

Curriculum vitae

José Ramírez Ruz
Catedrático de Anatomía Patológica
Universidad de Barcelona
26 de octubre de 2023

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



Índice

	página
1. Datos personales.	03
2. Títulos académicos.	03
3. Puestos docentes desempeñados y tramos de docencia obtenidos	03
4. Puestos asistenciales desempeñados.	04
5. Estancias breves para aprendizajes puntuales	04
6. Actividad docente desempeñada.	05
7. Actividad asistencial desempeñada.	05
8. Cargos de gestión en Anatomía Patológica, HCB*.	05
9. Comités asistenciales y de gestión hospitalaria, HCB*.	06
10. Actividad investigadora desempeñada y tramos obtenidos	06
11. Publicaciones en libros.	06
12. Publicaciones en revistas científicas nacionales.	07
13. Publicaciones en revistas científicas internacionales	10
14. Factor de impacto de las publicaciones	20
15. Proyectos de investigación subvencionados.	20
16. Participación en congresos	22
17. Patente	22
18. Cursos y seminarios impartidos fuera del entorno de congresos.	23
19. Formación continuada recibida.	23
20. Becas y ayudas recibidas.	23
21. Otros méritos	23

*HCB = Hospital Clínico de Barcelona

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



1. Datos personales.

- Apellidos y nombre: RAMIREZ RUZ, JOSÉ FRANCISCO

- Departamento actual: *Fonaments clínics*
- Facultad actual: Medicina i Ciències de la Salut
- Universidad actual: Universidad de Barcelona
- Hospital actual: Hospital Clínic de Barcelona
- Categoría asistencial actual: Médico Consultor senior
- Colegiación: 12.723. Barcelona

2. Títulos académicos.

- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona. Grado con la calificación de Sobresaliente. 1978.
- Título de Médico Especialista en Anatomía Patológica. 1982.
- Doctor en Medicina y Cirugía en la Universidad de Barcelona. *Estudio inmunohistoquímico de poblaciones linfocitarias y de antígenos de histocompatibilidad en el carcinoma primitivo de pulmón*. Calificación de *Apto Cum Laude*. 1988.
- Diploma en Gestión Clínica para jefes de Servicios Hospitalarios. Escuela de Alta Dirección y Administración (EADA). Barcelona. 1998.
- Certificado por el *European Board of Pathology*. *Union Européenne des Médecins Spécialistes*. Año 2000. Niza, Francia.

3. Puestos docentes desempeñados y tramos de docencia obtenidos.

- Alumno interno por oposición de Histología y Embriología, Universidad de Barcelona, 1974.
- Profesor Ayudante de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona desde 1978 hasta 1980.
- Profesor Ayudante de Histología en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona desde 1980 a 1982.
- Research fellow in pathology. Harvard University, School of Medicine. Boston. 1983.
- Profesor No Numerario (Ayudante y posteriormente Asociado Médico) de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona desde 1984 hasta 2007.
- Certificado de Habilitación Nacional para Profesor Titular de Anatomía Patológica. Concurso realizado en la Universidad de Bilbao. 2005.
- Profesor Titular de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona desde 2007 hasta 2020.
- Acreditación para el cuerpo de Catedráticos de Universidad. Resolución de la A.N.E.C.A. del 18 de febrero de 2010.
- Catedrático de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona desde 2020 hasta la actualidad
- Tramos de docencia consolidados: 6



4. Puestos asistenciales desempeñados.

- Médico Residente de Anatomía Patológica del HCB, los años: 1979-80-81-82.
- Research fellow en el *Department of Pathology* del Massachusetts General Hospital de Boston, E.E.U.U., del 1-1-1983 hasta el 31-12-1983.
- Médico Colaborador, Médico Adjunto y posteriormente por cambio de nomenclatura, Especialista y Especialista Senior de Anatomía Patológica del HCB, por Concurso Público, desde diciembre de 1984 hasta diciembre de 2001.
- Médico Consultor de Anatomía Patológica del HCB, por concurso de méritos de carrera profesional del citado hospital, desde enero de 2002 hasta diciembre de 2006.
- Jefe de la Sección de Biopsias del Servicio de Anatomía Patológica del HCB, desde octubre de 2002, hasta 2007.
- Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del HCB desde 2007 hasta 2016.
- Consultor Senior de Anatomía Patológica del HCB desde enero de 2007 hasta la actualidad.

5. Estancias breves para aprendizajes puntuales:

- *Visiting pathologist* en el *Department of Pathology* del Toronto General Hospital, Toronto, Canadá, entre mayo y junio de 1990 (un mes). Objetivo: Aprendizaje del seguimiento por Anatomía Patológica de pacientes trasplantados de pulmón. El programa de trasplante pulmonar fue desestimado por el Departamento de Salud.
- *Visiting pathologist* en el *Department of Pathology* del Papworth Hospital, Cambridge, Reino Unido. Septiembre de 1996. Objetivo: Actualización del seguimiento por Anatomía Patológica de pacientes trasplantados de pulmón. El programa de trasplante pulmonar fue de nuevo desestimado por el Departamento de Salud.
- Patólogo visitante. Anatomía Patológica. Clínica Puerta de Hierro Madrid. Año 1997. Objetivo: Aprendizaje mediante revisión de las biopsias endomiocárdicas de seguimiento de pacientes trasplantados de corazón. El programa de trasplante cardíaco se inició en 1998 y continúa activo en la actualidad (2023).

6. Actividad docente desempeñada

- Asignatura de Histología en Medicina. Las actividades se efectuaron dentro del grupo dirigido por el Prof. Diego Ribas, como Catedrático de Histología y Anatomía Patológica en La Universidad de Barcelona. Durante los cursos 1978/79 a 1980/81, impartiendo clases teóricas y prácticas de todo el temario de la asignatura de Histología a alumnos de la Licenciatura en Medicina.
- Asignatura de Anatomía Patológica en Medicina. Las actividades se efectuaron dentro del grupo dirigido del Prof. A. Cardesa, Catedrático de Anatomía Patológica, dentro del Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica en La Universidad de Barcelona. Clases teóricas y prácticas a los alumnos de la Licenciatura (actualmente Grado) en Medicina, desde el curso 1981/82 hasta la actualidad.
- En el plan de estudios actual, la Anatomía Patológica de las enfermedades respiratorias se imparte en cuarto curso, integrada con el resto de los temas en las asignaturas de "Enfermedades del Aparato Respiratorio" y de "Enfermedades del Aparato Cardiocirculatorio".
- Asignatura de Anatomía Patológica en la Diplomatura y posteriormente en el Grado de Podología. En el curso académico 1993/94 se iniciaron en la Universidad de Barcelona, los estudios de Diplomatura en Podología. Desde esta fecha el departamento colaboró en su enseñanza, formando una asignatura obligatoria del segundo curso de la Diplomatura. El cambio global universitario de 2009 significó el paso de la diplomatura al Grado de Podología, fusionándose dos asignaturas cuyo resultado actual es la denominada Dermatología y Anatomía Patológica, que coordino desde su inicio.



- Cursos de doctorado en planes antiguos.
 - Profesor responsable de los cursos: "Patología Intersticial Pulmonar" y "Sesiones Clínicas de Anatomía Patológica", dentro del programa de Doctorado de Anatomía Patológica, Universidad de Barcelona, así como del curso "Fundamentos de Anatomía Patológica", dentro del programa de Biología y Patología Celular de la Universidad de Barcelona, que fue distinguido con la Mención de Calidad por el Ministerio de Educación, el pasado año 2004.
 - Colaboraciones puntuales en otros cursos de doctorado de otros programas de especialidades médicas y quirúrgicas en la Universidad de Barcelona.
- Masters oficiales universitarios en la UB: Donación y trasplante de órganos, tejidos y células; Master de Biomedicina; Master de Competencias médicas avanzadas.
- Master título propio en avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades pulmonares intersticiales difusas. Master online. Universidad Católica San Antonio, Murcia. 2017-2019 y 2020-2022.
- Acción tutorial. Desde el inicio del sistema de tutorías participé como profesor tutor de la asignatura de Anatomía Patológica de Medicina. Actualmente no se realiza esta actividad.
- Actividad de participación y gestión universitaria.
 - Miembro electo del Consejo del Departamento de Biología Celular y Anatomía Patológica, U.B., en diversos períodos.
 - Miembro electo del Claustro de la Universidad de Barcelona, los años 1990-1992.
 - Miembro electo de la Junta de la Facultad de Medicina, U.B., período de 2002 a 2004.
 - Coordinador de la asignatura de Anatomía Patológica en la Diplomatura de Podología, hasta el cambio de programa y creación del Grado.
 - Coordinador de la asignatura de Dermatología y Anatomía Patológica del Grado de Podología hasta la actualidad.
 - Miembro del Consejo de estudios del Grado de Podología desde su constitución en el año 2002 hasta la actualidad (2023).
 - Miembro de la Comisión de Bibliotecas de la Universidad de Barcelona, por acuerdo de Consejo de Gobierno de la UB del día 21 de septiembre de 2016.
 - Miembro de múltiples tribunales de tesis doctoral, principalmente en la Universidad de Barcelona.
- Participación en el proyecto lingüístico de la Universidad de Barcelona sobre el incremento del inglés en la docencia:
 - Curso *Basic skills and tools to teach content subjects in English*. Instituto de Ciencias de la Educación. U.B. 2010
 - Incorporación del inglés a algunas clases del grado de Medicina.
 - Trabajo de formación continuada del grado de Podología sobre una publicación científica en inglés.
 - Obtención tras examen del *Certificate of english for teaching purposes*, emitido conjuntamente por la UB, UAB, UPF, UdG y UIC. Barcelona. 2019

7. Actividad asistencial desempeñada.

- Formación en Anatomía Patológica. Médico residente (1979-1982) en el HCB.
- Especialización en patología pulmonar durante todo el año 1983 en el Massachusetts General Hospital de Boston, EE.UU.
- Médico especialista en Anatomía Patológica del HCB desde 1984 hasta la actualidad. La actividad se ha desarrollado principalmente dentro del área torácica, cardiovascular y en trasplante de órganos sólidos.

8. Cargos de gestión hospitalaria en Anatomía Patológica del HCB.



- Jefe de la Sección de biopsias desde octubre de 2002 hasta el año 2007.
- Jefe del Servicio desde 2007, con renovación periódica, hasta 2016.

9. Comités asistenciales y de gestión hospitalaria en el HCB.

- Comités de cáncer de pulmón y de enfermedades intersticiales pulmonares.
- Comisión de Mortalidad, Comité de Calidad y Comité de Docencia del Hospital.
- Comité de Delegados Médicos

10. Actividad investigadora desempeñada y tramos obtenidos.

- Las líneas de investigación desarrolladas han sido: Estructura y función pulmonar; Infecciones pulmonares; Mesotelioma pleural, Patología experimental cardiovascular; Carcinoma de pulmón; Enfermedades pulmonares inrtersticiales
- Experto del Plan Director de Oncología de Cataluña. La experiencia personal en el diagnóstico de las neoplasias de pulmón y pleura, así como la participación como patólogo en el proceso de desarrollo clínico y oncológico del plan en Cataluña, me llevaron a obtener la citada distinción, para el desarrollo de las Oncoguías, dependientes del Departamento de Salud de Cataluña.
- Certificado de Acreditación de Investigación. Teniendo en cuenta las normativas universitarias, fui evaluado por la Agencia Catalana de Evaluación de Calidad Universitaria, equivalente en Cataluña a la A.N.E.C.A. El resultado fue satisfactorio, obteniendo la certificación en 2004.
- La actividad investigadora ha sido evaluada por las agencias correspondientes, dando lugar a la obtención de 6 tramos consolidados en la Universidad de Barcelona, el último en 2022.

11.Publicaciones en libros.

- Ramirez J, Bombí JA. Histopatología del cáncer de pulmón. En Medicine ed.1985, Vol 32.
- Marín A, Agustí A, Ramirez J. Formas clínicas y variedades de presentación del carcinoma pulmonar. En Cáncer de Pulmón. Doyma 1990. ISBN: 84-7592-276-7.
- Ramirez J. Histopatología pulmonar. Capítulo 18 en Enfermedades Respiratorias, utilidad del laboratorio. Editado por Patricia Ancic y TJH Clark. Camugraph 1990.
- Sabater F, Ramirez J, Avellaneda R, Traserra J. Displasias fibrosas. Garcia G, Caral J, Garcia C, Gaston F, Ramirez J. Cordomas de base de cráneo. En: Patología de la base del cráneo. MCR. 1990.
- Ramirez J. Aspectos anatomopatológicos. En Fibrosis pulmonar. Xaubet y Jordana. ED. Doyma 1991.
- Ramirez J. Tracto respiratorio. En Anatomía patológica. Pardo. Ed. Doyma 1992 (1ª ed.) y 1997 (2ª ed.). ISBN: 84-8174-173-6.
- Coca A, Ayuso C, Fontela JR, Paré C, Ramirez J, Dela Sierra A. Atlas de evaluación del paciente hipertenso. Ediciones Doyma. 1998.
- Ramirez J, Apoptosis en Syndrome de detresse respiratoire aigue en reanimation. Elsevier 1999. ISBN: 2-84299-117-6.
- Morera J, Franquet T, Ramirez J. Atlas de Neumologia. ED. Morera 2008. ISBN: 978-84-936019-4-2.
- Ramirez J. Clubes y grupos de trabajo. Bloque IV. Libro Blanco de la Anatomia Patológica. Gimenez JA. SEAP.2009. ISBN:13:978-84-692-1562-3.
- Ramirez J. Capítulos 32 y 33 en Anatomia Patológica General. Editor Jaume Ordi. 2012. ISBN: 978-84475-3561-3.
- Gomez J, Guijarro M, Ramirez J. Capítulo 8, Anatomía Patológica en fibrosis pulmonar idiopática. Ed. Respira 2015. ISBN: 978-84-944876-2-0

12.Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Grau J, Vernet M, Fernandez J, **Ramirez J**, y otros. Tromboembolismo pulmonar masivo por vesículas hidatídicas. Med Clin 1980;74:325-328. IF: 1,018
- Bombí JA, Llebaría C, **Ramirez J**. Análisis de una serie de 500 autopsias. Med Clin



- 1981;77:181-184. IF: 1,018
- Franco E, **Ramirez J**, Bombí JA. Microquemodectomas pulmonares múltiples. Rev Esp Cir Tor Vas 1982;3:325-330. IF: 0
 - Font J, Coca A, **Ramirez J**, Rives A, Ingelmo M, Balcells A. Colangitis esclerosante primaria. Med Clin 1982;78:285-288. IF: 1,018
 - Cardellach F, Suñol J, **Ramirez J**, Navasa M, Balcells A. Ictericia obstructiva intermitente como primera manifestación del hepatocarcinoma. Carta al editor. Gastroenterol Hepatol 1984;7:344-345. IF: 0,837
 - Llebaría C, Bombí JA, Rives A, **Ramirez J**, Cardesa A. Incidencia del cáncer en un hospital universitario. Rev Esp Oncol 1984;31:69-73. IF: 0
 - Cellis R, Torres A, **Ramirez J**, Ramis L, Letang E, Rodríguez-Roisin R. Biopsia pulmonar por minitoracotomía en el síndrome del distress respiratorio del adulto con ventilación mecánica. Med Intensiva 1985;9:180-184. IF: 0
 - Freixenet J, Pera M, **Ramirez J**, Sanchez-Lloret J. Carta al editor. Mesotelioma pleural que se presenta como neumotorax espontáneo. Med Clin 1985;85:770-771. IF: 1,018
 - Manresa F, **Ramirez J**. Mujer de 58 años con hidroneumotorax derecho. CCP. Med Clin 1986;86:207-214. IF: 1,018
 - Marco V, **Ramirez J**. Mujer de 69 años con fiebre, tos e infiltrados pulmonares recurrentes. CCP. Med Clin 1986;87:383-390. IF: 1,018
 - Santabárbara P, Estapé J, Agustí A, Sanchez-Lloret J, **Ramirez J**. VP-16-213 y ciclofosfamida en el carcinoma de células pequeñas pulmonar. Neoplasia 1986;3:73-79. IF: 0
 - Xaubet A, Torres A, **Ramirez J**. Diagnóstico y tratamiento de las infecciones pulmonares en el SIDA. Piel 1986;1:239-242. IF: 0
 - Freixenet J, Lopez M, Gimferrer J, **Ramirez J**, Mateu M. Hamartomas condromatosos pulmonares. Rev Esp Cir Tor Vasc 1986;4:86-90. IF: 0
 - **Ramirez J**. Biopsia pulmonar en neumopatías infecciosas. Enf Inf Microbiol Clin 1986;4:235-239. IF: 0,869
 - Freixenet J, Callejas M, Pallisó F, Martí M, Mateu M, **Ramirez J**. Carcinoma bronquioloalveolar originado en un quiste broncogénico. Arch Bronconeumol 1987;23:256-258. IF: 0,885
 - Jorba J, Martí M, Pastor X, Sancho M, **Ramirez J**, Morales L. Neurofibroma mediastínico. Sesión clínica. Arch Pediat 1987;38:271-274. IF: 0
 - Xaubet A, Torres A, **Ramirez J**, Faus R, Marín A, Barberá JA. Diagnóstico de los infiltrados pulmonares en pacientes con SIDA. Med Clin 1987;88:311-314. IF: 1,018
 - Bombí JA, M, Cortés M, **Ramirez J**, Ribalta T. Análisis clínico-patológico de una serie de 4.222 autopsias clínicas. Med Clin 1987;89:315-320. IF: 1,018
 - Goday A, Conget I, Nobiola A, **Ramirez J**. Rabdomiolisis asociada a coma hiperosmolar hiperglucémico no cetósico. Carta al editor. Med Clin 1988;91:557. IF: 1,018
 - Munuera F, Bielsa O, **Ramirez J**, Grande L, García J, Visa J. Leiomioma retrovesical. Rev Quir Esp 1989;15:107-108. IF: 0
 - Tardío E, Sanchez E, **Ramirez J**, Cruz M. Bronquiolitis ocliterante con neuromoconiosis secundaria. An Esp Pediat 1989;30:134-136. IF: 0
 - Abad C, **Ramirez J**, Bombí JA. Cambios morfológicos del pulmón tras la circulación extracorpórea. Estudio en microscopio óptico y electrónico. Cir Esp 1989;46:663-674. IF: 0
 - Sobradillo V, **Ramirez J**. Disnea, dolor torácico e insuficiencia respiratoria en un

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- varón de 68 años. CCP. Med Clin 1989;92:111-117. IF: 1,018
- Pellicé C, **Ramírez J**, Barastegui C, Carretero A. Neoplasias intradiverticulares de vejiga. A propósito de un caso. Actas Urológicas españolas 1990;14:161-162. IF: 0
- Ponz E, Campistol J, Ribalta T, Montoliu J, **Ramírez J**, Almirall J. Mucormicosis diseminada en una enferma en hemodiálisis tratada con deferoxamina. Rev Clin Esp 1991;188:85-87 IF: 0
- Muñoz J, Bombí JA, **Ramírez J**, Nadal A, Cardesa A. Mesoteliomas pleurales. Aspectos ultraestructurales y su valor en el diagnóstico diferencial. Neoplasia 1992;9:143-146. IF: 0
- Albort J, Zamora L, Miró J, Mainer A, Callejas M, **Ramírez J**. Neumotorax recidivante en paciente con SIDA y profilaxis con pentamidina inhalada. Arch Bronconeumol 1992;28:198-200. IF: 0,885
- Estopá R, **Ramírez J**. Masa pulmonar cavitada en un varón de 19 años. CCP. Med Clin 1992;98:790-796. IF: 1,018
- Grupo de estudio del mesotelioma en Barcelona: Gonzalez CA, Agudo A, Ruano I, Hernandez S, Lopez F, Brosa J, Turuguet D, Bernal X, **Ramírez J**. Mortalidad por mesotelioma pleural en la provincia de Barcelona. Med Clin 1993;101:565-569 . IF: 1,018
- Ruíz J, **Ramírez J**. Varón de 32 años con disnea progresiva. CCP. Med Clin 1993;101:306-314. IF: 0
- Roger N, Plaza V, Ballester E, **Ramírez J**, Gonzalez J, Xaubet A. Actinomicosis torácica. Rev Clin Esp 1993; 192: 437-440. IF: 0
- Mellado B, **Ramírez J**, Mateu M, Grau JJ. Tumor de células pequeñas de la región toracopulmonar (Tumor de Askin): a propósito de un caso. Neoplasia 1994;11:107-109. IF: 0
- Fonollosa V, **Ramírez J**. Mujer de 43 años, intervenida de comisurotomía mitral, con nódulos pulmonares y poliartritis. CCP. Med Clin 1994;103:509-516. IF: 1,018
- **Ramírez J**, Miquel R. Diagnóstico prequirúrgico del carcinoma broncogénico primario. Editorial. Med Clin 1997;108:103-104. IF: 1,018
- Trejo O, Xaubet A, Marin-Arguedas A, Torres A, **Ramírez J**, Luburich P. Osificación pulmonar dendriforme asociada a fibrosis pulmonar idiopática. Arch Bronconeumol 2002;38:399-400. IF: 0,885
- Goncé A, Tamayo O, Sanchez M, Salvia MD, **Ramírez J**, Cararach V. Encefalopatía neonatal grave, secundaria a episodio vasovagal prolongado en una gestante de 31 semanas. Rev Neurologia 2002;34:833-835. IF: 0,201
- Barbado FJ, **Ramírez J**, Sanchez M. Mujer de 50 años con fiebre e infiltrados pulmonares. CCP. Med Clin 2003;121:588-594. IF: 1,018
- Iglesias M, Belda J, Gimferrer JM, Catalan M, Garay M, **Ramírez J**. Quiste entérico mediastínico: presentación clínica inusual e histopatología. Arch Bronconeumol 2004;40:185-187. IF: 0,885
- Molina-Molina M, Lario S, Luburich P, **Ramírez J**, Carrion MT, Xaubet A. Determinación en plasma del factor transformador del crecimiento beta-1 en la fibrosis pulmonar idiopática. Arch Bronconeumol 2006;42:380-383. IF: 1,401
- Serrano M, Molina-Molina M, **Ramírez J**, Sanchez M, Xaubet A. Fibrosis pulmonar centrada en la vía aérea asociada a inhalación de productos de limpieza Arch Bronconeumol 2016;42:557-559. IF: 1.401.
- Martínez-Olondris P, Molina-Molina M, Xaubet A, Marrades RM, Luburich P, **Ramírez J**, Torres A, Agustí C. Transbronchial needle aspiration in the study of

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- mediastinal lymph nodes: yield and cost-effectiveness. Arch Bronconeumol. 2008 Jun;44(6):290-4. IF: 1,401
- Cano-Jiménez E, Molina-Molina M, **Ramírez J**, Sánchez M, Aliaga JL, Xaubet A. Enfermedad pulmonar intersticial difusa por metaplasia peribronquiolar. Arch Bronconeumol. 2009 Jan;45(1):57-9. IF: 1,401 <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2007.11.001>
 - Lucena C, Agustí C, Martínez-Olondris P, Cano-Jiménez E, Marrades RM, **Ramírez J**, Sánchez M, Arguis P, Xaubet A. Significado de la presencia de linfocitos en el análisis citológico de la punción transbronquial aspirativa. Archivos de Bronconeumología.2011;47:122-127. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2010.1.005> IF: 1.823
 - Molins L, Mauri E, Sánchez M, Fibla JJ., Gimferrer JM, Arguis P, Miera JM, Catalan M, Gomez-Caro A, Sancho JM, **Ramírez J**. Localización de nódulos pulmonares con arpon guiado por tomografía axial computarizada previa a la resección videotoracoscópica. Experiencia en 52 casos. Cirugía Española. 2012;91(3):184-188. Índice de impacto: 0.871
 - López-Ríos F.; de Castro J.; Concha A.; Garrido P.; Gómez-Román J.; Isla D.; **Ramírez J.**; Paz-Ares L.; Sanz J.; Felip E. Actualización de las recomendaciones para la determinación de biomarcadores en el carcinoma de pulmón avanzado de célula no pequeña. Consenso Nacional de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la Sociedad Española de Oncología Médica. Revista Española de Patología. 2015;48(2):80-89. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.patol.2014.10.005> IF: 0
 - Hernandez-Gonzalez F, Lucena CM, **Ramírez J**, Sanchez M, Jimenez MJ, Xaubet A, Sellares J, Agustí C. Utilidad de la criobiopsia en el diagnóstico de la enfermedad pulmonar intersticial difusa: análisis de rentabilidad y coste. Arch Bronconeumol 2015;51:261-267. IF. 1.771 <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2014.09.009>
 - Soler-Peromat A, Vollmer I, Ramirez J, Sanchez M. Adenocarcinoma mucinoso invasivo sobre malformación congénita de la vía aérea pulmonar: a propósito de un caso. Arch Bronconeumol 2019; 55(7): 384-385. Carta al director.
 - Castillo D, Sanchez-Font A, Pajares V, Franquet T, Llatjos R, Sansano I, Sellares J, Centeno C, Fibla JJ, Sanchez M, **Ramirez J**, Moreno A, Trujillo-Reyes JG, Barbeta E, Molina.Molina M, Torrego A. Propuesta multidisciplinar respecto al algoritmo diagnóstico de la fibrosis pulmonar idiopática: papel de la criobiopsia transbronquial. Arch Bronconeumol 2020;56(2):99-105. IF: 1.823 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.arbres.2019.01.007>
 - Moises J, Navarro A, Castellano JJ, Viñolas N, Molins L, Canals J, Han B, Martin J, Ramirez J, Frigola G, Marrades RM, Monzo M. Long Non-Coding RNA NNCI/NKX2-1 Duplex Impacts Prognosis in Stage I Non-Small-Cell Lung Cancer. Arch Bronconeumol 2020; Mar 13. doi: 10.1016/j.arbres.2020.01.011. [Epub ahead of print]. IF: 1.823
 - Benegas M, **Ramírez J**, Sanchez-Gonzalez M. Fibrosis pulmonar idiopática. Revisión. Radiología 2022;64: 27-239. IF: 0.18
 -

13.Publicaciones en revistas científicas internacionales.

- Mark EJ, **Ramírez J**. Peripheral small cell carcinoma resembling carcinoid tumor. Arch Pathol Lab Med 1985;109:263-269. IF: 1,281
- Mark EJ, **Ramírez J**. Pulmonary capillaritis and hemorrhage in patients with



- systemic vasculitis. Arch Pathol Lab Med 1985;109:413-418 . IF: 1,281
- Kradin R, Divirtie M, Colvin R, **Ramirez J**, Ryu J, Carpenter H, Bhan A. Usual interstitial pneumonitis is a T-cell alveolitis. Clin Immunol Immunopathol 1986;40:224-235. IF: 2,915
- Casademont J, Xaubet A, Lopez L, Agustí C, **Ramirez J**. Radiographic bilateral cavitary lesions in lipoid pneumonia. Case report. Eur Respir J 1988;1:93-94 . IF: 2,999
- Barberá JA, **Ramirez J**, Lopez F, Roca J, Rodriguez-Roisin R. New design for fixation of surgically obtained lung specimens. Pathol Res Practic 1989;184:630-634. IF: 0,821
- Bosch X, **Ramirez J**, Font J, Bombí JA, Ferrer J, Ingelmo M. Primary intrapulmonary benign schwannoma. Eur Respir J 1990;3:234-237. IF: 2,999
- Palomeque A, Cruz O, **Ramirez J**, Lambruschini M, Pastor X. Pulmonary alveolar proteinosis in two siblings. Pediatric Rev Commun 1990;4:213-222. IF: 0
- Cardesa A, García F, **Ramirez J**, Ernst H. Histological types of laringotracheal tumors induced in Syrian golden hamsters by nitrosomorpholine and nitrosoperidine. Exp Pathol 1990;40:267-281. IF: 0
- Barbera JA, **Ramirez J**, Roca J, Wagner PD, Sanchez-Lloret J. Lung structure and gas exchange in mild chronic obstructive pulmonary disease. Am Rev Respir Dis 1990;141:895-901. IF : 8,876
- Letang E, Sanchez-Lloret J, Gimferrer J, **Ramirez J**, Vicens A. Experimental reconstruction of the canine trachea with a free vascularized small bowel graft. Ann Thor Surg 1990;49:955-958. IF: 2,041
- Barberá JA, Roca J, **Ramirez J**, Wagner PD, Usetti P, Rodriguez-Roisin R. Gas exchange during exercise in mild chronic obstructive pulmonary disease: correlation with lung structure. Am Rev Respir Dis 1991;144:520-525. IF: 8,876
- Estapé J, Palombo H, Sanchez-Lloret J, Agustí C, Grau J, Daniels M, Viñolas N, Biete A, **Ramirez J**. Chronic oral etoposide in non-small cell lung carcinoma. Eur J Cancer 1992;28:835-837. IF: 3,964
- Agustí C, Xaubet A, Agustí AGN, Roca J, **Ramirez J**, Rodriguez-Roisin R. Clinical and functional assesment of patients with pulmonary fibrosis: results of a 3 year follow-up. Eur Respir J 1994;7:643-650 . IF: 2,999
- Torres A, El-Biary M, Padró L, Gonzalez J, Puig J, **Ramirez J**, Xaubet A, Ferrer M, Rodriguez-Roisin R. Validation of different techniques for the diagnosis of ventilator associated pneumonia. Am J Respir Crit Care Med 1994;149:324-331. IF: 8,876
- Luburich P, Ayuso C, Picado C, Serra J, **Ramirez J**, Solé M. CT of pulmonary epithelioid hemangioendothelioma. J Comput Assist Tomo 1994; 18: 562-565. IF: 1,318
- Barberá JA, Riverola A, Roca J, **Ramirez J**, Wagner P, Ros D, Wiggs B, Rodriguez-Roisin R. Pulmonary vascular abnormalities and ventilation-perfusion relationships in mild chronic obstructive pulmonary disease. Am J Respir Crit Care Med 1994;149:423-429. IF: 8,876
- Agustí C, **Ramirez J**, Picado C, Xaubet A, Carreras E, Ballester E, Torres A, Battochia C, Rodriguez-Roisin R. Diffuse alveolar hemorrhage in allogenic bone marrow transplantation. Am J Respir Crit Care Med 1995;151:1006-1010. IF: 8,876
- Calls J, Torras A, Ricart M, **Ramirez J**, Campo E, Darnell A, Andreu J, Revert L. Fibrillary glomerulonephritis and pulmonary hemorrhage in a patient with renal transplantation. Clin Nephrol 1995;43:180-183 . IF: 1,341

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- Bombí JA, Nadal A, Carreras E, **Ramirez J**, Muñoz J, Rozman C, Cardesa A. Assessment of histopathologic changes in the colonic biopsy in acute graft-versus-host disease. Am J Clin Pathol 1995;103:690-695. IF: 2,853
- Torné A, Martínez S, Pahisa J, Manau D, Coll O, **Ramirez J**, Iglesias X. Massive metastases from lobular breast carcinoma from an unknown primary during pregnancy. J Reprod Med 1995;40:676-680. IF: 0,888
- El-Ebiary M, Torres A, **Ramirez J**, Xaubet A, Rodríguez-Roisin R. Lipid deposition during the long term infusion of propofol. Crit Care Med 1995; 23: 1928-1930. IF: 4,195
- Fàbregas N, Torres A, El-Ebiary M, **Ramirez J**, Hernandez C, Gonzalez J, Puig J, Jimenez MT, Rodríguez R. Histopathologic and microbiologic aspects of ventilator-associated pneumonia. Anesthesiology 1996; 84:760-771. IF: 3,50
- Torres A, El-Ebiary M, Fàbregas N, Gonzalez J, Puig J, Hernandez C, **Ramirez J**, Rodríguez-Roisin R. Value of intracellular bacteria detection in the diagnosis of ventilator associated pneumonia. Thorax 1996; 51:378-384. IF: 4,188
- El-Ebiary M, Torres A, Fàbregas N, Puig J, Gonzalez J, **Ramirez J**, Baño D, Hernandez C, Jimenez MT. Significance of the isolation of Candida species from respiratory samples in critically ill non-neutropenic patients. Am J Respir Crit Care Med 1997;156:583-590. IF: 8,876
- Elizalde JI, Gomez J, Panés J, Lozano M, Casadevall M, **Ramirez J**, Pizcueta P, Marco F, Diaz F, Granger DN, Piqué JM. Platelet activation in mice and human Helicobacter Pylori infection. J Clin Invest 1997; 100: 996-1005. IF: 14,307
- Peinado VI, Barberà JA, **Ramirez J**, Gomez FP, Roca J, Jover LI, Gimferrer J, Rodriguez R. Endothelial dysfunction in pulmonary arteries of patients with mild chronic obstructive pulmonary disease. Am J Physiol (LCMP) 1998;274:908-913. IF: 3,735
- Soler N, Barberà JA, **Ramirez J**, Batlle M, Rozman C, Rodríguez R. Pulmonary Lagerhans' cell histiocytosis following autologous haemopoietic progenitor cell transplantation. Respir Med 1998; 92:1253-1255. IF: 1,419
- Peinado V, Barberà JA, Abate P, **Ramirez J**, Roca J, Santos S, Rodríguez-Roisin R. Inflammatory reaction in pulmonary muscular arteries of patients with mild chronic obstructive pulmonary disease. Am J Respir Crit Care Med 1999;159:1605-1611. IF: 8,876
- Gimferrer JM, Baldo X, Montero CA, **Ramirez J**. Chest wall parachordoma. Case report. Eur J Cardio-Thorac Surg 1999:573-575. IF: 1,465
- Fabregas N, Ewig S, Torres A, El-Ebiary M, **Ramirez J**, Puig J, Bauer T, Cabello H. Clinical diagnosis of ventilator associated pneumonia revisited: comparative validation using immediate post-mortem lung biopsies. Thorax 1999; 54: 867-873. IF: 4,188
- Agudo A, Gonzalez CA, Bleda MJ, **Ramirez J**, Hernandez S, Lopez F, Calleja A, Panades R, Turuguet D, Escolar A, Beltran M, Gonzalez JE. Occupation and risk of malignant pleural mesothelioma: A case control study in Spain. Am J Ind Med 2000;37: 159-168 . IF: 1,542
- Magnani C, Agudo A, Gonzalez CA, Andrion A, Calleja A, Chelini E, Dalmaso P, Escolar A, Hernandez S, Ivaldi C, Mirabelli D, **Ramirez J**, Turuguet D, Usel M, Terrachini B. Multicentric study on malignant pleural mesothelioma and non-occupational exposure to asbestos. Bristish J Cancer 2000; 83:104-111. IF: 3,894
- Montero C, Gimferrer JM, Baldo X, **Ramirez J**. Mediastinal metastasis of ovarian carcinoma. Case report. Eur J Obst Gyn Reprod Biol 2000;91:199-200. IF: 1,002
- Torres A, Fabregas N, Ewig S, de la Bellacasa JP, Bauer TT, **Ramirez J**. Sampling

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- methods for ventilator-associated pneumonia: validation using different histologic and microbiological references. Crit Care Med 2000; 28: 2799-2804. IF: 4,195
- Barberà JA, Peinado VI, Santos S, **Ramírez J**, Roca J, Rodríguez-Roisin R. Reduced expression of endothelial nitric oxide synthase in pulmonary arteries in smokers. Am J Respir Crit Care Med 2001; 164:709-713. IF: 8,876
 - Escolar A, Gonzalez C, Agudo A, Calleja A, Beltrán M, Gonzalez-Moya J, Hernández S, Panadés R, **Ramírez J**, Turuguet D. Information about occupational exposure to asbestos given to cases in an ethiological study: ethical aspects. Eur J Epidemiol 2001;17:1-6 . IF: 0,972
 - Santos S, Peinado VI, **Ramírez J**, Melgosa T, Roca J, Rodríguez-Roisin R, Barbera JA. Characterization of pulmonary vascular remodelling in smokers and patients with mild COPD. Eur Respir J. 2002 Apr;19(4):632-8. IF: 2,999
 - Romagosa C, Morente V, **Ramírez J**, Esteve R, Alos L, Cardesa A, Sole M. Intranuclear inclusions in fine needle aspirates of bronchial low grade mucoepidermoid carcinoma with clear cell change: a report of two cases. Acta Cytol. 2002 Jan-Feb;46(1):57-60. IF: 1,013
 - Peinado V, Santos S, **Ramírez J**, Roca J, Rodríguez-Roisin R, Barberá JA. Response to hypoxia of pulmonary arteries in chronic obstructive pulmonary disease: an in vitro study. Eur Respir J 2002;20:332-338. IF: 2,999
 - Bauer TT, Arce Y, Marquette CH, **Ramírez J**, El-Ebiary M, Horowitz S, Torres A. Intrapulmonary neutrophil apoptosis in a pig model of pneumonia. Eur J Med Res 2002;24(7): 304-308. IF: 1,1
 - Bombí JA, Martínez A, **Ramírez J**, Grau JJ, Nadal A, Fernandez PL, Palacin A, Cardesa A. Ultrastructural and molecular heterogeneity in non-small cell lung carcinomas: Study of 110 cases and review of the literature. Ultrastructural Pathology 2002;26:211-218. IF: 0,860
 - Bombi JA, **Ramírez J**, Sole M, Grau JM, Chabas E, Astudillo E, Nicolas JM, Balasch J. Clinical and autopsy correlation evaluated in a university hospital in Spain (1991-2000). Pathol Res Pract 2003;199:9-14. IF: 0,821
 - Santos S, Peinado V, **Ramírez J**, Morales J, Bastos R, Roca J, Rodríguez-Roisin R, Barbera JA. Enhanced expression of vascular endothelial growth factor in pulmonary arteries of smokers and patients with moderate chronic obstructive pulmonary disease. Am J Respir Crit Care Med 2003;167:1250-1256. IF: 8,876
 - Xaubet A, Roca J, Pujols L, **Ramírez J**, Mullol J, Marin A, Torrego A, Gimferrer JM, Picado C. Cyclooxygenase-2 is up-regulated in lung parenchyma of chronic obstructive pulmonary disease and down-regulated in idiopathic pulmonary fibrosis. Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis 2004;21:35-42. IF: 3
 - Pujols L, Xaubet A, **Ramírez J**, Mullol J, Roca J, Torrego A, Cidowski JA, Picado C. Expression of glucocorticoid receptors alfa and beta in steroid sensitive and steroid insensitive interstitial lung disease. Thorax 2004;59:687-693. IF: 4,188
 - Solanes N, Rigol M, Castellá M, Jhabiri E, **Ramírez J**, Segales J, Roqué M, Agustí E, Perez-Villa F, Roig E, Pomar JL, Sanz G, Heras M. Cryopreservation alters antigenicity of allografts in a porcine model os transplant vasculopathy. Transplant Proc 2004; 36:3288-3294. IF: 0,67
 - Solanes N, Rigol M, **Ramírez J**, Segalés J, Roqué M, Marimon JM, Pérez-Villa F, Roig E, Sanz G, Heras M. Histological basis of porcine femoral artery for vacular research. Anat Histol Embryol 2005; 34(2): 105-111 IF: 0,47
 - Solanes N, Rigol M, Khabiri E, Castella M, **Ramírez J**, Roquí M, Agustí E, Roig E, Perez F, Segales J, Pomar JL, Engel P, Massaguer A, Martorell J, Rodríguez JA,

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original



- Sanz G, Heras M. Effects of cryopreservation on the immunogenicity of porcine arterial allografts in early stages of transplant vasculopathy. *Cryobiology* 2005; 51: 130-141 IF: 0,826
- Peinado VI, **Ramírez J**, Roca J, Rodríguez-Roisin R, Barbera JA. Identification of progenitor cells in pulmonary arteries of patients with COPD. *Am J Respir Cell Mol Biol* 2006; 34: 257-263 IF: 5,25
 - Li X, Molina. Molina M, Abdul-Hafez A, **Ramírez J**, Serrano-Mollar A, Xaubet A, Uhal B. Extravascular sources of lung angiotensin peptide synthesis in idiopathic pulmonary fibrosis. *Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol* 2006; 291:887-895 IF: 4,56
 - Batlle M, Roig E, Perez F, Lario S, Cejudo P, Garcia E, Ortiz J, Roqué M, Orus J, Rigol M, Heras M, **Ramírez J**, Jimenez W. Increased expression of renin-angiotensin system and mast cell density but not angiotensin-converting enzyme II in late stages of human heart failure. *J Heart Lung Transplant* 2006;25:1117-1125. IF: 1,193
 - Bañon-Maneus E, Kahbiri I, Marin JL, Pomar JL, **Ramírez J**, Climent F, Perez P. Increased serum kinase is a reliable marker for acute transplanted heart rejection diagnosis in rats. *Transplant International* 2007;20:184-189. IF: 0,996
 - Fica A, Cervera C, Perez N, Marcos MA, **Ramírez J**, Linares L, Soto G, Navasa M, Cofan F, Ricart MJ, Perez-Villa F, Pumarola T, Moreno A. Immunohistochemically proven cytomegalovirus end-organ disease in solid organ transplant patients: clinical features and usefulness of conventional diagnostic tests. *Transpl Infect Dis* 2007;9:203-210. IF: 0,808
 - Batlle M, Pérez-Villa F, Lázaro A, Garcia-Prats E, **Ramírez J**, Ortiz J, Orús J, Roqué M, Heras M, Roig E. Correlation Between Mast Cell Density and Myocardial Fibrosis in Congestive Heart Failure Patients. *Transplantation Proceedings* 2007; 39: 2347–2349. IF: 0,529
 - Bernabeu E, Josa M, Nomdedeu B, **Ramírez J**, Garcia-Valentin A, Mestres C, Mulet J. Case Report: One-step surgical approach of a thoracic aortic aneurysm in Wiskott-Aldrich Syndrome. *Ann Thorac Surg* 2007;83:1537-38 IF: 0,26
 - Garcia-Martinez A, Hernandez J, Arguis P, Paredes P, Segarra M, Lozano E, Nicolau C, **Ramírez J**, Lomeña F, Josa M, Pons F, Cid M. Development of aortic aneurysm / dilatation during follow up of patients with giant cell arteritis: A cross sectional screening of fifty-four prospectively followed patients. *Arthritis & Rheumatism* 2008;59: 4222-430. IF: 0,156
 - Peinado VI, París R, **Ramírez J**, Roca J, Rodríguez-Roisin R, Barberà JA. Expression of BKCa channels in human pulmonary arteries: Relationship with remodeling and hypoxic pulmonary vasoconstriction. *Vascular Pharmacology* 2008;49:178–184 IF: 0,957
 - Molina R, Auge JM, Escudero JM, Marrades R, Viñolas R, Carcereny E, **Ramírez J**, Filella X. Mucins CA 125, CA 19.9, CA 15.3 and TAG-72.3 as Tumor Markers in Patients with Lung Cancer: Comparison with CYFRA 21-1, CEA, SCC and NSE. *Tumor Biol* 2008;29:371–380 IF: 0,95
 - Iglesias M, Jungebluth P, Petit C, Matute MP, Rovira I, Martinez E, Catalan M, **Ramírez J**, Macchiarini P. Extracorporeal lung membrane provides better lung protection than conventional treatment for severe postpneumonectomy noncardiogenic acute respiratory distress syndrome. *J Thorac Cardiovasc Surg* 2008;135:1362-71. IF: 1,437
 - Almendros I, Carreras A, **Ramírez J**, Montserrat JM, Navajas D, Farre R. Upper airway collapse and reopening induce inflammation in a sleep apnoea model. *Eur Respir J* 2008; 32: 399–404. IF. 4,74



- Rigol M, Solanes N, Roqué M, Farré J, Batlle M, Roura S, Bellera N, Prat-Vidal C, Sionis A, **Ramírez J**, Sitges M, Sanz G, Bayés-Genís A, Heras M. Hemosiderin deposits confounds tracking of iron-oxide-labeled stem cells: an experimental study. *Transplant Proc.* 2008 Dec;40(10):3619-22. IF: 0,529
- Castellá M, García-Valentín A, Pereda D, Colli A, Martínez A, Martínez D, **Ramírez J**, Mulet J. Anatomic aspects of the atrioventricular junction influencing radiofrequency Cox maze IV procedures. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2008; Aug;136(2):419-23. IF: 1,437
- Rigol M, Solanes N, Sionis A, Gálvez C, Martorell J, Rojo I, Brunet M, **Ramírez J**, Roqué M, Roig E, Pérez-Villa F, Barquín L, Pomar JL, Sanz G, Heras M. Effects of cyclosporine, tacrolimus and sirolimus on vascular changes related to immune response. *J Heart Lung Transplant.* 2008 Apr;27(4):416-22. IF: 1,193
- Martelli MP, Sozzi G, Hernandez L, Pettrossi L, Navarro A, Conte D, Gasparini P, Perrone F, Modena P, Pastorino U, Carbone A, Fabbri A, Sidoni A, Nakamura S, Gambacorta M, Fernandez PL, **Ramírez J**, Chan J, Grigioni WF, Campo E, Pileri S, Falini B. EML4-ALK Rearrangement in Non-Small Cell Lung Cancer and Non-Tumor Lung Tissues. *Am J Pathol* 2009, 174:661–670 IF: 3,201
- Navarro A, Marrades R, Viñolas N, Quera A, Agusti C, Huerta A, **Ramírez J**, Torres A, Monzo M. MicroRNAs expressed during lung cancer development are expressed in human pseudoglandular lung embryogenesis. *Oncology* 2009;76:162-169 IF: 3,09
- Gallardo E, Navarro A, Viñolas N, Marrades R, Diaz T, Gel B, Quera A, Bandres E, Garcia-Foncillas J, **Ramírez J**, Monzo M. miR-34a as a prognostic marker of relapse in surgically resected non-small cell lung cancer. *Carcinogenesis* 2009;30:1903-09 IF: 4,930
- **Ramírez J**, Montero MA, Alejo M, Lloreta J. Lung Cancer OncoGuia Group. Lung Cancer OncoGuia: surgical pathology report guidelines. *Clin Transl Oncol.* 2009 Dec;11(12):825-7. IF: 0,387
- Molina R, Augé JM, Bosch X, Escudero JM, Viñolas N, Marrades R, **Ramírez J**, Carcereny E, Filella X. Usefulness of serum tumor markers, including progastrin-releasing peptide, in patients with lung cancer: correlation with histology. *Tumour Biol.* 2009;30(3):121-9. IF: 0,95
- Rigol M, Solanes N, Farre J, Roura S, Roque M, Berrueto A, Bellera N, Novensa L, Tamborero D, Prat-Vidal C, Huzman A, Batlle M, Hoefsloot M, Sitges M, **Ramírez J**, Dantas AP, Merino A, Sanz G, Brugada J, Bayes-Genis A, Heras M. Effects of adipose tissue-derived stem cell therapy after myocardial infarction: impact of the route of administration. *J Cardiac Fail* 2010;16:357-366 IF: 1,79
- Martínez-Olondris P, Sibila O, Agusti C, Rigol M, Soy D, Esquinas C, Piñer R, Luque N, Guerrero L, Quera A, Marco F, Puig de la Bellacasa J, **Ramírez J**, Torres A. An experimental model of pneumonia induced by methicillin-resistant *Staphylococcus Aureus* in ventilated piglets. *Eur Respir J* 2010;36:901-906 IF: 4,74
- Criado E, Sanchez M, **Ramírez J**, Arguis P, de Caralt TM, Perea R, Xaubet A. Pulmonary sarcoidosis: typical and atypical manifestations at high resolution CT with pathologic correlation. *Radiographics* 2010;30:1567-1586 IF: 3,875
- Cogido VR, Zin WA, **Ramírez J**, Navajas D, Farré R. Alternating ventilation in a rat model of increase abdominal pressure. *Respiratory Physiology & Neurobiology.* 2011;175:310-315. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.resp.2010.12.007> IF: 2,24
- Campayo M, Navarro A, Viñolas N, Tejero R, Muñoz C, Diaz T, Marrades R. Cabanas ML, Gimferrer JM, Gascon P, **Ramírez J**, Monzo M. A dual role for



- KRT81: a miR-SNP associated with recurrence in non-small-cell lung cancer and a novel marker of squamous cell lung carcinoma. PLoS One. 2011;6: 7, DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0022509> IF: 4,09
- Navarro A, Diaz T, Gallardo E, Viñolas M, Marrades RM, Gel B, Campayo M, Quera A, Bandres E, Garcia-Foncillas J, **Ramírez J**, Monzo M. Prognostic implications of miR-16 expression levels in resected non-small-cell lung cancer. Journal of Surgical Oncology. 2011;103(5):411-415. IF: 2,428
 - Campayo M, Viñolas N, Navarro A, Carcereny E, Casas F, Gel B, Diaz T, Gimferrer JM, Marrades RM, **Ramírez J**, Monzo M. Single nucleotide polymorphisms in tobacco metabolism and DNA repair Genes and prognosis in resected non-small-cell lung cancer. J Surgical Res 2011;167:5-12. IF:0.748.
 - Almendros I, Farre R, Torres M, Bonsignore MR, Dalmases M, **Ramírez J**, Navajas D, Montserrat JM. Early and mid-term effects of obstructive apneas in myocardial injury and inflammation. Sleep Medicine 2011;12:1037-1040. IF: 1.284.
 - Garrido P, de Castro J, Concha A, Felip E, Isla D, López-Ríos F, Paz-Ares L, **Ramírez J**, Sanz J, Gómez JJ. Guidelines for biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer. A national consensus of the Spanish Society of Medical Oncology (SEOM) and the Spanish Society of Pathology (SEAP). Clinical & Translational Oncology. 2012;14:338-349. IF: 1,276
 - Domínguez-Fandos D, Peinado VI, Puig-Pey R, Ferrer E, Musir MM, **Ramírez J**, Barberà JA. Pulmonary inflammatory reaction and structural changes induced by cigarette smoke exposure in the Guinea Pig. COPD-Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. 2012;9:1-12. DOI: <https://doi.org/10.3109/15412555.2012.691999> IF: 2,31
 - Chimenti L, Luque T, Bonsignore MR, **Ramírez J**, Navajas D, Farré R. Pre-treatment with mesenchymal stem cells reduces ventilator-induced lung injury. European Respiratory Journal. 2012;40:939-948. DOI: <https://doi.org/10.1183/09031936.00153211> IF: 6,355
 - Gomez-Caro A, Boada M, Cabañas M, Sanchez M, Arguis P, Lomeña F, Ramirez J, Molins L. False-negative rate after positron emission tomography / computer tomography scan for mediastinal staging in cl stage non-small-cell lung cancer. Eur J Cardio Thorac Surg. 2012; 42:93-100. IF: 1.582
 - Campayo M, Navarro A, Viñolas N, Diaz T, Tejero R, Gimferrer JM, Molins L, Cabanas ML, **Ramírez J**, Monzo M, Marrades R. Low miR-145 and high miR-367 are associated with unfavorable prognosis in resected NSCLC. Eur Respir J. 2013;41(5):1172-1178. IF: 6,355
 - Muñoz-Mahamud E, Bori G, García S, **Ramírez J**, Riba J, Soriano, A. Usefulness of histology for predicting infection at the time of hip revision for the treatment of Vancouver B2 periprosthetic fractures. Journal of Arthroplasty. 2013;28(8):1247-50 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.arth.2012.12.016> IF: 2,369
 - Peinado VI, Gómez FP, Barberà JA, Roman A, Montero MA, **Ramírez J**, Roca J, Rodriguez-Roisin R. Pulmonary vascular abnormalities in chronic obstructive pulmonary disease undergoing lung transplant. Journal of Heart and Lung Transplantation. 2013;32(12): 1262-1269. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.healun.2013.09.007> IF: 5,611
 - Batlle M, Roig E, Pulgarin MJ, Campos B, **Ramírez J**, Pomar JL, Farrero M, Castel MA, Cardona M, Roqué M, Orús J, Cartaña R, Perez-Villa F. Molecular changes of the angiotensin converting enzyme 2 pathway in myocardial tissue from heart failure patients undergoing heart transplantation. Journal of Molecular and



- Cellular Cardiology. 2013;51(4):542-547. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.yjmcc.2010.12.003>. IF: 5,218
- Batlle M, Recarte-Pelez P, Roig E, Castel MA, Cardona M, Farrero M, Ortiz J, Campos B, Pulgarín MJ, **Ramírez J**, Pérez-Villa F, García de Frutos P. AXL receptor tyrosine kinase is increased in patients with heart failure. International Journal of Cardiology. 2014;173:402-409. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2014.03.016>. IF: 4,036
 - Conde E, Suarez-Gauthier A, Benito A, Garrido P, Garcia-Campelo R, Biscuola M, Paz-Ares L, Hardisson D, de Castro J, Camacho C, Rodriguez-Abreu D, Abdulkader I, **Ramírez J**, Reguart N, Salido M, Pijuan L, Arriola E, Sanz J, Folgueras V, Villanueva N, Gomez-Roman JJ, Hidalgo M, Lopez-Rios F. Accurate Identification of ALK Positive Lung Carcinoma Patients: Novel FDA-Cleared Automated Fluorescence In Situ Hybridization Scanning System and Ultrasensitive Immunohistochemistry. PLoS One. 2014;9(9) e107200. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0107200> IF: 3,234
 - Puig M, Lugo R, Gabasa M, Gimenez A, Velasquez A, Galgoczy R, **Ramírez J**, Gomez-Caro A, Busnadiego O, Rodríguez-Pascual F, Gascon P, Reguart N, Alcaraz J. Matrix Stiffening and b1 Integrin Drive Subtype-Specific Fibroblast Accumulation in Lung Cancer. Molecular Cancer Research. 2014;13 (1): 1-13. IF: 4,38
 - Gainza E, Fernandez S, Martinez D, Castro P, Bosch X, **Ramírez J**, Pereira A, Cibeira MT, Esteve J, Nicolas JM. Pulmonary tumor thrombotic microangiopathy. Report of three cases and review of the literature. Medicine 2014;93:359-363. IF: 2.265
 - Li Bassi G, Mati JD, Saucedo L, Rigol M, Roca I, Cabanas M, Muñoz L, Ranzami OT, Giunta V, Luque N, Esperatti M, Gabarrus A, Fernnandez L, Rinauso M, Ferrer M, **Ramírez J**, Vila J, Torres A. Gravity predominates over ventilatory pattern in the prevention of ventilator-associated pneumonia. Crit Care Med 2014;42: e620-e627 IF: 3.751
 - Li Bassi G, Rigol M, Maerti JD, Saucedo L, Ranzani OT, Roca I, Cabanas M, Muñoz L, Giunta V, Luque N, Rinaudo M, Esperatti M, Fernandez_barat L, Ferrer M, Vila J, **Ramírez J**, Torres A. A novel porcine model of ventilator-associated pneumonia caused by oropharyngeal challenge with *Pseudomona Aeruginosa*. Anesthesiology 2014;120:12051215. IF: 2.449.
 - Rigol M, Solanes N, Roura S, Roque M, Novensa L, Danta AP, Marterell J, Sitges M, **Ramírez J**, Bayes-Genis A, Heras M. Allogenic adipose stem cell therapy in acute myocardial infarction. Eur J Clin Invest 2014;44(1):83-92. IF: 2,734
 - Tejero R, Navarro A, Campayo M, Viñolas N, Marrades RM, Cordeiro A, Ruiz-Martinez M, Santasusagna S, Molins L, **Ramírez J**, Monzo M. miR-141 and miR-200c as markers of overall survival in early stage non-small cell lung cancer: adenocarcinoma. PloS one 2014;9: e101899. IF: 3,234
 - Valencia-Morales P, Zaina S, Heyn H, Carmona FJ, Varol N, Sayols S, Condom E, **Ramírez J**, Gomez A, Moran S, Lund G, Rodríguez-Ríos D, López-González G, Ramírez-Nava M, de la Rocha C, Sanchez-Flores A, Esteller M. The DNA methylation drift of the atherosclerotic aorta increases with lesion progression. BMC Medical Genomics. 2015;8:7, DOI: <https://doi.org/10.1186/s12920-015-0085-1> IF: 3,13
 - Vizoso M, Puig M, Carmona FJ, Maqueda M, Velásquez A, Gómez A, Labernadie A, Lugo R, Gabasa M, Rigat-Brugarolas LG, Trepas X, **Ramírez J**, Reguart N, Moran R, Perera A, Esteller M, Alcaraz J. Aberrant DNA methylation in non-small cell



- lung cancer-associated fibroblasts. *Carcinogenesis*. 2015; 36 (12):1453-1463. DOI: <https://doi.org/10.1093/carcin/bgv146> IF: 4,874
- Ordi O, Bombí JA, Martínez A, **Ramírez J**, Alòs L, Saco A, Ribalta T, Fernández PL, Campo E, Ordi J. Virtual microscopy in the undergraduate teaching of pathology. *Journal of Pathology Informatics*. 2015;6:1, DOI: <https://doi.org/10.4103/2153-3539.150246> IF: 0,764
 - Li Bassi G, Fernandez-Barat L, Saucedo L, Giunta V, Marti JD, Tavares Ranzani O, Aguilera Xiol E, Rigol M, Roca I, Muñoz L, Luque N, Esperatti M, Saco MA, **Ramírez J**, Vila J, Ferrer M, Torres A. Endotracheal tube biofilm translocation in the lateral Trendelenburg position. *Critical Care Medicine*. 2015;19:59. IF: 3,997
 - Sellarés J, Hernández-González F, Lucena CM, Paradela M, Brito-Zerón P, Prieto-González S, Benegas M, Cuerpo S, Espinosa G, **Ramírez J**, Sánchez M, Xaubet A. Auscultation of velcro crackles is associated with usual interstitial pneumonia. *Medicine*. 2015;95(5)e2573 DOI: <https://doi.org/10.1097/MD.0000000000002573> IF: 2,133
 - Ordi J, Castillo P, Saco A, Del Pino M, Ordi O, Rodríguez-Carunchio L, **Ramírez J**. Validation of whole slide imaging in the primary diagnosis of gynaecological pathology in a University Hospital. *Journal of Clinical Pathology*. 2015;68(1):33-39. DOI: <https://doi.org/10.1136/ijclinpath-2014-202524> IF: 2,70
 - Felip E, Concha A, De Castro J, Gomez-Roman J, Garrido P, **Ramírez J**, Isla D, Sanz J, Paz-Ares L, Lopez-Rios F. Biomarker testing in advanced non-small-cell lung cancer: a national consensus of the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology. *Clin Transl Oncol* 2015;17:103-112. IF: 1,66
 - Navarro A, Tejero R, Viñolas N, Cordeiro A, Marrades RM, Fuster D, Caritg O, Moises J, Muñoz C, Molins L, **Ramírez J**, Monzo M. The significance of PIWI family expression in human lung embryogenesis and non-small-cell lung cancer. *Oncotarget* 2015; 6(31):e31544. IF: 5.08
 - Brito-Zeron P, Sellares J, Bosch X, Fernandez F, Kostov B, Siso-Almirall A, Lopez-Casany C, Santos J, Paradela M, Sanchez M, **Ramírez J**, Xaubet A, Agusti C, Ramoz-Casals M. Epidemiologic patterns of disease expression in sarcoidosis: age, gender and ethnicity-related differences. *Clin Exp Rheumatol*. 2016;34(3):380-8. IF: 2,634
 - Ruiz-Martinez M, Navarro A, Marrades RM, Viñolas N, Santasusagna S, Muñoz C, **Ramírez J**, Molins L, Monzo M. YKT6 expression, exosome release and survival in non-small-cell lung cancer. *Oncotarget* 2016; 7(32): e51515 IF: 5,168
 - Batlle M, Campos B, Farrero M, Cardona M, Gonzalez B, Castel MA, Ortiz J, Roig E, Pulgarín MJ, **Ramírez J**, Bedini JL, Sabate M, Garcia de Frutos P, Perez-Villa F. Use of serum levels of high sensitivity troponin T, galectin 3 and C-terminal propeptide of type I procollagen at long term follow-up in heart failure in patients with reduced ejection fraction: Comparison with soluble AXL and BNP. *Int J Cardiol* 2016;225:113-119. IF: 6,189
 - Saco A, Bombi JA, Garcia A, **Ramírez J**, Ordi J. Current status of whole-slide imaging in education. *Pathobiology*. 2016;83:79-88. DOI: <https://doi.org/10.1159/000442391>. IF 1,703
 - Saco A, **Ramírez J**, Rakislova N, Mira A, Ordi J. Validation of whole-slide imaging for histopathological diagnosis: current state. *Pathobiology*. 2016;83:89-98. <https://doi.org/10.1159/000442823> . IF: 1,703
 - Lugo R, Gabasa M, Andriani F, Puig M, Facchinetti F, **Ramírez J**, Gómez-Caro A, Pastorino U, Fuster G, Almendros I, Gascón P, Davalos A, Reguart N, Roz L, Alcaraz J. Heterotypic paracrine signaling drives fibroblast senescence and tumor



- progression of large cell carcinoma of the lung. *Oncotarget*. 2016;7:82324 DOI: <https://doi.org/10.18632/oncotarget.10327> IF: 5,168
- Batlle M, Campos B, Farrero M, Cardona M, González B, Castel MA, Ortiz J, Roig E, Pulgarín MJ, **Ramírez J**, Bedini JL, Sabaté M, de Frutos PG, Pérez-Villa F. Data on clinical characteristics of a heart failure patients' cohort with reduced ejection fraction and analysis of the circulating values of five different heart failure biomarkers; high sensitivity troponin T, galectin-3, C-terminal propeptide of type I procollagen, soluble AXL and BNP. *Data in Brief*. 2016; 9: 876-882. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.dib.2016.10.020> IF: 0,49
 - Serrano-Mollar A, Gay-Jordi G, Guillamat-Prats R, Closa D, Hernandez-Gonzalez F, Marin P, Burgos F, Martorell J, Sanchez M, Arguis P, Soy D, Bayas J M, **Ramírez J**, Tetley TD, Molins L, Puig de la Bellacasa J, Rodriguez-Villar C, Rovira I, Fibla JJ, Xaubet A. Safety and Tolerability of Alveolar Type II Cell Transplantation in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Chest*. 2016; 50(3): 533-543. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chest.2016.03.021> IF: 6,044
 - Molina R, Marrades R, Augé JM, Escudero JM, Viñolas N, Reguart N, **Ramírez J**, Filella X, Molins L, Agustí A. Assessment of a Combined Panel of Six Serum Tumor Markers for Lung Cancer. *Am J Respir Crit Care Med* 2016;193(4): 427-437. IF: 10,998
 - Castellano JJ, Navarro A, Viñolas N, Marrades RM, Moises J, Cordeiro A, Saco A, Muñoz C, Fuster D, Molins L, **Ramírez J**, Monzo M. LincRNA-p21 impacts prognosis in resected non-small-cell lung cancer patients through angiogenesis regulation. *J Thorac Oncol* 2016;11(12):2173-2182. IF:6,595
 - Bobi J, Solanes N, Fernandez-Jimenez R, Galan-Arriola C, Dantas AP, Fernandez-Friera LM, Galvez-Monton C, Rigol-Monzo E, Aguero J, **Ramírez J**, Roque M, Bayes-Genis A, Sanchez-Gonzalez J, Garcia-Alvarez A, Sabate M, Roura S, Ibanez B, Rigol M. Intracoronary administration of allogeneic adipose tissue-derived mesenchymal stem cells improves myocardial perfusion but not left ventricle function, in a translational model of acute myocardial infarction. *Journal of The American Heart Association*. 2017;6 DOI: <https://doi.org/10.1161/JAHA.117.005771> IF: 4,660
 - Moisés J, Navarro A, Santasusagna S, Viñolas N, Molins L, **Ramírez J**, Osorio J, Saco A, Castellano JJ, Muñoz C, Morales S, Monzó M, Marrades RM. NKX2-1 expression as a prognostic marker in early-stage non-small-cell lung cancer. *BMC Pulmonary Medicine*.2017;17:197, DOI: <https://doi.org/10.1186/s12890-017-0542-z> IF: 1,82
 - Barnes D, Gutierrez Chacoff J, Benegas M, Perea RJ, de Caralt TM, **Ramírez J**, Vollmer I, Sanchez M. Central airway pathology: clinical features, CT findings with pathologic and virtual endoscopy correlation. *Insights Imaging* 2017;8:255-270. IF: 0.868.
 - López-Giraldo A, Cruz A, Molins A, Guirao A, Saco A, Cuerpo S, **Ramírez J**, Agustí A, Faner R. Characterization, localization and comparison of c-Kit+ lung cells in never smokers and smokers with and without COPD. *BMC Pulmonary Medicine*. 2018;18:123-129. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12890-018-0688-3> IF: 2,184
 - Brito-Zerón P, Acar-Deniz N, Sisó-Almirall A, Bosch X, Hernández F, Vilanova S, Villalta M, Kostov B, Paradela M, Sanchez M, **Ramírez J**, Muxí A, Berrueto A, Galceran-Chaves C, Xaubet A, Agustí, C, Sellarés J, Ramos-Casals M. The burden of comorbidity and complexity in sarcoidosis: Impact of associated chronic diseases. *Lung*. 2018; 196: 239-248. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00408-017-0076-4> IF: 2,231



- Li Bassi G, Comaru T, Marti D, Xiol EA, Chiurazzi C, Travierso C, Carborana M, Ranzani OT, Amaro R, Frigola G, Fuster C, Saco MA, Zanella a, De Rosa F, Rigol M, Fernandez L, Luque N, **Ramírez J**, Blasi F, Suen J, Fraser J, Torres A. Recruitment manoeuvres dislodge mucus towards distal airways in an experimental model of severe pneumonia. *British J Anesthesia* 2019;122(2):269-276. Doi: 10.1016/j.bja.2018.07.039. IF: 6.199.
- Navarro A, Molins L, Marrades RM, Moises J, Viñolas N, Morales S, Canals J, Castellano JJ, **Ramírez J**, MonzoM. Exosome Analysis in Tumor-Draining Pulmonary Vein Identifies NSCLC Patients with Higher Risk of Relapse after Curative Surgery. *Cancers* 2019, 11, 249-250 IF: 6,162
- Cuerpo S, Moises J, Hernandez-Gonzalez F, Benegas M, **Ramírez J**, Sanchez M, Agustí A, Sellares J. Acute exacerbations of idiopathic pulmonary fibrosis: Does clinical stratification or steroid treatment matter? *Chronic Respir Dis* 2019; 16:1-8. IF: 1,760
- Alcaraz J, Carrasco JL, Millares L, Iuliana-Cristiana L, Fernández-Porras FJ, Martínez-Romero A, Diaz-Valdivia N, Sánchez De Cos J, Rami-Porta R, Seijo L, **Ramírez J**, Pajares MJ, Reguart N, Barreiro E, Monsó E. Stromal markers of activated tumor associated fibroblasts predict poor survival and are associated with necrosis in non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 2019;135:151-160. IF: 4,599
- Li Bassi G, Motos a, Fernandez-Barat L, Aguilera Xiol E, Chiurazzi C, Senussi T, Saco MA, Fuster C, Carbonara M, Bobi J, Amaro R, De Rosa F, Comaru T, Yang H, Ranzani OT, Marti JD, Rinaudo M, Comino Trinidad O, Rigol M, Bringué J, **Ramírez J**, Nicolau DP, Pelosi P, Antonelli M, Blasi F, Artigas A, Bruce Montgomery A, Torres A. Nebulized Amikacin and Fosfomycin for Severe *Pseudomonas aeruginosa* Pneumonia: An Experimental Study. *Crit Care Med* 2019; 47 (6):470-477. IF: 6,971
- Navarro A, Moises J, Santasusagna S, Marrades RM, Viñolas N, Castellano JJ, Canals J, Muñoz C, **Ramírez J**, Molins L, Monzo M. Clinical significance of long non-coding RNA *HOTTIP* in early-stage non-small-cell lung cancer. *BMC Pulmonary Medicine* 2019;19:55-64. IF: 2,184
- Tura-Ceide O, Pizarro S, García-Lucio J, **Ramírez J**, Molins L, Blanco I, Torralba Y, Sitges M, Bonjoch C, Peinado VI, Barberà JA. Progenitor cell mobilisation and recruitment in pulmonary arteries in chronic obstructive pulmonary disease . *Respiratory Research* 2019; 20:74-83. IF: 3,829
- Hernandez.Gonzalez F, Prieto.Gonzalez S, Brito-Zeron P, Cuerpo S, Sanchez M, **Ramírez J**, Agusti C, Lucena CM, Paradela M, Grafia I, Espinosa G, Sellares J. Impact of a systematic evaluation of conective tissue disease on diagnosis approach in patients with interstitial lung diseases. *Medicine* 2020;99: 4:e18589 IF: 1,870
- Rakislova N, Marimon L, Ismail MR, Carrilho C, Fernandes F, Ferrando M, Castillo P, Rodrigo-Calvo MT, Guerrero J, Ortiz E, Muñoz-Beatove A, Martinez MJ, Hurtado JC, Navarro M, Bassat Q, Maixenchs M, Delgado V, Walloong E, Aceituno A, Kim J, Paganelli C, Goco NJ, Aldecoa I, Martinez-Pozo A, Martinez D, **Ramírez-Ruz J**, Cathomas G, Haab M, Menendez C, Ordi J. Minimally invasive autopsy practice in COVID-19 Cases: Biosafety and findings. *Pathogens* 2021, 10: 412. Doi.org/10.3390/pathogens10040412 IF: 4.531
- Gabasa M, Radisky ES, Ikemori R, Bertolini G, Arshakyan M, Hockla A, Duch P, Rondinone O, Llorente A, Maqueda M, Davalos A, Gavilán E, Perera A, **Ramírez J**, Gascón P, Reguart N, Roz L, Radisky DC, Alcaraz J. MMP-1 drives tumor progression in large cell carcinoma of the lung through fibroblast senescence. *Cancer letters*



- 2021; 507:1-12. IF: 9.756
- Duch P, Diaz-Valdivia M, Ikemori R, Gabasa M, Radisky ES, Arshakyan M, Gea-Sorli S, Mateu-Bosch A, Bragado P, Carrasco JL, Mori H, **Ramírez J**, Teixido C, Reguart N, Fillat C, Radisky DC, Alcaraz J. Aberrant TIMP-1 overexpression in tumor-associated fibroblasts drives tumor progression through CD63 in lung adenocarcinoma. *Matrix Biology* 2022;11:207-225 Doi: 10.1016/j.matbio.2022.06.009 IF: 10.447
 - Molina-Molina M, Castellvi I, Valenzuela C, **Ramírez J**, Rodriguez-Portal JA, Franquet, Narvaez J. Management of progressive pulmonary fibrosis associated with connective tissue disease. *Expert Rev Respir Med* 2022; Jul, 16(7): 765-774. Doi.org/10.1080/17476348.2022.2107508 PMID: 35912842 IF: 3.74
 - Han B, Molins L, He Y, Viñolas N, Sanchez-Lorente D, Boada M, Guirao A, Diaz T, Martinez D, **Ramírez J**, Moises J, Acosta-Plasencia M, Monzo M, Marrades RM, Navarro A. Characterization of the MicroRNA cargo of extracellular vesicles isolated from pulmonary tumor draining vein identifies miR-203a-3p as a relapse biomarker for resected non-small cell lung cancer. *Cancer. Int J Mol Sci*;2022;23:7138. doi.org/10.3390/ijms23137138 IF: 6.208
 - Juste-Lanas Y, Díaz-Valdivia N, Llorente A, Ikemori R, Bernardo A, Arshakyan M, Borau C, **Ramírez J**, Ruffinelli JC, Nadal E, Reguart N, García-Aznar JM, Alcaraz J. 3D collagen migration patterns reveal a SMAD3-dependent and TGF-β1-independent mechanism of recruitment for tumour-associated fibroblasts in lung adenocarcinoma. *B J Cancer* 2023; 128:967–981 IF: 8.8
 - Almicia E; Arshakyanb M; Carrasco JL; Martínez A; **Ramírez J**; Enguita AB; Monso E; Montero J; Samitier J; Alcaraz J. Quantitative Image Analysis of Fibrillar Collagens Reveals Novel Diagnostic and Prognostic Biomarkers and Histotype-Dependent Aberrant Mechanobiology in Lung Cancer. *Mod Pathol* 2023;36: 100155. Doi 10.1016/j.modpathol.2023.100155 IF: 8.209

14. Factor de impacto de las publicaciones.

- Publicaciones nacionales: 34.523
- Publicaciones internacionales: 448.60
- Factor de impacto total: **483.125**

15. Proyectos de investigación subvencionados.

- Valor diagnóstico de los anticuerpos fijados a las bacterias en las neumonías de los pacientes sometidos a ventilación mecánica. FIS 1984-1985. IP. Antonio Torres. Dotación: 1.306.360 ptas. Investigador colaborador.
- Valoración de las infecciones en los donantes de órganos y su repercusión en los trasplantes. FIS, 1992-1993. IP: Catalina Cabrer. Dotación: 2.500.000 ptas. Investigador colaborador.
- Estudio morfométrico del enfisema pulmonar y las conexiones alveolo-bronquiales: correlación con el intercambio de gases en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Sociedad Española de Patología Respiratoria (SEPAR). 1993-1994. Dotación: 250.000 ptas. **Investigador principal.**
- Factores de riesgo ambientales y ocupacionales del mesotelioma pleural. FIS, 1994-1996. PI 94/0550. Dotación: 3.645.000. ptas. **Investigador principal.**
- Histopatología de las biopsias pulmonares múltiples en el periodo postmortem inmediato como técnica de referencia para el estudio de la neumonía adquirida durante la ventilación mecánica. FIS, 1994-1995. IP: Neus Fabregas. Investigador Colaborador.



- Valoración morfológico funcional de la regulación endotelial del tono vascular pulmonar en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Sociedad Española de Patología Respiratoria (SEPAR). Años 1995-96. Dotación: 250.000 ptas. **Investigador principal.**
- Mecanismo patogenético de las alteraciones vasculares pulmonares en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Fundación Catalana de Neumología (FUCAP). 1996-1997. Dotación: 500.000ptas. **Investigador principal.**
- Adenocarcinoma de pulmón. Estudio ultraestructural y correlación con las alteraciones de los genes reguladores de la proliferación celular. Significado clínico-patológico. FIS., 1996-1997. PI 96/2084. IP: Josep Antoni Bombí. Dotación: 2.370.000 ptas. Investigador Colaborador.
- Estudio de los mecanismos patogenéticos de las alteraciones vasculares pulmonares en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. FIS, 1996. PI 96/0762. IP: Joan Albert Barberà. Colaborador.
- Factores de crecimiento en el remodelado vascular asociado a enfermedad pulmonar obstructiva crónica. FIS 200-02. PI 99/0188. IP: Joan Albert Barberà. Dotación: 7.381.000 ptas. Investigador Colaborador.
- Papel de los canales de potasio en la función vascular pulmonar en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). 2000. IP: Víctor Peinado. Dotación: 18.000€. Investigador Colaborador.
- Control de pacientes afectos de daño pulmonar agudo mediante la evaluación del índice de apoptosis en células de lavado broncoalveolar y de tejido pulmonar. F.I.S. 2000-01. PI 02/0329. Dotación: 2.530.000 ptas. **Investigador principal.**
- Vasculopatía del injerto. Análisis en un modelo porcino de los mecanismos celulares que participan en el daño arterial y su modificación con la criopreservación. Sociedad Española de Cardiología. Año 2002. IP: Montserrat Rigol. Investigador Colaborador.
- Efectos del tratamiento inmunosupresor con Rapamicina sobre la enfermedad vascular del injerto en un modelo de aloinjerto arterial porcino. Sociedad Española de Cardiología. Año 2004. IP: Montserrat Rigol Investigador Colaborador.
- Mecanismos fisiopatológicos implicados en la movilización, reclutamiento y diferenciación de las células progenitoras vasculares en la circulación pulmonar de la EPOC. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).2005. IP: Víctor Peinado. Dotación: 12.000€. Investigador Colaborador.
- Correlaciones anatómo-funcionales del intercambio gaseoso en enfermos trasplantados de pulmón por Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica avanzada. Fundación de la Maratón de TV3. 2005-2007. IP: Robert Rodriguez.Roisin. Investigador Colaborador.
- Regeneración miocárdica mediante células madre mesenquimales en un modelo porcino de infarto de miocardio: comparación entre las vías de administración intracoronaria e intramiocárdica dirigida por sistema CARTO. Sociedad Española de Cardiología. 2006. IP: Montserrat Rigol.
- Análisis del proceso fibrótico asociado al remodelado cardíaco ventricular en pacientes con insuficiencia cardíaca. Fundación e la Maraton de TV3. 2008. IP: Montserrat Batlle. Dotación: 199.882.74€. Investigador Colaborador.
- Implicación del sistema de la angiotensina en la etiopatogenia de la fibrosis pulmonar idiopática. FIS 2010-2013., PI 09/00672. IP: Antoni Xaubet. Dotación:



- 209.172.70 €. Investigador Colaborador.
- Detección de CTC y microRNAs en la sangre venosa pulmonar tumoral como indicadores de enfermedad residual o generación de M1 en pacientes intervenidos de cáncer de pulmón. FIS. PI 12/0405 IP. Ramon Marrades. Dotación: 54.450€. Investigador Colaborador.
- Eficacia y caracterización de los efectos de los corticosteroides asociados a antibióticos en un modelo animal de neumonía grave por Streptococcus pneumoniae. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).2015. IP: Antoni Torres Martí. Dotación: 18.000€. Investigador colaborador.
- Convenio con la industria para potenciar el proyecto de Diagnóstico Digital en Rutina (DDR) en Anatomía Patológica. ROCHE Diagnostics /Hospital Clínic/IDIBAPS. 2014-2016. Dotación total: 77.000€. **Investigador principal.**
- Validación de un ensayo multiplex personalizado para la detección de oncogenes y firmas inmunes en cáncer de pulmón: estudio observacional prospectivo y multicéntrico. FIS. PI 16/00890. IP: Noemí Reguart. Dotación: 110.715€. Investigador Colaborador.
- Terapia con células madre mesenquimáticas derivadas del tejido adiposo alogénico en un modelo porcino de infarto de miocardio: mecanismos paracrinos, respuesta inmunológica y seguimiento de los efectos funcionales a corto y largo plazo. Maratón de TV3 2017. IP Montserrat Rigol. Investigador Colaborador.
- Efecto de la apnea del sueño y/o insuficiencia respiratoria en la agresividad de diferentes estirpes de cáncer de pulmón humano. SEPAR 2017. IP: Isaac Almendros. Dotación: 12.000€. Investigador Colaborador.
- Utilidad de las muestras citológicas obtenidas mediante broncoscopia para la genotipificación integral del carcinoma pulmonar de célula no pequeña (CPCNP). SEPAR 2017. IP: Roberto Martín. Dotación: 12.000€. Investigador Colaborador.
- Potencial clínico de los exosomas derivados de la vena que drena del tumor en pacientes quirúrgicos de cáncer de pulmón en la identificación de pacientes con alto riesgo de recaída. AECC. IP: Alfons Navarro. Dotación: 35.000€. Investigador Colaborador.
- Estudio de la fibrosis pulmonar por el "radio-transcriptoma": una nueva forma de evaluación de las enfermedades pulmonares intersticiales fibrosantes. FIS. PI 19/01152. IP: Jacobo Sellarés. Dotación: 93.170,00€. Investig. Colaborador.

16. Participación en Congresos científicos:

- Comunicaciones a Congresos Nacionales: total 98
- Comunicaciones a Congresos internacionales: total 101
- Ponencias y otras participaciones. Total 39

17. Patente:

Nombre: Cubeta de fijación pulmonar mediante presión transparietal mantenida.
 Entidad patrocinadora: Universidad de Barcelona. Inventores: Barberá JA, Ramirez J, Hortal D, Lopez F, Hermoso P, Roca J, Rodriguez-Roisin R. Registro de la propiedad industrial: nº 556227. España, 1986.

18. Cursos y seminarios impartidos fuera del entorno de Congresos.

Durante toda la vida profesional he participado en múltiples cursos y seminarios de patología, principalmente en España, en el entorno de la SEAP y de sociedades



científicas de especialidades afines a la patología torácica.

19. Formación continuada recibida.

- Asistencia a múltiples congresos científicos nacionales e internacionales, principalmente de la especialidad de Anatomía Patológica.
- Asistencia a múltiples cursos de formación, aprendizaje y especialización, nacionales e internacionales.

20. Becas y ayudas obtenidas.

- Beca de la C.I.R.I.T. (Generalitat de Catalunya) para ampliación de estudios en el extranjero para el proyecto: Estudios sobre la aplicación de técnicas inmunológicas en el diagnóstico de la biopsia pulmonar. *Department of Pathology, Massachusetts General Hospital, Boston, E.E.U.U.*, desde el 02 de enero hasta el 31 de diciembre de 1983. Dotación: 900.000ptas.
- Ayuda al estudio y la formación, concedida por la obra social de la Caja AMP de Barcelona para el proyecto del apartado previo. Dotación: 300.000ptas.
- Bolsa de viaje concedida por el F.I.S. para asistencia y presentación de comunicación. Congreso de la *International Academy of Pathology* en Dublín, 1988. Dotación: 80.000ptas.
- Beca de ampliación de estudios concedida por el F.I.S. para aprendizaje de trasplante pulmonar en el Toronto General Hospital de Toronto, Canadá, 1990. Duración de la visita: 1 mes. Dotación: 309.000ptas.
- Beca de corta duración de la C.I.R.I.T., para el mismo concepto 26.4, con renuncia posterior por incompatibilidad entre ambas.
- Bolsa de viaje del F.I.S. para participación en el Congreso de la United States and Canadian Academy of Pathology, New Orleans, 1993.
- Becas de la Universidad de Barcelona (G.A.I.U.), de Innovación universitaria para producción de películas de video, para docencia de autopsias. 1992-95.
- Bolsa de viaje de la Universidad de Barcelona para participar en el Congreso de la USCAP, en New Orleans. Año 2000.
- Co-director del proyecto fin de residencia de Noelia Perez, referido a PCR tisular en diagnóstico de infecciones cardiovasculares. 2004-2005. El proyecto no concluyó por abandono de la receptora del premio.
- Proyecto de evaluación continua e de anatomía patológica en el Camus virtual. Ayudas a proyectos de innovación docente. Universidad de Barcelona. Código: 2010PID-UB/20. Años 2010-11. Dotación 1.300€.

21. Otros méritos

- Miembro de Comités organizadores de Congresos.
- Pertenencia a sociedades científicas y cargos electos. Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares (ACMCB). Presidente de la Asociación de Anatomía Patológica, durante los años 1998 a 2000.
- Sociedad Española de Anatomía Patológica (SEAP). Miembro de la junta Ejecutiva (Permanente) de la Sociedad en calidad de Tesorero, elegido por votación en Asamblea de Socios. Años 1999 a 2003.
- Miembro de la Junta Directiva como Presidente de la Territorial Catalana los años 2000 a 2002.
- Coordinador de los Clubes de la SEAP desde 2005 hasta 2013.
- Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Socio numerario.



- Socio de mérito en 2020.
- Pertencia previa a sociedades científicas:
 - European Society of Pathology.
 - Pulmonary Pathology Society.
 - International Association for the Study of Lung Cancer. Socio numerario en la actualidad

ÁMBITO- PREFIJO

GEISER

Nº registro

U01700051s23N0000045

CSV

GEISER-71fb-46cc-3da0-5197-c9d9-9566-2fd9-202d

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN

<https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida>

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO

27/10/2023 13:33:00 Horario peninsular

Validez del documento

Original

