

BIBLIOGRAFÍA DE MANUEL CALVO HERNANDO

LIBROS

AUTOR

- Veraneo en orden de combate. Biografía del campamento.* Madrid: Rialp, 1949.
- El periodismo científico.* Quito: CIESPAL, 1965.
- Reportaje a Filipinas.* Madrid: Ediciones Cultura Hispánica, 1965.
- Astronautas.* Madrid: Editorial Doncel, 1967.
- Viaje al año 2000.* Madrid: Editora Nacional, 1967 (dos ediciones).
- Ciencia española actual.* Madrid: Servicio Informativo Español, 1968 (segunda edición 1970).
- Las puertas del futuro.* Madrid: Patronato de Investigación Científica y Técnica Juan de la Cierva, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1968 (reimpreso en Barcelona: Círculo de Lectores, 1973).
- Viaje al futuro.* Madrid: Editorial Pomaire, 1969.
- Teoría e técnica do jornalismo científico.* São Paulo: Universidade de São Paulo, 1970.
- Introducción a la tecnología.* Madrid: Anaya, 1971 (libro de texto para el Curso de Orientación Universitaria, COU).
- Periodismo científico.* Caracas: Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC, 1971.
- El futuro del espacio.* Madrid: Editorial PPC, 1972.
- Viaje al interior del cuerpo humano.* Madrid: Editorial Paraninfo, 1974.
- En busca de otros mundos.* Madrid: Ultramar Editorial, 1976.
- La vida en el año 2000.* Madrid: Editorial Doncel, 1976.
- Periodismo científico.* Madrid: Editorial Paraninfo, 1977 (segunda edición 1992. Prólogo de Pedro Laín Entralgo).
- La crisis de la tecnología.* Barcelona: Bruguera, 1980.
- Las utopías del progreso.* Madrid: Guadarrama, 1980.
- Civilización tecnológica e información.* Barcelona: Mitre, 1982.
- Periodistas para el tercer milenio.* Valencia: Fundación Universitaria CEU-San Pablo, 1987.
- Ciencia y periodismo.* Barcelona: CEFI, 1990.
- La ciencia en el tercer milenio.* Madrid: McGraw Hill, 1995 (prólogo de Federico Mayor Zaragoza).
- La ciencia es cosa de hombres (Homo sapiens).* Madrid: Celeste Ediciones, 1996 (premio Casa de las Ciencias de La Coruña. Prólogo de Domingo García-Sabell).
- Manual de periodismo científico.* Barcelona: Editorial Bosch, 1997.
- El nuevo periodismo de la ciencia.* Quito: CIESPAL, 1999.

Divulgación y periodismo científico: entre la claridad y la exactitud. México D. F.: Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Universidad Nacional Autónoma de México, 2003 (colección Divulgación para Divulgadores).

Diccionario de términos usuales en el periodismo científico. México: Instituto Politécnico Nacional, 2004.

Periodismo científico y divulgación de la ciencia. Madrid: ACTA y CEDRO, 2005.

Arte y ciencia de divulgar el conocimiento. Quito: CIESPAL, 2006

La ciencia como material informativo. Relaciones entre el conocimiento y la comunicación, en beneficio del individuo y de la sociedad. Madrid: CIEMAT, 2006 (tesis doctoral).

COMPILADOR

Ciencia y comunicación. Monográfico de *Arbor* (Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas), n^{os} 551-552 (1991).

COAUTOR

El periódico como libro de texto. Washington: Comisión Ejecutiva Permanente del Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura, 1971.

El periodista científico llama a la puerta del siglo XXI. Bogotá: Convenio Andrés Bello y Fundación Konrad Adenauer, 1988.

Ante los años 2000, ¿qué información estructurará la personalidad de los seres humanos? Madrid: Real Academia de Doctores, 1990.

La divulgación de la ciencia, un instrumento al servicio de la democracia y el equilibrio cultural. El periodismo científico en el siglo XXI, una vía hacia el desarrollo sostenible. Quito: CIESPAL, 1999.

Divulgar la ciencia. Actas de las XIV Jornadas Internacionales de la Comunicación. Facultad de Comunicación. Pamplona: Universidad de Navarra, 2000.

Medios alternos y organizaciones para la divulgación científica. Memoria del Encuentro Nacional de Sinaloa. México D. F.: CONACYT, 2000.

La divulgación de la ciencia, un instrumento al servicio de la democracia y el equilibrio cultural, Red-POP 10 años. Reflexiones y realidades. Bogotá: Julián Betancourt, editor-compilador, 2001.

La divulgación científica y tecnológica. Actas del Congreso del Periódico a la Sociedad de la Información. Madrid: Milenio, 2002.

“La divulgación científica en España”. *Ciencia y Técnica en el Mundo* (Madrid), suplemento del n^o 353 de (1967).

“El periodismo científico, preocupación de Iberoamérica”. *Gaceta de la Prensa* (Madrid), enero-julio (1969).

“La provincia de Madrid, en la exploración del espacio”. *Anales del Instituto de Estudios Madrileños.* (Madrid, 1970).

“Problemas del vocabulario científico y técnico”. *Ciencia Interamericana* (Washington D. F.), enero-febrero (1970).

- “El periodismo al servicio de la ciencia, la educación y la tecnología”. *Comunicações e Artes* (São Paulo, 1971).
- “Problemas de la divulgación científica y tecnológica en los medios informativos”. *Las Ciencias* (Madrid, 1973).
- “Perspectivas sociopolíticas y tecnológicas”. Conferencia. Universidad de Deusto. Deusto (1975).
- “Popularización de la ciencia en España”. *Estratos* (Madrid), nº 3 (1987).
- “Los nuevos desafíos del periodismo científico”. *La Jornada Semanal* (México D. F.), 30 de diciembre (1990).
- “La divulgación científica en una sociedad tecnológica”. *Theoría. Revista de Teoría, Historia y Fundamentos de la Ciencia* (San Sebastián), v VII, nºs 16-18 (1992).
- “Algunos problemas de divulgación de la ‘Reina de las Ciencias’”. *Revista Española de Física* (Madrid), nº 7/2 (1993).
- “Perfil del periodista científico ante el III milenio”. *Revista de la Universidad Blas Pascal* (Córdoba, Argentina), año 2, nº 3 (1993).
- “La difusión del conocimiento al público: cuestiones y perspectivas”. *Comunicação & Sociedade* (São Paulo), nº 29 (1998).
- “La divulgación de la ciencia, un instrumento al servicio de la democracia y el equilibrio cultural”. *Red-POP 10 años. Reflexiones y realidades* (Bogotá, 2001).
- “El periodismo del tercer milenio. Problemas de la divulgación científica en Iberoamérica”. *Interciencia* (Caracas, 2002).

PONENCIAS, COMUNICACIONES Y ARTÍCULOS EN REVISTAS

- La prensa como medio de divulgación científica*. Madrid: Patronato Juan de la Cierva, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1963 (premio Feijoo 1962).
- “Situación, problemas y perspectivas de la divulgación científica”. *Arbor* (Madrid), nº 231 (1965).
- “La divulgación científica en España”. *Ciencia y Técnica en el Mundo* (Madrid), suplemento del nº 353 de (1967).
- “Robert Oppenheimer, un drama de nuestro tiempo”. *Arbor* (Madrid), nº 255 (1967).
- “El mundo en el año 2000”. *Arbor* (Madrid), diciembre (1968).
- “El periodismo científico en España”. En *El periodismo científico en Iberoamérica*. Washington D. F.: Unión Panamericana, 1968.
- “Ordenadores electrónicos, trabajo, paro y juventud”. *Arbor* (Madrid), nº 269 (1968).
- “Creación de una conciencia pública del valor de la educación, la ciencia y la tecnología en el progreso nacional”. Mesa Redonda de Periodismo Científico y Educativo. Bogotá (19-22 de mayo, 1969).
- http://prensa.ugr.es/prensa/dialogo/biblioteca/comunicacion_social_ciencia/template_libro_files/archivos/capituloprimer.pdf (consulta octubre 2007).
- “El periodismo científico, preocupación de Iberoamérica”. *Gaceta de la Prensa* (Madrid), nº 211 (1969).

- “Problemas de vocabulario científico y técnico”. I Congreso Iberoamericano de Lexicografía. San Juan de Puerto Rico (26 noviembre 4 diciembre, 1969).
- “La provincia de Madrid, en la exploración del espacio”. *Anales del Instituto de Estudios Madrileños*, Madrid (1970).
- “Problemas del vocabulario científico y técnico”. *Ciencia Interamericana* (Washington D. F.), enero-febrero (1970).
- “La investigación científica en España”. Agencia EFE. Madrid (julio 1971).
- “El periodismo al servicio de la ciencia, la educación y la tecnología”. *Comunicações e Artes* (São Paulo, 1971).
- “Revolución mundial de la energía nuclear”. *Arbor* (Madrid), 312 (1971).
- “La divulgación científica y educativa”. Seminario sobre la Información Científica y Educativa en Europa e Iberoamérica. La Coruña (1-7 de octubre, 1972).
- “Progresos médicos y valores humanos en el Simposio de Basilea”. *Arbor* (Madrid), nº 313 (1972).
- “Innovación tecnológica”. Documento base para el ciclo de mesas redondas sobre Innovación Tecnológica y Cambio Social. Fundesco. Madrid (abril, 1973).
- “Problemas de la divulgación científica y tecnológica en los medios informativos”. *Las Ciencias* (Madrid), t XXXVIII, nº 2 (1973).
- “El aprovechamiento de la energía solar”. *Arbor* (Madrid), nº 339 (1974).
- “I Congreso Iberoamericano de Periodismo Científico”. *Arbor* (Madrid), nº 340 (1974).
- “Problemas de la divulgación científica y tecnológica en los medios informativos”. I Congreso Iberoamericano de Periodismo Científico. Caracas (1974).
- “Perspectivas sociopolíticas y tecnológicas”. Conferencia. Universidad de Deusto. Deusto (1975).
- “Introducción al periodismo científico”. Jornadas sobre El Desafío de la Investigación. Universidad de Salamanca. Salamanca (abril, 1976).
- “El periodismo científico hoy en España y en el mundo”. I Jornadas sobre La Ciencia y los Medios de Información. Universidad de Granada. Granada (8 mayo, 1976).
- “El periodismo científico, sus fines y objetivos”. *Comunicación Integral* (Medellín, Colombia), julio-agosto (1976).
- “Algunos aspectos de la manipulación del hombre actual”. *Arbor* (Madrid), nº 373 (1977).
- “Ciencia y Periodismo”. *Arbor* (Madrid), nº 374 (1977).
- “El Museo de la Ciencia como instrumento de cultura”. I Seminario sobre El Valor Didáctico y Cultural de los Museos de la Ciencia. Madrid (21-23 de junio, 1977).
- “La comunicación científica, tecnológica y educativa para el decenio 1990 a 2000”. Seminario Nacional sobre la Comunicación Social y su Papel en el Desarrollo de la Educación, la Ciencia y la Cultura. Santiago de Chile (20-22 de septiembre, 1978).
- “Necesitamos un nuevo Einstein”. *Arbor* (Madrid), nº 405 (1979).
- “El patrimonio genético, problema del futuro”. *Arbor* (Madrid), nº 410 (1980).
- “Nuevos objetivos del periodismo científico en las próximas décadas”. Jornadas sobre Periodismo Científico i Tècnic. Barcelona (10-20 de noviembre, 1981).
- “Misiones del periodismo científico”. III Congreso Iberoamericano de Periodismo Científico. México D. F. (1981).

- “Periodismo científico y sociedad”. IV Congreso Iberoamericano de Periodismo Científico. São Paulo (1982).
- “La ciencia y la tecnología en el horizonte del siglo XXI”. Ciclo de conferenciascoloquio en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Tarrasa. Tarrasa (1983).
- “Periodismo científico”. II Congreso Iberoamericano de Periodistas Especializados y Técnicos. Barcelona (27-29 de noviembre, 1983).
- “Comunicación, educación y ciencia”. I Congreso Nacional de Periodismo Científico. México D. F. (octubre, 1986).
- “Los nuevos desafíos del periodismo científico”. I Congreso Nacional de Periodismo Científico. México D. F. (Octubre, 1986).
- “Efectos sociales de las nuevas tecnologías de la información: perspectivas y problemática”. III Congreso Español de Prensa Técnica. Barcelona (3-5 de diciembre, 1986).
- “La comunicación científica, tecnológica y educativa para el decenio 1990 a 2000”. *Arbor* (Madrid), n^o 417-418 (1987).
- “Periodistas para el III milenio”. Fundación Universitaria San Pablo-CEU. Valencia (1987).
- “Popularización de la ciencia en España”. *Estratos* (Madrid), n^o 3 (1987).
- “Los nuevos desafíos del periodismo científico”. *Arbor* (Madrid), n^o 511-512 (1988).
- “Ciencia y periodismo en Europa y América”. *Arbor* (Madrid), n^o 531 (1990).
- “Líneas generales de un programa nacional de difusión de la ciencia al público”. V Congreso Iberoamericano de Periodismo Científico. Valencia (1990).
- “Los nuevos desafíos del periodismo científico”. *La Jornada Semanal* (México D. F.), 30 de diciembre (1990).
- “El periodismo del III milenio”. *Arbor* (Madrid), n^o 534-535 (1990).
- “Ciencia y comunicación en una sociedad democrática”. *Arbor* (Madrid), n^o 551-552 (1991).
- “Problemas de la difusión científica en Europa”. Documento para el Parlamento Europeo, Comisión de Energía, Investigación y Tecnología. Bruselas (junio, 1991).
- “La divulgación científica en una sociedad tecnológica”. *Theoría. Revista de Teoría, Historia y Fundamentos de la Ciencia* (San Sebastián), v VII, n^o 16-18 (1992).
- “Scientific journalism in Latin America: a vicious circle”. First World Conference of Science Journalists. Tokio (1992).
- “Algunos problemas de divulgación de la ‘Reina de las Ciencias’”. *Revista Española de Física* (Madrid), n^o 7/2 (1993).
- “Perfil del periodista científico ante el III milenio”. *Revista de la Universidad Blas Pascal* (Córdoba, Argentina), año 2, n^o 3 (1993).
- “La divulgación de la ciencia como objeto de investigación”. *Arbor* (Madrid), n^o 601 (1996).
- “La comunicación de la ciencia al público, un reto del siglo XXI”. *ACTA – Asociación de Autores Científico-Técnicos y Académicos* (Madrid), n^o 9, (1997).
- “La difusión del conocimiento al público: cuestiones y perspectivas”. *Comunicação & Sociedade* (São Paulo), n^o 29 (1998).
- “Medios alternos y organizaciones para la divulgación de la ciencia”. Encuentro Nacional de Divulgación Científica. Culiacán, México (22 de marzo 2000).

- “La divulgación de la ciencia, un instrumento al servicio de la democracia y el equilibrio cultural”. *Red-POP 10 años. Reflexiones y realidades* (Bogotá, 2001).
- “El periodismo del tercer milenio. Problemas de la divulgación científica en Iberoamérica”. *Interciencia* (Caracas), v 27, n° 2 (2002).
- “¿Popularización de la ciencia o alfabetización científica?”. *Ciencias* (México D. F.), abril-junio (2002).
- “Divulgación científica en el nuevo milenio”. *Encuentros Interdisciplinarios* (Madrid), n° 47 (2002).
- “La Química y la vida cotidiana”. En Gabriel Pinto Cañón (editor): *Didáctica de la Química y vida cotidiana*. Madrid: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, FECYT, 2003.

PRÓLOGOS, EPÍLOGOS E INTRODUCCIONES

- “Introducción”. En *I Congreso Nacional de Periodismo Científico*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1990.
- “Epílogo”. En Dorothy Nelkin: *La ciencia en el escaparate*. Madrid: Fundesco, 1990.
- “Prólogo”. En José Jaramillo Alzate: *Signos de nuestro tiempo*. Medellín, Colombia, 1990.
- “Prólogo”. *Artículos científicos de The New York Times*. Madrid: McGraw-Hill, 1992 (antología).
- “Prólogo”. Faustino Merchán Gabaldón: *Control de calidad total en la construcción*. Barcelona: Editorial Dossat, 1992.