

CURRICULUM VITAE

Enrique de Alava
02/05/2013

0. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre:	de Álava Casado, Enrique.
Lugar y fecha de nacimiento:	Salamanca, el 4/8/2005
Nacimiento:	Fecha el 28/10/1964 Localidad: Pamplona Provincia: Navarra
Categoría actual como docente:	Profesor Asociado de Ciencias de la Salud
Departamento o Unidad Docente Actual:	Depto. de Biología Celular y Patología
Facultad o Escuela Actual:	Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca

Puesto de trabajo actual:

- Director, Unidad de Gestión Clínica intercentros de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Virgen del Rocio y Área Sanitaria de Osuna desde el 1 de mayo de 2013.
- Investigador Principal, Laboratorio Patología Molecular de sarcomas; Director, Laboratorio de Patología Molecular Diagnóstica-Banco de Tumores. Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca-CSIC, desde el 27 de junio de 2003
- Subdirector Científico, Banco Nacional de ADN desde el 17 de marzo de 2004.
- Profesor de Investigación, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Escala A. Nivel 29. Toma de posesión: 27 de Marzo de 2010. Destino: Instituto de Biología Molecular y Celular del Cáncer, Salamanca. Con fecha de 30 de junio de 2010, en situación de EXCEDENCIA VOLUNTARIA POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN EL SECTOR PÚBLICO (Art. 15 del RD 365/95 de 10 de marzo).

1. TITULOS ACADÉMICOS

1. Licenciado en Medicina y Cirugía. Expediente 3,37. Universidad de Navarra. Título expedido por el Ministro de Educación y Ciencia el 31 de Agosto de 1988.
2. Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad de Navarra. Programa de Biología Celular. Título: Estudio anatomopatológico de los tumores epiteiales primarios de riñón. Implicaciones diagnósticas, histogenéticas y pronósticas. Calificación: Apto cum laude. Director: Javier Pardo Mindán. Fecha de defensa de la tesis: 15/12/1993. Título expedido por la Universidad de Navarra. Expedición 3/1/1994.
3. Médico Especialista en Anatomía Patológica. Título expedido por el Ministro de Educación y Ciencia. Expedición 9/1/1994

2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

1. 1985-1988: Alumno Interno por Oposición. Departamento de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona.
2. 1990-1993: Ayudante de Clases Prácticas. Departamento de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona.
3. 1996-2000: Profesor Asociado. Departamento de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona.
4. 2000-2003: Profesor Adjunto. Departamento de Anatomía Patológica. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona.
5. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud, Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca, desde 13 de febrero de 2012 al 30 de abril de 2013

3. PUESTOS ASISTENCIALES DESEMPEÑADOS

1. Médico Interno y Residente. Departamento de Patología. Hospital Clínico Universitario. Valencia. 1 de abril 1989-4 de julio 1989.
2. Médico Interno y Residente. Departamento de Anatomía Patológica. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 1 de enero de 1990-31 de diciembre de 1993
3. Colaborador Clínico (Médico adjunto). Departamento de Anatomía Patológica. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 1 de enero de 1996- 16 de junio de 2000

4. Consultor (Jefe de Sección) Departamento de Anatomía Patológica. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona. 16 de junio de 2000 hasta 26 de junio de 2003. Responsable del área de diagnóstico de ginecopatología, uropatología, hueso y tejidos blandos y Patología Molecular.
5. Director, Laboratorio de Patología Molecular Diagnóstica-Banco de Tumores. Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca-CSIC, Centro Sanitario del Sistema de Salud de Castilla y León, N° Registro 5-14-0001, 27 de junio de 2003 hasta la actualidad.
6. Personal estatutario fijo en la categoría de Licenciado Especialista en Anatomía Patológica, del Servicio de Salud de Castilla y León, con destino en el COMPLEJO ASISTENCIAL DE SALAMANCA., desde el 1 de julio de 2010, según proceso convocado por Orden SAN/1644/2009, de 27 de julio, («B.O.C. y L.» n.º 145 de 31 de julio de 2009) hasta el 30 de abril de 2013.

4. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

4.1. Grado

1. Alumno interno por oposición, Depto. de Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, 1985-1988
2. Ayudante de Clases Prácticas, Depto. de Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, Enero 1990-Dic 1993
3. Prof. Asociado (contrato de 5 horas), Depto. de Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, Enero 1996-Junio 2000.
 - Curso 1996-1997 "Anatomía Patológica General II": 5 horas teóricas y 210 horas prácticas.
 - Curso 1997-1998 "Anatomía Patológica General II": 5 horas teóricas y 210 horas prácticas.
 - Curso 1998-1999 "Anatomía Patológica General II": 35 horas teóricas y 252 horas prácticas.
 - Curso 1999-2000 "Anatomía Patológica General II": 35 horas teóricas.
4. Prof. Adjunto (contrato de 5 horas), Depto. de Anatomía Patológica, Universidad de Navarra, Septiembre 2000-Junio 2003
 - Curso 2000-2001 "Anatomía Patológica General II": 35 horas teóricas.
 - Curso 2001-2002 "Anatomía Patológica General II": 10 horas teóricas.
 - Curso 2002-2003 "Anatomía Patológica General II": 10 horas teóricas y 10 horas prácticas.
5. Tutor Clínico de la Facultad de Medicina, Universidad de Navarra. Clínica Práctica 1-6
Cinco alumnos en los cursos 1998-1999, 1999-2000, 2000-2001. Con dedicación de 50 horas a cada alumno en cada curso académico.
Cinco alumnos en los cursos 2001-2001, y 2002-2003. Con dedicación de 50 horas a cada alumno en cada curso académico
6. Profesor Asociado de Ciencias de la Salud (3h). Departamento de Biología Celular y Patología. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca. Desde 13/02/2012. Clases prácticas en 4º curso de Licenciatura de medicina. Clases prácticas y seminarios en 2º Curso de Grado de Medicina.

4.2. Postgrado

4.2.1. Dirección de Tesinas de Licenciatura

1. Estudio clínico-patológico de los tumores del estroma gastro-intestinal (GIST). Factores pronósticos y predictivos.
D. José Ignacio Paz Rodríguez
Defendida: 14 de septiembre de 2005. Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca
Codirigida con el Prof. Ignacio Paz Bouza, Universidad de Salamanca
Calificación: Sobresaliente
2. Estudio de la señalización de *c-kit* en los leiomiomas uterinos, como posible factor predictivo de

respuesta al tratamiento.

D. César Serrano

Defendida: 9 de junio de 2006. Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca

Codirigida con la Prof. Mar Abad, Universidad de Salamanca

Calificación: Premio Extraordinario.

5.2.2. Dirección de tesis Doctorales

Estudio de la expresión de las metaloproteinasas de la matriz y sus inhibidores tisulares y su valor pronóstico en pacientes diagnosticados de tumor renal, y tratados mediante cirugía radical.

D. Juan Arocena García-Tapia

Defendida: 3 de abril de 2003

Apto cum laude por unanimidad

Estudio de factores pronósticos y de progresión en el tumor de Ewing

Dña. Irazu González de la Tajada

Defendida: 9 de Septiembre de 2004

Apto cum laude por unanimidad

Estudio del valor patogénico de la expresión y ruta de señalización de KIT e IGF1R en sarcoma de Ewing. ¿Nuevas posibles dianas terapéuticas?

Dña. Ana S. Martins

IBMCC Salamanca

Defendida: 16 de junio de 2008

Apto cum laude por unanimidad.

Análisis de la función de EWS-FLI1 en la patogenia del sarcoma de Ewing

D. David Herrero Martín

IBMCC Salamanca

Defendida: 12 de diciembre de 2008

Apto cum laude por unanimidad.

Premio extraordinario de Doctorado 2008-2009

Identificación y caracterización de subtipos de enfermedad en sarcoma de Ewing

D. Carlos Mackintosh Ginel

IBMCC Salamanca

Fecha de defensa: 10 de setiembre de 2010

Premio extraordinario de Doctorado 2010-2011

Patología Molecular del cáncer gástrico

Dña. Ana Pastora Otero-Motta

IBMCC Salamanca

Fecha prevista de defensa: Noviembre de 2012

DEA: el 25 de noviembre de 2006

Inhibición de las rutas de ubiquitinación de proteínas dependientes de complejos cullin-RING ligasa en sarcoma de Ewing: validación preclínica y caracterización de mecanismos moleculares.

D. Daniel Jose García Dominguez

IBMCC Salamanca

Fecha prevista de defensa: Abril 2013

Master 2010-2011

Patogenesis del Sarcoma de Ewing: implicacion para nuevas estrategias terapeuticas

Dña Ana-Teresa Monteiro Amaral

IBMCC Salamanca

Fecha prevista de defensa: Abril 2013

DEA: el 1 de Julio de 2010

4.2.3. Cursos de Doctorado

1. Director. Curso de doctorado 'Patología Molecular de los sarcomas'. Programa de doctorado Biología y Clínica del cáncer. 3 créditos. Universidad de Salamanca (2005-2007)

- Curso 2004-2005: 10 horas teóricas. 12 clases teórico-prácticas. 8 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica
- Curso 2005-2006: 10 horas teóricas. 12 clases teórico-prácticas. 8 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica
- Curso 2006-2007: 10 horas teóricas. 12 clases teórico-prácticas. 8 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica
- Curso 2007-2008: 10 horas teóricas. 12 clases teórico-prácticas. 8 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica

2. Profesor. Curso de doctorado 'Técnicas Instrumentales'. Programa de doctorado Biología y Clínica del cáncer. 5 créditos. Universidad de Salamanca (2004-2007)

- Curso 2004-2005: 2 horas teóricas. 12 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica
- Curso 2005-2006: 2 horas teóricas. 12 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica
- Curso 2006-2007: 2 horas teóricas. 12 horas de prácticas en el lab. de Patología Molecular Diagnóstica

3. Profesor. Curso de doctorado 'Biología Molecular del Cáncer'. Programa de doctorado Biología y Clínica del cáncer. 5 créditos. Universidad de Salamanca (2004-2007)

- Curso 2004-2005: 2 horas teóricas.
- Curso 2005-2006: 2 horas teóricas.
- Curso 2006-2007: 2 horas teóricas.

4. Profesor Asociado Honorífico, docencia práctica de la asignatura "carcinogénesis", impartida por el departamento de Medicina de la Universidad de Salamanca. Curso académico 2009-2010.

5. Profesor responsable. Asignatura: "Patología Molecular de los sarcomas". Código Asignatura. 303013 .3 créditos ECTS. Máster en Biología y Clínica del Cáncer. Universidad de Salamanca. Curso 2011-2012.

4.3. Formación de personal técnico mediante cursos y seminarios de especialización

Ciclo de Técnicos en Anatomía Patológica y Citología
Alumnos de FP del I.E.S. Ramón y Cajal. Valladolid (cód. 47005841)
Prácticas en centros de Trabajo: Lab. De Patología Molecular CIC
Curso 2003-2004.
710 horas prácticas

Ciclo de Técnicos en Anatomía Patológica y Citología
Alumnos de FP del I.E.S. Ramón y Cajal. Valladolid (cód. 47005841)
Prácticas en centros de Trabajo: Lab. De Patología Molecular CIC
Curso 2004-2005.
710 horas prácticas

Ciclo de Técnicos en Anatomía Patológica y Citología
Alumnos de FP del I.E.S. Ramón y Cajal. Valladolid (cód. 47005841)
Prácticas en centros de Trabajo: Lab. De Patología Molecular CIC
Curso 2005-2006.
710 horas prácticas

Habilitación para Profesor Titular de Universidad en el área de conocimiento de Anatomía Patológica. Resolución 20/7/2007 (BOE 7/8/2007)

Informe favorable del Consejo de Universidades de exención del requisito de ser profesor Titular de Universidad para solicitar la acreditación para Catedrático de Universidad (14/09/2011)

5. ACTIVIDAD ASISTENCIAL DESEMPEÑADA

1. Abril-julio 1989. MIR. Anatomía Patológica. Hospital Clínico Universitario. Valencia
2. 1990-1993. MIR. Departamento de Anatomía Patológica. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona.
3. 1996-2000. Colaborador Clínico (Médico Adjunto). Departamento de Anatomía Patológica. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona.
 - Biopsias: entre 1500 y 2200 al año
 - Áreas: Cirugía Ortopédica, Urología, Ginecología, Endocrinología, Otorrino-laringología, Oncología.
 - Biopsias intraoperatorias: 200/año
 - Autopsias 10/año
 - Control de calidad: <1% de discrepancias
4. 2000-2003 Consultor (Jefe de Sección). Departamento de Anatomía Patológica. Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona.
 - Biopsias: entre 1500 y 2200 al año
 - Responsabilidad en las áreas de : Cirugía Ortopédica, Urología, Ginecología, Oncología, y Patología Molecular.
 - Biopsias intraoperatorias: 250/año
 - Autopsias 8/año
 - Control de calidad: <1% de discrepancias
5. Director, Laboratorio de Patología Molecular Diagnóstica-Banco de Tumores. Centro de Investigación del Cáncer. Universidad de Salamanca-CSIC, Centro Sanitario del Sistema de Salud de Castilla y León, Nº Registro 5-14-0001, 27 de junio de 2003 hasta la actualidad.
 - Diagnóstico/pronóstico molecular de linfomas, sarcomas, enfermedad mínima residual y genoma de agentes infecciosos.
 - Casos recibidos: 450 pacientes/año de todo el territorio nacional.
 - Todos los resultados se integran en el informe anatomopatológico.
 - Certificación ISO 9001:2000 obtenida para el laboratorio de Patología Molecular Diagnóstica en Octubre de 2006, y recertificación ISO 9001:2008 en Septiembre de 2009.
6. Facultativo especialista de área. Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario de Salamanca, con responsabilidad directa sobre las áreas de Patología Músculoesquelética, Nefropatología, patología tiroidea; pertenece al equipo de citopatología (Desde 1 de julio de 2010). Aproximadamente 4500 informes/año.

6. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (Programas y puestos)

6.1. Como investigador predoctoral. 1990-1993. Tesis doctoral "Anatomía Patológica de los tumores epiteliales del riñón. Implicaciones diagnósticas, histogenéticas y pronósticas." Defendida el 15 de diciembre de 1993 con la calificación de "Apto cum laude".

6.2. Como investigador post-doctoral. Research Postdoctoral Fellow. Department of Pathology (Drs. Rosai y Gerald). Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. Nueva York, EE.UU. 1 de enero de 1994- 1 de enero 1996.

Patología molecular del tumor desmoplásico de células pequeñas y redondas (1994-)

Patología molecular de sarcomas (1994-)

6.3. Como Investigador Científico del CSIC-Investigador Principal, Laboratorio de Patología Molecular; Coordinador del Banco de Tumores. Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca/CSIC (27 de junio de 2003 a 28 de marzo de 2010)

- Patología Molecular del tumor de Ewing (TE). :
- Validación de dianas de las fusiones quiméricas EWS-FLI1
- Verificación de las células madre mesenquimales adultas como posible célula de origen del TE
- Estudio de alteraciones moleculares secundarias en el TE mediante matrices de CGH
- Estudio de la señalización intracelular en el TE mediante fármacos biomoduladores en modelos celulares y animales.
- Diseño, desarrollo y validación de marcadores diagnósticos de sarcomas.
- Estudio de la señalización mediada por HER3 en carcinomas de mama.

6.4. Como Profesor de Investigación del CSIC-Investigador Principal, Laboratorio de Patología Molecular; Coordinador del Banco de Tumores. Centro de Investigación del Cáncer, Universidad de Salamanca/CSIC (29 de marzo de 2010 a 30 de junio de 2010)

- Patología Molecular del tumor de Ewing (TE). :
- Validación de dianas de las fusiones quiméricas EWS-FLI1
- Verificación de las células madre mesenquimales adultas como posible célula de origen del TE
- Estudio de alteraciones moleculares secundarias en el TE mediante matrices de CGH
- Estudio de la señalización intracelular en el TE mediante fármacos biomoduladores en modelos celulares y animales.
- Diseño, desarrollo y validación de marcadores diagnósticos de sarcomas.
- Estudio de la señalización mediada por HER3 en carcinomas de mama.

6.5. Como subdirector del Banco Nacional de ADN

- Creación de un Banco Nacional de ADN representativo de la población residente en España (2004-)
- Ampliación del Banco Nacional de ADN a muestras de enfermedades prevalentes entre la población residente en España (metabólicas, neurodegenerativas, cardiovasculares y neoplásicas) (2006-)

Tres (3) Tramos de Actividad investigadora (Sexenios) evaluados favorablemente (Años 1990-2007, ambos inclusive) por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.

Cuatro (4) Tramos evaluados favorablemente del Componente por Méritos Investigadores del Complemento Específico del personal investigador perteneciente a las Escalas de Profesor de Investigación, Investigador Científico y Científico Titular del CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (Quinquenios) (Años 1990-2009).

7. PUBLICACIONES. LIBROS.

Ramón y Cajal S, Matías-Guío X, de Alava E. Capítulo 3: "Patología Molecular". En "Anatomía patológica General y Especial". Segunda edición. Editor, Dr. F.J. Pardo-Mindán. Ed. Doyma. Barcelona, Spain, 1997. ISBN: 84-8174.173-6

Matías-Guío X, de Alava E, Ramón y Cajal R. Capítulo 12: "Alteraciones genéticas del cancer". En "Anatomía patológica General y Especial". Segunda edición. Editor, Dr. F.J. Pardo-Mindán. Ed. Doyma. Barcelona, Spain, 1997. ISBN: 84-8174-173-6

de Alava E, Ramón y Cajal S, Matías-Guío X. Capítulo 5: "Bases genéticas de la enfermedad". En "Anatomía patológica General y Especial". Segunda edición. Editor, Dr. FJ. Pardo-Mindán. Ed. Doyma. Barcelona, Spain, 1997.
ISBN: 84-8174-173-6

de Alava E. El tumor de Ewing. Un ejemplo de la aplicación de la patología molecular al manejo de los tumores de hueso y tejidos blandos. En "Ciencias básicas aplicadas a la cirugía ortopédica". Fundación SECOT. Editorial Drug Pharma. Madrid, 1999.
ISBN 84-95033-08-9

de Alava E, Pardo Mindán FJ, Sierrasesúmaga L. Capítulo 1. Clasificación y anatomía patológica de los tumores óseos. En 'Tumores óseos'. Editor: Joaquín Montalar. Ed. Doyma. Barcelona, Spain, 1998.

Delgado R, de Alava E, Albores-Saavedra J. Capítulo 28. Soft Tissue Tumors. En Henson DE, y Albores Saavedra J (Eds.). Pathology of Incipient Neoplasia. Tercera Edición. Editorial Oxford University Press. Nueva York, 2001.
ISBN: 0-19-512338-7

De Alava E. Capítulo 4. Anatomía Patológica en Oncología Pediátrica. Págs. 65-86. En Sierrasesumaga L, Antillón F, Eds. Tratado de Oncología Pediátrica. Pearson Educación, Madrid, 2006
ISBN: 10:84-205-4248-2

AUTORES (p.o. firma) / AUTHORS (i.o. authorship): Osuna, D.; Madoz-Gúrpide, J.; Ordóñez, J.L. and de Alava, E.

TÍTULO / TITLE: "Molecular pathology of bone and soft tissue tumors"

FUENTE / SOURCE: The Molecular Basis of Cancer: Second Edition, Coleman, W.B. and Tsongalis, G.J., The Humana Press Inc., Totowa, USA, pp.

FECHA PUBLICACIÓN / DATE OF PUBLICATION: 2009

Idoate MA, de Alava E, Pablos J, Lozano MD, Vazquez JJ, and Cañadell J.
Chapter 5. A Histological Study of the Barrier Effect of the Physis Against Metaphyseal Osteosarcoma. Págs. 71-78

En Cañadell J, San Julian M (Eds.). Pediatric bone sarcomas. Epiphysiolysis before resection. Primera edición. Springer, 2009.

ISBN: 978-1-84882-129-3

Folpe AL, de Alava E.

Chapter 2. Adjuvant techniques, immunohistochemistry, cytogenetics and Molecular Genetics. Págs. 18-42
En Folpe A, Inwards CY (Eds.). Bone and soft tissue Pathology

Primera edición. Saunders-Elsevier, 2010

ISBN: 978-0-443-06688-7

8. PUBLICACIONES. ARTICULOS

ARTICULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

En el 74,19% de los artículos internacionales de este CV el firmante figura las 3 primeras o última posición.

ARTICULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

1. Camps J, García-Granero M, Riezu JI, Larrea M, de Alava E, Prieto J. "Predictive factors of disease relapse after therapy with L-IFN in chronic hepatitis C."
Journal of Hepatology 1991;13:516.

2. Pardo-Mindán FJ, Lozano MD, Contreras F, de Alava E.
"Pathology of heart transplantation through endomyocardial biopsy."

Seminars in Diagnostic Pathology 1992;9:238-248.
Indice de Impacto: 1,825

3. Cabañero J, Saenz de Buruaga J, Gómez JA, de Alava E, Llorens R, Martínez-Caro D.
"Heart transplant in Ebstein's anomaly with endocardial fibro-elastosis."
American Heart Journal 1992;124:532-534.
Indice de Impacto: 1,526

4. Redondo P, Vázquez-Doval J, de Alava E, Quintanilla R.
"White fibrous papulosis of the neck".
Dermatology 1993;186:238-239.
Indice de Impacto: 0,929

5. Kazadi J, Villamizar N, de Alava E, Jurado M.
"Lymphome malin non hodgkinien a localisation ovarienne primaire. Réflexions à propos d'un cas."
Revue Française de Gynécologie et d'Obstétrique 1993; 88:104-107.

6. de Alava E, Camps J, Pardo-Mindán FJ, García-Granero M, Muñoz M, Sola J, Civeira MP, Contreras F, Vázquez JJ, Castilla A, Prieto J.
"Histological outcome of chronic hepatitis C after a twelve months course with alfa interferon."
Liver 1993;13:73-79.
Indice de Impacto: 1,267
Citaciones: 16

7. de Villa VH, Cienfuegos JA, Hernández JL, Pardo F, Benito C, Balén E, Saez E, de Alava E.
"Primary nonfunction of porcine islets of Langerhans in the thymus of diabetic rats without immunosuppression."
Transplantation Proceedings 1992;24:2982-2983.
Indice de Impacto: 1,125

8. González-Manzano R, Vieitez JM, Tangco E, de Alava E, Herranz, P, García-Foncillas J. "Phase II evaluation of doxorubicin, ifosfamide and dacarbazine plus amphotericine B (AIDAB) in the treatment of metastatic soft tissue sarcomas: a pilot study". Am J Clin Oncol 1993;16:332-337.
Indice de Impacto: 0,925

9. de Alava E, Torramadé J, Vázquez JJ.
"Case report. Leiomyosarcoma of the pancreas". Virchows Archivs A 1993;422:419-422.
Indice de Impacto: 1,718
Citaciones: 9

10. Panizo A, de Alava E, Pardo-Mindán FJ.
"Histological changes in the lung after successful treatment of primary lung carcinomas".
Arq Patol (Coimbra) 1993;25:17-22.

11. Lecumberri F, Mansilla F, de Alava E, Iglesias A, Idoate F.
"Linitis plástica de colon. Diagnóstico por TC y correlación patológica."
Revista de Cirugía Iberoamericana 1993;4:375-377.

12. Kazadi-Buanga J, Villamizar N, de Alava E, Jurado M.
Lymphome malin non hodgkinien a localisation ovarienne primaire. Reflexions a propos d'un cas.

Rev Fr Gynecol Obstet 1993; 88: 104-107

13. de Alava E, Sola JJ, Lozano MD, Pardo-Mindán FJ.
"Rhabdomyolysis and acute renal failure in a heart transplant recipient treated with hypolipidemics".
Nephron 1994;66:242-243.
Indice de Impacto: 1,574
Citaciones: 8

14. Camps J, García-Granero M, Riezu-Boj JI, Larrea E, de Alava E, Civeira MP, Castilla A, Prieto J.
"Prediction of sustained remission of chronic hepatitis C after a 12-month course of alfa interferon."
J Hepatol (Denmark) 1994;21:4-11.
Indice de Impacto: 3,235
Citaciones: 32

15. de Alava E, Panizo-Santos A, Fernández-González AL, Pardo-Mindán FJ.
"Eosinophilic myocarditis in patients waiting for heart transplantation".
Cardiovasc Pathol 1995;4:43-46.
Indice de Impacto: 0,798

16. Kazadi J, de Alava E, Jurado M.
"Une tumeur rare du vagin: le léiomyosarcoma primaire. Apropos d'une observation"
Revue Française de Gynécologie et d'Obstétrique 1995;90:222-227.

17. Gerald W, Ladanyi M, de Alava E, Rosai J.
"Desmoplastic small round cell tumor. A newly described entity with a unique gene fusion".
Adv Anat Pathol 1995;2:341-345.

18. de Alava E, Ladanyi M, Rosai J, Gerald W.
"Molecular characterization of the fusion gene EWS-WT1 in desmoplastic small round cell tumor"
Oncology Reports 1995;2:964
Indice de Impacto: 0,421

19. de Alava E, Ladanyi M, Rosai J, Gerald WL.
"Detection of chimeric transcripts in desmoplastic small round cell tumor and related developmental tumors by RT-PCR. A specific diagnostic assay".
Am J Pathol 1995;147:1584-1591
Indice de Impacto: 7,246
Citaciones: 56

20. Vanaclocha V, Sáiz-Sapena N, García-Casasola C, de Alava E.
"Cranioplasty with autogenous autoclaved calvarial bone flap in the cases of tumoural invasion."
Acta Neurochir (Wien) 1997 ;139 :970-976.
Indice de Impacto: 0,748
Citaciones: 10

21. de Alava E, Lozano MD, Sola JJ, Panizo A, Idoate MA, Forteza J, Sierrasesúmaga L, Pardo-Mindán FJ.
"Molecular features in a biphenotypic small cell sarcoma with neuroectodermal and muscle differentiation".
Hum Pathol 1998; 29:181-184
Indice de Impacto: 2,759

Citaciones: 8
 Ranking: 8/68 (Pathology)

22. de Alava E, Panizo A, Sola I, Rodríguez-Rubio FI, Pardo-Mindán FJ.
 "CD 44 v6 expression is related to progression in renal epithelial tumours".
 Histopathology 1998; 33:39-45.
 Índice de Impacto: 1,768
 Citaciones: 11
 Ranking: 18/68 (Pathology)

23. de Alava E, Kawai A, Healey JA, Fligman I, Meyers P, Huvos AG, Gerald WL, Jhanwar SC, Argani P, Antonescu CR, Pardo-Mindán FJ, Ginsberg J, Womer R, Lawlor E, Wunder J, Andrulis I, Sorensen PHB, Barr FG, Ladanyi M.
 "EWS-FLI1 fusion transcript structure is an independent determinant of prognosis in Ewing's sarcoma."
 J Clin Oncol 1998; 16:1248-1255.
 Índice de Impacto: 8,228
 Citaciones: 169
 Ranking: 5/104 (Oncology)

24. Ordi J, de Alava E, Torné A, Mellado B, Iglesias X, Cardesa A.
 Intra-abdominal desmoplastic small cell tumor with EWS/ERG fusion transcript
 Am J Surg Pathol 1998; 22:1026-1032.
 Índice de Impacto: 3,883
 Citaciones: 29
 Ranking: 5/68 (Pathology)

25. Gerald WL, Ladanyi M, de Alava E, Cuatrecasas M, Kushner BH, LaQuaglia MP, Rosai J.
 Clinical, Pathologic, and Molecular Spectrum of Tumors Associated With t(11;22)(p13;q12):
 Desmoplastic Small Round-Cell Tumor and Its Variants.
 J Clin Oncol 1998; 16:3028-3036.
 Índice de Impacto: 8,228
 Citaciones: 93
 Ranking: 5/104 (Oncology)

26. de Alava E, Lozano MD, Patiño A, Sierrasesúmaga L, Pardo-Mindán FJ.
 "Ewing Family tumors. Potential prognostic value of RT-PCR detection of minimal residual disease in
 peripheral blood samples".
 Diagn Mol Pathol 1998;7:152-157
 Índice de Impacto: 1,899
 Citas: 25
 Ranking: 15/68 (Pathology)

27. Ginsberg JP, de Alava E, Ladanyi M, Wexler LH, Kovar H, Paulussen M, Zoubek A, Dockhorn-Dworniczak B, Juergens H, Wunder JS, Andrulis I, Malik R, Sorensen PHB, Womer RB, Barr FG.
 "EWS-FLI1 and EWS-ERG gene fusions are associated with similar clinical phenotypes in Ewing's
 sarcoma". J Clin Oncol 1999; 17:1809-1814
 Índice de Impacto: 7,963
 Citaciones: 39
 Ranking: 5/105 (Oncology)

28. Pardo Mindan FJ, Errasti P, Panizo A, Sola I, de Alava E, Lozano MD.
 "Decrease of Apoptosis Rate in Patients with Renal Transplantation Treated with Mycophenolate
 Mofetil."

Nephron 1999;82:232-237

Indice de Impacto: 1,696

Citaciones: 8

Ranking: 16/45 (Urology and Nephrology)

29. Patiño A, López de Mesa R, de Alava E, Sierrasesúmaga L.

Clinical and molecular features of Ewing's sarcoma in a patient with triple X syndrome.

Cancer Genet Cytogenet 1999;113:188-90

Indice de Impacto: 1,756

Citas: 4

Ranking: 45/105 (Oncology)

30. Panizo A, Pardo FJ, Lozano MD, de Alava E, Sola I, Idoate MA.

"Ischemic injury in post-transplant endomyocardial biopsies: immunohistochemical study of fibronectin".

Transplant Proc. 1999;31:2550-1

Indice de Impacto: 0,590

Ranking: 1/17 (Immunology)

31. Pardo FJ, Errasti P, Idoate MA, Sola I, Lozano MD, de Alava E, Panizo A.

"Apoptosis and proliferation index in renal biopsies with early chronic rejection and in biopsies from donors older than 60 years".

Transplant Proc. 1999;31:2283-4

Indice de Impacto: 0,590

Ranking: 1/17 (Immunology)

32. Sánchez-Prieto R, de Alava E, Palomino T, Guinea J, Fernández V, Cebrián S, Lleonart M, Cabello P, Martín P, San Román C, Borstein R, Pardo FJ, Martínez A, Díaz-Espada F, Barrios Y, Ramón y Cajal S.

"A novel association between viral genes and human oncogenic alterations. The adenovirus E1A induces the Ewing's tumor fusion transcript EWS-FLI1."

Nature Medicine 1999;5:1076-1079.

Indice de Impacto: 26,584.

Citaciones: 19

Ranking: 1/20 (Medicine, Research and Experimental)

33. Castillo JE, Martínez-Ansó E, Malumbres R, de Alava E, García C, Medina JF, Prieto J.

"In situ localization of anion exchanger-2 in the human kidney"

Cell Tissue Res 2000; 299: 281-287.

34. de Alava E, Gerald WL.

"Biology of Neoplasia. Ewing's sarcoma and related tumors. Tumor biology and clinical applications".

J Clin Oncol 2000;18 204-213

Indice de Impacto: 8,773

Citaciones: 88

Ranking: 4/103 (Oncology)

35. de Alava E, Sanchez-Prieto R, Ramon y Cajal S.

"Adenovirus E1A and Ewing tumors."

Nature Medicine 2000;6:4

Indice de Impacto: 27,905

Ranking: 1/72 (Medicine, Research and Experimental)

36. de Alava E, Panizo A, Antonescu C, Ginsberg JP, Huvos AG, Pardo-Mindán FJ, Barr FG, Ladanyi

M.
 "Association of EWS-FLI1 type 1 fusion with lower proliferative rate and lower expression of IGF1 receptor in Ewing's sarcoma".
 Am J Pathol 2000; 156: 849-855
 Indice de Impacto: 7,103
 Citaciones: 46
 Ranking: 1/67 (Pathology)

37. de Alava E, Antonescu CR, Panizo A, Leung DH, Meyers P, Huvos AG, Pardo-Mindan FJ, Healey JH, Ladanyi M.
 "Prognostic impact of p53 status Ewing sarcoma"
 Cancer 2000;89: 783-792.
 Indice de Impacto: 3,909
 Citaciones: 45
 Ranking: 16/103 (Oncology)

38. Wei G, Antonescu CR, de Alava E, Leung DH, Huvos AG, Meyers P, Healey JH, Ladanyi M.
 "Prognostic impact of INK4A deletion in Ewing's sarcoma"
 Cancer 2000;89: 793-799.
 Indice de Impacto: 3,909
 Citaciones: 35
 Ranking: 16/103 (Oncology)

39. Panizo A, Sola I, Lozano MD, de Alava E, Pardo J.
 "Metastatic osteosarcoma presenting as a small bowel polyp: case report and literature review."
 Arch Pathol Lab Med 2000; 124:1682-4.
 Indice de Impacto: 1,432
 Citaciones: 8
 Ranking: 9/24 (Medical laboratory thecnology)

40. Lasso JM, España A, Zudaire MI, de Alava E, Bazan A.
 "Congenital infiltrating lipoma of the upper limb in a patient with von Willebrand disease".
 Br J Dermatol. 2000;143:180-182.
 Indice de Impacto: 2,214
 Ranking: 5/36 (Dermatology)

41. Pardo J, •Diaz •L, Errasti P, Idoate M, de Alava E, Sola I, Lozano MD, Panizo A.
 "Mast cells in chronic rejection of human renal allografts"
 Virchows Arch 2000; 437: 167-172.
 Indice de Impacto: 1,713
 Citaciones:14
 Ranking: 19/67 (Pathology)

42. Panizo-Santos A, Sola I, Vega F, de Alava E, Lozano MD, Idoate MA, Pardo-Mindan J.
 Predicting Metastatic Risk of Gastrointestinal Stromal Tumors: Role of Cell Proliferation and Cell Cycle Regulatory Proteins.
 Int J Surg Pathol. 2000;8:133-144.
 Indice de Impacto: 0,578
 Citaciones: 36
 Ranking: 52/66 (Pathology)

43. de Alava E.
 "Olfactory neuroblastoma (esthesioneuroblastoma). Does it belong to the Ewing sarcoma family of

tumors?"

Adv Anat Pathol 2000; 7:323.

44. de Alava E, Pardo J. Ewing tumor.
Tumor biology and clinical applications.
Int J Surg Pathol 2001; 9: 7-18.
Indice de Impacto: 0,578
Citaciones: 10
Ranking: 52/66 (Pathology)

45. de Alava E
"Transcripts, transcripts everywhere"
Adv Anat Pathol 2001;8:264-272.
Indice de Impacto: 1,788
Ranking: 20/66 (Pathology)

46. de Alava E
"Diagnosis of small round cell tumors of bone".
Cur Diagn Pathol 2001; 7: 251-261.
I

47. de Alava E
Respuesta: "Transcripts, transcripts everywhere". Carta al director.
Adv Anat Pathol 2002;9:265-7.
Indice de Impacto: 1,778
Ranking: 26/64 (Pathology)

48. de Alava E
"Endometrial stromal tumors. Another translocation-associated tumor?"
Adv Anat Pathol 2003;10: 48-49
Indice de Impacto: 2,169
Ranking: 18/64 (Pathology)

49. Panizo-Santos A, Sola I, De Alava E, Lozano MD, Idoate MA, Pardo FJ.
Angiomyolipoma and PEComa Are Immunoreactive for MyoD1 in Cell Cytoplasmic Staining Pattern.
Appl Immunohistochem Mol Morphol 2003;11:156-60.
Indice de Impacto: 3,323
Citaciones: 2
Ranking: 9/17 (Anatomy and Morphology)

50. Idoate MA, Soria E, Lozano MD, Sola JJ, Panizo A, de Alava E, Manrique M, Pardo-Mindan FJ.
PTEN protein expression correlates with PTEN gene molecular changes but not with VEGF expression
in astrocytomas.
Diagn Mol Pathol 2003;12:160-5
Indice de Impacto: 2,145
Ranking: 142/160 (Pathology)

51. González I, Andreu EJ, Panizo A, Inogés S, Fontalba A, Fernández-Luna JL, Gaboli M,
Sierrasesúmaga L, Martín-Algarra S, Pardo J, Prósper F, de Alava E.
Imatinib inhibits proliferation of Ewing tumor cells mediated by the Stem Cell Factor/KIT receptor
pathway, and sensitizes cells to vincristine and doxorubicin-induced apoptosis.
Clin Canc Res 2004; 10: 751-761
Indice de Impacto: 5,623

Citaciones: 14

Ranking: 14/123 (Oncology)

52. Serrano C, Mackintosh C, Herrero D, Martins AS, Hernández T, Pérez-Fontán J, Pérez A, Serrano E, Orfao A, Bullón A, Abad M, de Alava E.

Imatinib is not a potential alternative treatment for uterine leiomyosarcomas.

Clinical Cancer Res 2005;11:4977-9

Indice de Impacto: 5,175

Citaciones: 2

Ranking: 15/123 (Oncology)

53. Bandres E, Malumbres R, Escalada A, Cubedo E, Gonzalez I, Honorato B, Zarate R, Garcia-Foncillas J, de Alava E.

Gene Expression Profile of Ewing Sarcoma Cell Lines Differing in Their EWS-FLI1 Fusion Type.

J Pediatr Hematol Oncol. 2005;27:537-542

Indice de Impacto: 1,282

Ranking: 31/73 (Pediatrics)

54. Mendiola M, Carrillo J, García E, Lalli E, Hernández T, de Alava E, Tirode F, Delattre O, García-Miguel P, López-Barea F, Pestaña A, Alonso J.

The orphan nuclear receptor DAX1 is up-regulated by the EWS/FLI1 oncoprotein and is highly expressed in Ewing tumours.

Int J Canc 2006; 118:1381-1389

Indice de Impacto: 4,700

Citaciones:

Ranking: 22/123 (Oncology)

55. Lopez-Beltran A, Pérez-Seoane C, Montironi R, Hernández-Iglesias T, Mackintosh C, de Alava E.

Primary primitive neuroectodermal tumour of the urinary bladder: a clinico-pathologic study with emphasis on immunohistochemical, ultrastructural and molecular analysis.

J Clin Pathol 2006;59:775-8.

Indice de Impacto: 2,170

Ranking: 17/66 (Pathology)

56. Martins AS, Mackintosh C, Herrero Martín D, Campos M, Hernández T, Ordóñez JL, de Alava E.

IGF1R pathway inhibition by ADW742, alone or in combination with Imatinib, doxorubicin or vincristine, is a novel therapeutic approach in Ewing Tumor.

Clinical Cancer Research 2006 ;12:3532-40.

Indice de Impacto: 5,715

Ranking: 14/123 (Oncology)

57. Santos CR, Rodríguez-Pinilla M, Vega FM, Rodríguez-Peralto JL, Blanco S, Sevilla A, Valbuena A, Hernández T, van Wijnen A, Li F, de Alava E, Sánchez-Céspedes M, Lazo P.

The VRK1 signaling pathway in the context of the proliferation phenotype in head and neck squamous cell carcinoma.

Molecular Cancer Research 2006;4:177-85

Indice de Impacto: 5,417

Citaciones: 2

Ranking: 40/126 (Cell Oncology)

58. Sayagués JM, Tabernero MD, Maíllo A, Trelles O, Espinosa AB, Sarasquete ME, Merino M, Rasillo A, Fernandez Vera J, Santos-Briz A, de Alava E, Garcia-Macias MC, Orfao A.

Microarray-based analysis of spinal vs intracranial meningiomas: different clinical, biological and genetic

characteristics associated with distinct patterns of gene expression.

J Neuropathol Exp Neurol 2006;65:445-454.

Indice de Impacto: 4,471

Citaciones: 14

Ranking: 40/66 (Pathology)

59. Sauzeau V, Sevilla MA, Rivas-Elena JV, de Álava E, Montero MJ, López-Novoa JM, Bustelo XR.

vav3 proto-oncogene deficiency leads to sympathetic hyperactivity and extensive cardiovascular disease.

Nature Medicine 2006; 12:841 – 845

Indice de Impacto: 29,273

Ranking: 1/20 (Medicine, Research and Experimental)

60. Pardo J, Torres W, Martínez-Peñuela A, Panizo A, de Alava E, García JL.

"Pseudomesotheliomatous carcinoma of the lung (PCL) with a distinct morphology, immunohistochemistry and CGH profile"

Annals of Diagnostic Pathology 2007;11:241-51.

61. de Alava E, Ocaña A, Abad M, Montero JC, Esparis-Ogando A, Rodríguez CA, Otero AP, Hernandez T, Cruz JJ, Pandiella A.

Neuregulin expression modulates clinical response to Herceptin in patients with Metastatic Breast Cancer .

J Clin Oncol. 2007 ;25:2656-63.

Indice de Impacto: 13.59

Ranking 5/66 (Oncology)

62. Morente MM, de Alava E, Fernandez PL.

Tumour Banking: The Spanish Design.

Pathobiology. 2007;74:245-50.

Indice de Impacto: 1,471

63. González I, Vicent S, de Alava E, Lecanda F.

EWS/FLI-1 Oncoprotein Subtypes Impose Different Requirements in Transformation and Metastatic Activity in a murine model.

J Mol Med 2007;85:1015-29

Indice de Impacto: 4,702

Ranking 9/72 (Medicine, Research and Experimental)

64. Pardo J, Aisa G, de Alava E, Sola JJ, Panizo A, Rodríguez-Spiteri, García JL, Torre W.

Primary mixed squamous carcinoma and osteosarcoma (carcinosarcomas) of the lung have a CGH mapping similar to primitive squamous carcinomas and osteosarcomas.

Diagn Mol Pathol 2008;17:151–158

IF: 1,93

65. Martins AS, Ordóñez JL, García-Sánchez A, Herrero D, Sevillano V, Osuna D, Mackintosh C, Caballero G, Otero-Motta AP, Poremba C, Madoz-Gúrpide J, de Alava E.

A pivotal role for heat shock protein 90 in Ewing sarcoma resistance to anti-IGF1R treatment: in vitro and in vivo study.

Cancer Research 2008; 68:6260-6270

IF: 7,67

66. Martín M, Rodríguez-Lescure A, Ruiz A, Alba E, Calvo L, Ruiz-Borrego M, Munárriz B, Rodríguez

CA, Crespo C, de Alava E, López García-Asenjo JA, Guitián MD, Almenar S, González-Palacios JF, Vera F, Palacios J, Ramos M, Gracia Marco JM, Lluch A, Alvarez I, Seguí MA, Mayordomo JI, Antón A, Baena JM, Plazaola A, Modolell A, Pelegrí A, Mel JR, Aranda E, Adrover E, Valero Álvarez J, García Puche JL, Sánchez-Rovira P, Gonzalez S, López-Vega JM.

Phase III Randomized Trial of Fluorouracil, Epirubicin, and Cyclophosphamide Alone or Followed by Paclitaxel as Adjuvant Chemotherapy for Early Breast Cancer

Journal of the National Cancer Institute 2008;100: 805 – 814

IF: 15,67

67. Abdulkader I, Cameselle-Teijeiro J, de Alava E, Ruiz-Ponte C, Used-Aznar MM, Forteza J.

Intestinal clear cell sarcoma with melanocytic differentiation and extraskeletal myxoid chondrosarcoma rearrangement: report of a case.

Int J Surg Pathol. 2008;16:189-93.

Erratum en Int J Surg Pathol 2008; 16; 354

IF: 1,07

68. Villamón E, Piqueras M, Mackintosh C, Alonso J, de Álava E, Navarro S, Noguera R

Comparison of different techniques for the detection of genetic risk-identifying chromosomal gains and losses in neuroblastoma.

Virchows Arch. 2008 Jul;453(1):47-55.

69. Casali PG, Jost L, Sleijfer S, Verweij J, Blay JY; ESMO Guidelines Working Group.

Soft tissue sarcomas: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up.

Ann Oncol. 2008 May;19 Suppl 2:ii89-93.

IF: 4,87

70. Casali PG, Jost L, Reichardt P, Schlemmer M, Blay JY; ESMO Guidelines Working Group.

Gastrointestinal stromal tumors: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up.

Ann Oncol. 2008 May;19 Suppl 2:ii35-8.

IF: 4,87

71. Espinosa AB, Mackintosh C, Maíllo A, Gutierrez L, Sousa P, Merino M, Ortiz J, de Alava E, Orfao A, Tabernero MD

Array-based comparative genomic hybridization of mapped BAC DNA clones to screen for chromosome 14 copy number abnormalities in meningiomas.

European Journal of Human Genetics 2008 (Eur J Hum Genet. 2008 Jul 16. [Epub ahead of print])

IF: 4,003

72. Lavarino C, Garcia I, Mackintosh C, Cheung NKV, Domenech G, Ríos J, Perez N, Rodríguez E, de Torres C, Gerald WL, Tuset E, Acosta E, Beleta H, de Álava E, Mora J.

Differential expression of genes mapping to recurrently abnormal chromosomal regions characterize neuroblastic tumours with distinct ploidy status.

BMC Med Genomics. 2008 Aug 13;1(1):36. [Epub ahead of print]

IF: 4,18

73. Garcia de Marcos JA, del Castillo JL, Poblet E, Galdeano-Arenas M, Arroyo-Rodríguez S, Calderón-Polanco J, de Alava E

Clear cell sarcoma of the temporal region: Case report, review of the literature, and genetic analysis.

J Oral Maxillofac Surg. 2009 Apr;67(4):910-4

IF: 1,37

74. Llano E, Gómez R, Gutiérrez-Caballero C, Herrán Y, Sánchez-Martín M, Vázquez-Quiñones L, Hernández T, de Álava E, Cuadrado A, Barbero JL, Suja JA, Pendás AM.
Shugoshin-2 is essential for the completion of meiosis but not for mitotic cell division in mice
Genes and Development 2008; 22: 2400-2413.
IF: 14,79
75. Castro E, de Alava E
The risk of taking the part by the whole. (Letter to the editor)
Ann Oncol. 2008 Nov;19(11):1975-6.
IF: 4,87
76. Morente MM, Fernández PL, de Alava E
Biobanking: old activity or young discipline?
Semin Diagn Pathol. 2008 Nov;25(4):317-22.
77. Ordóñez JL, Martins AS, Osuna D, Madoz-Gúrpide J, de Alava E.
Targeting sarcomas: therapeutic targets and their rational.
Semin Diagn Pathol. 2008 Nov;25(4):304-16.
78. de Alava E.
Targeted therapies and biological modifiers. Introduction.
Semin Diagn Pathol. 2008 Nov;25(4):231 (Editorial)
79. Ocio EM, Maiso P, Chen X, Garayoa M, Álvarez-Fernández S, San-Segundo L, Vilanova D, López-Corral L, Montero JC, Hernández-Iglesias T, de Álava E, Galmarini C, Avilés P, Cuevas C, San-Miguel, JF, Pandiella A
Zalypsis: A novel marine-derived compound with potent antimyeloma activity that reveals high sensitivity of malignant plasma cells to DNA double strand breaks
Blood 2009;113:3781-91
80. De Alava E, Ramón y Cajal S
EWS-FLI (ets) Fusion Transcripts
Encyclopedia of Cancer
Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 2008
DOI: 10.1007/978-3-540-47648-1_2046
<http://www.springerlink.com/content/l761358j5rh87435/fulltext.html>
81. Ottaviano L, Schaefer KL, Gajewski M, Huchenbeck W, Baldus S, Rofel U, Makintosh C, de Alava E, Myklebost O, Kresse SH, Meza-Zepeda LA, Serra M, Cleton-Jansen AM, Hogendoorn PC, Buerger H, Aigner T, Gabbert HE, Poremba C.
Molecular characterization of commonly used cell lines for bone tumor research: A trans-European EuroBoNet effort.
Genes Chromosomes Cancer 2010;49:40-51
82. Ordoñez JL, Osuna D, Herrero D, de Alava E, Madoz-Gúrpide J
Advances in Ewing's sarcoma research where are we now and what lies ahead?
Cancer Res. 2009 Sep 15;69(18):7140-50. Review
83. Pires de Camargo V, van de Rijn M, de Alava E, Madoz-Gúrpide J, Pilotti S, von Mehren M, Pedeutour F, Maki RG, Rutkowski P, Thomas DM.
Other Targetable sarcomas.
Semin Oncol. 2009 Aug;36(4):358-71. Review

84. Moyano S, Aguilera P, Petit A, de Alava E, Mascaró JM, Palou J, Ferrando J, Alos L
Alveolar soft part sarcoma presenting whit cutaneous metastases report of a case with immunohistochemical and molecular characterization.
J. Am Acad Dermatol; 2009 Jul;61(1):117-20
85. Herrero-Martín D, Osuna D, Ordóñez JL, Sevillano V, Martins AS, Mackintosh C, Campos M, Madoz-Gúrpide J, Otero-Motta AP, Caballero G, Amaral AT, Wai DH, Braun Y, Eisenacher M, Schaefer KL, Poremba C, de Alava E.
Stable interference of EWS-FLI1 in an Ewing sarcoma cell line impairs IGF-1/IGF-1R signalling and reveals TOPK as a new target.
Br J Cancer. 2009 Jul 7;101(1):80-90. Epub 2009 Jun 2.
PMID: 19491900
86. Garcia de Marcos JA, del Castillo-Pardo de Vera JL, Poblet E, Galdeano-Arenas M, Arroyo-Rodríguez , Calderon-Polanco J, de Alava E.
Clear cell sarcoma of the temporal region: case report, review of the literature, and genetic analysis.
J Oral Maxillofac Surg. 2009 Apr;67(4):910-4. Review. No abstract available.
87. Osuna D, de Alava E.
Molecular pathology of sarcomas.
Osuna D, de Alava E.
Rev Recent Clin Trials. 2009 Jan;4(1):12-26. Review.PMID: 19149759 [PubMed - indexed for MEDLINE]Related articles
88. Eefting D, Schrage YM, Geirnaerd MJ, Le Cessie S, Taminiau AH, Bovée JV, Hogendoorn PC; EuroBoNeT consortium.
Assessment of interobserver variability and histologic parameters to improve reliability in classification and grading of central cartilaginous tumors.
Am J Surg Pathol. 2009 Jan;33(1):50-7.PMID: 18852676 [PubMed - indexed for MEDLINE]Related articles
89. Espinosa AB, Mackintosh C, Maíllo A, Gutierrez L, Sousa P, Merino M, Ortiz J, de Alava E, Orfao A, Taberero MD.
Array-based comparative genomic hybridization of mapped BAC DNA clones to screen for chromosome 14 copy number abnormalities in meningiomas.
Eur J Hum Genet. 2008 Dec;16(12):1450-8. Epub 2008 Jul 16.PMID: 18628790 [PubMed - indexed for MEDLINE]Related articles
90. Villamón E, Piqueras M, Mackintosh C, Alonso J, de Alava E, Navarro S, Noguera R.
Comparison of different techniques for the detection of genetic risk-identifying chromosomal gains and losses in neuroblastoma.
Virchows Arch. 2008 Jul;453(1):47-55. Epub 2008 Jun 24.PMID: 18574593 [PubMed - indexed for MEDLINE]Related articles
91. Martín M, Rodríguez-Lescure A, Ruiz A, Alba E, Calvo L, Ruiz-Borrego M, Munárriz B, Rodríguez CA, Crespo C, de Alava E, López García-Asenjo JA, Guitián MD, Almenar S, González-Palacios JF, Vera F, Palacios J, Ramos M, Gracia Marco JM, Lluch A, Alvarez I, Seguí MA, Mayordomo JI, Antón A, Baena JM, Plazaola A, Modolell A, Pelegrí A, Mel JR, Aranda E, Adrover E, Alvarez JV, García Puche JL, Sánchez-Rovira P, Gonzalez S, López-Vega JM; GEICAM 9906 Study Investigators.
Randomized phase 3 trial of fluorouracil, epirubicin, and cyclophosphamide alone or followed by Paclitaxel for early breast cancer.
J Natl Cancer Inst. 2008 Jun 4;100(11):805-14. Epub 2008 May 27.PMID: 18505968 [PubMed - indexed for MEDLINE]Related articlesFree article
92. Ottaviano L, Schaefer KL, Gajewski M, Huckenbeck W, Baldus S, Rogel U, Mackintosh C, de Alava E, Myklebost O, Kresse SH, Meza-Zepeda LA, Serra M, Cleton-Jansen AM, Hogendoorn PC, Buerger

- H, Aigner T, Gabbert HE, Poremba C.
Molecular characterization of commonly used cell lines for bone tumor research: a trans-European EuroBoNet effort.
Genes Chromosomes Cancer. 2010 Jan;49(1):40-51. IP = 3.925
93. Ocio EM, Vilanova D, Atadja P, Maiso P, Crusoe E, Fernández-Lázaro D, Garayoa M, San-Segundo L, Hernández-Iglesias T, de Álava E, Shao W, Yao YM, Pandiella A, San-Miguel JF.
In vitro and in vivo rationale for the triple combination of panobinostat (LBH589) and dexamethasone with either bortezomib or lenalidomide in multiple myeloma.
Haematologica. 2010 May;95(5):794-803. Epub 2009 Nov 30. PMID: 19951978
IF: 5,97
94. Martín M, Rodríguez-Lescure A, Ruiz A, Alba E, Calvo L, Ruiz-Borrego M, Santaballa A, Rodríguez CA, Crespo C, Abad M, Domínguez S, Florián J, Llorca C, Méndez M, Godes M, Cubedo R, Murias A, Batista N, García MJ, Caballero R, de Álava E.
Molecular predictors of efficacy of adjuvant weekly paclitaxel in early breast cancer.
Breast Cancer Res Treat. 2009 Dec 27. [Epub ahead of print]
PMID: 20037779
IF: 5,68
Q1
95. Oviedo Ramirez MI, Bas Bernal A, Ortiz Ruiz E, Bermejo J, de Alava E, Hernández T
Desmoplastic nested spindle cell tumor of the liver of an adult
Ann Diagn Pathol 2010; 14:44-49
PMID: 20123457
96. The International Cancer Genome Consortium (122 authors)
"International network of cancer genome projects"
Nature 2010;464:993-8.
PMID: 20393554
IF: 31,43
Q1, D1
97. Ordóñez JL, Osuna D, García-Domínguez DJ, Amaral AT, Otero-Motta AP, Mackintosh C, Sevillano MV, Barbado MV, Hernández T, de Alava E.
The clinical relevance of molecular genetics in soft tissue sarcomas.
Adv Anat Pathol 2010;17:162-81.
IF: 3.61
PMID: 20418671
Q1
98. Maurel J, Martins AS, Poveda A, López-Guerrero JA, Cubedo R, Casado A, Martínez-Trufero J, Ramón Ayuso J, Lopez-Pousa A, Garcia-Albeniz X, Garcia Del Muro X, de Alava E.
Imatinib plus low-dose doxorubicin in patients with advanced gastrointestinal stromal tumors refractory to high-dose imatinib: a phase I-II study by the Spanish group for research on sarcomas.
Cancer. 2010 Aug 1;116(15):3692-701
IF: 5.23
PMID: 20564079
Q2
99. P. C. W Hogendoorn, N. Athanasou, E. De Alava, A. P. Dei Tos, S. Ferrari, H. Gelderblom, R. Grimer, K. S. Hall, B. Hassan, H. Jurgens, M. Paulussen, L. Rozeman, A. H. M. Taminiau, J. Whelan, D. Vanel & P. G. Casali

“Bone sarcomas: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up”
Ann Oncol. 2010 May;21 Suppl 5:v204-13.
IF: 6,45
Q1

100. Blay JY, Casali P. ESMO guidelines working group.
“Soft tissue sarcomas: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up”
Ann Oncol. 2010 May;21 Suppl 5:v198-203
IF: 6.45
Q1

101. Blay JY, Casali P. ESMO guidelines working group..
“GIST: ESMO Clinical Recommendations for diagnosis, treatment and follow-up”
Ann Oncol. 2010 May;21 Suppl 5:v98-102.
IF: 6,45
Q1

102. Izquierdo FM, Ramos LR, Sánchez-Herráez S, Hernández T, de Alava E, Hazelbag HM
DEDIFFERENTIATED CLASSIC ADAMANTINOMA OF THE TIBIA: A report of a case with eventual
complete revertant mesenchymal phenotype.
Am J Surg Pathol. 2010 Sep;34(9):1388-92.
IF 4,02
Q1

103. Lopez-Beltran A, Ordóñez JL, Otero AP, Blanca A, Sevillano V, Sanchez-Carbayo M, Muñoz E,
Cheng L, Montironi R, de Alava E.
Cyclin D3 gene amplification in bladder carcinoma in situ.
Virchows Arch. 2010 Nov;457(5):555-61
PMID: 20821231
IF: 2.33
Q2

104. Conti A, Rodriguez GC, Chiechi A, Blazquez RM, Barbado V, Krénacs T, Novello C, Pazzaglia L,
Quattrini I, Zanella L, Picci P, De Alava E, Benassi MS.
Identification of potential biomarkers for giant cell tumor of bone using comparative proteomics analysis.
Am J Pathol 2011;178:88-97. Epub 2010 Dec 23.
PMID: 21224047 [PubMed - in process]
IF: 5.63
Q1, D1 (PATHOLOGY)

105. García Del Muro X, Martín J, Maurel J, Cubedo R, Bagué S, de Álava E, López Pousa A, Narváez
JA, Ortiz E, Pomés J, Poveda A, Pérez Romasanta L, Tendero O, Viñals JM; en representación del
Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS).
[Soft tissue sarcomas: clinical practice guidelines.]
Med Clin (Barc). 2011 Apr 9;136(9):408.e1-408.e18. Epub 2011 Mar 15. Spanish.
If: 1,41
Q2

106. Salgado R, Llombart B, M Pujol R, Fernández-Serra A, Sanmartín O, Toll A, Rubio L, Segura S,
Barranco C, Serra-Guillén C, Yébenes M, Salido M, Traves V, Monteagudo C, Sáez E, Hernández T,
de Álava E, Llombart-Bosch A, Solé F, Guillén C, Espinet B, López-Guerrero JA.
Molecular diagnosis of dermatofibrosarcoma protuberans: A comparison between reverse transcriptase-
polymerase chain reaction and fluorescence in situ hybridization methodologies.

Genes Chromosomes Cancer. 2011 Apr 11. doi: 10.1002/gcc.20874. [Epub ahead of print]
 If: 3,99
 Q2

107. Martins AS, Ordóñez JL, Amaral AT, Prins F, Floris G, Debiec-Rychter M, Hogendoorn PCW, de Alava E.
 IGF1R signaling in Ewing sarcoma is shaped by clathrin-/caveolin-dependent endocytosis.
 PLoS One 2011;6(5):e19846.
 If: 4,41
 Q1

108. Puente XS, Pinyol M, Quesada V, Conde L, Ordóñez GR, Villamor N, Escaramis G, Jares P, Beà S, González-Díaz M, Bassaganyas L, Baumann T, Juan M, López-Guerra M, Colomer D, Tubío JM, López C, Navarro A, Tornador C, Aymerich M, Rozman M, Hernández JM, Puente DA, Freije JM, Velasco G, Gutiérrez-Fernández A, Costa D, Carrió A, Guijarro S, Enjuanes A, Hernández L, Yagüe J, Nicolás P, Romeo-Casabona CM, Himmelbauer H, Castillo E, Dohm JC, de Sanjosé S, Piris MA, de Alava E, Miguel JS, Royo R, Gelpí JL, Torrents D, Orozco M, Pisano DG, Valencia A, Guigó R, Bayés M, Heath S, Gut M, Klatt P, Marshall J, Raine K, Stebbings LA, Futreal PA, Stratton MR, Campbell PJ, Gut I, López-Guillermo A, Estivill X, Montserrat E, López-Otín C, Campo E.
 Whole-genome sequencing identifies recurrent mutations in chronic lymphocytic leukaemia.
 Nature 2011 Jun 5.;475(7354):101-5. doi: 10.1038/nature10113 [Epub ahead of print] PMID:21642962
 IF: 34,48
 Q1, D1

109. Herrán Y, Gutiérrez-Caballero C, Sánchez-Martín M, Hernández T, Viera A, Barbero JL, de Álava E, de Rooij DG, Suja JÁ, Llano E, Pendás AM.
 The cohesin subunit RAD21L functions in meiotic synapsis and exhibits sexual dimorphism in fertility.
 EMBO J. 2011 Jul 8;30(15):3091-105. doi: 10.1038/emboj.2011.222.
 IF: 10,12
 Q1, D1

110. Mackintosh C, Ordóñez JL, García-Domínguez DJ, Sevillano V, Llombart-Bosch A, Szuhai K, Scotlandi K, Alberghini M, Sciot R, Sinnavee F, Hogendoorn PC, Picci P, Knuutila S, Dirksen U, Debiec-Rychter M, Schaefer KL, de Álava E.
 1q gain and CDT2 overexpression underlie an aggressive and highly proliferative form of Ewing sarcoma.
 Oncogene. 2012 Mar 8;31(10):1287-98 doi: 10.1038/onc.2011.317. [Epub ahead of print]
 IF: 7,41
 Q1, D1
 PMID: 21822310

111. Mora J, Rodríguez E, de Torres C, Cardesa T, Ríos J, Hernández T, Cardesa A, de Alava E.
 Activated growth signaling pathway expression in Ewing sarcoma and clinical outcome.
 Pediatr Blood Cancer. 2012 Apr;58(4):532-8. doi: 10.1002/pbc.23348. Epub 2011 Oct 12
 PMID: 21994054
 IF: 2,39
 Q2

112. Bancalari E, de Álava E, Tardío JC.
 Primary Vaginal Ewing Sarcoma: Case Report and Review of the Literature.
 Int J Surg Pathol. 2011 Oct 17. [Epub ahead of print]
 IF 1,13
 Q3

113. Mackintosh C, García D, Ordóñez JL, Ginel-Picardo A, Smith P, Sacristán M, de Alava E
WEE1 accumulation and deregulation of S-phase proteins mediate MLN4924 potent inhibitory effect on Ewing sarcoma cells
Oncogene 2013; 32: 1441–1451 (2012 Oncogene advance online publication 28 May 2012);
doi: 10.1038/onc.2012.153
IF: 7.41
Q1, D1
PMID: 22641220
114. Larive RM, Abad A, Cardaba CM, Hernández T, Cañamero M, de Álava E, Santos E, Alarcón B, Bustelo XR.
THE Ras-LIKE PROTEIN R-Ras2/TC21 IS IMPORTANT FOR PROPER MAMMARY GLAND DEVELOPMENT
Mol Biol Cell. 2012 Apr 25. [Epub ahead of print]
PMID: 22535521
IF: 4.94
Q2
115. Kovar H, Alonso J, Aman P, Aryee DNT, Ban J, Burchill SA, Burdach S, De Alava E, Delattre O, Dirksen U, Fourtouna A, Fulda S, Helman LJ, Herrero-Martin D, Hogendoorn PCW, Kontny U, Lawlor ER, Lessnick SL, Llombart-Bosch A, Metzler M, Moriggl R, Niedan S, Potratz J, Redini F, Richter GHS, Riedmann LT, Rossig C, Schäfer BW, Schwentner R, Scotlandi K, Sorensen PH, Staeger MS, Tirode F, Toretsky J, Ventura S, Eggert A and Ladenstein R (2012)
The first European interdisciplinary Ewing sarcoma research summit.
Front Oncol. 2012;2:54. Epub 2012 May 29. doi: 10.3389/fonc.2012.00054
PMID: 22662320
116. Grande L, Bretones G, Rosa-Garrido M, Garrido-Martin EM, Hernandez T, Fraile S, Botella L, de Alava E, Vidal A, Garcia Del Muro X, Villanueva A, Delgado MD, Fernandez-Luna JL.
Transcription factors sp1 and p73 control the expression of the proapoptotic protein noxa in the response of testicular embryonal carcinoma cells to cisplatin.
J Biol Chem. 2012 Jun 20. [Epub ahead of print]
PMID: 22718761
IF: 4.77
Q1
117. Llano E, Herrán Y, García-Tuñón I, Gutiérrez-Caballero C, de Álava E, Barbero JL, Schimenti J, de Rooij DG, Sánchez-Martín M, Pendás AM
Meiotic cohesin complexes are essential for the formation of the axial element in mice.
J Cell Biol. 2012 Jun 18. [Epub ahead of print]
PMID: 22711701
IF: 10.26
Q1, D1
118. Taberero MD, Maíllo A, Nieto AB, Diez-Tascón C, Lara M, Sousa P, Otero A, Castrillo A, Patino-Alonso Mdel C, Espinosa A, Mackintosh C, de Alava E, Orfao A.
Delineation of commonly deleted chromosomal regions in meningiomas by high-density single nucleotide polymorphism genotyping arrays.
Genes Chromosomes Cancer. 2012 Jun;51(6):606-17
IF: 3.3
Q2
PMID: 22371336
119. Casala C, Gil-Guiñón E, Ordóñez JL, Miguel-Queralt S, Rodríguez E, Galván P, Lavarino C, Munell F, de Alava E, Mora J, de Torres C.
The calcium-sensing receptor is silenced by genetic and epigenetic mechanisms in unfavorable neuroblastomas and its reactivation induces ERK1/2-dependent apoptosis.
Carcinogenesis. 2013 Feb;34(2):268-76. doi: 10.1093/carcin/bgs338. Epub 2012 Oct 29

IF: 5.7
Q1

120. Blay JY, Blomqvist C, Bonvalot S, Boukovinas I, Casali PG, De Alava E, Dei Tos AP, Dirksen U, Duffaud F, Eriksson M, Fedenko A, Ferrari A, Ferrari S, del Muro XG, Gelderblom H, Grimer R, Gronchi A, Hall KS, Hassan B, Hogendoorn P, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jost L, Jurgens H, Kager L, Le Cesne A, Leyvraz S, Martin J, Merimsky O, Nishida T, Picci P, Reichardt P, Rutkowski P, Schlemmer M, Sleijfer S, Stacchiotti S, Taminiau A, Wardelmann E.----ESMO / European Sarcoma Network Working Group.

Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.

Ann Oncol. 2012 Oct;23 Suppl 7:vii92-9. No abstract available.

PMID: 22997462 [PubMed - in process]

IF: 6.42

Q1, D1

121. Blay JY, Blomqvist C, Bonvalot S, Boukovinas I, Casali PG, De Alava E, Dei Tos AP, Dirksen U, Duffaud F, Eriksson M, Fedenko A, Ferrari A, Ferrari S, del Muro XG, Gelderblom H, Grimer R, Gronchi A, Hall KS, Hassan B, Hogendoorn P, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jost L, Jurgens H, Kager L, Le Cesne A, Leyvraz S, Martin J, Merimsky O, Nishida T, Picci P, Reichardt P, Rutkowski P, Schlemmer M, Sleijfer S, Stacchiotti S, Taminiau A, Wardelmann E.----ESMO / European Sarcoma Network Working Group.

Gastrointestinal stromal tumors: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.

Ann Oncol. 2012 Oct;23 Suppl 7:vii49-55. No abstract available.

PMID: 22997454 [PubMed - in process]

IF: 6.42

Q1, D1

122. Blay JY, Blomqvist C, Bonvalot S, Boukovinas I, Casali PG, De Alava E, Dei Tos AP, Dirksen U, Duffaud F, Eriksson M, Fedenko A, Ferrari A, Ferrari S, del Muro XG, Gelderblom H, Grimer R, Gronchi A, Hall KS, Hassan B, Hogendoorn P, Hohenberger P, Issels R, Joensuu H, Jost L, Jurgens H, Kager L, Le Cesne A, Leyvraz S, Martin J, Merimsky O, Nishida T, Picci P, Reichardt P, Rutkowski P, Schlemmer M, Sleijfer S, Stacchiotti S, Taminiau A, Wardelmann E.----ESMO / European Sarcoma Network Working Group.

Bone sarcomas: ESMO Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.

Ann Oncol. 2012 Oct;23 Suppl 7:vii100-9. No abstract available.

PMID: 22997441 [PubMed - in process]

IF: 6.42

Q1, D1

123. Sardinha R, Hernández T, Fraile S, Tresserra F, Vidal A, Gómez MC, Astudillo A, Hernández N, Saenz de Santamaría J, Ordí J, Gonçalves L, Ramos R, Balañá C, de Álava E.

Endometrial stromal tumors: immunohistochemical and molecular analysis of potential targets of tyrosine kinase inhibitors.

Clin Sarcoma Res. 2013;3:3.

doi: 10.1186/2045-3329-3-3

ARTICULOS EN REVISTAS NACIONALES

En el 71,42% de los artículos nacionales de este CV el firmante figura las 3 primeras o última posición.

1. Ruiz de Erenchun F, Vázquez-Doval J, Sola MA, de Alava E.
"Metástasis cutáneas de adenocarcinomas de páncreas. Estudio de dos casos".
Actas Dermosifilográficas 1991;82:455-458.
2. Camps J, García-Granero M, Riezu JI, Larrea M, de Alava E, Prieto J.
"Factores predictivos de la recidiva post-tratamiento con interferón alfa linfoblastoide en la hepatitis crónica C."
Gastroenterología y Hepatología 1991;14:350.
3. González J, Quiroga J, Cienfuegos JA, Pardo F, Sangro B, de Alava E, Azanza J.
"Desarrollo de enfermedad de injerto contra huésped en un trasplante hepático."
Rev. Esp. Enf. Digest. 1992;81(S1):10.
4. González J, Torramadé J, de Alava E, et al.
"Leiomioma primario de páncreas"
Rev. Esp. Enf. Digest. 1992;81(S1):27.
Índice de Impacto: 0.033
5. Redondo P, Vázquez-Doval J, de Alava E, et al.
"Dos casos de linfoma B de presentación cutánea inicial."
Actas Dermosifilográficas 1992;83:42-46.
6. Barona P, Sierrasesúmaga L, Antillón F, de Alava E, et al.
"Renal metastasis secondary to osteosarcoma"
Act. Ped. Esp. 1992;50:338-40.
7. Azcona C, Villaizán C, Román J, León P, de Alava E.
"Behçet's disease associated with amyloidosis. Clinical report."
Act. Ped. Esp. 1992;50:546-50.
8. Fernández González AL, Herreros J, Llorens R, Gil O, Dávalos G, Vázquez C, Martínez-Vila E, de Alava E, Zubieta JL.
"Complicaciones neurológicas de los pacientes sometidos a trasplante cardiaco".
Rev. Esp. Cardiol. 1992;45(S1):169.
9. Cienfuegos JA, Pardo F, Hernández JL, Bilbao I, Longo J, Quiroga J, González J, Sangro B, de Alava E.
"Síndrome de Budd-Chiari, dilatación de vena cava retrohepática con prótesis autoexpandible y posterior trasplante hepático."
Cirugía Española 1992;52(S1):233.
10. Idoate MA, Pardo-Mindán FJ, Lozano MD, de Alava E.
"Immunophenotypic characterization of Quilty Effect in transplantation".
Patología 1992;25(S):44
11. de Alava E, Panizo A, Joly M, Pardo-Mindán FJ.

"Endothelialitis and Quilty Effect in liver allograft biopsies."

Patología 1992;25(S):181

Indice de Impacto: 0.395

12. Idoate MA, Pardo-Mindán FJ, Contreras-Mejuto F, de Alava E.

"Immunophenotypic characterization of endothelialitis associated to heart, kidney and hepatic transplantation."

Patología 1992;25(S):185

Indice de Impacto: 0.395

13. Balén E, Pardo F, de Alava E, Torramadé J, González J, Hernández-Lizoain JL, Alvarez-Cienfuegos J.

"Metástasis de carcinomas pulmonares en intestino delgado".

Cirugía Española 1993 (en prensa).

14. de Alava E, Sola JJ, Panizo A, Pardo-Mindán FJ.

"Quiste multilocular de inclusión peritoneal. A propósito de un caso. Revisión de la literatura."

Patología 1993;26:331-335.

Indice de Impacto: 0,395

15. Fernández AL, Martín Trenor A, Herreros J, Llorens R, Gil O, Calabuig J, de Alava E.

"Aneurisma de aorta ascendente en pacientes con sustitución valvular aórtica previa".

Rev Esp Cardiol 1993;46:492-496.

16. de Alava E, Pardo-Mindán FJ.

"Expresión del intercambiador aniónico AE2 en riñón normal y en tumores renales"

Patología 1993;26:23.

Indice de Impacto: 0,400

17. de Alava E, Joly M, Sola JJ, Sierrasesúмага L, Panizo A, Idoate MA, Pardo-Mindán FJ. "Evaluación

histológica del tratamiento quimioterápico de los osteosarcomas".

Patología 1993;26:40.

Indice de Impacto: 0,400

18. Barona P, Antillón F, de Alava E, Sierrasesúмага L.

Brain metastatic dissemination in a child with chondrosarcoma. Act. Ped. Esp. 1993;51:468-470.

19. Fernández González AL, Llorens R, Herreros J, de Alava E, Flórez I, García-Fuster R.

"Methotrexate in the management of patients with persistent cardiac allograft rejection".

Transplantation 1994;5:79-83.

20. Pardo FJ, Joly M, Idoate M, Sola I, de Alava E, Panizo A.

"Anatomía patológica del trasplante de órganos."

Rev Med Univ Navarra 1994;38:189-194.

21. de Alava E, Ladanyi M, Rosai J, Gerald W.

"Molecular characterization of the fusion gene EWS-WT1 in desmoplastic small round cell tumor"

Oncología 1995;18(6):88.

22. De Alava E, Panizo A.

"Inmunohistoquímica en sarcomas pediátricos de células pequeñas y redondas"

Boletín de Inmunohistoquímica. Asociación para el control de calidad en inmunohistoquímica. 1997 ;1 :10-11.

23. De Alava E, Lozano MD.
"Patología Molecular : Estructura de los ácidos nucleicos."
Patología 1997 ;30 :81-84.
Indice de Impacto: 0,395
24. Pardo-Mindán FJ, de Alava E, Lozano MD
"Glosario de Patología Molecular"
Patología 1997 ;30 :85-86
Indice de Impacto: 0,395
25. Gaboli M, de Alava E, Pandolfi PP.
"Transgenic animals in pathology"
Rev. Esp. Patología 1997;30:355-361.
26. Panizo A, de Alava E.
"Inmunohistoquímica en tumores pediátricos de células pequeñas y redondas".
Rev. Esp Patología 1999; 32:195-199
27. De Alava E.
"Tumor de Ewing. Un ejemplo de la aplicación de la patología molecular al manejo de los tumores de hueso y de tejidos blandos".
Rev Esp Patología 1999; 32: 203-213
28. De Alava E.
"Glosario de Patología Molecular".
Rev Esp Patología 1999; 32: 215-216
29. Idoate MA, Rodríguez JM, Panizo A, de Alava E, Vanaclocha V, Pardo-Mindán FJ.
El tumor mixto schwannoma-meningioma es una neoplasia característica de la neurofibromatosis tipo II
Neurología 1999;14:580 (Abstract)
30. Sánchez D, Rodríguez J, Fernández JM, López J, Arocena J, Sanz G, Rosell D, Zudaire J, de Alava E, Berrián JM.
"Adenocarcinoma vesical primario: nuestra experiencia en los últimos diez años."
Act Urol Esp 2001;25: 573-577
31. Alzina de Aguilar V, Gaboli M, Bastero Minon P, Romero Montero A, de Alava E.
Neonatal respiratory failure associated with mutation in the surfactant protein C gene.
An Pediatr (Barc) 2005;62:210-4.
32. de Alava E.
Patología Molecular de los sarcomas
Rev Esp Oncología 2005; 28:426-442
33. de Alava E, Fernandez PL, Morente MM.
Bancos de tumores en España. Realidades y retos.
Oncología 2007; 30: 148-156
34. de Alava E
Molecular pathology of sarcomas
Clin Transl Oncol. 2007;9:130-44.

35. Tejerina E, Corbacho C, López A, Bellas C, Sánchez V, Sánchez A, de Alava E, Sanz E.
Tumor intraabdominal desmoplásico de células pequeñas y redondas. Revisión de la literatura a propósito de un caso con estudio citológico, histopatológico, inmunohistoquímico y molecular.
Rev Esp Oncol 2007; 30: 25-31
36. Meizoso T, de Alava E, Garrido-Ruiz M, Enguita AB, Navas-Espejo R, Martínez-González MA, Ballestín C
Synovial sarcoma of the mandible. A case report.
Rev Esp Patol 2007; 40:188-191
37. de Alava E
"La investigación biomédica y su impacto sobre el sistema sanitario español."
Fundación de las cajas de Ahorros (FUNCAS) Julio 2008
Panorama Social 2008; 7:84-95
38. Pérez-Ebri ML, García Herreros F, Martí Ibor E, Alonso Hernández S, Hernández Iglesias T, de Alava E
"Sarcoma de Ewing/PNET simulador de neoplasia primaria de glándula tiroides
Rev Esp Patol 2008; 41:233-236
- 39 Gimeno Aranguez M, de Alava E, Álvarez Fernández E.
"Metástasis retroperitoneal de liposarcoma mixoide/células redondas: patrón metastásico peculiar".
Rev Esp Patol 2009; 42:63-66
40. García Del Muro X, Martín J, Maurel J, Cubedo R, Bagué S, de Álava E, López Pousa A, Narváez JA, Ortiz E, Pomés J, Poveda A, Pérez Romasanta L, Tendero O, Viñals JM; en representación del Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS).
"Soft tissue sarcomas: clinical practice guidelines".
Med Clin (Barc). 2011 Mar 14. [Epub ahead of print] Spanish
IF: 1,231
41. de Alava E
¿Por qué y cómo se desarrolla el OS? (fisiopatología y nuevas líneas de conocimiento de biología molecular).
Clin Trans Oncol 2011
42. Aparicio MA, López-Barea F, Cruz JJ, García Macías MC, Hernández T, de Alava E
Soft tissue myoepithelial carcinoma without EWSR1 gene rearrangement and poor outcome. A case report.
Rev Esp Patol 2012;45:58---63

9. OTRAS PUBLICACIONES

10. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

- DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD/CALIDAD TOTAL EN UN LABORATORIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR DIAGNÓSTICA.
Beca de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra.
Destino: Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Nueva York.
1998-1999.
E. DE ALAVA
- Creación y puesta en marcha de la red regional de bancos de Tumores de Castilla y León (2004-)
Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León
E. DE ALAVA
- Creación y ampliación del Banco Nacional de ADN (2004-)
Universidad de Salamanca
A. ORFAO

11. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

11.1 Como investigador principal

1. ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDAD DISEMINADA Y ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN SARCOMA DE EWING

Gobierno de Navarra, Departamento de Salud. (2246/96)

1996-1998

E. DE ALAVA

2. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD/CALIDAD TOTAL EN UN LABORATORIO DE PATOLOGÍA MOLECULAR DIAGNÓSTICA.

Beca de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra.

1998-1999.

3. CUANTIFICACION DE LA ENFERMEDAD MINIMA RESIDUAL EN TUMOR DE EWING. IMPLICACIONES CLINICAS.

Fondo de Investigación Sanitaria (99/0646)

1999-2001

4. EXPRESION DE METALOPROTEINASAS Y SUS MOLECULAS REGULADORAS EN EL CARCINOMA RENAL. VALORACION DE SU INFLUENCIA EN EL PROCESO METASTASICO.

Gobierno de Navarra. Departamento de Salud.

2000-2003

5. VALOR PATOGENÉTICO DE LA EXPRESION DE C-KIT EN EL TUMOR DE EWING. UNA POSIBLE DIANA TERAPEUTICA.

Fondo de Investigación Sanitaria (PI020828)

2003-2005

110000€

6. Red Nacional de Patología Molecular de los tumores sólidos infantiles. Aportación al diagnóstico y a la individualización terapéutica.

Investigador principal del Subproyecto 9

Fondo de Investigación Sanitaria G03/089

2003-2005

120000€

7. Genómica del cáncer . Red temática de Investigación de Centros de Cáncer (RTICCC)

Investigador principal de uno de los grupos integrantes en la red

Fondo de Investigación Sanitaria C03/010

2003-2005

700000€/año

8. SARCOMAS: ESTUDIOS TRANSCRIPTÓMICOS Y PROTEÓMICOS ENCAMINADOS A MEJORAR LA DETECCIÓN PRECOZ, EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR Y LA TERAPIA INDIVIDUALIZADA"

"XIII CONCURSO NACIONAL PARA LA ADJUDICACIÓN DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA",

Fundación Areces, 2004-7

102000€

9. "Molecular Pathology of Bone Tumors" (EUROBONET). Proyecto Europeo. European Comission.

Instrumento: Network of Excellence/Red de Excelencia

Convocatoria FP6-2004-Lifescihealth-5, proposal number 018814

13 500 000 EUR (toda la red)

Investigador principal del Nodo 12
200.000 €/AÑO para el grupo CIC-Salamanca
Periodo: 2006-2010

10. PATOLOGÍA MOLECULAR DE LOS SARCOMAS, CON ÉNFASIS EN EL TUMOR DE EWING: DISEÑO Y VALIDACIÓN DE NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y DE INDIVIDUALIZACIÓN TERAPÉUTICA

Fondo de Investigación Sanitaria (PI052524)
2006-2008
152320€

11. "PROYECTO DE PUESTA A DISPOSICIÓN DE MUESTRAS DE ADN DE PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE VARIOS TIPOS DE TUMORES SÓLIDOS Y HEMATOLÓGICOS EN LA POBLACIÓN RESIDENTE EN ESPAÑA"

Genoma España-Ampliación del Banco Nacional de ADN
2006-2009
500000€

12. "Markers of Sensitivity to Yondelis treatment in translocation-bearing solid tumours; a functional study."

Pharmamar
2007-2008
65000€

13. Red Temática de Investigación cooperativa de cáncer

Instituto de Salud Carlos III
RD06/0020/0059
2007-2011
76800€ para cada año.

14. DVD: BIOBANCOS UNA HERRAMIENTA CONTRA EL CÁNCER CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA CULTURA CIENTÍFICA 2008 FECYT FCT-08-1134

15000€

15. Estudio de las alteraciones genéticas en adenocarcinomas gástricos mediante aCGH y FISH en su contexto clínico-patológico

Consejería de Sanidad, Junta de Castilla y León
SAN673/SA35/08
2008
9000€

16. MECANISMOS DE INICIACIÓN DEL SARCOMA DE EWING: SEÑALIZACIÓN Y PROPAGACIÓN CELULAR

Fondo de Investigación Sanitaria (PI081828)
2009-2011
275275€

17. "Translocation-related tumors. A Translational study on predictors to the response to Yondelis and its analogs."

Contrato de I+D
Pharmamar
2009
97196 €

18. "CARACTERIZACION HISTOPATOLOGICA DE MUESTRAS TUMORALES DE PACIENTES DE SARCOMA Y PROSTATA Y DETERMINACION DE LA PRESENCIA DE TRANSLOCACIONES CROMOSOMALES CARACTERISTICAS."

Contrato de Apoyo tecnológico
Pharmamar
2009-2010

45000 €

19. "Estudio molecular de las dianas terapéuticas de imatinib en sarcomas del estroma endometrial: Expresión proteica y molecular de PDGFR, o c-kit "
Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS-18).
2009
50000€

20. Red Temática de Investigación cooperativa de Biobancos
Instituto de Salud Carlos III
RD09/0076/00028
2010-2013

21. European Clinical trials in Rare Sarcomas within an integrated translational trial network (EUROSARC)
FP7-HEALTH-2011-two-stage, Project ID 278742
Comisión Europea
2012-2016
IP nodo 9
290000€

22. Búsqueda, validación y traslación clínica de nuevas dianas terapéuticas a partir de estudios de genómica integrativa en sarcoma de Ewing.
Instituto de Salud Carlos III
PI1100018
2012-2014
330714€

23. Contrato Art. 83 L.O.U. entre D. Enrique de Álava Casado, Profesor Asociado del Departamento de Biología Celular y Patología de la USAL con ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) para la realización de "Experto Técnico del grupo de Auditores de ENAC para Acreditación de Laboratorio".

Duración: 3 años (2012-2015)

24. Red Temática de Investigación cooperativa de cáncer
Instituto de Salud Carlos III
RD12/0036/0017
2013-2016
81592 € para cada año.

25. PROspective VALidation of Biomarkers in Ewing Sarcoma for personalised translational medicine (PROVABES).
Instituto de Salud Carlos III
PI12/03102
2013-2015
54329€

11.2 Proyectos en los que figura como investigador colaborador

1 PROGRAMA DE DOCENCIA INTERACTIVA POR ORDENADOR
Fondo de Investigación Sanitaria **(91/0737)**
1991-1993
F. J. PARDO MINDAN

2 EVALUACION Y MEJORA DEL PROGRAMA "INTERPAT" PARA LA FORMACIÓN CONTINUADA EN ANATOMIA PATOLOGICA
Fondo de Investigación Sanitaria
1993-1995

F. J. PARDO MINDAN

3 MOLECULAR PATHOLOGY OF DESMOPLASTIC SMALL ROUND CELL TUMOR

National Institutes of Health (NIH), EE.UU.

1994-1999

W.L.GERALD, MEMORIAL, SLOAN-KETTERING CANCER CENTER

4 FACTORES GENETICOS Y MOLECULARES CON VALOR PRONOSTICO EN EL SARCOMA DE EWING Y EN EL OSTEOSARCOMA

Fondo de Investigación Sanitaria (96/2102)

1996-1999

F. J. PARDO MINDAN

5 MUTACIONES GEN HAR Y FACTORES PRONOSTICOS EN CANCER DE PROSTATA

Fundación para la Investigación en Urología

2001

J.E. ROBLES GARCIA

6 ESTUDIO DE EXPRESION MULTIPLE EN TUMOR DE EWING. APLICACIÓN AL ESTUDIO DE LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD

FIS

2001-2003

Investigador responsable: Jesús García-Foncillas

7 CARACTERIZACIÓN DE LA EXPRESIÓN GÉNICA DEL CARCINOMA RENAL MEDIANTE ANÁLISIS PROTEÓMICO. IDENTIFICACIÓN DE NUEVAS PROTEÍNAS POTENCIALMENTE ÚTILES EN EL DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO.

Fondo de Investigación Sanitaria (PI020835)

2002-2005

A. PANIZO

8 Once pautas para prevenir el cáncer

Subvención para la realización de acciones complementarias en el marco del Programa Nacional de Fomento de Cultura científica y tecnológica de I+D+I 2004-2007

CCT003-05-00474

2006

Almudena Timón

9 "Ploidía y regulación transcripcional de genes localizados en regiones cromosómicas alteradas de manera recurrente como base biológica de las diferencias en comportamiento clínico del neuroblastoma" .

Proyecto ganador de la convocatoria 2007 de la Fundación Científica de la AECC en oncología pediátrica

Dotado con 150.000€

2007-2009

Investigador Principal: Jaume Mora.

10 Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure (BBMRI)

European Commission. Seventh Framework programme. Research Infrastructures

FP7-INFRASTRUCTURES-2007-1

Dotado con 5 000 000 €

Coordinador Europeo: Kurt Zatloukal

Coordinador en España: Alberto Orfao, Universidad de Salamanca

11 ESTUDIO FASE II DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON IFOSFAMIDA A DOSIS ALTAS Y RADIOTERAPIA CONCOMITANTE EN SARCOMAS DE PARTES BLANDAS E IDENTIFICACION DE MARCADORES PREDICTORES DE RESPUESTA

Grupo Español de Investigación en sarcomas (GEIS-15)

Convocatoria de 2007 de Proyectos de investigación clínica no comercial con medicamentos de uso

humano del Instituto de salud Carlos III
2008-2010
Coordinador: Xavier Garcia del Muro

12 Ensayo Clínico fase II no controlado multicentrico y prospectivo de quimioterapia intensiva cirugía y radioterapia en tumores de la familia del sarcoma de Ewing en niños jóvenes y adultos.
Grupo Español de Investigación en sarcomas (GEIS-21).
Ministerio de Sanidad y Política Social: Proyectos de investigación clínica de carácter no comercial con medicamentos de uso Humano, convocatoria 2009, expediente TRA-130.
2009-2011
Coordinador: Jaume Mora
Nº EudraCT: 2009-016027-62

13 Whole genome sequencing of Chronic Lymphocytic Leukemia - CLL with mutated and unmutated IgVH
International Cancer Genome Consortium (ICGC)
Instituto de Salud Carlos III-MICINN
15 M€
2008-2013
IP. Elías Campo

14. Contrato: Análisis Olfativo del Cáncer Humano in vivo e in vitro (DIAFANO)
Subprograma INNPACTO, Ministerio de Economía y Competitividad
Nº de expediente: IPT-2011-0925-900000
84450€
2011-2014

11.3. Otros contratos de relevancia con la Administración

Convenio de colaboración entre la Junta de Castilla y León y la Fundación para la Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca para el fomento de la investigación en el CIC (Banco de Tumores). Referencia CJBT2003
Investigador principal de uno de los grupos de investigación. 300000 €/año

Convenio de colaboración entre la Junta de Castilla y León y la Fundación para la Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca para la Creación y puesta en marcha de la red regional de bancos de Tumores (2004-)
Investigador principal. 185000€/año

12.COMUNICACIONES A CONGRESOS

12A. INTERNACIONALES

1. Sola J, San Román A, Vázquez JJ, Joly M, de Alava E.
"DNA ploidy analysis: comparison of two image analysis techniques."
XVIII International Congress of the International Academy of Pathology.
Buenos Aires, Argentina. Septiembre 1990.
2. Camps J, García-Granero M, Riezu JI, Larrea M, de Alava E, Prieto J.
"Predictive factors of disease relapse after therapy with L-IFN in chronic hepatitis C."
26th Meeting of the European Association for the study of the liver.
Palma de Mallorca. Septiembre 1991.
3. Pardo-Mindán FJ, Robledo C, Contreras F, de Alava E, Joly M, Idoate MA.
"Bowenoid papulosis and Bowen's disease of the penis: analysis of human papillomavirus (HPV) by "in situ" hybridization and PCR."
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting Atlanta, GA. EE.UU. 14-20 Marzo 1992.

4. Pardo-Mindán FJ, de Alava E, Camps J, San Román A, Vázquez JJ.
"Chronic hepatitis C. Morphological and biochemical evaluation of treatment with alfa interferon".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting. Atlanta, GA. EE.UU. 14-20 Marzo 1992.
5. Balén E, Hernández JL, Pardo F, de Alava E, de Villa V, Torramadé J.
"Giant jejunoileal duplication with intestinal non-rotation treated with complete excision without intestinal resection."
XXVII Congress of the European Society for Surgical Research. Zaragoza, mayo 1992.
6. González J, Quiroga J, Cienfuegos JA, Pardo F, Sangro B, de Alava E, Azanza J.
"Desarrollo de enfermedad de injerto contra huésped en un trasplante hepático."
I Congreso Iberoamericano de Gastroenterología. Sevilla Junio 1992.
7. González J, Torramadé J, de Alava E, et al.
"Leiomiomas primario de páncreas"
I Congreso Iberoamericano de Gastroenterología. Sevilla Junio 1992.
8. Idoate MA, Pardo-Mindán FJ, Lozano MD, de Alava E.
"Immunophenotypic characterization of Quilty Effect in transplantation".
XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid. Octubre 1992.
9. de Alava E, Panizo A, Joly M, Pardo-Mindán FJ.
"Endothelialitis and Quilty Effect in liver allograft biopsies."
XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid. Octubre 1992.
10. Idoate MA, Pardo-Mindán FJ, Contreras-Mejuto F, de Alava E.
"Immunophenotypic characterization of endothelialitis associated to heart, kidney and hepatic transplantation."
XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid. Octubre 1992.
11. Pardo-Mindán FJ, de Alava E, Joly M, Panizo A, Vázquez JJ.
"Vascular lesions in liver allograft biopsies".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
New Orleans, LA. EE.UU. 13-19 Marzo 1993.
12. Panizo A, de Alava E, Sola JJ, Pardo-Mindán FJ.
"Immunohistochemical study of heart extracellular matrix remodeling in dilated cardiomyopathy".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Francisco, CA. EE.UU. Marzo 1994.
13. Gerald WL, de Alava E, Ladanyi M.
"The chimeric EWS-WT1 gene product in the desmoplastic small round cell tumor: molecular detection and alternative transcripts".
44th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics.
Montreal, Canadá. 20 de octubre 1994
14. de Alava E, Gerald WL, Ladanyi M, Rosai J.
"Molecular differential diagnosis of the desmoplastic small round cell tumor".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Toronto, Canadá. 13 Marzo 1995.
15. de Alava E, A. Panizo, JJ. Sola, MA. Idoate, M. Joly, L. Sierrasesúmaga FJ. Pardo-Mindán.
"Histological prognostic factors in osteosarcomas treated with adjuvant chemotherapy".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Toronto, Canadá. 13 Marzo 1995.
16. de Alava E, Panizo A., Sola JJ., Idoate MA., Joly M., Pardo-Mindán FJ.
"Immunohistochemical study on renal epithelial tumors. Diagnostic implications".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Toronto, Canadá. 15 Marzo 1995.

17. de Alava E, Fligman I, Gerald W, Huvos AG, Ladanyi M.
 "Clinicopathological correlates of fusion transcript heterogeneity in the Ewing family of tumors".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Washington, EE.UU. Marzo 1996
18. de Alava E, Cuatrecasas M, Ladanyi M, Rosai J, Gerald WL.
 "Detection and characterization of the EWS-WT1 fusion protein in desmoplastic small round cell tumor".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Washington, EE.UU. Marzo 1996
19. Patiño A, Riol M, Antillón F, de Alava E, Vega F, Sierrasesúmaga L.
 "Involvement of the p53 and p16 tumor suppressor genes in the development of pediatric bone tumors"
 International Society of Paediatric Oncology (SIOP). XXVIII th Meeting.
 Viena, Austria, Octubre 1996
20. Gerald W, Ladanyi M, de Alava E, Cuatrecasas M, Kushner B, LaQuaglia M, Rosai J.
 "Clinical, pathologic and molecular spectrum of desmoplastic small round cell tumor (DSRCT)".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Orlando, EE.UU. Marzo 1997.
21. de Alava E, Kawai A, Fligman I, Healey JH, Huvos AG, Pardo-Mindán FJ, Gerald WL, Ladanyi M.
 "Prognostic significance of EWS-FLI1 fusion transcript type in the Ewing family of tumors".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Orlando, EE.UU. Marzo 1997.
22. Sola I, Fernández J, Idoate MA, Díaz L, de Alava E.
 "Nonspecificity of the paraffin-reactive hepatitis C virus monoclonal antibodies clones TORDJI-22 and
 TORDJI-32 due to cross-react with mitochondrial proteins".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Orlando, EE.UU. Marzo 1997.
23. Panizo A, Sola I, de Alava E, Díaz L, Vega F.
 "Expression of cell cycle regulatory proteins (p53, c-myc, bcl-2) in gastrointestinal stromal tumors (GIST).
 Correlation with proliferation, histological features, and clinical outcome".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Orlando, EE.UU. Marzo 1997.
24. de Alava E, Lozano, MD, Idoate MA, Fernandez FJ, Pardo-Mindán FJ.
 "Prognostic value of CD44 v6 expression in renal epithelial tumors".
 US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
 Orlando, EE.UU. Marzo 1997.
25. de Alava E, Patiño A, Lozano MD, Sierrasesúmaga L., Pardo-Mindán FJ.
 "Detection of circulating tumor cells in patients being treated for Ewing tumors."
 3rd International Congress on soft tissue sarcomas of childhood and adolescence.
 Stuttgart, Alemania, Mayo 1997.
26. Gerald W, Ladanyi M, de Alava E, Cuatrecasas M, Kushner B, LaQuaglia M, Rosai J.
 "Desmoplastic small round cell tumor (DSRCT)". Clinical, pathologic and molecular spectrum."
 3rd International Congress on soft tissue sarcomas of childhood and adolescence.
 Stuttgart, Alemania, Mayo 1997.
27. de Alava E, Kawai A, Fligman I, Healey JH, Huvos AG, Pardo-Mindán FJ, Gerald WL, Ladanyi M.
 "Ewing family of tumors. Prognostic significance of EWS-FLI1 fusion transcript type".
 3rd International Congress on soft tissue sarcomas of childhood and adolescence.
 Stuttgart, Alemania, Mayo 1997.
28. Kawai A, de Alava E, Healey JH, Fligman I, Huvos AG, Gerald WL, Meyers P, Wunder J, Andrulis I,
 Sorensen PHB, Barr FG, Ladanyi M.

- "Ewing sarcoma outcome predicted by translocation breakpoint".
9th Meeting of the International Society of Limb Salvage.
Nueva York, EE.UU., Septiembre 1997.
29. de Alava E, C. Antonescu, A. Panizo, A.G. Huvos, F.J. Pardo-Mindán, M. Ladanyi.
"Why do Ewing's sarcomas with EWS-FLI1 type 1 transcripts behave better?".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Boston, EE.UU. Marzo 1998.
30. de Alava E, A.Lavado, M.D. Lozano, J.J. Sola-Gallego, F.J.Pardo-Mindán.
"Ewing family of tumors. Monitoring minimal residual disease."
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Boston, EE.UU. Marzo 1998.
31. Panizo A, Vega F, de Alava E, Díaz L, Pardo-Mindán F.J.
"Apoptosis and fibronectin accumulation in myocardial cells in early infarction, non cardiogenic shock and eosinophilic heart disease".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Boston, EE.UU. Marzo 1998.
32. Sola JJ, Panizo A, Duque JM, Lozano MD, de Alava E, Díaz ML
"Prognostic value of chr 17 and chr 18 numeric alterations in colorectal carcinoma".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Boston, EE.UU. Marzo 1998.
33. de Alava E, Antonescu C, Panizo A, Leung D, Meyers P, Huvos AG, Pardo-Mindán FJ, Healey JH, Ladanyi M.
"Prognostic impact of p53 status in Ewing's sarcomas".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Francisco, EE.UU. Marzo 1999.
34. Pardo Mindán FJ, Idoate MA, Sola JJ, Lozano MD, de Alava E, Panizo A.
"Apoptosis and proliferation index in renal biopsies with early chronic rejection and in biopsies from donors older than 60 years".
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Francisco, EE.UU. Marzo 1999.
35. de Alava E, González de la Tajada I, Palomino T, Gaboli M, Fernández V, Guinea J, Patiño A, Idoate MA, Sola I, Lozano MD, Panizo A, Sierrasesúmaga L, Pardo J, Ramón y Cajal S.
Adenovirus E1a Sequences Are Integrated In Ewing Tumors.
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Nueva Orleans, EE.UU. Marzo 2000.
36. Martínez Miravete P, Aquerreta D, Bergaz F, Torres E, Cano D, de Alava E
"Vascular tumors of bone"
European Congress of Radiology. Póster C-0519
Viena. Febrero 2002
37. De Alava E, González I, Panizo A, Andreu E, Idoate MA, Lozano MD, Sola I, Prósper F, Pardo J.
C-kit expression in Ewing tumors. A potential therapeutic target.
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Chicago, EE.UU. Febrero 2002.
38. Villas C, Noain E, Duk C, de Alava E.
"Misleading aggressive MRI appearance of an osteoid osteoma in a cervical vertebra."
XIX Annual Meeting. Cervical Spine Research Society. European Section.
Barcelona, 19-20 Junio 2003.
39. González I, Inogés S, Panizo A, Andreu EJ, Prósper F, Pardo J, de Alava E

- Imatinib Sensitizes Ewing Tumor Cells To Vincristine And Doxorubicin-Induced Apoptosis
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Vancouver, Canada. Marzo 2004.
40. Martins AS, Mackintosh C, Herrero D, Hernández T, de Alava E
IGF1R blockade with a novel specific small molecule. A potential new strategy for Ewing tumor treatment.
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Antonio, TX, EE.UU. Marzo 2005.
41. González I, Patiño A, San Julián M, De Alava E, Lecanda F
A new animal model to study the impact of the chimeric protein EWS-FLI-1 in Ewing's tumors.
18th Annual Meeting, European Musculo-Skeletal Oncology Society
Trieste, Italia, 25 de Mayo 2005
42. Serrano C, Mackintosh C, Herrero D, Martins AS, Hernández T, Pérez-Fontán J, Orfao A, Serrano E, Bullón A, Abad M, de Alava E.
Imatinib is not an alternative treatment for uterine leiomyosarcomas
International Sarcoma Meeting Stuttgart
15 Junio 2005
Stuttgart, Alemania
43. Martins AS, Mackintosh C, Herrero Martín D, Hernández T, de Alava E
IGF1R pathway blockage: a new possible target in Ewing Tumour (ET) Treatment?
International Sarcoma Meeting Stuttgart
15 Junio 2005
Stuttgart, Alemania
44. Carrillo J, Mendiola M, García C, Lalli E, de Alava E, García-Miguel P, López-Barea F, Pestaña A, Alonso J.
The orphan nuclear receptor DAX1 is expressed in Ewing tumours and upregulated by the EWS/FLI1 oncoprotein
International Sarcoma Meeting Stuttgart
15 Junio 2005
Stuttgart, Alemania
45. de Alava E, Abad M, Rodriguez CA, Montero JC, Serrano E, Ocana A, Torres A, Ruiz M, Cruz JJ, Pandiella A.
Neuregulin (NRG) expression modulates clinical response to Herceptin in patients with Metastatic Breast Cancer (MBC).
2006 ASCO Annual Meeting
2-6 Junio 2006
Atlanta, EE.UU.
45. Martín R, Duque A, Gutierrez D, de Alava E, Hernández J, Santamaría L.
Sarcoma de células claras de tendones y aponeurosis (melanoma maligno de partes blandas).
Presentación de un caso
7º Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica y 1er Congreso de preparaciones virtuales en internet
1-31 Octubre de 2005
<http://www.conganat.org>
46. Martins AS, García-Sanchez A, Mackintosh C, Herrero Martín D, Campos M, Ordoñez JL, de Alava E.
Proteomic identification of heat shock proteins 90/70 as potential targets for Ewing tumor treatment.
FEBS Meeting
Estambul 24-29 de Junio 2006
47. Herrero Martín D, Martins AS, Wai D, Braun Y, Schaefer KL, Eisenacher M, Mackintosh C, Campos M, Hernandez T, Poremba C, de Alava E
Search of new therapeutic targets in Ewing tumor through a EWS-FLI1 shRNAi approach.

FEBS Meeting
Estambul 24-29 de Junio 2006

48. de Alava E, Mendiola M, Hernández T, Mora J, López-Barea F, González I, Lalli E and Alonso J
DAX1. A helpful marker in the differential diagnosis of Ewing tumor.
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Diego, CA, EE.UU. Marzo 2007.

49. Serrano C, Tebar M, Abdulkader I, Lerma E, Ordi J, Serrano E, Abad M, de Alava E
Calponin h1 expression is an independent prognostic factor in uterine leiomyosarcomas.
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Diego, CA, EE.UU. Marzo 2007.

50. de Alava E, Abad M, Ocaña A, Rodríguez CA, Montero JC, Cruz JJ, Pandiella A.
Neuregulin (NRG) expression modulates clinical response to Herceptin in patients with Metastatic
Breast Cancer (MBC).
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Diego, CA, EE.UU. Marzo 2007.

51. Martins AS, García-Sánchez A, Herrero-Martín D, Mackintosh C, Otero A, Campos M, Hernández
T, Ordoñez JL, de Alava E.
Proteomic Identification and in vitro assessment of Heat Shock Protein 90 (HSP90) as a potential target
for Ewing Tumor treatment.
US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Diego, CA, EE.UU. Marzo 2007.

52. AUTORES/AS: Ordóñez JL, Martins AS, *Sevillano V*, Herrero D, Osuna D, Madoz J, Otero AP,
Mackintosh C, Caballero
G, de Álava E.

TÍTULO: Heat shock proteína 90 inhibition in Ewing Sarcoma Xenograft model.

TIPO PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: EMBO meeting: "Cellular Signalling & Molecular Medicine"

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dubrovnik Croacia

AÑO: 2008

53. AUTORES: Martins AS, Ordonez JL, García-Sánchez A, Herrero-Martín D, *Sevillano V*, Poremba C,
and de Alava E.

TÍTULO: Heat shock protein 90 has a key role in Ewing Sarcoma resistance to anti-IGF1R treatment.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster

CONGRESO: EMBO Meeting- Cellular Signalling and Molecular Medicine

LUGAR DE CELEBRACIÓN-AÑO: Cavtat, Croacia, 2008

54. AUTORES: Mackintosh C, Anadón C, *Sevillano V*, Debiec-Rychter M, Schaefer KL, de Álava E

TÍTULO: Preliminary results from functional validations of two 16q candidate genes in Ewing Sarcoma
cell lines.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster.

CONGRESO: Eurobonet

LUGAR DE CELEBRACIÓN-AÑO: Oxford 2008

55. AUTORES: Mackintosh C, *Sevillano V*, Ordóñez J, Otero-Motta AP, Dirksen U, Knuutila S, Scotlandi K, Debiec-Rychter M, Schaefer KL, de Alava E*

TITULO: Clinical relevance of copy number alterations in Ewing Sarcoma: Gain of 1q correlates with poor survival and is related with transcriptional patterns of stemness and cell cycle deregulation.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Eurobonet

LUGAR DE CELEBRACION: Helsinki 2009

56. AUTORES: A.T. Amaral, D. Berghuis, J.L. Ordonez, *V. Sevillano*, T. Hernandez, S. Fraile, A. Pastora Otero, D. Osuna, C. Manara, E. Buddingh, D. Garcia Dominguez, C. Mackintosh, V. Barbado, A. Lankester, K. Scotlandi, E. de Alava

TITULO: CD99 Expression in hMSC's from ES patients and healthy donors

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: Eurobonet

LUGAR DE CELEBRACION: Rimini (Italia) Mayo 2010

57. AUTORES: A.T. Amaral, A.S. Martins, J.L. Ordonez, D. Herrero, *V. Sevillano*, D.G. Dominguez, C. Mackintosh, A. Pastora Otero, V. Barbado, E. de Alava

TITULO: The inhibition of HSP90 enhances treatment with Yondelis in Ewing's Sarcoma

TIPO DEPARTICIPACION: Comunicación.

CONGRESO: Eurobonet

LUGAR DE CELEBRACION: Rimini (Italia) Mayo 2010

12B. COMUNICACIONES A CONGRESOS NACIONALES

1. de Alava E, Idoate MA, Lozano MD, Valerdiz S, Ruiz de Erenchun F.
"Metástasis cutáneas de neoplasias viscerales. Experiencia propia y revisión de la literatura."
Reunión Nacional SEAP. Madrid, 26 Enero 1991.
2. de Alava E, Pardo-Mindán FJ, Camps J, Castilla A, Civeira MP, Prieto J.
"Cambios histológicos hepáticos tras el tratamiento de hepatitis crónicas activas C mediante interferón."
XV Congreso Nacional SEAP. Sevilla, Mayo 1991.
3. de Alava E, Pardo-Mindán FJ
"Carcinoma fusocelular de laringe".
Reunión Regional SEAP.
Zaragoza, junio 1991.
4. Camps J, García-Granero M, Riezu JI, Larrea M, de Alava E, Prieto J.
"Factores predictivos de la recidiva post-tratamiento con interferón alfa linfoblastoide en la hepatitis crónica C."
XVI Congreso de la Asociación española para el estudio del hígado.
Palma de Mallorca. 9 de septiembre 1991.
Esta comunicación fue galardonada con el primer premio.
5. Sola J, de Alava E, Pardo-Mindán.
"Carcinoma de próstata con diferenciación neuroendocrina."
Reunión Regional SEAP. San Sebastián 15 marzo 1991.
6. Ruiz de Erenchun F, Vázquez-Doval J, Soto J, de Alava E, Redondo P, Quintanilla E.
"Hiperhidrosis unilateral localizada: hamartoma ecrino, tratamiento con mianserina."
XX Congreso Nacional de Dermatología. Gran Canaria, 30 Mayo 1991.
7. Joly M, Sola JJ, de Alava E et al.
"Valor diagnóstico del análisis de DNA por citometría de flujo en derrames pleurales."
XII Congreso Nacional de Citología. Palma de Mallorca, 28 septiembre 1991.
8. de Alava, Pardo-Mindán FJ.
"Hemangioendotelioma epitelioides de hígado."
Reunión Regional SEAP. Pamplona, diciembre 1991.
9. Barona P, Sierrasesúmaga L, Antillón F, de Alava E, Villa I.
"Metástasis cerebrales en niños con sarcomas."
XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría.
Palma de Mallorca. Diciembre 1991.
10. Idoate MA, de Alava E.
"Metástasis cutáneas de neoplasias viscerales."
XVII Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología.
Pamplona, noviembre 1991.
11. de Alava E, Pardo-Mindán FJ.
"Fallo renal agudo por rhabdomiólisis en un paciente trasplantado cardíaco tratado con lovastatina."
Reunión Nacional SEAP. Madrid. Enero 1992.
12. González J, Quiroga J, Cienfuegos JA, Pardo F, Sangro B, de Alava E, Azanza J.
"Desarrollo de enfermedad de injerto contra huésped en un trasplante hepático."
XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Sevilla, junio 1992.
13. González J, Torramadé J, de Alava E, et al.
"Leiomiomas primarios de páncreas"
XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Sevilla, junio 1992.

14. de Alava E, Sola JJ, Pardo-Mindán FJ.
"Carcinoma oat-cell renal".
Reunión Regional SEAP. Bilbao. Junio 1992.
15. Contreras F, Robledo MC, Pardo-Mindán FJ, de Alava E, Idoate M.
"Linfoma post-trasplante: relación con el virus de Epstein-Barr."
Reunión Nacional SEAP. Madrid. Enero 1992.
Esta comunicación fue galardonada con Mención Especial del jurado.
16. Cienfuegos JA, Pardo F, Hernández JL, Bilbao I, Longo J, Quiroga J, González J, Sangro B, de Alava E.
"Síndrome de Budd-Chiari, dilatación de vena cava retrohepática con prótesis autoexpandible y posterior trasplante hepático."
IV Reunión Nacional de Unidades de trasplante hepático. Murcia, octubre 1992.
17. de Alava E, Sola JJ, Panizo A, Pardo-Mindán FJ. "Quiste multilocular de inclusión peritoneal. A propósito de un caso. Revisión de la literatura." Reunión Regional de la SEAP. Pamplona, 18 de diciembre 1992.
18. de Alava E, Camps J, Pardo-Mindán FJ. "Evolución histológica de la hepatitis crónica C tratada durante 12 meses con interferón alfa linfoblastoide". Reunión Nacional de la SEAP. Madrid, 30 de Enero 1993. Premio de la SEAP a la Mejor Comunicación Oral.
19. de Alava E, Pardo-Mindán FJ. "Expresión del intercambiador aniónico AE2 en riñón normal y en tumores renales" XVI Congreso Nacional de la SEAP. Tenerife, Mayo 1993.
20. de Alava E, Joly M, Sola JJ, Sierrasesúmaga L, Panizo A, Idoate MA, Pardo-Mindán FJ. "Evaluación histológica del tratamiento quimioterápico de los osteosarcomas". XVI Congreso Nacional de la SEAP. Tenerife, Mayo 1993.
21. Panizo A, de Alava E, Idoate M, Sangro B, Vázquez JJ.
"Evaluación histológica del tratamiento mediante quimioembolización en hepatocarcinomas menores de 10 cm".
Reunión Anual SEAP. Madrid, 29 enero 1994.
22. de Alava E, Gerald WL, Ladanyi M, Rosai J.
"Detección de transcritos quiméricos en el tumor desmoplásico de células pequeñas y redondas mediante PCR con transcripción inversa".
XVII Congreso Nacional de la SEAP. Barcelona, Abril 1995.
23. de Alava E, Ladanyi M, Rosai J, Gerald W.
"Molecular characterization of the fusion gene EWS-WT1 in desmoplastic small round cell tumor"
VI Congreso de la Sociedad Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA). Barcelona, septiembre 1995.
24. de Alava E, Lozano MD, Idoate MA, Fernández FJ, Urrutikoetxea A, Pardo-Mindán FJ.
"Detección de células tumorales circulantes en sangre periférica en pacientes en tratamiento por sarcoma de Ewing/TNEP"
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio 1997.
Premio a la mejor Comunicación Oral del XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
25. Sola JJ, de Alava E, Díaz L, Okafor O, Lozano MD, Bilbao I.
"Análisis morfológico de los shunts intrahepáticos"
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio 1997.
26. Pardo Mindán FJ, Panizo A, Okafor O, Vega F, de Alava E
"Técnica de TUNEL (apoptosis in situ) en la detección precoz de isquemia miocárdica."
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio 1997.

27. Panizo A, Sola JJ, Lozano MD, de Alava E, Pardo-Mindán FJ.
"Carcinoma linfopitelioma-like de vejiga. Relación con el virus de Epstein-Barr".
XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio 1997.
28. Gaboli M, González I, Patiño A, Díaz A, Barbosa T, de Alava E, Sierrasésúmagá L.
"En los sarcomas de Ewing, la fusión EWS-FLI1 de tipo 1 se asocia a mayor supervivencia libre de enfermedad y a mejor pronóstico."
50 Congreso de la Asociación Española de Pediatría. Cádiz, Junio 2001.
29. Idoate MA, Soria E, Panizo A, Rodríguez JM, Sola JJ, Manrique M, Pardo J.
"Correlación entre la expresión de la proteína y las alteraciones moleculares del gen PTEN, pero no con el VEGF, en astrocitomas".
LIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.
Barcelona, 13-15 de diciembre de 2001
30. De Alava E
Sarcoma sinovial. Estudio molecular
Reunión Territorial Ibérica Noroeste SEAP
Avilés, 6 de Noviembre de 2003
31. López-Beltrán A, Pérez-Seoane C, Álvarez J, Mackintosh C, Hernández T, de Alava E.
Tumor de ewing/neuroectodérmico primitivo periférico primario de la vejiga urinaria en una mujer de 21 años.
XCVI Reunión Territorial Ibérica Noroeste SEAP
Vigo. 5 y 6 de Noviembre de 2004
32. Serrano C., Mackintosh C., Martins A.S., Hernández T., Pérez-Fontán J., Orfao A., Serrano E., Bullón A., Abad M., De Álava E. .
KIT no es una diana terapéutica en el leiomiomasarcoma uterino
XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Palma de Mallorca, 25 de Mayo de 2005
33. Hernández T., García C., Fernández A., De Alava E.
BancoPath: almacenamiento y catalogación de muestras de la red regional de bancos de tumores de Castilla y León
XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Palma de Mallorca, 25 de Mayo de 2005
34. González C, Aomar A, Pina J, Otero AP, González R, Abad M, de Alava E, Gómez-Alonso A
¿Podríamos predecir la supervivencia en el cáncer gástrico?. Valor pronóstico de genes reparadores de ADN (MSH2 y MSH6), moléculas de adhesión (Cadherina E), proliferación (ki67) y p53.
XX Reunión Nacional del Capítulo español de la International Society for diseases of the esophagus (ISDE)
Terrassa, 29-30 de marzo de 2007.
35. de Alava E, Ocaña A, Abad M, Montero JC, Esparis-Ogando A, Rodríguez CA, Otero AP, Hernandez T, Cruz JJ, Pandiella A
La expresión de Neuregulina (NRG) modula la respuesta clínica a Herceptina en las mujeres con carcinoma de mama metastático.
Comunicación oral. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Tarragona, 18 de Mayo de 2007
36. de Alava E, Mendiola M, Hernández T, Mora J, López-Barea F, González I, Lalli E and Alonso J
DAX1. Un nuevo marcador para el diagnóstico diferencial del tumor de Ewing
Comunicación oral. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Tarragona, 18 de Mayo de 2007
37. Villamon E, Piqueras M, Alonso J, Mackintosh C, de Alava E, Noguera R.
Técnicas genéticas para el estudio de la diversidad de los tumores neuroblásticos

XXIV Congreso Nacional de genética humana
Alicante, 19 de Septiembre de 2007.

38. Espinosa AB, Mackintosh C, Maillo A, merino M, Sousa P, Diaz PA, de Alava E, Orfao A, Tabernero MD.

Caracterización de las alteraciones de los cromosomas 1, 14 y 22 en meningiomas mediante CGH arrays.
XXIV Congreso Nacional de genética humana
Alicante, 19 de Septiembre de 2007.

39. Rezola R, Elorriaga K, Arias-Camisón I, Zamacola I, de Alava E.

Melanoma maligno metastásico de probable origen intestinal.
CXIX Reunión Territorial (Ar, Nav, PV) de la SEAP
Hondarribia, 19 de octubre de 2007.

40. Otero AP, Robles MJ, Mackintosh C, Biscuola M, Sevillano V, Ordóñez JL, Palacios J, de Alava E.

Alteraciones cromosómicas en tumor de Wilms mediante aCGH: implicaciones clinicopatológicas.
Comunicación oral.

XXIV Congreso de la SEAP-DEAIP y XIX Congreso de la SEC
Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.

41. Baños A, Antúnez P, Hernández T, Arroyo M, Fraile S, Iglesias V, Pérez A, Rodríguez C, de Alava E.

Diferenciación neuroectodérmica en tumores germinales mixtos malignos testiculares. ¿Se trata de áreas de sarcoma de Ewing/PNET?.

Comunicación oral.

XXIV Congreso de la SEAP-DEAIP y XIX Congreso de la SEC
Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.

42. M. Almeida, A. Regalado, M.J. Haro, E. de Álava, A. García-Montero, A. Orfao.

"Implementación de un SGC como garantía de cumplimiento de los requisitos ético-legales derivados del uso de muestras genéticas"

XXV Congreso Nacional de Genética Humana.

Lugar de celebración y año: Santiago de Compostela, 17 a 19 de junio de 2009.

Entidad/grupo organizador: Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Tipo de participación: PÓSTER

43. R. Pinto, M.I. Morante, M. Almeida, J. García-Palomo, M.T. Márquez, S. Mateos, R. Fortes, A.

Regalado, E. Chamorro, E. de Álava, A. Orfao, A. García-Montero.

"Criterios de control de calidad y trazabilidad del Banco Nacional de ADN"

XXV Congreso Nacional de Genética Humana.

Lugar de celebración y año: Santiago de Compostela, 17 a 19 de junio de 2009.

Entidad/grupo organizador: Asociación Española de Genética Humana (AEGH).

Tipo de participación: PÓSTER

44. AUTORES: Daniel Osuna¹, David Herrero¹, Ana Teresa Amaral¹, José Luis Ordóñez¹, Gemma

Caballero¹, *Victoria Sevillano*¹, Dagmar Berghuis², Arjan Lankester², Enrique de Álava.

TITULO: Assessment of human mesenchymal stem cells as a valid cellular model for Ewing sarcoma pathogenesis

TIPO DE PARTICIPACION: Póster.

CONGRESO: Eurobonet

LUGAR DE CELEBRACION: Valencia 2009

45. AUTORES: AP Otero, MJ Robles, C Mackintosh, M Biscuola, V *Sevillano*, J Ordoñez, J Palacios, E de Alava.

TITULO: Alteraciones cromosómicas en Tumor de Willms mediante ACGH:Implicaciones clinicopatológicas.

TÍPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología

LUGAR DE CELEBRACION: Sevilla 2009

46. AUTORES: Mackintosh C1, Anadon C1, *Sevillano V1*, Debiec-Rychter M2, Schaefer KL3, de Álava E

TITULO: FUNCTIONAL VALIDATIONS OF WWOX, A CANDIDATE GENE IN 16q AND ONGOING WORK IN CDH13.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster

CONGRESO: Eurobonet

LUGAR DE CELEBRACION: Valencia 2009

47. AUTORES: C.González Sanchez, M.D.M. Abad, C. Mackintosh, A.P.Otero, O, Bengoechea, J. Ordoñez, V. *Sevillano*, A. Gómez-Alonso, E. de Alava.

TÍTULO: Valor pronóstico de alteraciones cromosómicas en adenocarcinoma gástrico: studio preliminary.

TIPO DE PARTICIPACION: Póster.

CONGRESO: Congreso Nacional de Cirugía.

LUGAR DE CELEBRACIÓN-AÑO: Madrid 2008

48. AUTORES: Otero AP, Abad M, González C, Mackintosh C, Bengoechea O, Paz-Bouza J, *Sevillano V*, Ordoñez JL, Bullón A, Gomez-Alonso, de Alava E.

TITULO: Alteraciones genéticas en 28 Adenocarcinomas gástricos por Hibridación genómica comparada

TIPO DE PARTICIPACION: Comunicación

CONGRESO: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Investigaciones Quirúrgicas

LUGAR DE CELEBRACION: Salamanca 2008

13. PATENTES

AUTORES (por orden de firma): de Alava E, Martins AS

TITULO: PROCEDIMIENTO PARA DISEÑAR UNA TERAPIA INDIVIDUAL ANTITUMORAL BASADO EN LA DETECCIÓN DE LOS NIVELES DE PROTEÍNA HSP90, EL USO DE INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA HSP90 PARA LA ELABORACIÓN DE COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS, LAS COMPOSICIONES ASÍ OBTENIDAS Y SUS APLICACIONES

Nº REGISTRO: 200801371 **FECHA DE PRIORIDAD:** 13/05/2008

ENTIDAD TITULAR: CSIC-Universidad de Salamanca

PAISES: España

En proceso: PCT/ES09/070152

AUTORES (por orden de firma): Ordóñez JL, Otero Motta AP, Sayagués JM, Sevillano V, de Alava E, de Torres C

TITULO: MÉTODO PARA EL PRONÓSTICO DE TUMORES DEL DESARROLLO Y USO DE INHIBIDORES DE LA METILACIÓN GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LOS MISMOS

Nº REGISTRO: 201030942 **FECHA DE PRIORIDAD:** 18/06/2010

ENTIDAD TITULAR: Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS) (40%)- HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (60%)

PAISES: España

CONCESIÓN: *Boletín Oficial de la Propiedad Industrial de fecha 9 de agosto de 2012*

AUTORES (por orden de firma): Mackintosh C, Ordóñez JL, Sevillano V, Garcia-Domínguez DJ, de Alava E

TITULO: METHODS OF PROGNOSTICATING AND TREATING EWING SARCOMA/PNET AND OTHER NEOPLASMS

Nº REGISTRO: 61/357,678 **FECHA DE PRIORIDAD:** 23/06/2010

ENTIDAD TITULAR: Fundación de Investigación del Cáncer de la Universidad de Salamanca (FICUS)

PAISES: EE.UU provisional/Todo el mundo

14. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS. CONFERENCIAS INVITADAS

1- "Patología Molecular Diagnóstica de los tumores pediátricos de células pequeñas y redondas".
Curso Largo de Patología Molecular. XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Barcelona, 28 abril 1995.

2 -"Análisis de la secuencia de DNA. Site-directed mutagenesis".
II Curso de Aplicaciones de la Biología Molecular en Medicina.
Universidad de Navarra, Pamplona. 26 de abril 1996.

3 -"Aplicaciones de la Patología Molecular a los Trasplantes".
Curso de Doctorado de patología del trasplante.
Universidad de Navarra, Pamplona. 10 de mayo 1996.

4 "Inmunohistoquímica de marcadores de proliferación".
Reunión conjunta de la Asociación madrileña y castellano-manchega de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Almagro, Ciudad Real. 14 de junio 1996.

5 "Patología Molecular en tumores pediátricos".
Seminario sobre aplicaciones clínicas de la biología molecular.
X Universitat d'Estiu de Catalunya.

Sitges, 16 de setiembre de 1996

6 "Patología molecular en tumores sólidos pediátricos. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas"

Curso sobre Patología Molecular Tumoral. Perspectivas clínicas.
Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Puerta de Hierro.
Madrid, 24 de enero de 1997

7 "Diagnóstico diferencial molecular de los tumores pediátricos de células pequeñas y redondas"

VI Jornadas de actualización en Oncología pediátrica. Estado actual del tratamiento de las enfermedades malignas del niño y del adolescente.
Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.
Pamplona, 6 de febrero de 1997

8 Aplicación de la Biología Molecular a la Patología del trasplante.

Curso de Doctorado sobre trasplante de órganos.
Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.
Pamplona, 16 de mayo, 1997

9 Curso Corto. Aplicaciones de las técnicas biomoleculares en la práctica clínica: "Aplicaciones pronósticas en sarcomas pediátricos".

XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio 1997.

10 Patología Molecular en sarcomas pediátricos. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas.

I Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica. Mayo-Julio 1997

11 Patología Molecular en sarcomas pediátricos indiferenciados.

I Curso de Avances recientes en Patología Molecular Tumoral. Perspectivas Clínicas.
Oronse, 3-4 de Octubre 1997.

12 Diagnóstico Molecular en sarcomas de hueso y partes blandas.

I Symposium Internacional de Diagnóstico Genético en Medicina.
Hospital Ramón y Cajal. Madrid. 13-14 Noviembre 1997.

13 Diagnóstico Molecular en sarcomas de hueso y partes blandas.

Mesa redonda : "Diagnóstico molecular en Oncología"
Jornadas Hospitalarias. Hospital de Cruces.
Bilbao, 16 de Enero 1998

14 "Patología molecular en tumores sólidos pediátricos. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas"

Curso sobre Patología Molecular Tumoral. Perspectivas clínicas.
Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Puerta de Hierro.
Madrid, 30 de enero de 1998

15 "Patología molecular en tumores sólidos pediátricos. "

Curso Corto de Patología Molecular. Aplicación de las técnicas de Biología Molecular al diagnóstico anatomopatológico

Reunion Nacional SEAP. Hospital Clínico. Universidad Complutense de Madrid.
Madrid, 30 de enero de 1998

16 "Aplicaciones de la Patología Molecular a los Trasplantes".

Curso de Doctorado de patología del trasplante.
Universidad de Navarra, Pamplona. 5 de mayo 1998.

17 "Patología molecular en tumores sólidos pediátricos. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas".

III Curso de Aplicaciones de la Biología Molecular en Medicina.
Facultad de medicina. Universidad de Navarra.
Pamplona, 22 de Mayo de 1998.

- 18 "Enfermedad mínima residual en sarcoma de Ewing".
10º Curso de Patología.
San Sebastián, 1 de octubre de 1998.
- 19 "Diagnóstico Molecular en sarcomas"
Curso de Biología Molecular. Aplicaciones diagnósticas en Medicina.
Colegio Oficial de Médicos de la Rioja.
Logroño, 7 de octubre de 1998.
- 20 "New entities in small round cell tumors". Symposium on New entities in soft tissue sarcomas.
17th European Congress of Pathology
Barcelona, 19 de septiembre de 1999
- 21 "Tumor de Ewing. Un ejemplo de la aplicación de la patología molecular al manejo de los tumores de hueso y de tejidos blandos".
Seminario del Club de Inmunohistoquímica y Patología Molecular de la SEAP
XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Barcelona, 19 de septiembre de 1999
- 22 "Detección molecular de enfermedad mínima residual. Aplicaciones al sarcoma de Ewing".
Jornadas de actualización sobre Biología Molecular en Oncología Pediátrica
Alicante, 26 de noviembre de 1999
- 23 "El tumor de Ewing. Un ejemplo de la aplicación de la patología molecular al manejo de los tumores de hueso y tejidos blandos". Curso de Doctorado de Biología celular.
Universidad Autónoma de Madrid. Hospital Puerta de Hierro.
Madrid, 19 de Mayo de 2000
- 24 "Patología Molecular de los sarcomas"
I Simposio de Patología Molecular.
Clínica Universitaria de Navarra. Universidad de Navarra.
Pamplona. 8-10 de junio de 2000
- 25 "¿Son predecibles por el estudio molecular la capacidad de invasión y la metástasis?. Aplicaciones de la Patología Molecular en la detección de enfermedad mínima residual y micrometástasis".
I Simposio de Patología Molecular.
Clínica Universitaria de Navarra. Universidad de Navarra.
Pamplona. 8-10 de junio de 2000
- 26 "Tumor de Ewing y tumor de Wilms"
Conferencia invitada.
Máster en Oncología Molecular. Centro Universitario Francisco de Vitoria.
Madrid, 23 de junio de 2001
- 27 "Valor diagnóstico de la Biología Molecular en el diagnóstico de los tumores de partes blandas".
Sesión plenaria satélite de patología oncológica osteoarticular
XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Pamplona, 2 de Julio de 2001
- 28 "Diagnostic pitfalls in molecular diagnosis of bone and soft tissue tumors. Symposium on soft tissue tumors".
18th European Congress of Pathology
Berlin, 10 de septiembre de 2001
- 29 "Patología Molecular de sarcomas"
I Curso Teórico-Práctico Intensivo de Patología Molecular para Médicos. Hospital Clinic de Barcelona
Barcelona, 22 de Abril de 2002

- 30 "Molecular diagnosis of small round cell tumors of bone".
XXIVth International Congress of the International Academy of Pathology
Amsterdam, 6 de octubre de 2002
- 31 "Tumor de Ewing/ neuroectodérmico primitivo: relación entre fenotipo, genotipo y comportamiento"
Simposio Internacional de avances en biología tumoral. IUOPA.
Oviedo, 8 de Noviembre 2002
- 32 "Fundamentos de la inmunohistoquímica y Biología Molecular"
"Aplicaciones prácticas de la Biología Molecular en tumores de partes blandas"
VI Curso de Avances en Inmunohistoquímica y Biología Molecular
Clínica Povisa. Vigo, 29 de Noviembre de 2002.
- 33 "El Tumor de Ewing. Un ejemplo de aplicación de la Patología Molecular al terreno de los sarcomas"
CIC Salamanca
Salamanca 3 de diciembre de 2002.
- 34 "Nuevas aportaciones al diagnóstico del carcinoma de próstata. Innovaciones en el diagnóstico anatomopatológico"
XX Reunión Nacional del Grupo Uro-Oncológico
Pamplona, 4 de abril de 2003
- 35 "Patología Molecular de sarcomas"
Curso Teórico-Práctico de Patología Molecular del CNIO
Madrid, 21 de abril de 2003
- 36 "Patología Molecular de sarcomas"
II Curso Teórico-Práctico Intensivo de Patología Molecular para Médicos. Hospital Clinic de Barcelona
Barcelona, 9 de Mayo de 2003
- 37 "Patología Molecular de sarcomas"
Curso Corto de Patología Molecular
XXI Congreso Nacional de la SEAP
Madrid 30 de Mayo de 2003
- 38 "Molecular diagnosis of Ewing Tumor".
19th European Congress of Pathology
Ljubljana, 9 de septiembre de 2003
- 39 Estudios de enfermedad mínima residual en tumor de Ewing
Symposium. Aplicación de los estudios de enfermedad mínima residual al tratamiento de leucemias y tumores sólidos en el niño.
VIII Jornada de actualización en Hematología y Oncología pediátricas del Hospital Vall d'Hebron
Barcelona, 3 de Octubre de 2003
- 40 Factores pronósticos y predictivos de respuesta en tumores mesenquimales e infantiles. El papel del patólogo.
II CONFERENCIA ATLÁNTICA DEL CÁNCER- V Jornadas Canarias de Oncología.
Tenerife, 13 de Febrero de 2004
- 41 "Objetivos y funcionamiento de un Banco de Tumores"
Reunión HER2: Interrelaciones clínico-patológicas y terapéuticas y Banco de Tumores.
Hospitales Virgen del Rocío
Sevilla 13 de Mayo de 2004
- 42 "Tumores mesenquimales. Sarcomas"
Curso básico de actualización metodológica para responsables y técnicos de registros de tumores
Universidad de Oviedo
Candás, 19 de Mayo de 2004

- 43 Patología Molecular de los sarcomas
Curso extraordinario "Desarrollo y cáncer: nuevas aproximaciones a la biología, clínica y tratamiento del cáncer"
Centro de Investigación del Cáncer
Salamanca, 22 de Mayo de 2004
- 44 "Muestras biológicas"
Mesa Redonda sobre "Cambios normativos en la Investigación Clínica"
I Reunión de Grupos Cooperativos SEOM
Madrid 28 de Mayo de 2004
- 45- 4ª Reunión Científica DakoCytomation
"Patología Molecular en el contexto de la morfología celular y tisular"
Coordinación de la Reunión
Madrid, 3 de Junio de 2004
- 46 "Para qué se supone que sirve la patología molecular en tumores mesenquimales e infantiles"
Curso de Formación continuada de Actualización en Anatomía Patológica
Módulo 2: Técnicas de Biología Molecular Aplicadas al diagnóstico.
Hospital Vall d'Hebron
Barcelona, 21 de junio de 2004
- 47 Patología Molecular de los tumores de partes blandas
Master en Oncología Molecular: Bases Moleculares del Cáncer
CNIO/European School of Oncology
Madrid, 4 de Julio de 2004
- 48 "Patología Molecular de los tumores de hueso y partes blandas"
Curso de Técnicas Biomoleculares en Anatomía Patológica Neoplásica
Cursos de Verano. Universidad de Málaga.
Ronda, Málaga, 15 de Julio de 2004
- 49 "El cáncer infantil. Un reto científico y social".
Actividad "Los investigadores Ramón y Cajal en Castilla y León"
Semana de la Ciencia y la Tecnología. Junta de Castilla y León
Valladolid, 10 de Noviembre de 2004
- 50 Curso sobre bancos de tumores: Diseño, funcionamiento, gestión y coordinación en redes.
RTICCC. Hospital Clínic de Barcelona
Barcelona, 11 de Noviembre de 2004
- 51 "Utilidad del microarray histológico como técnica de confirmación"
Simposio Búsqueda de factores pronósticos y predictivos moleculares en oncología
V Congreso FESEO
Valencia, 17 de Noviembre de 2004
- 52 "Bancos de Tumores. Una oportunidad para el trabajo en Red"
I Reunión Simago-CIC
Facultad de Medicina. Universidad de Coimbra
Coimbra, Portugal, 19 de enero de 2005.
- 53 "PATOLOGÍA MOLECULAR DE SARCOMAS Investigación de transferencia y aplicación diaria".
Curso de Patología Molecular
XXVIII REUNIÓN ANUAL DE LA SEAP
Viernes, 28 de enero de 2005
Colegio de Médicos de Madrid
- 54 Redes temáticas de investigación cooperativa de cáncer en España. Experiencia personal
XV Jornadas internacionales de oncología pediátrica

Hospital Virgen del Rocío-Universidad de Sevilla
Sevilla, 23 de febrero de 2005

55 Patología Molecular de los sarcomas
Seminarios de investigación de los HH.UU. Virgen del Rocío
Hospital Virgen del Rocío-Universidad de Sevilla
Sevilla, 31 de marzo de 2005

56 Anatomía Patológica en la Investigación del cáncer
II Curso de Iniciación a la Investigación
IFMSA- Universidad de Salamanca
Salamanca, 7 de abril de 2005

57 Patología Molecular de los sarcomas
Seminarios de investigación del Hospital San Jaime
Hospital San Jaime
Torrevieja, Alicante, 8 de abril de 2005

58 Patología Molecular de los Tumores sólidos (1). Sarcomas
III teórico-Práctico intensivo de Biología Molecular para médicos
Hospital Clínic. Universidad de Barcelona
Barcelona, 13 de mayo de 2005

59 Gestión de calidad en Patología Molecular
Curso largo de Patología Molecular
XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Palma de Mallorca, 25 de Mayo de 2005

60 "Practical usefulness of molecular genetic techniques for the detection of translocations in soft tissue tumors".
Short Course on Molecular Pathology of soft tissue tumors
20th European Congress of Pathology
Paris, 5-8 de septiembre de 2005

61 "How to handle pediatric tumors in the era of molecular pathology".
Short Course on Pediatric Pathology
20th European Congress of Pathology
Paris, 5-8 de septiembre de 2005

62 ¿Qué es un Banco de Tumores?
Jornadas científicas sobre bancos de tumores.
Fundació Mateu Orfila-CNIO
Palma de Mallorca, 30 de Septiembre de 2005

63 Muestras hematológicas y suero
Jornadas científicas sobre bancos de tumores.
Fundació Mateu Orfila-CNIO
Palma de Mallorca, 30 de Septiembre de 2005

64 Bases de datos asociadas a Bancos de Tumores
Jornadas científicas sobre bancos de tumores.
Fundació Mateu Orfila-CNIO
Palma de Mallorca, 30 de Septiembre de 2005

65 Red Regional de Bancos de Tumores de Castilla y León
Jornadas científicas sobre bancos de tumores.
Fundació Mateu Orfila-CNIO
Palma de Mallorca, 30 de Septiembre de 2005

- 66 Coordinador del simposio
Charla: Patología Molecular de Tumores de Partes Blandas
Simposio de Patología Molecular
XXV Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Patología
X Congreso de la Sociedad Cubana de Patología
La Habana, Cuba, 17-21 de Octubre de 2005
- 67 Coordinador del Curso
Charla: Muestras y biobancos en Patología Molecular
Curso. Nuevas dianas terapéuticas y sus rutas de señalización: fundamentos y aplicaciones en cáncer
Escuela Europea de Oncología
CNIO, Madrid, 20-21 de Octubre de 2005-10-25
- 68 Patología Molecular de los sarcomas de partes blandas
3er Symposium internacional de sarcomas
Grupo Español de Investigación en sarcomas (GEIS)
Sitges, 4 de Noviembre de 2005
- 69 Patología Molecular de los sarcomas de partes blandas
II Curso Aparato Locomotor
Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo
La Coruña, 4 de Noviembre de 2005
- 70 Patología Molecular de los tumores de partes blandas
Master en Oncología Molecular: Análisis moleculares masivos
CNIO/European School of Oncology
Madrid, 6 de Noviembre de 2005
- 71 Patología Molecular de los sarcomas de partes blandas
VIII Curso de patología Oncológica
Hospital Sant Pau-Universitat Autònoma de Barcelona
Barcelona, 7 de Noviembre de 2005
- 72 Co-chairman
Symposium II: prognosis and therapeutic targets in the Ewing Family of tumors
2nd International Symposium on cancer
Valencia, 12 de Noviembre de 2005
- 73 Bancos de muestras (Biobancos)
La semana de la Ciencia 2005
Universidad de Salamanca
IES de Zamora, Arévalo y Vitigudino
17, 18 y 28 de Noviembre de 2005
- 74 Patología Molecular y Diagnóstico de tumores de partes blandas
Simposio "Realidad actual de las aplicaciones de la patología Molecular"
Universidad Complutense de Madrid-Fundación MM
Madrid, 1 de diciembre de 2005
- 75 "Bancos de Tumores. Una oportunidad para el trabajo en Red"
II Reunión Simago-CIC
Facultad de Medicina. Universidad de Coimbra
Coimbra, Portugal, 19 de enero de 2006.
- 76 Avanços de patología molecular no diagnóstico de neoplasias pouco diferenciadas da criança e do adulto
Curso de pós-graduação em embriofetopatologia e patologia peri-natal
Hospital de S. Joao, Facultad de Medicina Universidade do Porto. IPATIMUP

Oporto, Portugal, 20 de enero de 2006

77 "Cáncer: conocer para curar".
Foro de Estudios de Castilla y León tercer Milenio
Valladolid, 20 de marzo de 2006

78 What is the relevance of shared fusion genes across translocation-related sarcomas?
Pre symposium brainstorming, ESMO International Symposium (EIS) on sarcoma and GIST
Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori
Milán, Italia, 15 de mayo de 2006

79 Diagnostic and prognostic relevance of sarcoma translocations
ESMO International Symposium (EIS) on sarcoma and GIST
Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori
Milán, Italia, 17 de mayo de 2006

80 Dianas terapéuticas en Oncología Pediátrica
Mesa redonda "Nuevas terapias"
XXVIII Reunión Nacional SEOP
Murcia, 19 de Mayo de 2006.

81 Gestión de calidad en biobancos
Jornada sobre Utilización de Muestras biológicas en investigación biomédica
Ministerio de Sanidad y Consumo
Madrid, 22 de mayo de 2006

82 Generalidades del estudio morfológico de tumores mesenquimales. Aportación de la inmunohistoquímica y la Patología Molecular al diagnóstico.
Curso de la Patología del GIST
Grupo español de Investigación en sarcomas (GEIS)
Sevilla, Madrid, Oviedo, 12, 13, y 21 de Junio 2006.

83 El Banco Nacional de ADN
Mesa redonda sobre biobancos y uso de muestras biológicas para investigación biomédica
Curso, "La Medicina individualizada, una oportunidad para la innovación"
Curso de verano de la Universidad del País Vasco
San Sebastián-Donostia, 23 de Junio de 2006.

84 Patología Molecular en tumores de partes blandas y pediátricos
IV Simposium "Jorge Francisco Tello" de Actualización en Patología Molecular
Zaragoza, 6 de octubre de 2006

85 Aspectos prácticos de la Patología Molecular de los sarcomas
IX Curso de Patología Oncológica
Hospital Universitario Virgen Macarena
Sevilla, 6-8 de Noviembre de 2006.

86 El cáncer: Conocer para Curar.
Ciclo de conferencias "Soria Saludable". XII Mes de la Salud
Fundación Caja Rural de Soria
Soria, 9 de noviembre de 2006.

87 Avances en la Biología y diagnóstico de los sarcomas
3er curso de manejo clínico multidisciplinar en el paciente con cáncer: Sarcomas de partes blandas y osteosarcoma
Centro Oncológico MD Anderson International España-CNIO
Madrid, 7 de noviembre de 2006.

88 Patología Molecular de sarcomas
Jornada de Avances en el diagnóstico y tratamiento de sarcomas de partes blandas

Servicio Navarro de Salud
Clínica Ubarmin, 17 de noviembre de 2006

89 La Sociedad española de Anatomía Patológica y la investigación traslacional sobre cáncer
Simposio de Investigación Traslacional sobre cáncer
Madrid, CNIO, 21 de noviembre de 2006.

90 Nodo de enfermedades oncológicas del Banco Nacional de ADN
Jornada sobre recerca amb mostres biològiques
Departament de Salut, Generalitat de Catalunya
Barcelona, 27 de Noviembre de 2006

91 Potenciales dianas terapéuticas en sarcomas
4º Simposio Internacional de Sarcomas
Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS)
Granada, 1 de diciembre de 2006

92 Tumores de partes blandas. Diagnóstico y Patología Molecular.
Fundación Mutua Madrileña
Madrid, 14-15 de Diciembre de 2006.

93 Patología Molecular de los tumores de partes blandas
Master en Oncología Molecular: Análisis moleculares masivos
CNIO/European School of Oncology
Madrid, 14 de Enero de 2007.

94 Cáncer. Conocer para Curar
Conferencia Invitada.
Ciclo de conferencias Museo de la técnica de l'Empordà-CSIC
Figueres, 15 de febrero de 2007.

95 Banco Nacional de ADN. Perspectivas e impacto de la nueva Ley de Biomedicina.
Comparecencia-ponencia invitada
Ciclo "Biomedicina: ámbitos científico, ético y social"
Senado de España
13 de marzo de 2007

96 New targets for new drugs. Search, screening, validation, and routine use of new therapeutical targets
in cancer patient care. The example of sarcomas.
First Iberic Meeting on Medicinal Chemistry
Régua, Portugal
29 de abril de 2007.

97 Bancos de tumores. Una herramienta al servicio de todo el hospital para la investigación cooperativa.
Ponencia magistral. VII Congreso de la Asociación castellano-leonesa de Oncología
Segovia, 4-5 de Mayo de 2007.

98 How tumor banks are key to translational research in molecular pathology of cancer?.
Molecular Histopathology symposium GlaxoSmithKline-Ventana medical Systems
Londres, 28 de Junio de 2007.

99 Identification and validation of new therapeutic targets in sarcomas
Short course. Bone forming lesions of soft tissues.
European Congress of Pathology
Estambul, 12 de septiembre de 2007.

100 El Banco Nacional de ADN.
Seminario de Formación Continuada. Nuevas perspectivas de investigación con material biológico
humano. La Ley de Investigación Biomédica. La utilización de muestras biológicas para la investigación

biomédica.

Comité Ético de Investigación Clínica de Euskadi-Catedra Derecho y Genoma Humano, Universidad del País Vasco-Universidad de Deusto.
Bilbao, 19 de Septiembre de 2007.

101 Patología Molecular del tumor de Ewing
Mesa redonda sobre 'Tratamiento integral de tumores de la familia Ewing'
XVI Jornadas internacionales sobre cáncer infantil
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío.
Sevilla, 6 de Octubre de 2007.

102 Cytology and Molecular Pathology. Current and possible applications
XXXIII European Congress of Cytology
Madrid, 17 de Octubre de 2007.

103 Mesa redonda: Implantación de sistemas de gestión de calidad en los institutos y centros del CSIC
VIII Jornadas de gerencia del CSIC
Valencia, 25 de octubre de 2007.

104 La patología molecular en el manejo de los sarcomas
5º Symposium internacional de sarcomas
Grupo Español de Investigación en sarcomas.
Oviedo 16 de Noviembre de 2007

105 Patología Molecular en sarcomas de partes blandas.
XLVIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía ortopédica y Traumatología
Bilbao, 1 de Diciembre de 2007.

106 Diagnóstico del cáncer y patología molecular. Bancos de Tumores.
Symposio "La importancia del diagnóstico en cáncer" para periodistas especializados en salud.
Centro de Investigación del cáncer,
Salamanca, 18 de diciembre de 2007

107 Papel de los Biobancos en la Investigación Biomédica. El banco nacional de ADN
La Medicina Individualizada. Nuevos horizontes en la investigación biomédica.
Generalitat Valenciana, Conselleria de Sanitat.
Valencia, 5 de febrero de 2008.

108 CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: "Iniciación a la Patología Molecular: "Todo lo que siempre quiso saber sobre Patología Molecular y nunca preguntó".
Coordinador del Curso
Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid 8 de febrero de 2008.

109 "Bancos de ADN"
Reunión Biobancos e investigación biomédica.
Conselleria de Sanidade. Xunta de Galicia
Santiago de Compostela, 22 de febrero de 2008.

110 "Aportación de la Biología Molecular al diagnóstico y tratamiento de los tumores óseos y de partes blandas del niño"
Congreso Internacional de Oncología para estudiantes COE IV
Universidad de Navarra
Pamplona, 13 de marzo de 2008.

111 SIMPOSIO DE FORMACIÓN CONTINUADA: "Factores pronósticos y predictivos asociados a la respuesta al tratamiento quimioterápico en sarcomas"
Coordinador del Curso
Sociedad Española de Anatomía Patológica

Madrid 17 de abril de 2008.

112 Aspectos generales de los sarcomas. Clasificación y grados de diferenciación
CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: "Aspectos diagnósticos básicos de los tumores de partes blandas".

Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid 18 de abril de 2008.

113 Tumores de células redondas

CURSO DE FORMACIÓN CONTINUADA: "Aspectos diagnósticos básicos de los tumores de partes blandas".

Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid 18 de abril de 2008.

114 "Visión del centro de Investigación del Cáncer"

III Jornadas transfronterizas de atención integral al paciente oncológico

Asociación Oncológica Extremeña

Cáceres, 24 de abril de 2008.

115 Uma visao sobre os objetivos de um biobanco.

Curso: Biobancos: Uma ferramenta para a investigaÇao no séc. XXI

Coordenação Nacional para as Doenças Oncológicas

Alto Comissariado da Saúde, Ministerio de Sanidad

Lisboa, 8 de mayo de 2008.

116 A rede espanhola de bancos de tumores.

Curso: Biobancos: Uma ferramenta para a investigaÇao no séc. XXI

Coordenação Nacional para as Doenças Oncológicas

Alto Comissariado da Saúde, Ministerio de Sanidad

Lisboa, 8 de mayo de 2008.

117 Biobancos: Aplicaciones en el diagnóstico e investigación del cáncer

Mesa redonda sobre "Oncología, genética y cirugía"

XV Congreso nacional de Investigaciones quirúrgicas

Salamanca, 9 de Mayo de 2008

118 Proteomics to find targets

2nd ESMO Symposium on sarcoma and GIST

European Society for medical Oncology

Milan, 13-14 de mayo de 2008.

119 Desmoid fibromatosis: from morphology to molecular genetics.

Symposium (SYM9): Intermediate grade malignancy in bone and soft tissue tumors.

3rd Intercontinental Congress of Pathology

Barcelona, 19 de mayo de 2008.

120 The Ewing Family of tumors.

Working Group activity (WG9): Genetics of soft tissue and bone tumors: clues to diagnosis, prognosis and treatment.

3rd Intercontinental Congress of Pathology

Barcelona, 19 de mayo de 2008.

121 Patología Molecular de los sarcomas. Aplicación al diagnóstico y manejo clínico.

Cuarta Conferencia Atlántica de patología Molecular

Corralejo, Fuerteventura, 6 de Junio de 2008.

122 Biobancos: Un modo en que el patólogo se puede implicar en la investigación translacional.

Cuarta Conferencia Atlántica de patología Molecular

Corralejo, Fuerteventura, 6 de Junio de 2008.

123 PATOLOGÍA MOLECULAR DE LOS SARCOMAS:
BÚSQUEDA, HALLAZGO Y VALIDACIÓN DE NUEVAS
DIANAS Y NUEVOS MARCADORES.

Sesiones de Investigación del Hospital Universitario Puerta de Hierro
Hospital U. Puerta de Hierro.
Madrid, 19 de Junio de 2008.

124 Biobanking

Conferencia Invitada

Primer Simposio de Hematología y Oncología para especialistas. HOPE-AMGEN
Hotel Miragem, Cascais
Cascais, 21 de Junio de 2008.

125 Banco de Tumores. Diseño y metodología

Curso Monográfico.

Complejo Hospitalario de Pontevedra
Pontevedra, 24 de Junio de 2008.

126 Jornada sobre Biobancos en Oncología en la Comunidad Valenciana: metodología y aplicaciones

Generalitat valenciana

Valencia, 22 de septiembre de 2008.

127 Overview about the objectives of biobanks.

Simposio precongreso sobre "Tumour banking".

VI Congreso Portugués de Epidemiología

Associação Portuguesa de Epidemiologia

Oporto, 23 de octubre de 2008

128 Patología Molecular del sarcoma de Ewing

6º Symposium Internacional de sarcomas

Grupo Español de Investigación en sarcomas (GEIS)

Madrid, 7 de noviembre de 2008

6º Symposium Internacional de sarcomas
Acreditado con 0,04 créditos

129 Ponencia "Actualización en sarcomas"

IV Curso Internacional de actualización en Patología

Universidad Complutense de Madrid-Fundación Mutua Madrileña

Madrid, 20-21 de noviembre de 2008

130 Moderación de la mesa: Patología Molecular I

IV Curso Internacional de actualización en Patología

Universidad Complutense de Madrid-Fundación Mutua Madrileña

Madrid, 20-21 de noviembre de 2008

131 Iniciación y señalización celular en el sarcoma de Ewing

Sesión sobre Línea de mecanismos moleculares

II Reunión anual de la RTICC

Madrid, 28 de noviembre de 2008

132 Biobancos en investigación de carcinoma colorrectal.

Mesa redonda "perspectiva multiagente de investigación en cáncer"

Ciclo de conferencias y actividades formativas de la Rede galega de investigación sobre cancro colorrectal

Pazo de Lestrove, Dodro (A Coruña), 16-17 de enero de 2009.

133 Ponente. Curso de patología Tumoral Ósea. VIII Tutorial de tumores y lesiones pseudotumorales de hueso.

Sociedad Española de Anatomía patológica-DEAIP

Valencia, 18-21 de enero de 2009.

Actividad acreditada con 3,4 créditos

134 Coordinador y ponente.

Curso de Formación Continuada "Citología por punción con aguja fina (PAAF)"

XXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Anatomía patológica y DEAIP.

Madrid, 6 de febrero de 2009.

135 "Patología Molecular de los sarcomas de partes blandas

Reunión Trabectedina: tratamiento de los sarcomas de partes blandas. Nuevos horizontes en la oncología.

Antequera (Málaga) 12 de febrero de 2009.

136 El Banco de Tumores. Una herramienta al servicio de todo el hospital.

Sesión Clínica de Formación Continuada.

Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

Valladolid, 26 de febrero de 2009.

137 Moderador de la mesa: "biology".

Workshop "Pediatric, teenage, and young adults in sarcomas.

Red Europea CONTICANET

Barcelona, 22-23 de abril de 2009.

138 Iniciación y señalización celular en el sarcoma de Ewing

Reunión anual grupos patobiología de la RTICC

Sevilla, 5 de mayo de 2009

139 Ponencia: Diagnóstico molecular de los tumores esporádicos: dianas terapéuticas.

Mesa redonda: Diagnóstico molecular del cáncer

XII Congreso nacional ASEICA

Madrid, 6-8 de mayo de 2009.

140 Moderador

Mesa redonda: Diagnóstico molecular del cáncer

XII Congreso nacional ASEICA

Madrid, 6-8 de mayo de 2009.

141 "Sarcoma de Ewing": Investigación traslacional.

Curso de patología osteoarticular y de partes blandas.

XXIV Congreso de la SEAP-DEAIP y XIX Congreso de la SEC

Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.

142 "Sarcoma de Ewing": patología Molecular Diagnóstica.

Curso de aspectos relevantes de valor diagnóstico y pronóstico en patología pediátrica tumoral.

XXIV Congreso de la SEAP-DEAIP y XIX Congreso de la SEC

Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.

143 Gestión de calidad en Patología Molecular Diagnóstica: El día a día.

Curso de garantía de calidad en patología quirúrgica y citopatología

XXIV Congreso de la SEAP-DEAIP y XIX Congreso de la SEC

Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.

144 Sarcoma de Ewing: Biología molecular e investigación traslacional.

I Curso Avanzado de sarcomas

Grupo Español de Investigación en sarcomas

Alcalá de Henares, 12-13 de junio de 2009.

145 Biología molecular. Investigación traslacional en SPB.

I Curso Avanzado de sarcomas

Grupo Español de Investigación en sarcomas

Alcalá de Henares, 12-13 de junio de 2009.

146 Investigación (básica) hospitalaria.

Mesa Redonda sobre Investigación y docencia de la anestesiología en España.

29 Congreso Nacional de la Sociedad española de Anestesiología, Reanimación y terapéutica del dolor (SEDAR)

Salamanca, 29 de mayo de 2009.

147 "Biología, prevención y diagnóstico del cáncer de mama".

Ponente-Moderador de Mesa redonda

II Reunión anual GEICAM de avances en cáncer de mama

Madrid, 19-20 de junio de 2009

148 Investigación de laboratorio. Justo tras el horizonte.

Día del Sarcoma. Reunión de la Asociación Española de afectados por sarcomas "Team sarcoma"

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Majadahonda, 21 de julio de 2009

149 The Impact of Personalised Healthcare in Gastric Cancer, Immunoinflammatory and Aging Diseases

European Molecular Histopathology Symposium

Chantilly, France April 29 and 30, 2010

150 Molecular understanding of Ewing sarcomas and potential targets for treatment

Intercongress Meeting of the European Society of Pathology (ESP)

Cracovia, Polona, 31 August - 3 September 2010

18 CME Credits

151 Molecular genetic analyses for personalised testing and therapeutic targeting in sarcomas.

Short course "What's new and what's coming in soft tissue tumors?"

XXVIII International Congress of the International Academy of Pathology

Sao Paulo, Brasil, 13 de octubre de 2010

152 Molecular pathology of Ewing sarcoma: from diagnosis to target for treatment.

Short course "From morphology to molecular genetic"

XXVIII International Congress of the International Academy of Pathology

Sao Paulo, Brasil, 13 de octubre de 2010

Amount of hours of the Congress Educational program: 49

153 Diagnóstico molecular de los sarcomas

Sesión IIC: Diagnóstico molecular y por imagen

IV reunión Anual RTICC

Hospital San Carlos

Madrid, 15 de octubre de 2010

154 Moderador. Mesa redonda sobre "gestión de un biobanco"

I Congreso de la Red Nacional de Biobancos

Palacio Euskalduna, Bilbao

20 de octubre de 2010

155 Nuevas dianas en sarcomas de partes blandas y sarcomas óseos

8ª Simposium internacional en sarcomas

Grupo Español de Investigación en sarcomas

Salamanca, 6 de noviembre de 2010 Acreditado por el Consell Català de Formació mèdica continuada con 0,51 créditos

156 Investigación desde el momento del diagnóstico: los biobancos
Mesa redonda: "El paciente como elemento clave de la investigación contra el cáncer"
Fundación científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)
Madrid, 10 de noviembre de 2010

157 Técnicas especiales: Inmunohistoquímica y Patología Molecular
I CURSO DE TECNICAS EN ANATOMIA PATOLOGICA Y SU APLICACION AL DIAGNOSTICO
Hospital Universitario de Salamanca
Salamanca, 24 de noviembre de 2010
Duración: 1,5 horas

158 VI Curso Internacional de actualización en Patología
Charlas tituladas:

- Hacia nuevas modalidades terapéuticas en sarcoma de Ewing
- Tumores de partes blandas
- Algoritmos clínicos para el diagnóstico de sarcomas

Organizado por la Universidad Complutense y la Fundación Mutua Madrileña.
Madrid, 29 y 30 de noviembre de 2010

159 VI International Course pdate in Surgical Phatology
Fundación Mutua Madrileña
November 29-30, 2010
Spain

160- I Simposio Seap-Seom: Biomarcadores en el Carcinoma de Pulmón
Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid, 3 de Febrero de 2011

161 XXXIV Anual de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Patología Intersticial Pulmonar
Madrid 4 de Febrero de 2011

162 El impacto científico de los biobancos
Jornada de debate "Biobancos: herramienta necesaria en la investigación biomédica".
Medical Economics-Red nacional de Biobancos-Celgene
Centro de Investigaciones Biomédicas (CIB-CSIC).
Madrid, 10 de marzo de 2011

163 XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
Lo que siempre se pregunto sobre los Biobancos
Zaragoza 18-21 de Mayo de 2011

164 RETICC-Reunión Grupos de Patobiología Tumoral
Identificación y caracterización de subtipos de enfermedad en sarcoma de Ewing mediante técnicas moleculares y cribado masivo enfocadas al descubrimiento de biomarcadores y dianas terapéuticas.
IBIS Sevilla 16 de Junio de 2011

165 GEIS III Curso Avanzado de Sarcomas
Alcala de Henares, Madrid 17 y 18 Junio de 2001

166 European Centre for Clinical Research Training
Clinical Research
Brussels 14 y 15 July 2011

167 23rd European Congress of Pathology
Pathology, Diagnostic, Prognostic, Predictive
Helsinki, Filand, 27 August – 1 September 2011

168 La Red Española de Biobancos

IV Reunión Latinoamericana de Banco de tumores
Academia Nacional de Medicina.
Buenos Aires.
9 de setiembre de 2011.

169 Cómo poner en marcha una red nacional o internacional de biobancos
IV Reunión Latinoamericana de Banco de tumores
Academia Nacional de Medicina.
Buenos Aires.
9 de setiembre de 2011.

170 XIII Congreso Nacional Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer
Molecular biology of soft tissue sarcomas non- Rhabdomyosarcomas.
Salamanca 21-23 Septiembre de 2011

171- II Congreso Red Nacional de BioBancos
BioBancos de muestras Embrionario-Fetales y de Células Madre.
Tarragona 20 y 21 de Octubre de 2011

172 Fundación Oftalmológica del Mediterraneo
Microscopia Virtual, Telepatología e Informática Médica
Valencia 24 y 26 de Noviembre de 2011

173.
Ewing sarcoma
Children's Cancer Research Institute
ENCCA Ewing Biology Sub-Network Meeting
Vienna, Austria, Decembrer 19-20, 2011

174 - 47 th Euro-Ewing Meeting
Basic Science
Düsseldorf, Germany, 30 November 2011

175 European Society for Medical Oncology
4th ESMO Conference on Sarcoma and Gist
Milan, Italy 9-10 March 2012

176. Consensus and Editorial Meeting
Classification of Tumours of Soft Tissue and Bone
Zurich, 18-20 April 2012.

177. New roles for the pathologist. Update on sarcoma classification and molecular pathology.
International Symposium. Pathology of the 21st Century. From molecular diagnostics to personalised cancer therapy.
MD Anderson Cancer-Center Madrid. Fundación Ramón Areces
Madrid, 21 y 22 de junio de 2012.

178. Criteria to evaluate the success of a biobank.
2nd Annual CSISP summer school. Module 1: Cancer and biobanks
Centro Superior de Investigación en Salud Pública-CSISP
Valencia, 29 de junio de 2012.

15. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

Seminario de Dermatopatología. Hospital de Navarra. Pamplona. 16 de febrero 1990.

XV Congreso de la SEAP. Sevilla. Mayo 1991.

Curso Teórico Práctico de Patología Ultraestructural. Universidad Autónoma de Madrid. Facultad de Medicina. 30-31 Enero 1992.

Symposium on Liver Pathology. Fundación para el estudio de las hepatitis virales. Madrid, 1 de febrero 1992.

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Atlanta, GA. EE.UU. 14-20 Marzo 1992.

IV Curso de Patología. Hospital Ntra. Sra. de Aranzazu. San Sebastián. 13-16 noviembre 1992.

XIX International Congress of the International Academy of Pathology. Madrid. Octubre 1992.

XVI Congreso de la SEAP. Tenerife. Mayo 1993.

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Francisco, CA. EE.UU. 14-20 Marzo 1994.

Surgical Pathology of Neoplastic diseases. Seventeen Annual Sesion.
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. Nueva York, 1-6 Mayo 1994.

Immunohistochemistry of lymphoproliferative lesions. American Society for Applied Immunohistochemis-try.
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. Nueva York, 17 Septiembre 1994.

Course on Concepts in Molecular Biology. American Society of Investigative Pathology. Bethesda, MA.
EE.UU. 27-30 Octubre 1994.

Current Concepts in the pathology of the soft tissue neoplasms. Memorial Sloan-Kettering Cancer Center.
New York, 1-2 Noviembre 1994.

The Fifth Robert-Steel Foundation International Symposium on developmental cancers of children.
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. New York, 8-10 Noviembre, 1994.

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Toronto, Canadá. 14-20 Marzo 1995.

XVII Congreso de la SEAP. Barcelona. Abril de 1995.

VI Congreso de la Sociedad Española de Investigación sobre el Cancer (ASEICA).
Barcelona, septiembre de 1995.

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Washington, DC, EE.UU Marzo de 1996.

XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio de 1997

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Boston, EE.UU Marzo de 1998.

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Francisco, EE.UU Marzo de 1999.

XIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Barcelona, Septiembre 1999

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Nueva Orleans, EE.UU Marzo de 2000.

18th European Congress of Pathology
Berlin, 10 de septiembre de 2001

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
Chicago, EE.UU. Febrero de 2002.

XXIVth International Congress of the International Academy of Pathology
Amsterdam, Octubre de 2002

Curso sobre sistemas de Calidad aplicados a la extracción, procesamiento e implante de tejidos.
Asociación Española de Bancos de Tejidos
Bilbao, 17 de Octubre de 2003

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Antonio, EE.UU. Febrero de 2005.

20th European Congress of Pathology
París, 10 de septiembre de 2005

Reunión Plenaria de la Red Temática de Investigación Cooperativa de Centros de Cáncer.
Pamplona, 12-13 Octubre 2005.

ESMO International Symposium (EIS) on sarcoma and GIST
Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei Tumori
Milán, Italia, 17 de mayo de 2006

US and Canadian Academy of Pathology. Annual Meeting.
San Diego, EE.UU. Marzo de 2007.

Curso de Iniciación y Fundamentación en bioética, modalidad virtual.
Institut Borja de Bioética
Actividad acreditada con 6,9 créditos
Octubre-Diciembre 2007

XXVIIth International Congress of the International Academy of Pathology
Atenas, Grecia, 12-17 de Octubre de 2008.

XXIV Congreso de la SEAP-DEAIP y XIX Congreso de la SEC
Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.
Actividad acreditada con 4,2 créditos

European Molecular Histopathology symposium
"The impact of personalised healthcare in gastric cancer, immunoinflammatory and aging diseases"
Roche
Chantilly, Francia, 29-30 de abril de 2010

Curso de Formación continuada "Macroscopía: El arte del tallado".
Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid, 13 y 14 de mayo de 2010
Actividad acreditada con 2,2 créditos, equivalentes a 9,5 horas lectivas. Actividad registrada con el nº
0384/03/2010

Intercongress Meeting of the European Society of Pathology (ESP)
Cracovia, Polona, 31 August - 3 September 2010
18 CME Credits

XXVIII International Congress of the International Academy of Pathology
Sao Paulo, Brasil, 13 de octubre de 2010
Amount of hours of the Congress Educational program: 49

Curso de Formación Continuada

I CURSO DE TECNICAS EN ANATOMIA PATOLOGICA Y SU APLICACION AL DIAGNOSTICO

Hospital Universitario de Salamanca
Salamanca, 22-25 de noviembre de 2010
20 horas

Actividad acreditada con 2,5 créditos de formación continuada

Curso de Formación Continuada
METODOLOGIA PARA LA GESTION POR PROCESOS
Hospital Universitario de Salamanca
Salamanca 15-16 de noviembre de 2010
10 horas

I Simposio SEAP-SEOM: Biomarcadores en el carcinoma de pulmón.
Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid, 4 de febrero de 2011

Curso de Formación continuada
PATOLOGÍA INTERSTICIAL PULMONAR
Sociedad Española de Anatomía Patológica
Madrid, 4 de febrero de 2011
Acreditado con 1,4 créditos de FMC, expediente 0384/03/2010

Curso de Formación Continuada
LA ECOBRONCOSCOPIA EN EL DIAGNOSTICO DE LA PATOLOGIA PULMONAR Y MEDIASTINICA
Hospital Universitario de Salamanca
Salamanca 18 de febrero de 2011
2 horas

Curso de Formación Continuada
ESTRATEGIAS DE MOTIVACION EN LOS RECURSOS HUMANOS
Hospital Universitario de Salamanca
Salamanca 4-11 de marzo de 2011
15 horas

II Curso de Técnicas en Anatomía Patológica y su aplicación al diagnóstico.
Gerencia de At. Especializada de Salamanca
Hospital Universitario de Salamanca
Salamanca 5 de Diciembre de 2011
20 horas

16. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

16.1. Becas y ayudas

Beca post-doctoral. Programa de becas para perfeccionamiento de doctores y tecnólogos-Fulbright. Ministerio de Educación y Ciencia, para desarrollo de técnicas de Patología Molecular en el Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. Nueva York. 1994.

Research Post-doctoral Fellow. Department of Pathology. Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. Nueva York, 1994-1995.

Beca de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra para “Desarrollo de un sistema de control de calidad/calidad total en un Laboratorio de Patología Molecular Diagnóstica”. Department of Pathology. Memorial Sloan-Kettering Cancer Center. Nueva York, Enero-abril 1999.

“Adquisición de equipamiento científico para el centro del Cáncer de Salamanca: Generador de rayos X de ánodo rotatorio”.

Ayudas económicas para Infraestructuras del Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Investigador principal de uno de los grupos responsables.

Año 2003.

Dotación 100050€

“Adquisición de equipamiento científico para el centro del Cáncer de Salamanca: Sistemas ópticos y de bajas temperaturas para difractorómetro de Rayos X”.

Ayudas económicas para Infraestructuras del Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Investigador principal de uno de los grupos responsables.

Año 2004.

Dotación 105705€

“Adquisición de equipamiento científico para el centro del Cáncer de Salamanca: Sistema de análisis de imagen para Patología Molecular Ariol SL-50”.

Ayudas económicas para Infraestructuras del Fondo de Investigaciones Sanitarias del Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Sanidad y Consumo.

Investigador responsable de la petición y del funcionamiento del instrumento.

Año 2006.

Dotación 300.000€

16.2 Becarios de investigación y contratados

Responsable del equipo investigador y del trabajo predoctoral realizado por Doña Iruzu González de la Tajada, como receptora de una beca predoctoral del Gobierno de Navarra. Años 1998-2001

Responsable del equipo investigador y del trabajo predoctoral realizado por D. David Herrero Martín como receptor de una beca predoctoral/contrato de formación de personal docente e investigador de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León. Años 2003-2007

Responsable del equipo investigador y del trabajo predoctoral realizado por D. Carlos Mackintosh Ginel como receptor de una beca predoctoral/contrato FPU del Ministerio de Educación y Ciencia. Años 2003-2007

Responsable del equipo investigador y del trabajo predoctoral realizado por Dña. Ana Sofia Martins como receptora de una beca predoctoral de la “Fundação para a Ciencia e a Tecnologia, Ministerio da Ciencia e do Ensino Superior, Portugal”. Años 2003-2007

Responsable del equipo investigador y del trabajo de investigación postdoctoral realizado por D. José Luis Ordóñez, como receptor de un Contrato postdoctoral de Perfeccionamiento del Instituto de Salud Carlos III (CD06/00001). Años 2007-2010.

Responsable del equipo investigador y del trabajo de investigación postdoctoral realizado por D. Daniel

Osuna, como receptor de un Contrato postdoctoral a cargo del proyecto Europeo EuroBonet FP6-2004-Lifescihealth-5, proposal number 018814. Años 2007-2010.

Responsable del equipo investigador y del trabajo de investigación realizado por Dña. María Victoria Sevillano González, como receptora de un Contrato de Técnico Superior a cargo del proyecto Europeo EuroBonet FP6-2004-Lifescihealth-5, proposal number 018814. Años 2007-2010.

Responsable del equipo investigador y del trabajo de investigación realizado por Dña. Gemma Caballero Rodríguez, como receptora de un Contrato de Técnico Superior a cargo del proyecto Europeo EuroBonet FP6-2004-Lifescihealth-5, proposal number 018814. Años 2007-2010.

16.3. Premios

Camps J, García-Granero M, Riezu JI, Larrea M, de Alava E, Prieto J.
"Factores predictivos de la recidiva post-tratamiento con interferón alfa linfoblastoide en la hepatitis crónica C."

XVI Congreso de la Asociación española para el estudio del hígado.
Palma de Mallorca. 9 de septiembre 1991.

Esta comunicación fue galardonada con el primer premio.

Contreras F, Robledo MC, Pardo-Mindán FJ, de Alava E, Idoate M.

"Linfoma post-transplante: relación con el virus de Epstein-Barr."

Reunión Nacional SEAP. Madrid. Enero 1992.

Esta comunicación fue galardonada con Mención Especial del jurado.

de Alava E, Camps J, Pardo-Mindán FJ. "Evolución histológica de la hepatitis crónica C tratada durante 12 meses con interferón alfa linfoblastoide". Reunión Nacional de la SEAP. Madrid, 30 de Enero 1993. Premio a la Mejor Comunicación Oral.

de Alava E, Lozano MD, Idoate MA, Fernández FJ, Urrutikoetxea A, Pardo-Mindán FJ.

"Detección de células tumorales circulantes en sangre periférica en pacientes en tratamiento por sarcoma de Ewing/TNEP"

XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Málaga, Junio 1997.

Premio a la mejor Comunicación Oral del XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

Sola I, de Alava E, Lozano MD, Panizo A, Duque JM.

Valoración pronóstica del análisis citogenético de interfase de los cromosomas 17 y 18 en el carcinoma colorrectal.

Reunión Nacional SEAP. 31 de Enero de 1998. Accesit al mejor póster.

Beca de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra para "Desarrollo de un sistema de control de calidad/calidad total en un Laboratorio de Patología Molecular Diagnóstica". Mayo, 1998.

González I, Patiño A, San Julián M, De Alava E, Lecanda F

A new animal model to study the impact of the chimeric protein EWS-FLI-1 in Ewing's tumors.

18th Annual Meeting, European Musculo-Skeletal Oncology Society

Trieste, Italia, 25 de Mayo 2005. Premio a la mejor comunicación del Congreso

De Alava E, Abad M, Ocaña A, Montero JC, Esparís A, Rodríguez C, Otero A, Hernández T, Cruz JJ, Pandiella A

La expresión de neuregulina (NRG) modula la respuesta clínica a Herceptina en las pacientes con carcinoma de mama metastásico.

Accésit 1º. Premio Junta de Castilla y León, Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.

Diciembre 2006

De Alava E.

Premio Pathos 2010, "Mirada a la Investigación".

Entregado en Donostia-San Sebastián 22.05.2010

17. ACTIVIDADES EN EMPRESAS Y PROFESION LIBRE

18. OTROS MERITOS DOCENTES DE INVESTIGACION o de GESTION DE LA INVESTIGACIÓN

18.1. Estancias científicas en centros de investigación

Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Departamento de Patología (Drs. Rosai, Gerald y Ladanyi), 24 meses. Años 1994-1995. tema: patología Molecular de sarcomas infantiles

Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Departamento de Patología (Dr. Ladanyi), 4 meses. Enero-abril 1999. tema: gestión de calidad en Patología Molecular.

18.2 Comisiones de evaluación

- Evaluador de proyectos de investigación para el área de Medicina de la ANEP (2004-)
- Evaluador de proyectos de investigación para el área de Cáncer del FIS (2000-)
- Coordinador Adjunto al área de Medicina de la ANEP (2006)
- Adjunto de la Comisión Técnica de Evaluación 501-Cáncer, del Instituto de Salud Carlos III (2006)
- Panelista de la Comisión Técnica de Evaluación 501-Cáncer, del Instituto de Salud Carlos III (2008).
- Evaluador de proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud de la Dirección general de Investigación de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Año 2006
- Evaluador de proyectos de Investigación dentro del Plan Gallego de Investigación, Desarrollo e Innovación tecnológica (Incite) en su convocatoria de 2007 y 2008.
- Miembro del tribunal de Suficiencia Investigadora (vocal) correspondiente al programa de Doctorado "Biología y Clínica del Cáncer", Departamento de Medicina, Genética y Microbiología de la Universidad de Salamanca. Años 2004-2007
- Panelista de la Comisión Técnica de Evaluación 501-Cáncer, del Instituto de Salud Carlos III (2009).
- Sintetizador de la Comisión Técnica de Evaluación de proyectos de I+D+i en la Comisión de Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Servicios de Salud, del Instituto de Salud Carlos III (2009).
- Evaluador para la agencia AERES – (*Agence d'évaluation de la recherche et de l'enseignement*) de Francia, participando en el comité de "site visit" del U 896 Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM) (16-17 de diciembre de 2009).
- Evaluador de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP) como "international expert". Diciembre 2009.
- Miembro de la Comisión Técnica de Evaluación de proyectos de I+D+i, área de cáncer, del Instituto de Salud Carlos III (2010).
- Miembro del Panel Evaluador de Proyectos de Investigación Biomédica. Consejería de Salud Junta de Andalucía. Sevilla 7 de Febrero de 2011.
- Vocal de la Comisión Ejecutiva de la red temática de biobancos hospitalarios. Madrid 26 de Enero de 2011.

19. OTROS MÉRITOS

19.1. Pertenencia a sociedades científicas

- Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP): Miembro (1991-). Club de Inmunohistoquímica-Patología Molecular (1996-), Club de tumores de partes blandas (2006-). Junta Directiva de la SEAP (2007-): Responsable de la vocalía del comité científico (2007-).
- Member, American Society for Applied Immunohistochemistry, (1994-).
- Member, U.S. and Canadian Academy of Pathology, (1994-).

- Member, Alumni and Friends of the AFIP, (1994-).
- Junta Directiva, Grupo Español de Investigación en sarcomas (GEIS) (2007-)
- Miembro, sección de Patología del Grupo Español de Investigación de Cáncer de mama (GEICAM) (2007-)

19.2. Pertenencia a consejos editoriales

Comité de Redacción de la Revista Española de Patología de la S.E.A.P. (1996-1999)
 Editorial Board. Advances in Anatomical Pathology (1999-)
 Revista Oncología. Consejo Editorial (2002-); Editor Asociado (2005-)
 Clinical and Translational Oncology. Consejo editorial (2005-)
 Clinical Sarcoma Research. Consejo editorial. (2011-)
 Sarcoma. Editorial Board (2012-)

19.3. Organización de cursos y congresos.

Pertenencia al comité científico
 I Simposio de Patología Molecular.
 Clínica Universitaria de Navarra. Universidad de Navarra.
 Pamplona. 8-10 de junio de 2000

Pertenencia al comité científico
 II Simposio de Patología Molecular.
 Clínica Universitaria de Navarra. Universidad de Navarra.
 Pamplona. 5-8 de junio de 2002

Pertenencia al comité científico
 XXIII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)
 Tarragona, 16-19 de mayo de 2007.

Pertenencia al comité científico
 3rd Intercontinental Congress of Pathology
 Barcelona, 17-22 de Mayo de 2008

Participante invitado en el ESMO Consensus meeting on adult soft tissue sarcoma and GIST
 En representación del Grupo español de Sarcomas (GEIS)
 Lugano, Suiza, 18-20 de Octubre de 2007.

Presidente del Comité Científico
 XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)
 Sevilla, 20-23 de mayo de 2009.

Presidente del Comité Científico
 XXV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP)
 Zaragoza, 18-21 de mayo de 2011.

19.4. Otros

- Habilitación para Profesor Titular de Universidad en el área de conocimiento de Anatomía Patológica. Resolución 20/7/2007 (BOE 7/8/2007)
- Panel de trabajo de guías clínicas de la European Society of Medical Oncology (ESMO) en sarcomas óseos, sarcomas de partes blandas y GIST (años 2007 y 2009)
- Panel de trabajo de guías clínicas del Grupo Español de Investigación en sarcomas (GEIS) en sarcomas óseos, sarcomas de partes blandas y GIST (año 2009)
- Representante del Ministerio de Sanidad y Consumo en la *European Alliance Against*

Cancer, grupo de trabajo de bancos de tumores (2006-)

- Member of the International Scientific Council of the European Group of Molecular Pathology, European Society of Pathology, en representación de la Sociedad Española de Anatomía Patológica (2007-)
- Scientific Council, International Academy of Pathology, en representación de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.
- Académico Corresponsal, Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid (2007-)
- Coordinador, programa de Bancos de Tumores (BT) de la Red temática de investigación en tumores sólidos infantiles (G03-089) (2003-2006)
- Equipo de coordinación del programa de BT de la Red de centros de Cáncer, Instituto de Salud Carlos III (RTICCC C03-010) (2003-2006)
- Equipo de coordinación del programa de BT de la Red de Cáncer, Instituto de Salud Carlos III (RTICCC C03-010) (2007-2010).
- Comisión ejecutiva de la RTIC de Biobancos del Instituto de Salud Carlos III (2011-)
- Subdirector Científico del Banco Nacional de ADN (2003-)
- Coordinador, Nodo de enfermedades oncológicas, Banco Nacional de ADN (2007-2010)
- Coordinador científico. Red Regional de Bancos de Tumores de Castilla y León. (2005-)
- Homologación de la Formación como personal competente para trabajar con animales de experimentación, categoría C (diseño de experimentos con animales de experimentación). (2006).
- Comité Asesor Externo de la Red Gallega de Investigación sobre Cáncer Colorrectal (REGICC) (2008-)
- Comité Científico Externo del Biobanco del Hospital Clinic-IDIBAPS (2008-)
- Comité Científico Externo del Biobanco del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (2011-)
- *Councilor* de la *International Academy of Pathology(IAP)* en representación de la Sociedad Española de Anatomía Patológica-División Española de la IAP
- Miembro del equipo investigador del proyecto ICGC-CLL (*International Cancer Genome Consortium, project Chronic Lymphocytic leukemia*). Representante español en el *ICGC Tissue and Clinical Annotation Working Group*
- Vocal, Comisión de Investigación, Hospital Universitario de Salamanca (2011-)
- Vocal, Comité de Ética de Investigación Clínica, Hospital Universitario de Salamanca (2011-)
-