular amyloidosis.  
*Clinical and Experimental Rheumatology* 1994; 12:317-320
- 21. Rosell R, Li S, Antón A, Moreno I, Martínez E, Vadell C, Mate JL, **Ariza A**, Monzó M, Font A, Molina F, de Anta JM, Pifarré A. Prognostic value of K-ras 12 genotypes in patients with advanced non-small cell lung cancer receiving carboplatin with either intravenous or chronic oral dose etoposide.  
*International Journal of Oncology* 1994; 5:169-176
- 22. Somoza N, Vargas F, Roura-Mir C, Vives-Pi M, Fernández-Figueras MT, **Ariza A**, Gomis R, Bragado R, Jaraquemada D, Pujol-Borrell R. Pancreas in recent onset insulin-dependent diabetes mellitus: Changes in HLA, adhesion molecules and autoantigens, restricted T cell receptor Vβ usage and cytokine profile.  
*Journal of Immunology* 1994; 153:1360-1377
- 23. Li S, Rosell R, Urban A, Font A, **Ariza A**, Armengol P, Abad A, Navas JJ. K-ras gene point mutation — A

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

stable tumor marker in non-small cell lung carcinoma.  
*Lung Cancer* 1994; 11:19-27

• 24. **Ariza A**, Mate JL, Fernández-Vasalo A, Gómez-Plaza C, Pérez-Piteira J, Pujol M, Navas-Palacios JJ.  
p53 and proliferating cell nuclear antigen expression in JC virus-infected cells of progressive multifocal leukoencephalopathy.  
*Human Pathology* 1994; 25:1341-1345

• 25. **Ariza A**, López MD, Mate JL, Curós A, Villagrasa M, Navas-Palacios JJ. Giant cell myocarditis: Monocytic immunophenotype of giant cells in a case associated with ulcerative colitis.  
*Human Pathology* 1995; 26:121-123

• 26. **Ariza A**, Coll J, Fernández-Figueras MT, López MD, Mate JL, García O, Fernández-Vasalo A, Navas-Palacios JJ.  
Desmin myopathy — A multisystem disorder involving skeletal, cardiac, and smooth muscle.  
*Human Pathology* 1995; 26:1032-1037

• 27. Pérez-Piteira J, **Ariza A**, Mate JL, Ojanguren I, Navas-Palacios JJ.  
Bacillary angiomatosis: A gross mimicker of malignancy.  
*Histopathology* 1995; 26:476-478

• 28. Ojanguren I, **Ariza A**, Castellà EM, Fernández-Vasalo A, Mate JL, Navas-Palacios JJ.  
p53 immunoreactivity in hepatocellular adenoma, focal nodular hyperplasia, cirrhosis, and hepatocellular carcinoma.  
*Histopathology* 1995; 26:63-68

• 29. **Ariza A**, Mate JL, Isamat M, López D, von Uexküll-Güldeband C, Rosell R, Fernández-Vasalo A, Navas-Palacios JJ.  
Standard and variant CD44 isoforms are commonly expressed in lung cancer of the non-small cell type but not of the small cell type.  
*Journal of Pathology* 1995; 177:363-368

• 30. **Ariza A**, López D, Mate JL, Musulén E, Pujol M, Isamat M, Ley A, Navas-Palacios JJ.  
Role of CD44 in the invasiveness of glioblastoma multiforme and the noninvasiveness of meningioma: An immunohistochemistry study.  
*Human Pathology* 1995; 26:1144-1147

• 31. **Ariza A**, von Uexküll-Güldeband C, Mate JL, Isamat I, Aracil C, Cruz-Sánchez FF, Navas-Palacios JJ.  
Accumulation of wild type p53 in progressive multifocal leukoencephalopathy.  
*Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 1996; 55(2):144-149

• 32. Fernández-Figueras MT, **Ariza A**, Calatrava A, Puig L, Fernández-Vasalo A, Ferrándiz C.  
CD44 and melanocytic tumors: A possible role for standard CD44 in the epidermotropic spread of melanoma.  
*Journal of Cutaneous Pathology* 1996; 23:133-139

• 33. Fernández-Figueras MT, Puig L, **Ariza A**, Calatrava A, Fuente MJ, Ferrándiz C.  
CD44 distribution in sweat gland tumors suggests it has different functional roles in the various cell types.  
*American Journal of Dermatopathology* 1996; 18(5):483-489

• 34. **Ariza A**, López D, Castellà EM, Muñoz C, Zújar MJ, Mate JL.

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

Expression of CD15 in normal and metaplastic Paneth cells of the digestive tract.  
*Journal of Clinical Pathology* 1996; 49:474-477

• 35. Castellà E, **Ariza A**, Fernández-Vasalo A, Roca X, Ojanguren I.  
Expression of CD44H and CD44v3 in normal oesophagus, Barret mucosa and oesophageal carcinoma.  
*Journal of Clinical Pathology* 1996; 49:489-492

• 36. Rosell R, Monzó M, Pifarré A, **Ariza A**, Sánchez JJ, Moreno I, Maurel J, López MP, Abad A, de Anta JM.  
Molecular staging of non-small cell lung cancer according to K-ras genotypes.  
*Clinical Cancer Research* 1996; 2:1083-1086

• 37. **Ariza A**, Mate JL, Serrano S, Isamat M, Keysers U, Aracil C, Navas-Palacios JJ.  
DNA amplification in glial cells of progressive multifocal leukoencephalopathy: An image analysis study.  
*Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 1996; 55(6):729-733

• 38. Ojanguren I, **Ariza A**, Navas-Palacios JJ.  
Gastrointestinal autonomic nerve tumor: Further observations regarding an ultrastructural and immunohistochemical analysis of six cases.  
*Human Pathology* 1996; 27:1311-1318

• 39. Mate JL, **Ariza A**, Aracil C, López D, Isamat M, Pérez-Piteira J, Navas-Palacios JJ.  
Cyclin D1 overexpression in non-small cell lung carcinoma: Correlation with Ki67 labelling index and poor cytoplasmic differentiation.  
*Journal of Pathology* 1996; 180:395-399

• 40. Castellà E, **Ariza A**, Ojanguren I, Roca X, Fernández-Vasalo A, Mate JL.  
Differential expression of CD44v6 in adenocarcinoma of the pancreas: An immunohistochemical study.  
*Virchows Archiv* 1996; 429:191-195

• 41. Carles J, **Ariza A**, Rosell R, Pellicer I, Fernández-Vasalo A, Abad A, Sánchez JJ, Navas JJ.  
Prognostic implications of P-glycoprotein, epidermal growth factor receptor and transforming growth factor alpha: Immunohistochemical expression in non-small cell lung cancer.  
*Oncology Reports* 1996; 3:781-785

• 42. Ojanguren I, Castellà E, Llatjós M, **Ariza A**, Navas-Palacios JJ.  
p53 immunoreaction in hepatocellular carcinoma and its relationship to etiologic factors. A fine needle aspiration study.  
*Acta Cytologica* 1996; 40:1148-1153

• 43. Ojanguren I, Castellà E, **Ariza A**, Santos J, Planas R, Bruguera M.  
Liver cell atypias: A comparative study of cirrhosis with and without hepatocellular carcinoma.  
*Histopathology* 1997; 30:106-112

• 44. Pifarré A, Rosell R, Monzó M, de Anta JM, Moreno I, Sánchez JJ, **Ariza A**, Mate JL, Martínez E, Sánchez M.  
Prognostic value of replication errors on chromosomes 2p and 3p in non-small cell lung cancer.  
*British Journal of Cancer* 1997; 75(2):190-195

• 45. Conget I, Sarri Y, Somoza N, Vives M, Novials A, **Ariza A**, Fernández-Alvarez J, Pujol-Borrell R, Gomis

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- R.  
β-Cell function abnormalities in islets from an adult subject with nesidioblastosis and autoantibodies against the islet cells.  
*Pancreas* 1997; 1:71-75
- 46. Cooper LT, Berry GJ, Shabetai R, for the Multicenter Giant Cell Myocarditis Study Group Investigators (**Ariza A**).  
Idiopathic giant-cell myocarditis — Natural history and treatment.  
*The New England Journal of Medicine* 1997; 336:1860-1866.
  - 47. Mate JL, **Ariza A**, Roca X, López D, Ferrándiz C, Pérez-Piteira J, Navas-Palacios JJ.  
Expression patterns of cyclins D1 and E in condyloma acuminatum in comparison with psoriatic proliferative lesions.  
*Journal of Pathology* 1998; 184:83-88
  - 48. Castellà E, **Ariza A**, Pellicer I, Fernández-Vasalo A, Ojanguren I. Differential expression of CD44v6 in metastases of intestinal and diffuse types of gastric carcinoma.  
*Journal of Clinical Pathology* 1998; 51(2):134-137
  - 49. Mate JL, **Ariza A**, Muñoz A, Molinero JL, López D, Navas-Palacios JJ. Induction of proliferating cell nuclear antigen and Ki-67 expression by cytomegalovirus infection.  
*Journal of Pathology* 1998; 184:279-282
  - 50. **Ariza A**, Mate JL, Isamat M, Calatrava A, Fernández-Vasalo A, Navas-Palacios JJ.  
Overexpression of Ki-67 and cyclins A and B1 in JC virus-infected cells of progressive multifocal leukoencephalopathy.  
*Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 1998; 57(3):226-230
  - 51. Abad A, Massuti B, Blanco E, Carrato A, Maurel J, Cervantes A, Aranda E, Antón A, Vicent JM, Dorta J, García de Paredes ML, **Ariza A**.  
Seventy-two hour epirubicin infusion plus quinidine in unresectable and metastatic adenocarcinoma of the pancreas. A phase II trial.  
*American Journal of Clinical Oncology* 1998; 21(2):151-154
  - 52. Roca X, Mate JL, **Ariza A**, Muñoz-Marmol AM, von Uexküll-Güldeband C, Navas-Palacios JJ, Isamat M.  
Regulation of CD44 isoform expression by two independent alternative splicing mechanisms in breast tissue.  
*American Journal of Pathology* 1998; 153(1): 183-190
  - 53. Muñoz-Mármol AM, Strasser G, Isamat M, Coulombe P, Yang Y, Roca X, Vela E, Mate JL, Coll J, Fernández-Figueras MT, Navas-Palacios JJ, **Ariza A**, Fuchs E.  
A dysfunctional desmin mutation in a patient with severe generalized myopathy.  
*Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 1998; 95(19):11312-7
  - 54. Ferrándiz C, Fuente MJ, **Ariza A**, Ribera M, Paradelo C.  
Detection and typing of human papillomavirus in skin lesions from renal transplant recipients and equivalent lesions from immunocompetent patients (carta).  
*Archives of Dermatology* 1998; 134(3):381-382
  - 55. Puig L, Fernández-Figueras MT, Penín RM, Esquius M, Alomar A, **Ariza A**.  
Differential expression of c-Met in Kaposi's sarcoma according to progression stage and HIV infection status.  
*Journal of Cutaneous Pathology* 1999; 26:227-231

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 56. Cardona PJ, Cooper A, Luquín M, **Ariza A**, Felipo F, Orme IM, Ausina V. The intravenous model of murine tuberculosis is less pathogenic than the aerogenic model owing to a more rapid induction of systemic immunity.  
*Scandinavian Journal of Immunology* 1999; 49:362-366
- 57. Fernández-Figueras MT, Armengol P, Puig L, Molinero JL, Esquius M, Sirera G, **Ariza A**. Absence of Fas (CD95) and FasL (CD95L) immunohistochemical expression suggests Fas/FasL-mediated apoptotic signal is not relevant in cutaneous Kaposi's sarcoma lesions.  
*Journal of Cutaneous Pathology* 1999; 26:417-423
- 58. Muñoz E, Milà M, Sánchez A, Latorre P, **Ariza A**, Codina M, Ballesta F, Tolosa E. Dentatorubropallidoluysian atrophy in a Spanish family: a clinical, radiological, pathological, and genetic study.  
*Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 1999; 67(6):811-814
- 59. Fernández-Figueras MT, Puig L, Fernández-Vasalo A, Esquius M, Montero MA, **Ariza A**. Immunohistochemical detection of Bcl-2 in Kaposi's sarcoma lesions varies according to histopathological stage, whereas expression of Bcl-x and Mcl-1 differs according to HIV serologic status of patients.  
*Modern Pathology* 2000; 13(4):438-445
- 60. Fernández-Figueras MT, Puig L, Penín RM, Mate JL, Bigatà X, **Ariza A**. Decreased immunoreactivity for cell-cycle regulator p27kip1 in Kaposi's sarcoma correlates with higher stage and extracutaneous involvement.  
*Journal of Pathology* 2000; 191:387-393
- 61. Cardona PJ, Llatjós R, Gordillo S, Díaz J, Ojanguren I, **Ariza A**, Ausina V. Evolution of granulomas in lungs of mice infected aerogenically with *Mycobacterium tuberculosis*.  
*Scandinavian Journal of Immunology* 2000; 52:156-163
- 62. Llatjós R, Fernández-Figueras MT, Díaz-Cascajo C, Ribera M, **Ariza A**. Palisading and Verocay body-prominent dermatofibrosarcoma protuberans: A report of three cases.  
*Histopathology* 2000; 37:452-455
- 63. Fernández-Figueras MT, Casalots A, Puig L, Llatjós R, Ferrándiz C, **Ariza A**. Proliferating trichilemmal tumour: p53 immunoreactivity in association with p27kip1 over-expression indicate a low grade carcinoma profile.  
*Histopathology* 2001; 38(5):454-457
- 64. Fernández-Figueras MT, Puig L, Armengol MP, Juan M, Ribera M, **Ariza A**. Cutaneous angiolymphoid hyperplasia with high endothelial venules is characterized by endothelial expression of cutaneous lymphocyte antigen.  
*Human Pathology* 2001; 32: 32:227-229
- 65. Cardona PJ, Llatjós R, Gordillo S, Díaz J, Viñado B, **Ariza A**, Ausina V. Towards a "human-like" model of tuberculosis: Intranasal inoculation of LPS induces intragranulomatous lung necrosis in mice infected aerogenically with *Mycobacterium tuberculosis*.  
*Scandinavian Journal of Immunology* 2001; 53:65-71
- 66. Beyer K, Lao JI, Gómez M, Riutort N, Latorre P, Mate JL, **Ariza A**. Alzheimer disease and the cystatin C gene polymorphism: An association study.  
*Neuroscience Letter* 2001;315:17-20



Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 67. Beyer K, Lao JI, Gómez M, Riutort N, Latorre P, Mate JL, **Ariza A**.  
The Th1/E47cs-G APOE promoter allele is a risk factor for Alzheimer disease of very late onset.  
*Neuroscience Letter* 2002; 326(3):187-190
- 68. Beyer K, Lao JI, Gómez M, Riutort N, Latorre P, Mate JL, **Ariza A**. Identification of a protective allele against Alzheimer disease in the APOE gene promoter.  
*NeuroReport* 2002; 13(11):1403-1405
- 69. Penín RM, Fernández-Figueras MT, Puig L, Rex J, Ferrándiz C, **Ariza A**. Over-expression of p45(SKP2) in Kaposi's sarcoma correlates with higher tumor stage and extracutaneous involvement but is not directly related to p27(KIP1) down-regulation.  
*Modern Pathology* 2002;15(11):1227-35.
- 70. Fernández-Figueras MT, Puig L, Gilabert M, Gómez-Plaza MC, Rex J, Ferrándiz C, **Ariza A**. Merkel cell (primary neuroendocrine) carcinoma of the skin with nodal metastasis showing rhabdomyosarcomatous differentiation.  
*Journal of Cutaneous Pathology* 2002;29(10):619-622
- 71. Ducla-Soares JL, **Ariza A**.  
Leiomioma benigno metastisante — um caso clínico-patológico.  
*Revista da Sociedade Portuguesa de Medicina Interna* 2002; 9(3):193-210
- 72. Barranco C, Mate JL, **Ariza A**, Baró T, Díaz E, Munné A, Serrano S. Catalyzed signal amplification for cyclin D1 detection in mantle cell lymphoma.  
*Modern Pathology* 2003; 16(2):161-5
- 73. Balañà C, Ramírez JL, Tarón M, Roussos Y, **Ariza A**, Ballester R, Sarries C, Méndez P, Sánchez JJ, Rosell R.  
O(6)-methyl-guanine-DNA methyltransferase methylation in serum and tumor DNA predicts response to 1,3-Bis(2-chloroethyl)-1-nitrosourea but not to temozolamide plus cisplatin in glioblastoma multiforme.  
*Clinical Cancer Research* 2003; 9(4):1461-8
- 74. Beyer K, Lao JI, Latorre P, Riutort N, Matute B, Fernández-Figueras MT, Mate JL, **Ariza A**.  
Methionine synthase polymorphism is a risk factor for Alzheimer disease.  
*NeuroReport* 2003; 14(10):1391-1394
- 75. Cardona PJ, Gordillo S, Díaz J, Tapia G, Amat I, Pallarés A, Vilaplana C, **Ariza A**, Ausina V.  
Widespread bronchogenic dissemination makes DBA/2 mice more susceptible than C57BL/6 mice to experimental aerosol infection with Mycobacterium tuberculosis.  
*Infection and Immunity* 2003; 71(10):5845-5854
- 76. Cardona PJ, Gordillo S, Amat I, Díaz J, Lonca J, Vilaplana C, Pallarès A, Llatjós R, **Ariza A**, Ausina V.  
Catalase-peroxidase activity has no influence on virulence in a murine model of tuberculosis.  
*Tuberculosis (Edinb)* 2003; 83(6):351-359
- 77. Berciano J, Leno C, Figols J, Garcia A, Polo JM, Berciano MT, **Ariza A**.  
Epilepsia partialis continua in progressive multifocal leukoencephalopathy: A motor cortex isolation syndrome.  
*Movement Disorders* 2003;18(12):1559-64



Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 78. Rosell R, Taron M, **Ariza A**, Barnadas A, Mate JL, Reguart N, Margelí M, Felip E, Méndez P, García-Campelo R.  
Molecular predictors of response to chemotherapy in lung cancer.  
*Seminars in Oncology* 2004; 31(Suppl 1):20-27
- 79. Mate JL, Navarro JT, **Ariza A**, Ribera JM, Castellà E, Juncà J, Tural C, Nomdedeu JF, Bellosillo B, Serrano S, Granada I, Millà F, Feliu E.  
Oral solid form of primary effusion lymphoma mimicking plasmablastic lymphoma.  
*HumanPathology* 2004; 35(5):632-635
- 80. Beyer K, Lao JI, Carrato C, Rodríguez-Vila A, Latorre P, Mataró M, Llopis MA, Mate JL, **Ariza A**.  
Cystathionine beta synthase as a risk factor for Alzheimer disease.  
*Current Alzheimer Research* 2004; 1:127-133
- 81. Corral I, Quereda C, García-Villanueva M, Casado JL, Pérez-Elías MJ, Navas E, **Ariza A**, Moreno S.  
Focal monophasic demyelinating leukoencephalopathy in advanced HIV infection.  
*European Neurology* 2004;52(1):36-41
- 82. Beyer K, Lao JI, Carrato C, Mate JL, López D, Ferrer I, **Ariza A**.  
Differential expression of alpha-synuclein isoforms in dementia with Lewy bodies.  
*Neuropathology and Applied Neurobiology* 2004; 30:601-607
- 83. Muñoz-Mármol A, Mola G, Fernández-Vasalo A, Vela E, Mate JL, **Ariza A**.  
JC virus early protein detection by immunohistochemistry in progressive multifocal leukoencephalopathy: a comparative study with in situ hybridization and polymerase chain reaction.  
*Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* 2004; 63(11):1124-1130
- 84. Beyer K, Lao JI, Carrato C, Mate JL, López D, Ferrer I, **Ariza A**.  
Upregulation of amyloid precursor protein isoforms containing Kunitz protease inhibitor in dementia with Lewy bodies.  
*Molecular Brain Research* 2004; 131(1-2):131-135
- 85. Lao JI, Beyer K, **Ariza A**.  
The homocysteine pathway: a new target for Alzheimer disease treatment?  
*Drug Dev Res* 2004; 62:221-230
- 86. Fernández-Figueras MT, Puig L, Musulen E, Gilaberte M, Ferrándiz C, Lerma E, **Ariza A**.  
Prognostic significance of p27<sup>Kip1</sup>, p45<sup>Skip2</sup>, and Ki67 expression profiles in Merkel cell carcinoma, extracutaneous small cell carcinoma, and cutaneous squamous cell carcinoma.  
*Histopathology* 2005; 46: 614-621
- 87. Roussos I, Rodríguez M, Villán D, **Ariza A**, Rodríguez L, García J.  
Development of a rat model of spinal cord injury.  
*Transplant Proc* 2005; 37:4127-4130
- 88. Beyer K, Lao JI, Latorre P, **Ariza A**.  
Age at onset: an essential variable for the definition of genetic risk factors for sporadic Alzheimer's disease.  
*Annals of the New York Academy of Sciences* 2005; 1057:260-278
- 89. Casado E, Gratacós J, Tolosa C, Martínez JM, Ojanguren I, **Ariza A**, Real J,

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- Sanjuán A, Larrosa M.  
Antimalarial myopathy: an underdiagnosed complication? Prospective longitudinal study of 119 patients.  
*Ann Rheum Dis* 2006;65(3):385-90
- 90. Gil O, Guirado E, Gordillo S, Díaz J, Tapia G, Vilaplana C, **Ariza A**, Ausina V, Cardona PJ.  
Intracranial necrosis in lungs of mice infected by aerosol with Mycobacterium tuberculosis is related to bacterial load rather than to any one cytokine or T cell type.  
*Microbes Infect* 2006; 8(3):628-636
  - 91. Galardo F, Bellosillo B, Espinet B, Pujol RM, Estrach T, Servitje O, Romagosa V, Barranco C, Boluda S, García M, Solé F, **Ariza A**, Serrano S.  
Aberrant nuclear BCL10 expression and lack of t(11;18)(q21;q21) in primary cutaneous marginal zone B-cell lymphoma.  
*Human Pathology* 2006;37(7):867-73
  - 92. Muñoz-Mármol AM, Mola G, Ruiz-Larroya T, Fernández-Vasalo A, Vela E, Mate JL, **Ariza A**.  
Rarity of JC virus DNA sequences and early proteins in human gliomas and medulloblastomas: evidence against a JC virus effect in human neurooncogenesis  
*Neuropathol Appl Neurobiol* 2006; 32(2):131-140
  - 93. Salar A, Juanpere N, Bellosillo B, Domingo-Domenech E, Espinet B, Seoane A, Romagosa V, Gonzalez-Barca E, Panades A, Pedro C, Nieto M, Abella E, Sole F, **Ariza A**, Fernandez-Sevilla A, Besses C, Serrano S.  
Gastrointestinal involvement in mantle cell lymphoma: a prospective clinic, endoscopic, and pathologic study.  
*Am J Surg Pathol* 2006;30(10):1274-80
  - 94. Beyer K, Humbert J, Ferrer A, Lao JJ, Carrato C, Lopez D, Ferrer I, **Ariza A**.  
Low alpha-synuclein 126 mRNA levels in dementia with Lewy bodies and Alzheimer disease.  
*Neuroreport* 2006;17(12):1327-30
  - 95. Fernandez-Figueras MT, Montero MA, Admella J, de la Torre N, Quer A, **Ariza A**.  
High (nuclear) grade adnexal carcinoma with microcystic adnexal carcinoma-like structural features.  
*Am J Dermatopathol* 2006;28(4):346-51
  - 96. Gallardo F, Bellosillo B, Espinet B, Pujol RM, Estrach T, Servitje O, Romagosa V, Barranco C, Boluda S, Garcia M, Sole F, **Ariza A**, Serrano S.  
Aberrant nuclear BCL10 expression and lack of t(11;18)(q21;q21) in primary cutaneous marginal zone B-cell lymphoma.  
*Hum Pathol* 2006;37(7):867-73

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 97. Alameda F, Lloreta J, **Ariza A**, Salido M, Espinet B, Baro T, Garcia-Fructoso G, Galito E, Munne A, Cruz Sanchez FF, Sole F, Serrano S.  
Primitive neuroectodermal tumor of the central nervous system with glial differentiation: a FISH study of an adult case.  
*Clin Neuropathol* 2007;26(1):12-6
- 98. Fernandez-Figueras MT, Puig L, Musulen E, Gilaberte M, Lerma E, Serrano S, Ferrandiz C, **Ariza A**.  
Expression profiles associated with aggressive behavior in Merkel cell carcinoma.  
*Mod Pathol* 2007;20(1):90-101
- 99. Beyer K, Humbert J, Ferrer A, Lao JI, Latorre P, Lopez D, Tolosa E, Ferrer I, **Ariza A**.  
A variable poly-T sequence modulates alpha-synuclein isoform expression and is associated with aging.  
*J Neurosci Res.* 2007;85(7):1538-46.
- 100. Humbert J, Beyer K, Carrato C, Mate JL, Ferrer I, **Ariza A**.  
Parkin and synphilin-1 isoform expression changes in Lewy body diseases.  
*Neurobiol Dis.* 2007;26(3):681-7.
- 101. Bielsa I, **Ariza A**.  
Deep morphea.  
*Semin Cutan Med Surg.* 2007;26(2):90-5.
- 102. Beyer K, Domingo-Sábat M, Lao JI, Carrato C, Ferrer I, **Ariza A**.  
Identification and characterization of a new alpha-synuclein isoform and its role in Lewy body diseases.  
*Neurogenetics.* 2008;9(1):15-23.
- 103. Beyer K, **Ariza A**.  
Protein aggregation mechanisms in synucleinopathies: commonalities and differences.  
*J Neuropathol Exp Neurol.* 2007;66(11):965-74.
- 104. Serra A, Romero R, Lopez D, Navarro M, Esteve A, Perez N, Alastrue A, **Ariza A**.  
Renal injury in the extremely obese patients with normal renal function.  
*Kidney Int.* 2008;73(8):947-55.
- 105. Beyer K, Domingo-Sàbat M, Humbert J, Carrato C, Ferrer I, **Ariza A**.  
Differential expression of alpha-synuclein, parkin, and synphilin-1 isoforms in Lewy body disease.  
*Neurogenetics.* 2008;9(3):163-72.

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 106. Musulen E, Carvia-Ponsaille RE, Fernandez-Figueras MT, Barranco-Garcia Jde D, **Ariza A.**  
Nodular and diffuse fibrous proliferation of the penis and tunica vaginalis.  
*Am J Dermatopathol.* 2008;30(2):191-3.
- 107. Beyer K, **Ariza A.**  
The therapeutical potential of alpha-synuclein antiaggregatory agents for dementia with Lewy bodies.  
*Curr Med Chem.* 2008;15(26):2748-59.
- 108. Boix R, Sanz C, Mora M, Quer A, Beyer K, Musulen E, González C, Bayona S, Saladié JM, **Ariza A.**  
Primary renal cell carcinoma in a transplanted kidney: genetic evidence of recipient origin.  
*Transplantation.* 2009;87(7):1057-61.
- 109. Beyer K, Domingo-Sàbat M, **Ariza A.**  
Molecular pathology of Lewy body diseases.  
*Int J Mol Sci.* 2009;10(3):724-45.
- 110. Fernández-Figueras MT, Puig L, Cannata P, Cuatrecases M, Quer A, Ferrándiz C, **Ariza A.**  
Grover disease: a reappraisal of histopathological diagnostic criteria in 120 cases.  
*Am J Dermatopathol* 2010 May 6 [Epub ahead of print]
- 111. Beyer K, Domingo-Sàbat M, Santos C, Tolosa E, Ferrer I, **Ariza A.**  
The decrease of  $\beta$ -synuclein in cortical brain areas defines a molecular subgroup of dementia with Lewy bodies..  
*Brain* 2010; 133 (Pt 12):3724-33
- 112. Rosell R, Molina MA, Costa C, Simonetti S, Gimenez-Capitan A, Bertran-Alamillo J, Mayo C, Moran T, Mendez P, Cardenal F, Isla D, Provencio M, Cobo M, Insa A, García-Campelo R, Reguart N, Majem M, Viteri S, Carcereny E, Porta R, Massuti B, Queralt C, de Aguirre I, Sánchez JM, Sánchez-Ronco M, Mate JL, **Ariza A**, Benlloch S, Sánchez JJ, Bivona TG, Sawyers CL, Taron M.  
Pre-treatment EGFR T790M mutation and BCRA1 mRNA expression in erlotinib-treated advanced non-small cell lung cancer patients with EGFR mutations.  
*Clin Cancer Res* 2011 Jan 13 [Epub ahead of print]
- 113. Beyer K, Ispuerto L, Latorre P, Tolosa E, **Ariza A.**  
Alpha- and beta-synuclein expression in Parkinson disease with and without dementia.  
*J Neurol Sci* 2011 Jun 16 [Epub ahead of print]

Nombre: Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**
**TÍTULO:**
**REVISTA:**

- 114. **Ariza A**, Balañá C, Concha A, Hitt R, Homet B, matilla A, Alba E.  
Update on the diagnosis of cancer of unknown primary (CUP) origin  
*Clinic Transl Oncol* 2011; 13(7):434-41
- 115. Balañá C, Carrato C, Ramírez JL, Cardona AF, Berdiel M, Sánchez JJ, Tarón M, Hostalot C, Musulén E, **Ariza A**, Rosell R.  
Tumour and serum MGMT promoter methylation and protein expression in glioblastoma patients.  
*Clinic Transl Oncol* 2011; 13(9):677-85
- 116. Tapia G, Lopez R, Muñoz-Mármol AM, Mate JL, Sanz C, Marginet R, Navarro JT, Ribera JM, **Ariza A**.  
Immunohistochemical detection of MYC protein correlates with MYC gene status in aggressive B cell lymphomas.  
*Histopathology* 2011;59(4):672-8
- 117. Beyer K, Munoz-Marmol AM, Sanz C, Marginet-Flinch R, Ferrer I, **Ariza A**.  
New brain-specific beta-synuclein isoforms show expression ratio changes in Lewy body diseases.  
*Neurogenetics* 2012;13(1):61-72.
- 118. Tapia G, Sanz C, Mate JL, Muñoz-Mármol AM, **Ariza A**.  
Improved clonality detection in Hodgkin lymphoma using the BIOMED-2-based heavy and kappa chain assay: a paraffin-embedded tissue study.  
*Histopathology* 2012;60(5):768-73
- 119. Dávalos V, Suárez-López L, Castaño J, Messent A, Abasolo I, Fernandez Y, Guerra-Moreno A, Espín E, Armengol M, Musulen E, **Ariza A**, Sayós J, Arango D, Schwartz S Jr.  
Human SMC2 protein, a core subunit of human condensin complex, is a novel transcriptional target of the WNT signaling pathway and a new therapeutic target.  
*J Biol Chem.* 2012;287(52):43472-81
- 120. Colomer R, Garrido P, de Álava E, García Alfonso P, Palacios J, **Ariza A**;  
Multidisciplinary Working Group on Cancer Biomarkers of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and the Spanish Society of Pathology (SEAP).  
A new multidisciplinary Spanish Working Group on Cancer Biomarkers: presentation and aims.  
*Clin Transl Oncol.* 2012;14(5):323-4
- 121. Morillas JD, Castells A, Oriol I, Pastor A, Pérez-Segura P, Echevarría JM, Caballero B, González-Navarro A, Bandrés F, Brullet E, Iniesta A, Carballo F, Bouzas R, **Ariza A**, Ibisate A, García-Alfonso P, Escudero B, Camacho S, Fernández-Marcos A, González T, Quintero E, Lanás A, Marzo M, Mascort J, Andréu M, Cerezo L, Vázquez-Sequeiros E, Borrás JM, Salas D, Ascunce N, Portillo I, Herráiz M, Valle ML, Sotoca A, Nieto S, Hué C, Paz-Ares L; en representación de la Alianza para la Prevención del Cáncer de Colon en España.

**Nombre:** Aurelio Ariza Fernández

# SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**

**TÍTULO:**

**REVISTA:**

The Alliance for the Prevention of Colorectal Cancer in Spain. A civil commitment to society.  
*Gastroenterol Hepatol.* 2012;35(3):109-28

• 122. Musulen E, Blanco I, Carrato C, Fernandez-Figueras MT, Pineda M, Capella G, **Ariza A.**  
Usefulness of epithelial cell adhesion molecule expression in the algorithmic approach to Lynch  
syndrome identification.  
*Hum Pathol.* 2013;44(3):412-6

• 123. Beyer K, **Ariza A.**  
 $\alpha$ -Synuclein posttranslational modification and alternative splicing as a trigger for  
neurodegeneration.  
*Mol Neurobiol.* 2013;47(2):509-24

• 124. Tapia G, Mate JL, Fuente MJ, Navarro JT, Fernández-Figueras MT, Juncà J, Ferrándiz C,  
**Ariza A.**  
Cutaneous presentation of chronic lymphocytic leukemia as unique extramedullar involvement in  
a patient with normal peripheral blood lymphocyte count (monoclonal B-cell lymphocytosis).  
*J Cutan Pathol.* 2013;40(8):740-4

• 125. Muñoz-Mármol AM, Sanz C, Tapia G, Marginet R, **Ariza A**, Mate JL.  
MYC status determination in aggressive B-cell lymphoma: the impact of FISH probe selection.  
*Histopathology.* 2013;63(3):418-24

• 126. Musulén E, Sanz C, Muñoz-Mármol AM, **Ariza A.**  
Mismatch repair protein immunohistochemistry: a useful population screening strategy for Lynch  
syndrome.  
*Hum Pathol.* 2014;45(7):1388-96. doi: 10.1016/j.humpath.2014.02.012. Epub 2014 Feb 26.

• 127. Fernández-Figueras MT, Kazakov DV, López Martos R, Ojanguren I, Vila J, **Ariza A.**  
Nodular mucinosis of the breast in a male: Reassessment of diagnostic criteria and proposal for its  
classification as a soft tissue tumor in the myofibroblastoma and spindle cell lipoma spectrum.  
*Dermatopathology (Basel).* 2014;1(1):47-54. doi: 10.1159/000364859. eCollection 2014 Jan-Jul.

• 128. Cañas L, López D, Pérez JF, Bancu I, Juega J, **Ariza A**, Bonet J, Lauzurica R. Recurrent  
glomerulonephritis in renal transplantation: experience in our renal transplantation center.  
*Transplant Proc.* 2015;47(8):2354-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2015.08.024.

• 129. Gokden M, **Ariza A**, Arnaoutakis K.  
Molecular markers in the diagnosis and treatment of cancer.  
*Biomed Res Int.* 2015;2015:105217. doi: 10.1155/2015/105217. Epub 2015 Sep 14.

• 130. Fernández Lorente L, Álvarez DL, López VG, Kollros VA, **Ariza A**, Gálvez A, Bonet J.  
IgG4-related disease: description of a case with pulmonary lesions, mediastinal



Nombre: Aurelio Ariza Fernández

## SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

AUTORES (por orden de firma):

TÍTULO:

REVISTA:

lymphadenopathies and rapidly progressive renal failure.

*Nefrologia*. 2015;35(2):218-23. doi: 10.1016/j.nefro.2015.05.023. Epub 2015 Jun 23.

• 131. Tapia G, Baptista MJ, Muñoz-Marmol AM, Gaafar A, Puente-Pomposo M, Garcia O, Marginet-Flinch R, Sanz C, Navarro JT, Sancho JM, Ribera JM, **Ariza A**, Mate JL. MYC protein expression is associated with poor prognosis in primary diffuse large B-cell lymphoma of the central nervous system.

*APMIS*. 2015;123(7):596-603. doi: 10.1111/apm.12390. Epub 2015 May 22.

• 132. Fernández-Figueras MT, Puig L, **Ariza A**.

Epidermolytic hyperkeratosis: One more pattern of Grover disease.

*Am J Dermatopathol*. 2015;37(9):734-5. doi: 10.1097/DAD.0000000000000223.

• 133. Fernández-Figueras MT, Carrato C, Sáenz X, Puig L, Musulen E, Ferrándiz C, **Ariza A**. Actinic keratosis with atypical basal cells (AK I) is the most common lesion associated with invasive squamous cell carcinoma of the skin.

*J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2015;29(5):991-7. doi: 10.1111/jdv.12848. Epub 2014 Nov 26.

• 134. Urbizu A, Canet-Pons J, Munoz-Marmol AM, Aldecoa I, Lopez MT, Compta Y, Alvarez R, Ispuerto L, Tolosa E, **Ariza A**, Beyer K.

Cystatin C is differentially involved in multiple system atrophy phenotypes.

*Neuropathol Appl Neurobiol*. 2015;41(4):507-19. doi: 10.1111/nan.12134.

• 135. Llibre C, Saenz-Sardà X, Vilalta V, Tria L, Llatjós M, **Ariza A**, Bayes-Genis A.

Minimally invasive diagnosis of a pericardial mass by CT-guided fine-needle aspiration.

*Cardiovasc Pathol*. 2016;25(4):275-279. doi: 10.1016/j.carpath.2016.03.005. [Epub ahead of print]

• 136. Rivera N, Boada A, Ferrándiz C, **Ariza A**, Fernández-Figueras MT.

Angiomatous proliferation hiding a metastasis of melanoma.

*Am J Dermatopathol*. 2016;38(5):394-5. doi: 10.1097/DAD.0000000000000408.

• 137. Bueno C, Sardina JL, Di Stefano B, Romero-Moya D, Muñoz-López A, **Ariza L**, Chillón MC, Balanzategui A, Castaño J, Herreros A, Fraga MF, Fernández A, Granada I, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Nishimura K, Ohtaka M, Nakanishi M, Graf T, Menendez P.

Reprogramming human B cells into induced pluripotent stem cells and its enhancement by C/EBPα.

*Leukemia*. 2016 Mar;30(3):674-82. doi: 10.1038/leu.2015.294. Epub 2015 Oct 26.

• 138. Gámez-Valero A, Prada-Dacasa P, Santos C, Adame-Castillo C, Campdelacreu J, Reñé R, Gascón-Bayarri J, Ispuerto L, Álvarez R, **Ariza A**, Beyer K.

GBA Mutations Are Associated With Earlier Onset and Male Sex in Dementia With Lewy Bodies.

*Mov Disord*. 2016 Jul;31(7):1066-70. doi: 10.1002/mds.26593. Epub 2016 Mar 29.

**Nombre:** Aurelio Ariza Fernández

**SELECCIÓN DE PUBLICACIONES POR ORDEN CRONOLÓGICO**

(Reseñar sólo las publicadas)  
(No incluir resúmenes de comunicaciones ni ponencias a Congresos)

**AUTORES (por orden de firma):**

**TÍTULO:**

**REVISTA:**

139. Fernández-Figueras MT, Martín-Urdà MT, Plana A, Servitje O, Penin RM, Tapia G, Mate JL, **Ariza A**.

Intravascular (blood vessel) histiocytosis with haemophagocytosis.

*Histopathology*. 2016 Dec;69(6):1077-1081. doi: 10.1111/his.13030. Epub 2016 Sep 16.

140. de Las Casas CM, Gonzalez-Cao M, Ramirez SV, **Ariza NJ**, Balada A, Garzón M, Teixidó C, Karachaliou N, Morales-Espinosa D, Molina-Vila MÁ, Rosell R.

Usefulness of circulating free DNA for monitoring epidermal growth factor receptor mutations in advanced non-small cell lung cancer patients: a case report.

*Transl Lung Cancer Res*. 2016 Oct;5(5):532-537.

141. Saenz-Sardà X, Carrato C, Pérez-Roca L, Puig L, Ferrándiz C, **Ariza A**, Fernández-Figueras MT.

Epithelial-to-mesenchymal transition contributes to invasion in squamous cell carcinomas originated from actinic keratosis through the differentiated pathway, whereas proliferation plays a more significant role in the classical pathway.

*J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018 Apr;32(4):581-586. doi: 10.1111/jdv.14514. Epub 2017 Oct 5.

142. Fernández-Figueras MT, Saenz-Sardà X, Vargas P, Thompson CT, Carrato C, Puig L, Ferrándiz C, **Ariza A**.

The depth of follicular extension in actinic keratosis correlates with the depth of invasion in squamous cell carcinoma: implication for clinical treatment.

*J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2018 Feb 28. doi: 10.1111/jdv.14901. [Epub ahead of print]

143. Gámez-Valero A, Iranzo A, Serradell M, Vilas D, Santamaria J, Gaig C, Álvarez R, **Ariza A**, Tolosa E, Beyer K.

Glucocerebrosidase gene variants are accumulated in idiopathic REM sleep behavior disorder.

*Parkinsonism Relat Disord*. 2018 Feb 21. pii: S1353-8020(18)30084-1. doi:

10.1016/j.parkreldis.2018.02.034. [Epub ahead of print]

**Nombre:** Aurelio Ariza Fernández

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale brevemente los objetivos principales del proyecto y su papel en el mismo: Investigador/a principal, colaborador/a, etc.)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Laboratorio de Patología Estructural y Molecular

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Comissionat per a Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya

**DURACIÓN DESDE:** 2001 **HASTA:** 2004

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. A. Ariza

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Efecto de los antígenos T grande y t pequeño del virus JC sobre la apoptosis y la vía de señalización Akt en la leucoencefalopatía multifocal progresiva

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigación Sanitaria

**DURACIÓN DESDE:** 2002 **HASTA:** 2005

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. A. Muñoz Mármol

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Demencia con cuerpos de Lewy pura y mixta: Estudio comparativo de los niveles de expresión de las isoformas de alfa-sinucleína y APP

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fondo de Investigación Sanitaria

**DURACIÓN DESDE:** 2003 **HASTA:** 2006

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dr. A. Ariza

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Expresión diferencial de isoformas de alfa-sinucleína: un posible marcador periférico para la enfermedad de Parkinson.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundació de la Marató de TV3

**DURACIÓN DESDE:** 2007 **HASTA:** 2010

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Dra. K. Beyer

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Grupos de Investigación Consolidados de Cataluña (Patología Estructural y Molecular) (2005 SGR 828)

**AGENCIA FINANCIADORA:** Agència d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Generalitat de Catalunya

**DURACIÓN:** 2005-2008

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aurelio Ariza Fernández

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Expresión diferencial de isoformas de alfa-sinucleína: un posible marcador periférico para la enfermedad de Parkinson.

**AGENCIA FINANCIADORA:** Fundació de la Marató de TV3, Barcelona **DURACIÓN:** 2007-2010

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Katrin Beyer

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Grupos de Investigación Consolidados de Cataluña (Patología Estructural y Molecular) (2009 SGR 00841)

**AGENCIA FINANCIADORA:** Agència d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Generalitat de Catalunya

**DURACIÓN:** 2009-2013

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aurelio Ariza Fernández

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Gene expresión profiling (GEP) of glioblastoma, including long intergenic noncoding RNA (LINCRNA), in a homogeneous population: correlation with immunophenotype, radiology, clinical outcome and response to therapy. A multicenter study.

**AGENCIA FINANCIADORA:** Fundació de la Marató de TV3, Barcelona **DURACIÓN:** 2013-2016

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carmen Balañá Quintero

--	--	--	--	--	--

**Nombre:** Aurelio Ariza Fernández

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

(Relación de proyectos de investigación en desarrollo o finalizados en los que haya participado en los últimos años, financiados por agencias públicas o privadas. Señale brevemente los objetivos principales del proyecto y su papel en el mismo: Investigador/a principal, colaborador/a, etc.)

**TÍTULO DEL PROYECTO:** Grupos de Investigación Consolidados de Cataluña (Patología Estructural y Molecular) (2014 SGR 852)

**AGENCIA FINANCIADORA:** Agència d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), Departament d'Innovació, Universitats i Empresa, Generalitat de Catalunya

**DURACIÓN:** 2014-2016 **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Aurelio Ariza Fernández

**Nombre:** Aurelio Ariza Fernández

### PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

(que estén en explotación)

**AUTORES (por orden de firma):**

**TÍTULO:**

**Nº REGISTRO:**

**FECHA DE PRIORIDAD:**

**ENTIDAD TITULAR:**

**PAISES:**

### PATENTES

#### • 2010

*Inventors:* Beyer K, Domingo-Sabat M, **Ariza A**

*Title:* Butyrylcholinesterase promoter genotype combinations as a diagnostic tool for Lewy body dementia

*Registration:* P1589EP01

*Titularity:* Institute for Biomedical Research “Germans Trias i Pujol”,  
Autonomous University of Barcelona, Spain

*Countries:* European Union, Extended to the rest of the world in February 2011

#### • 2011

*Inventors:* Beyer K, Domingo-Sabat M, **Ariza A**

*Title:* Genetic marker for the diagnosis of dementia with Lewy bodies

*Registration:* EP11006277

*Titularity:* Institute for Biomedical Research “Germans Trias i Pujol”,  
Autonomous University of Barcelona, Spain

*Countries:* European Union

### CONTRIBUCIONES DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN RELACIÓN AL DESARROLLO CLÍNICO, ASISTENCIAL Y / O DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SNS

**1997-2000:** Coordinador General de Investigación y Presidente de la Comisión de Investigación del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

**2001-2005:** Vicedecano de Investigación de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona

**2005-2007:** Presidente del Comité Científico de la Sociedad Española de Anatomía Patológica

**2007-2011:** Presidente de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y División Española de la Academia Internacional de Patología

**2011-2015:** Council member, European Society of Pathology

**2013-2016:** Editor, Newsletter of the European Society of Pathology

**2017-presente:** Secretario, European Society of Pathology

**2014-presente:** Presidente, Comisión Nacional de Anatomía Patológica, Ministerio de Sanidad

**2014-presente:** Representante, Sección de Patología de la Union of European Medical Specialists (UEMS)

### COMITÉS EDITORIALES

- *Journal of Neuropathology and Experimental Neurology* (2004-2009)
- *Medicina Clínica* (Barcelona, Spain)
- *Revista Española de Patología* (Barcelona, Spain)
- *Ad hoc* reviewer for *British Journal of Cancer*, *Neuropathology* and *Applied Neurobiology*, *Annals of Oncology*

