

**REVISIONES CIENTÍFICAS / ENSAYOS / PRÓLOGOS / CAPÍTULOS**  
**ÍNDICE de PUBLICACIONES**

1970. J.M. Palacios Mateos, A. Ortega Núñez, A. García de la Fuente, A. Schüller Pérez, P. García Barreno, P. Gómez Fernández, “Enfermedad y síndrome de Cushing”, *Hospital General* (Madrid) Mayo-Junio:359-376.

1971. P. García Barreno, A. Pozuelo González, “Membranas biológicas. I: Composición y estructura”, *Hospital General* (Madrid) 11 (2): 149-178.

1972. P. García Barreno, A. Pozuelo González, “‘Esquema’ de la coagulación sanguínea. ‘Coagulación intravascular diseminada’”, *Cirugía Española* 26 (1): 15-38.

1973. “Virus y cáncer de mama humano: Una revisión del panorama actual”, *Cirugía Española* 27 (1): 49-58.

1974. “Virus oncogénicos”, *Hospital General (Madrid)* 14 (1): 51-78.

1974. “Virus y cáncer de mama humano.”, *Hospital General (Madrid)* 14 (1): 105-112.

1974. “Biosíntesis proteica”, *Publicaciones Científicas ALTER* 16 (4): 90-97.

1975. “Transcripción inversa. DNA polimerasa – RNA dependiente”, *Publicaciones Científicas ALTER* 16 (11 y 12): 294-301.

1976. “Factores etiopatogénicos del cáncer de mama (1ª parte)”, *Revista Clínica Española* 143 (3): 307-321.

1976. “Factores etiopatogénicos del cáncer de mama (2ª parte)”, *Revista Clínica Española* 143 (4): 323-338.

1978. “Factores etiológicos en el cáncer de mama. Grupos de alto riesgo”, *Actas del II Symposium Internacional de Actualizaciones en Cirugía: Cáncer de mama*, Madrid: Centro “Ramón y Cajal” de la Seguridad Social. Pg. 1-15.

1979. “Bases moleculares del mecanismo de acción de los antibióticos”, A. Schüller, ed. *Infecciones Hospitalarias*, Madrid: Ruan S.A. Pg. 221-241.

1979. “Problemática de la investigación en ciencias de la salud”, *Actas de las Ias. Jornadas del Área de Biología y Biomedicina del CSIC. “Bases para una Política Científica”.*, Madrid 25-27 junio. Madrid: C.S.I.C. Pg. 237-239.

1980. "Apuntes para una introducción a la filosofía de la ciencia", recogido en A.M. Municio, *Ciencia y Aristobiología*, discurso inaugural del Curso Académico 1980. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
1980. B. de Heredia, P. García Barreno, A. Matorras, F.J. Álvarez Guisasola, F. Castañeda Casado, M. de las Mulas, "Bases bioquímicas y celulares de los estados de shock", *Anales de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid* 18 (4): 420-429.
1980. "Pulmón de shock: Bioquímica", *Actas del III Curso de cuidados Intensivos Pediátricos: Pulmón de shock*, Granada: Hospital Clínico San Cecilio, Dept. Pediatría. Pg. 1-19.
1981. "Investigación médico-quirúrgica en el contexto científico actual", *Cirugía Española* 35 (5): 263-270.
- 1982, "Bases científicas, biológicas y éticas del trasplante genético", Á. Suárez García, ed., *Trasplantes de Órganos y Tejidos*, Málaga: Ed. Especial Archivos Hospital Provincial San Juan de Dios. Pg. 39-67.
1983. "Investigación científica y tecnológica", : 91-135.
1984. "El pabellón de Medicina y Cirugía Experimental del Hospital General de Madrid", *Todo Hospital* 11: 17-22.
1984. "Incidencia de la Bioquímica en la Fisiopatología", *Actas del XI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* (Tenerife): 54-57.
1985. "La patofisiología a través de la historia de la bioquímica", *Historia de la Ciencia - Historia de la Bioquímica*, Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 173-210.
1986. "Bases moleculares de la anestesia", *Revista Española de Anestesiología y Reanimación* 33 (4): 257-264.
1986. Antonio García Bellido, Pedro García Barreno, "David Vázquez Martínez (1930-1986)", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 80 (1-2, Matemáticas): 11-16.
1986. Ángel Martín-Municio, Pedro García Barreno, "Sistemas de diagnóstico para el futuro", F. Mayor Zaragoza, coor., *La Lucha Contra la Enfermedad*, Madrid: Lilly.
1987. "Conmemoración del Centenario del Dr. Marañón", *Sesión Necrológica en Memoria del Excmo. Sr. D. Gregorio Marañón y Posadillo*. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 1-22.
1989. "Apuesta hospitalaria", *ABC-Tribuna abierta*, 2 nov.: 54.

1989. “Sobre cuestiones de defensa y tecnología”, *Memoria: X Curso de Defensa Nacional*. Madrid: CESEDEN-ALEMI. 43 pgs.

1990. R. Pagani, M<sup>a</sup>.A. Bosch, M<sup>a</sup>.R. García Gutiérrez, P. García Barreno, “Shock endotóxico: fisiopatología y bases moleculares”, C. Acebal, P. García Barreno, J.G. Gavilanes, M<sup>a</sup>.A. Lizarbe, eds., *Departamento de bioquímica. Profesor Ángel Martín Municio: 1966-1989*, Madrid: Ed. Universidad Complutense. Pg. 113-143.

1991. “Fisiopatología del dolor”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 135 (1 – Química-Biología): 81-155.

1991. Medicina: Tecnología y Sociedad”, O. Moretto, A. Martín-Municio, eds. *Actas del II Encuentro Hispanoamericano de Historia de las Ciencias* (Buenos Aires, República Argentina, 10-16 sept. 1990). Madrid: Real Academia de Ciencias, España- Academia Nacional de Ciencias, República Argentina (colaboran: Glaxo, Centro de estudios Wellcome-España). Pg. 233-285.

1992. “Aspectos fisiopatológicos del dolor”, A. Dou, ed. *El Dolor*. Estudios Interdisciplinarios, Actas de las reuniones de la Asociación Interdisciplinar “José de Acosta”, vol. XVIII. Madrid: Universidad Pontificia de Comillas. Pg. 19-131.

1992. “Evolución del complejo principal de histocompatibilidad (MHC)”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 136 (1-Biología Molecular):121-168.

1992. “Salud y recursos: Sociedad, tecnología, economía y políticas de salud”, Fundación BBV, ed., *Debate Sanitario: Medicina, Sociedad y Tecnología*. Bilbao: Fundación BBV. Pg. 571-595.

1993. “De la biotecnología a la nanotecnología”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 137 (4-Ciencias Naturales): 515-550.

1993. “Tecnologías innovadoras: de la biotecnología a la nanotecnología”, *Medicine (Tratado de Medicina Interna*. 6 (Nº extr. II Jornadas de Actualización en Medicina Interna. Homenaje al Prof. A. García de la Fuente): 65-81.

1994. “Bases genéticas del cáncer”, Monográficos (Noticias de Salud), Número 4, *Cáncer*. Madrid: Consejería de Salud, Comunidad de Madrid. Pg. 41-76.

1994. “Doctor, me duele la espalda, ¿tendré reuma? Parte I”, *ARBOR* N° 579, T. 147, marzo: 41-77.

1994. “Doctor, me duele la espalda, ¿tendré reuma? Parte II”, *ARBOR* N° 584, T.148, agosto: 69-106.

1994. "Del Medioevo a la biblioteca moderna. La 'Gran Conversación'", *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte* 37 (2ª serie – X): 122-136.
1994. "Prólogo", C. Cortés Valdés, ed., *Cataratas Congénitas. Actas de la Comunicación Solicitada para el LXX Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología, Santa Cruz de Tenerife*. Madrid: Sociedad Española de Oftalmología. Pg 11-15.
1994. "Desarrollo y medio ambiente. El Planeta cincelado", *El Campo-Servicio de Estudios del BBV* 131: 203-213.
1995. "Ciencia e integración cultural", *Nueva Revista de Política, Cultura y Arte* 39 (2ª serie – XII): 93-100.
1995. "Terapias experimentales: del laboratorio a la clínica", *Actas del XL Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*, Toledo 3 octubre. Toledo: Symposium Roche. Roche. Pg.: 9-10.
1995. "Discurso inaugural del año académico 1995-1996". *Los Primeros Pasos de la Real Academia de Ciencias*. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 43 pgs.
1995. "Neurobiología de la temporalidad", A. Dou, ed. *El Tiempo. Tiempo, Relatividad y Saberes*. Estudios Interdisciplinares, Actas de las reuniones de la Asociación Interdisciplinar "José de Acosta", vol. XXI. Madrid: Universidad Pontificia de Comillas. Pg. 207-213.
1996. "Biotecnología y Sociedad. Futuro imperfecto: Compromiso ético de la biotecnología", A. Dou, ed. *Evaluación Social de la Ciencia y de la Tecnología. Análisis de Tendencias*. Estudios Interdisciplinares, Actas de las reuniones de la Asociación Interdisciplinar "José de Acosta", vol. XII. Madrid: Universidad Pontificia de Comillas. Pg. 159-215.
1996. "Biología de los priones", M. Illera Martí, ed., *La Encefalopatía espongiiforme del Ganado Bovino (Enfermedad de las "Vacas Locas") y sus Repercusiones Sanitarias*. Madrid: Real Academia de Ciencias Veterinarias. Pg. 15-51.
1996. "Trasplantariedad", *Revista de Occidente* 176: 59-76.
1996. "Terapias innovadoras. Farmagénica: del laboratorio a la clínica", *Bio-reguladores* S1: 13-16.
1996. "Terapia génica: actualidad y dilemas éticos. Informe científico", *Indufarma* 6 (21): 26-29.
1996. "Estrategias en armamento biológico", *Salud y Seguridad Ambiental*. Madrid: Real Academia de Farmacia. Pg. 1-18.
1996. "Mitología de los bosques", *El Campo – Servicio de Estudios del BBV* 134: 29-48.

1996. "Evolución del sistema de alorreconocimiento", A.M. Municio, P. García Barreno, eds., *Polimorfismo Génico (HLA) en Poblaciones Hispanoamericanas*, Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 49-111.

1996. José Luis Vicario, Antonio Balas, Elvira Trompeta, Rosalía Barragán, Guillermina Mezquita, Pedro García Barreno, Ángel Martín Municio, "Frecuencias de antígenos y haplotipos HLA en españoles: comparación con distintas poblaciones", A.M. Municio, P. García Barreno, eds., *Polimorfismo Génico (HLA) en Poblaciones Hispanoamericanas*, Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 113-128.

1996. "Biopatología del sistema de proteínas de choque térmico", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* (España) 90 (1): 1-28.

1996. "Hacia la visión artificial", *Vision* 9 (4): 7-8.

1996. "Einstein y la Relatividad en la Real Academia de Ciencias", *Paisaje a la Ciencia* 9: 16-18.

1997. "Terapia génica: introducción", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* (España) 91 (2): 153-162.

1997. "La sinapsis cumple 100 años", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* (España) 91 (3, 4): 177-179.

1997. "Entre la esperanza y el temor. Investigaciones recientes en biomedicina", C. Nieto Blanco, ed., *Saber, Sentir, Pensar*. Madrid: Editorial Debate, S.A. (Temas de Debate)-Fundación Marcelino Botín. Pg. 85-127.

1997. "Medioambiente y salud", *Revista de la Asociación Española Contra el Cáncer* 5 (15): 19-26.

1997. "Nuevas tecnologías de aplicación en la asistencia neonatal. Terapia génica", *Actas del XVI Congreso Nacional de Medicina Perinatal*, Cádiz. Pg. 149-155.

1997. "Mitos y realidades: educación, formación y cultura. 'Enseñar a ser'", *Revista Complutense de Educación* 8 (7): 213-218. Se reeditó revisada: *ARBOR (CSIC)* 1998; 159 (627): 257-278. *ARBOR (CSIC)* 2004; 179 (705): 265-288.

1997. "Educación y formación de cara al siglo XXI: el papel de la ciencia", *Revista Complutense de Educación* 8 (2): 213-228.

1998. Pedro García Barreno, M.<sup>a</sup> Antonia Lizarbe Iracheta, "Patología celular", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* (España) 92 (2, 3): 133-137.

1998. “La medicina española hacia su modernización”, J.M. Sánchez Ron, ed. *Un Siglo de Ciencia en España*. Madrid: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Pg. 140-157.
1998. “En pos de una medicina virtual”, *CRÍTICA* 48 (858): 30-33.
1998. “Realidad virtual: nuevas experiencias sensoriales”, Fundación Central Hispano, ed., *Ciencia y sociedad. “Grandes Temas de las Ciencias de la Vida”*. Oviedo: Ediciones Nobel, S.A. Pg. 121-160.
1998. “Las tecnologías de la imagen en medicina. I Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ed., *Horizontes Culturales-Fronteras de la Ciencia I*. Madrid: Editorial Espasa Calpe, S.A. Pg. 81-102.
1998. “La política de I+D en las universidades y organismos públicos de investigación (OPIS)”, A. Ollero, A. Luque, G. Millán, eds., *Ciencia y Tecnología en España: Bases para una Política*. Madrid: FAES. Pg. 127-199.
1998. Mitos y realidades: educación, formación y cultura”, *ARBOR* N° 627, T. 159, marzo: 257-278.
1999. “Editorial: Educación científica ciudadana”, *ARBOR (CSIC)* 153 (642): ix-xii.
1999. “La revolución de los microbios: Infecciones emergentes y reemergentes. II Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica II.”, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ed., *Horizontes Culturales-Fronteras de la Ciencia*. Madrid: Editorial Espasa Calpe, S.A. Pg. 17-44.
2000. “Genes, células y tejidos: estrategias terapéuticas para el nuevo milenio. Del genoma a la terapia génica. III Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ed., *Horizontes Culturales-Fronteras de la Ciencia*. Madrid: Editorial Espasa Calpe, S.A. Pg. 49-87.
2000. “Maquinaria de reparación del DNA”, Madrid: Real Academia de Farmacia. Pg. 145-175.
2000. “El diálogo posible entre las artes y las ciencias”, *SPIKA* 6 (oct.): 4-7.
2000. “Introducción”, “Tecnociencia médica”, P. García Barreno, director, *La Ciencia en Tus Manos*, Madrid: Espasa Fórum-Sociedad Estatal España Nuevo Milenio. Pg. 17-21y 519-555.
2000. “Contestación”, Emiliano de Aguirre Enríquez, *Evolución Humana. Debates Actuales y Vías Abiertas*. Discurso de ingreso. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 119-169.

2000. "Editorial. El Proyecto Genoma Humano: 1998-2000", *ARBOR (CSIC)* 167 (675): ix-xv.
2001. "Introducción", P. García Barreno, A. Portera Sánchez, coor., *Envejecimiento y Cultura*, Madrid: Instituto de España. Pg. 9-12.
2001. "Introducción. El caso de Phineas Cage", P. García Barreno, S. Ríos García, J. Girón González Torre, coor., *Toma de Decisiones en Ambientes Profesionales*. Madrid: Instituto de España. Pg. 9-16.
2001. "De la nanomedicina a la medicina molecular", *Sociedad de la Información: Visiones. Nuevas Formas de Asistencia Sanitaria: Movilidad y Comunicación*. Málaga: Fundación Vodafone. Pg. 367-386.
2001. "Las Ciencias de la Vida -fuera de España- en la época de Cajal", F. González de Posada, F.A. González Redondo, D. Trujillo Jacinto del Castillo, eds., *Actas del I Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo"* (Lanzarote, 3-5 agosto 1999). Amigos de la Cultura Científica 10. Pg. 163-197.
2001. "Maquinaria de reparación del DNA", M. Cascales Angosto, F. Chavarría Crespo, coor., *Proliferación Celular y Cáncer 2000*. Madrid: Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer-Real Academia de Farmacia. Pg. 145-175.
2001. F. Larcher, M. del Río, M. García, M. Muñoz, P. García Barreno, J.L. Jorcano, "La terapia génica ante el nuevo milenio", *ARBOR (CSIC)* 168 (662): 255-272. 2002. J.M. Sánchez Ron, ed., *La Ciencia y la Técnica ante el Nuevo Milenio (I)*. Madrid: Sociedad Estatal España Nuevo Milenio. Pg. 425-438.
2002. "Tecnología, medicina y pacientes, en el siglo XXI", J.M. Sánchez Ron, ed., *La Ciencia y la Tecnología ante el Tercer Milenio (I)*. Madrid: Sociedad Estatal España Nuevo Milenio. Pg. 373-397.
2002. "Medicina: Entre el astrolabio y la computadora. Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica. 2220: Año Mundial de las Matemáticas", Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ed., *Horizontes Culturales-Fronteras de la Ciencia*. Madrid: Editorial Espasa Calpe, S.A. Pg. 173-203.
2002. "Cajal y la Real Academia de Ciencias", Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ed., *Horizontes Culturales-Historia de la Ciencia Española. Santiago Ramón y Cajal*. Madrid: Editorial Espasa Calpe, S.A. Pg. 1-60.
2002. P. García Barreno, J. Fernández Santarén, "III. El Premio Echegaray de la Real Academia de Ciencias", Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ed., *Horizontes Culturales-Historia de la Ciencia Española. Santiago Ramón y Cajal*. Madrid: Editorial Espasa Calpe, S.A. Pg. 115-191.

2002. “Estrategias terapéuticas para el nuevo milenio. I. Del genoma a la terapia génica. III Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 97 (2): 49-87.

2002. M.C. Guisasola, F. Asensio, E. Dulín, P. García Barreno, “Biopatología del sistema de las proteínas de choque térmico”, *Hospital General (Madrid)* 2 (2-3): 25-31.

2002. “Panorama de las Ciencias de la Vida en España en la época de Cajal”, F. González de Posada, F.A. González Redondo, D. Trujillo Jacinto del Castillo, eds., *Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”* (Lanzarote, 1-3 agosto 2000). Amigos de la Cultura Científica 11. Pg. 143-196.

2002. “La ciencia y la tecnología en biomedicina y en la promoción de la salud”, L. Villanúa Fungairiño, coor., *La Salud, Prioridad en el VI Programa de Medio Ambiente de la Unión Europea*. Foro de Reflexión y Difusión del Conocimiento (29 oct.-8 nov. 2001). Monografía XI. Madrid: Instituto de España-Real Academia Nacional de Farmacia. Pg. 473-547.

2002. “De qué enfermamos y de qué morimos”, *Crítica* 897 (jul.-agosto): 23-26.

2002. Editor, “Efemérides”, *ARBOR (CSIC)* N° 673, T. 171, enero. Pg. 1-179.

2002. “El genoma humano”, *ARBOR (CSIC)* N° 673, T. 171, enero: 145-179.

2002. “De la nanotecnología a la medicina molecular”, F. Vilches, coor., Sociedad de la Información: Visiones. Ponencias presentadas en los seminarios: Canarias (abril 2000), Sevilla (junio 2000), Coruña (novbre. 2000), Madrid (febr. 2001), Madrid (julio 2001), Ronda (julio 2001), Almería (julio 2001), Málaga (novbre. 2001). Madrid: Fundación Vodafone. Pg. 367-386.

2002. Pedro García Barreno, Manuel Desco, “Presentación: Tomografía por emisión de positrones (PET)”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 96 (1-2): 1-2.

2002. “Discurso inaugural del año académico 2002-2003”. *Perspectivas médico-quirúrgicas. A nuestra Propia imagen*. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. 39 pgs. & *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 96 (1-2): 101-122.

2002. “In Memoriam: Excmo. Sr. D. Ángel Martín Municio”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 96 (1-2): 129-130.

2002. “Contestación”. Carlos Belmonte Martínez, *Las Imágenes del Mundo. De los Receptores Sensoriales a las Sensaciones*. Discurso de Ingreso. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 75-91.



2003. “Introducción”, “Senderos de ADN”, “La más sutil estructura jamás dibujada”, “Los entresijos de la ‘nueva’ medicina”, “Glosario”, P. García Barreno, dir., *Cincuenta Años de ADN. La Doble Hélice*. Madrid: Espasa Fórum-Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales. Pg. 15-19, 61-111, 113-122, 477-521 y 541-562.

2003. “Laudatio”, *Homenaje a Margarita Salas Falgueras. Medalla de Honor de la UIMP*. Santander: UIMP. Pg. 17-38.

2003. “Investigación científica y tecnológica”, Á. Sánchez de la Torre, ed., *Las Reales Academias y la Constitución*. Madrid: Instituto de España. Pg. 89-135.

2003. “El futuro de la Biología”, S. del Campo, ed., *Anticipaciones Académicas del Siglo XXI*. Madrid: Instituto de España. Pg. 141-220.

2003. “La medicina Medieval (1100-1500)”, Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, ed., *Ciencia y Cultura en la Edad Media*. FCOHC Actas VIII y X, Col. Encuentros, 2000: Año Mundial de las Matemáticas. Canarias: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias. Pg. 355-391.

2003. “Bioquímica y fisiopatología del envejecimiento: Genes viejos”, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 69: 54-82.

2003. “Estrategias terapéuticas para el nuevo milenio. II. Celulómica: Clones, células troncales y tejidos bioartificiales. IV Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 97 (2): 231-249.

2003. “De átomos, genes y chips”, C. Iglesias, dir., *Un Siglo de Cambios*. ABC. Madrid: Diario ABC. Pg. 111-125.

2003. “Contestación”. Luis Franco Vera, *El Rostro Humano de la Ciencia. Reflexiones en Torno a la Regulación Biológica*. Discurso de ingreso. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Pg. 145-200.

2003. Pedro García Barreno, Domingo Espinós Pérez, María Cascales Angosto, eds., *Cáncer*. Madrid: Instituto de España. 434 pgs.

2003. María Cascales Angosto, Domingo Espinós Pérez, Pedro García Barreno, “Estrés oxidativo y cáncer”, P. García Barreno, D. Espinós Pérez, M. Cascales Angosto, eds., *Cáncer*. Madrid: Instituto de España. Pg. 87-126.

2003. Domingo Espinós Pérez, María Cascales Angosto Pedro García Barreno, “Angiogénesis y cáncer”, P. García Barreno, D. Espinós Pérez, M. Cascales Angosto, eds., *Cáncer*. Madrid: Instituto de España. Pg. 139-183.
2004. “Manifiestos y pacto de Estado por la ciencia”, *Boletín de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 141: 30-33. *ARBOR (CSIC)* 177 (698): ix-xliii.
2004. “Prólogo”, M<sup>a</sup> Cascales Angosto, M<sup>a</sup>J Gómez- Lechón, eds., *Citocromo P-450*, Madrid: Instituto de España-Real Academia Nacional de Farmacia. Pg. 7-16.
2004. “Bioquímica y clínica”, E. Muñoz, dir., *Cuarenta Años de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (1963-2003)*, Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, S.A. Pg. 279-299.
2004. “A nuestra propia imagen”, *Crítica* 915 (mayo): 32-37.
2004. Editor, “Tecnología biomédica”, *ARBOR (CSIC)* N° 698, T. 177, febrero). Pg. 225-417 + i-xliii.
2004. “Informes, manifiestos y pactos de Estado por la ciencia”, *ARBOR (CSIC)* 698 (177): ix-xliii.
2004. “De la trepanación a la cirugía virtual”, *ARBOR (CSIC)* 177 (698): 365-417.
2004. Editor, “Santiago Ramón y Cajal. Cien años de la medalla Helmholtz: 1904-2004”, *ARBOR (CSIC)* N° 705, T. 179, sept. Pg. 1-288. Editorial: ix-xi.
2004. Pedro García Barreno, Juan Fernández Santarén, “La época de Santiago Ramón y Cajal”, *ARBOR (CSIC)* N° 705, T. 179, sept.: 13-110.
2004. “Enseñar a ser”, *ARBOR (CSIC)* 179 (705): 265-288.
2004. Editor, “Ángel Martín Municio. In Memoriam”, *ARBOR (CSIC)* n° 706, T. 179, octubre. Pg. 293-593.
2004. “La Naturaleza en la obra de Calderón”, M. Abad Varela, ed., *Actas del IV Centenario del Nacimiento de Don Pedro Calderón de la Barca*. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia. Pg. 371-386.
2004. “Genómica y especiación humana”, E. Baquedano, S. Rubio Jara, eds. *Paleoantropología. Miscelánea en Homenaje a Emiliano Aguirre*. Vol. III: 158-183. Zona Arqueológica 4. Alcalá de Henares: Museo Arqueológico Regional.

2005. “Albert Einstein en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales”, J.M. Sánchez Ron, A. Romero de Pablos, eds., *Einstein en España*. Madrid: Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Pg. 87-113.

2005. “Cómo y por qué envejecemos. El reto de una longevidad sana. V Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 99 (1): 27-47.

2005. “La medicina en *El Quijote* y en su entorno”, J.M. Sánchez Ron, ed., *La Ciencia y El Quijote*, Barcelona: Crítica-Drakontos. Pg. 155-179.

2005. “España en Europa (ponencia. Presidente: F. Mayor Zaragoza), *Acción CRECE*, ed., Comisiones de Reflexión y Estudio de la Ciencia en España. Madrid: Confederación de Sociedades Científicas de España (COSCE). Pg. 91-121.

2005. “Regulación de la ingesta y de la homeostasis energética”, Mz. Cascales Angosto, D. Espinós Pérez, P. García Barreno, eds., *Bioquímica y Fisiopatología de la Nutrición*, Madrid: Instituto de España. Pg. 27-60. 2006. F. Mayor Zaragoza, M. Cascales Angosto, eds., *Enfermedades Metabólicas*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia (Monografía XX). Pg. 91-126.

2006. “El impacto de la comunicación científica. El uso del español en la difusión de la ciencia”, F. Vilches Vivancos, coor., *Creación Neológica y Nuevas Tecnologías* (Colección Nuevos Discursos. 1). Madrid: Editorial Dykinson, S.L. (Fundación Vodafone. Universidad Rey Juan Carlos. Pg. 27-60.

2006. “Einstein y la relatividad en la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales e España”, Santiago Ramón y Cajal. Primer centenario del Nobel. *Paisaje a la Ciencia*, I.E.S. Antonio de Mendoza, Alcalá la Real, 9: 16-18.

2006. Juan Fernández Santarén, Pedro García Barreno, José Manuel Sánchez Ron, “Santiago Ramón y Cajal, su vida y su mundo”, J. Fernández Santarén, ed., *Santiago Ramón y Cajal. Premio Nobel 1906*. Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Estales. Pg. 50-85.

2006. “Gregorio Marañón”, J.M. Sánchez Ron, P. García Barreno, J.M<sup>a</sup> Segovia de Arana, M. Salas Falgueras, *Grandes Vidas de Nuestro Tiempo. 2. Medicina*, Madrid: Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A.-Universidad Rey Juan Carlos. Pg. 67-132.

2006. “Introducción: Cien volúmenes de la Revista de la Real Academia de Ciencias”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 100 (N.º Especial): xiii-xvi.

2006. “Cáncer. VI Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 100 (1): 55-82.

2007. "Inflamación e inmunidad innata", M. Cascales Angosto, P. García Barreno, eds., *Bioquímica y Fisiopatología del Sistema Inmune*. Madrid: Instituto de España. Pg. 31-134.
2007. "Trasplantariedad. VII Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 101 (1): 69-109.
2007. "Gordos y flacos. VIII Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 101 (2): 361-387.
2007. "¿Cómo construir puentes sólidos entre investigación básica y clínica? ¿Cómo se podría conciliar política industrial, políticas económicas y política sanitaria?; ¿Qué papel está desempeñando la Agenda de Lisboa? ¿La Agenda de Lisboa conseguirá su objetivo de convertir Europa en la economía basada en el conocimiento más competitiva del mundo antes de 2010?; ¿Realmente hay una relación directa o indirecta entre los diferentes actores implicados en transformar la industria farmacéutica europea en una industria más competitiva? ¿Qué hay que mejorar? ¿Qué hay que mantener? J. de Llanos Señartís, J. Puig, A. Gelonch, dir., *Política Farmacéutica en el mercado global. Contenidos del I y II Foro Europeo de Política Farmacéutica*. Madrid: Sanofi-Aventis-Fundación Gaspar Casal. Pg. 29-43.
2007. "Prólogo", C. Cortés Valdés, A. Arias Puente, J.L. Encinas Martín, J. García Feijoo, eds., *Farmacología Ocular*. Actas LXXXIII Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid: Sociedad Española de Oftalmología. Pg. 13-16.
2007. "Cómo y por qué envejecemos. El reto de una longevidad sana", J.F. Marcos Becerro, A. Martínez-Almagro Andreo, eds. *Envejecimiento: Problemas y Soluciones*. Murcia: Morphos Ediciones, S.L. Pg. 17-46.
2007. "El lenguaje en la medicina", *Actas del IV Congreso Internacional de la Lengua Española. Presente y Futuro de la Lengua Española: Unidad en la Diversidad*. Cartagena de Indias, Colombia.
2008. "Severo Ochoa de Albornoz (1905-1993): de 1936 a 1964", *Homenaje a Severo Ochoa. Premio nobel de Medicina, 1959*. Madrid: Real Academia de Doctores de España. Pg. 21-46.
2008. "Research and surgery", *Actas Urológicas Españolas* 32 (1. Monográfico: Investigación en Trasplante renal. E. Lledó García, J. Burgos Revilla, C. Hernández Fernández, coor.): 3-23 (1st. Of top 10 articles published in the same domain since your publication, BioMedLib, Saturday, July 2, 2011).
2008. "Inflamación. IX Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica", *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 102 (1): 1-68.
2008. "Prólogo", P. Gallar, *Léxico Radiológico Conflictivo*. Madrid: Coviden. Pg. 9-19.

2008. Pedro García Barreno, Daniel Martín Mayorga, Francisco J. Rubia Vila, José M.<sup>a</sup> Segovia de Arana, Juan Velarde Fuertes, El futuro del modelo sanitario. Una primera aproximación. Documento de debate. Madrid: Academia Europea de Ciencias y Artes. 45 pgs.
2009. “Mecanotransducción. Una aproximación tensegridal”, J.M. Ortiz Melón, M. Cascales Angosto, eds., *Redes de Señalización y Estrategias Terapéuticas. Monografía XXIV*. Madrid: Instituto de España-Real Academia Nacional de Farmacia. Pg. 97-122.
2009. “Mecanobiología – Mecanotransducción”, J.Y. Pastor Caño, ed., *Los Nuevos Materiales. Una revolución Permanente (Homenaje a Manuel Elices)*. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid. Pg. 113-135.
2009. “Contestación”, M. Elices Calafat, *Las Arañas y Sus Telas. Un Paradigma Multidisciplinar, Discurso de Ingreso*. Madrid: Real Academia de Doctores de España. Pg. 75-85.
2009. “High-tech low-cost”, *Biotech* 11 (junio-julio): 62-64.
2009. “Tensegridad. Arquitectura, arte y biología”, *Arquitectura Viva* 125: 19-31, 111.
2009. “Shock hemorrágico. X Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 103 (1): 1-39.
2009. J. Ávila, P. García Barreno, “Más y mejor ciencia”, *El País* (25 febrero): 33.
2010. P. García Barreno, “Ciencia, una inversión segura: El dinero público como motor”, *La Vanguardia* 18 abril, 34.
2010. “A quienes elaboraron este homenaje”, J. Ávila, J.J. Guinovart, M<sup>a</sup>.T. Miras, eds. *Homenaje a Pedro García Barreno. Paz y Bien: La Biomedicina en España y Pedro García Barreno*. Madrid: Realigraf, S.A. Pg. 121-124.
2010. “Reflexiones sobre el sistema sanitario”, *Revista de Occidente* 354: 65-77.
2012. “El seso del hombre, por la palabra se conoce. Léxico científico I”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 171 (marzo): 38-39.
2012. “Científico I. Léxico científico II”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 172 (junio): 45.
2012. “Científico y II. Léxico científico III”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 173 (sept.): 47.

2012. “Química-Bioquímica-Biología molecular, I. Léxico científico IV”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 174 (diciembre): 46.
2012. “Biomedicina: La oportunidad de convertir la ciencia en riqueza”, *Papeles de la Fundación Botín*, 1-14.
2013. “Química-Bioquímica-Biología molecular, II. Léxico científico V”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 175 (marzo): 42-43.
2013. “Química-Bioquímica-Biología molecular, III. Léxico científico VI”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 176 (junio): 44.
2013. “Química-Bioquímica-Biología molecular, IV. Léxico científico VII”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 177 (septiembre): 44-45.
2013. “Química-Bioquímica-Biología molecular, y V. Léxico científico VIII”, *Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular* 178 (diciembre): 42.
2013. “Presentation”, J.E. Isasi, *The Architecture of the Medical Knowledge*. Madrid: Ediciones CEU. Pg. 13-15.
2013. “Tensegridad y el diálogo posible entre las artes y las ciencias”, F. Jarauta, ed., *Imaginación. Los Caminos del Arte y de la Ciencia* (Cuadernos de la Fundación Botín 20). Santander: Fundación Botín-Observatorio de Tendencias. Pg. 223-249.
2013. Pedro García Barreno, Alfonso Maldonado, José M. Sánchez Ron, “El español en la ciencia, la tecnología y la medicina”, J.L. Delgado, J.A. Alonso, J.C. Jiménez, coords., *El Español, Lengua de Comunicación Científica*. Madrid: Fundación Telefónica-Editorial Ariel, S.A. Pg. 97-310 (On-line).
2014. “De médicos y medicina en la obra de Lope”, C. Domínguez Cintas, ed., *Es Lope*. Madrid: Dirección General de Bellas Artes, del Libro y de Archivos, Consejería de Empleo, Turismo y Cultura, Comunidad de Madrid-Real Academia Española 300 años. Pg. 37-55.
2014. “a minúscula”, O. Astromujoff, ed., *Al Pie de la Letra. Geografía Fantástica del Alfabeto Español*. Madrid: Fundación José Manuel Lara-Fundación Bando de Sabadell. Pg. 32-37.
2014. “Transciencia”, *Revista de Occidente* 400: 65-75.
2015. “Reseña de una ambiciosa idea. El Programa de ciencia de la Fundación Botín”, P. García Barreno, ed., *28 Historias de Ciencia e Innovación Biomédica en España*. Santander: Fundación Botín. Pg. 8-18.

2015. Francisco Moreno, Pedro García Barreno, “Evaluación del Programa de Ciencia de la Fundación Botín: 2005-2014”, P. García Barreno, ed., 28 *Historias de Ciencia e Innovación Biomédica en España*. Santander: Fundación Botín. Pg. 19-29.
2015. “Integración cultural: Transciencia. XVII Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 108 (1-2): 1-12.
2015. “Omniscópica. Desde el origen a nuestros días y más allá”, *Revista de Occidente* 404: 87-101.
2015. “Culturómica”, *Revista de Occidente* 412: 55-65.
2015. “A modo de presentación”, J.D. Barquero Cabrero, *Discursos de Ciencias Económicas y Sociales en la Real Academia*. Barcelona: Furtwangen Editores-Fundación Universitaria ESERP. Pg. 9-17.
2016. “Cómo educar y formar ciudadanos”, *Universidad. El blog de Studia XXI* (09/dicbre.): 1-2.
2016. “Convergencia: Investigación, Tecnología, innovación”. Madrid: Fundación Alberto Elzaburu. 13 pgs.
2016. “Los términos médicos en El Quijote”, *Boletín de la Real Academia Española (BRAE)* 96 (313): 145-169.
2016. “Prof. José Luis Pinillos Díaz. In Memoriam”, *Boletín de la Real Academia Española (BRAE)* 96 (313): 361-386.
2016. “Viaje a las fronteras de la medicina. XVIII Programa de Promoción de la Cultura Científica y Tecnológica”, *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (España)* 109 (1-2): 1-18.
2016. “Educación – formación: Más que un pacto”, *Ilp newsletter* 13 (agosto).
2016. “Brechas aún por superar”, *Ilp newsletter* 14 (septiembre).
2016. “La aguja en el pajar”, *Ilp newsletter* 15 (octubre).
2016. “Formación continuada”, *Ilp newsletter* 16 (noviembre).
2016. “Preservación corporal *sine die*”, *Ilp newsletter* 17 (diciembre).
2016. “Editorial. Arrinconamiento científico y flaqueza léxica”, *Panace@* 17 (43): 1-3.

2016. “Biomedicina: la oportunidad de convertir la ciencia en riqueza”, *Papeles de la Fundación Botín* (1 nvbre.): 186-192,
2017. Pedro García Barreno, María Ángeles Aller, Jaime Arias Pérez, “Prólogo”, P. García Barreno, M.A. Aller, J. Aria, dir., *Diccionario Quirúrgico Ilustrado Complutense*. Madrid: Departamento de Cirugía. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Pg. 4.
2017. “Una apuesta por la medicina de familia y general”, *Ilp newsletter* 19 (febrero).
2017. “Antropoceno”, *Ilp newsletter* 21 (junio).
2017. “Universidad, sí; pero, para qué”, *Universídad. El blog de Studia XXI* (02/febrero): 1-3.
2017. “De genes, memes, temes...”, *Universídad. El blog de Studia XXI* (27/mayo): 1-3.
2017. “Tendencias convergentes”, *Universídad. El blog de Studia XXI* (29/junio): 1-4.
2017. Pedro R. García Barreno, Daniel Martín Mayorga, “¿Por qué la ciencia y la tecnología no hablan español?”, *Revista de Occidente* 438: 49-62.
2017. “Dedicatoria”, J.D. Barquero, *Museo Internacional de Alta Relojería de Bolsillo* (MIARB).
2017. “La Academia’Chi-Hsia’ o ‘Jixia’”, *Boletín de la Real Academia Española* 97 (325): 257-265.
2018. “Nothing in biology makes sense except in the light of evolution”, *Universídad. El blog de Studia XXI* (10/julio): 1-3.
2018. “Destrucción creativa. Medicina digital”, *Revista de Occidente* 451: 55-70.
2018. “Desarrollo y evolución del lenguaje”, *Boletín de Información Lingüística de la RAE* (BILRAE) 9: 40-57.
2019. Antonio Garrigues Walker, Pedro García Barreno “Francisco J. Ayala: una mente global y solidaria”, D. Bermejo, ed., *Pasión por la Vida – Passion for Life*. Pg. 389-409.
2019. “*In the light of evolution: el lenguaje*”, D. Bermejo, ed., *Pasión por la Vida – Passion for Life*. Pg. 441-469.
2020. “Margarita Salas Falgueras. In Memoriam”, *Boletín de la Real Academia Española* (BRAE) 100 (321): 315-325.
2020. “Presentación”, *Alfonso X El Sabio. En el VIII Centenario*. Madrid: Instituto de España. Pg. 4-9.



2021. “A propósito de Craig Venter y las células sintéticas”, *Biotech Magazine & News*, 9 abril.
2021. “Genes *zombi*: del cáncer al cerebro”, *Biotech Magazine & News*, 23 abril.
2021. “Star Trek y el efecto invernadero”, *Biotech Magazine & News*, 21 julio.
2021. “A propósito del Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2021: Piulach, mecanotransducción y háptica”, *Biotech Magazine & News*, 22 octubre.
2021. “Introducción”, J.D. Barquero, *Pablo Neruda. Poesía de la Poesía*. Barcelona: Real Academia Europea de Doctores. Pg. 5-9.
2022. “XL Aniversario de la Ley Bayh-Dole”, *Biotech Magazine & News*, 11 febrero.
2022. “Culturómica I: Cultura y lenguaje”, *Boletín de Información Lingüística de la RAE (BILRAE)* 19: 21-56.
2022. “Culturómica II: “Cript’ia’fasia”, *Boletín de Información Lingüística de la RAE (BILRAE)* 19: 57-84.
2022. “La sal en la salud y en la enfermedad”, *Revista de Occidente* 494-495: 21-34.
2022. “Introducción”, F. Turégano, *Medicina Psiquiatría y Caza en la Época del “Protectorado” Español en Marruecos (1912-1956), y en Épocas Posteriores. Historia de un pasado, poco conocido, y de un pionero.*