

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

INSTITUTO DE ESPAÑA

**REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA**

REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

REAL ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN FERNANDO

***CURRICULUM VITAE***  
DE  
**FRANCISCO GONZÁLEZ DE POSADA**

## INDICE

	<u>página</u>
I. Datos personales	3
II. Títulos académicos. Estudios universitarios oficiales	4
III. Cargos académicos, científicos y culturales	6
IV. Creación de instituciones científicas, académicas y culturales	8
V. Docencia: puestos y actividad	11
VI. Investigación: puestos, programas, proyectos	13
VII. Publicaciones (1). Trabajos de investigación hidráulica relativos a obras construidas. Memorias e Informes	16
VIII. Publicaciones (2). Libros	20
IX. Publicaciones (3). Artículos en revistas	31
X. Publicaciones (4). Comunicaciones y ponencias presentadas en Congresos, Simposios, etc.	48
XI. Publicaciones (5). Tesinas	63
XII. Publicaciones (6). Monografías	64
XIII. Publicaciones (7). Catálogos de exposiciones	66
XIV. Publicaciones (8). Prólogos, presentaciones, colaboraciones	69
XV. Publicaciones (9). Artículos en prensa	72
XVI. Tesis doctorales dirigidas	75
XVII. Cursos de doctorado y postgrado impartidos	77
XVIII. Actividad en empresas	91
XIX. Conferencias	92
XX. Premios, Honores, Distinciones	163
XXI. Declaración jurada de los méritos e historial científico	166

## I. DATOS PERSONALES

Apellidos y nombre: **Francisco González de Posada**

Facultad o Escuela última: **Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
Universidad Politécnica de Madrid**

Departamento o unidad docente último:  
**Física e Instalaciones aplicadas a la Edificación, Urbanismo y Medio Ambiente  
Unidad docente de Física  
Cátedra de Física Aplicada**

Categoría como profesor: **Catedrático de Universidad  
Jubilado**

## II. TÍTULOS ACADÉMICOS. ESTUDIOS UNIVERSITARIOS OFICIALES

1. Bachillerato. 26 Matrículas de Honor. Colegio de San Felipe Neri (Marianistas), Cádiz.
2. Selectivo de Ciencias. Curso 1959-60. Máxima calificación del distrito. Universidad de Sevilla.

3. **Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.** Plan 1957.  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Junio **1966.**  
**Universidad Politécnica de Madrid.**

4. Licenciado en Filosofía y Letras. **Sección Ciencias Sociales. 1968.**  
**Universidad Pontificia de Salamanca.**

5. **Licenciado en Ciencias. Sección Ciencias Físicas. 1971.**  
**Universidad Complutense de Madrid.**

6. Grado de Licenciatura en Filosofía y Letras. Tesis y examen. 1968.  
Universidad Pontificia de Salamanca.

7. Grado de Licenciatura en Ciencias (Físicas). Tesis 1971.  
Universidad Complutense de Madrid.

8. **Cursos de Doctorado en Ciencias Sociales.** 1968-69 y 69-70.  
Universidad Pontificia de Salamanca.

9. **Cursos de Doctorado en Ciencias Físicas.** 1971-72, 72-73.  
Universidad Complutense de Madrid.

10. Tres primeros cursos de Ciencias Matemáticas.  
Universidad Complutense de Madrid. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

11. **Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.** 1973.  
Tesis: "Análisis Dimensional."  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad Politécnica de Madrid.

12. **Doctor en Teología.** 2013.  
Tesis: "Teología de la Creación del Universo y de la relación de Dios con su obra cósmica"  
Facultad Teológica Cristiana Reformada.

13. **Licenciado en Teología.** 2014.  
Tesina: "Teología del tiempo en *Las Confesiones* de San Agustín"  
Facultad Teológica Cristiana Reformada.

14. **Doctor en Filosofía.** 2015.  
Tesis: "En torno al tiempo. De las diversas concepciones del 'tiempo' a los posibles 'tiempos naturales'. Una revisión histórico-filosófica integradora de los aportes intelectuales de las Física, Matemática, Teología y Psicología y abierta al futuro"  
Facultad de Filosofía.  
Universidad Pontificia de Salamanca.

15. **Doctor en Sociología.** 2018.

Tesis: «Ortega y Gasset, *sociólogo de la ciencia y del conocimiento científico*. Su actitud y su pensamiento acerca de la Física, 'ciencia por excelencia'»  
Universidad San Pablo CEU.

16. **Doctor en Medicina.** 2019.

Tesis: “*El movimiento académico de las profesiones sanitarias en el marco de la Ilustración Española*”. Historia contextualizada de la *Academia Médica Matritense* en el Siglo XVIII  
Facultad de Medicina  
Universidad Alcalá de Henares.

17. **Doctor en Filología Hispánica.** 2019.

Tesis: “*La formulación lingüística de los personajes femeninos en Delibes: De la realidad socio-histórica al realismo literario*”.  
Rectorado  
Universidad Alcalá de Henares.

### III. CARGOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS Y CULTURALES

1. Presidente de Antiguos Alumnos del Instituto Social León XIII (Universidad Pontificia de Salamanca). 1968, 1969.
2. Presidente de Cáritas Española. (julio 1973, julio 1976).  
Premio Príncipe de Asturias 1999.
3. Director del Departamento de Hidrología Científica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (abril 1976, febrero 1978).
4. Director del Departamento de Ciencias Aplicadas a la Ingeniería. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander. (5.6.77, 15.6.83).
5. Subdirector de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander. (1.10.77, 27.4.78).
6. Vocal experto en Ciencias Hidrológicas de la Comisión Nacional de Geodesia y Geofísica. (octubre 77, noviembre 83).
7. Presidente del Aula de Cultura Científica. Universidad de Santander. (Junio 1979, septiembre 1982).
8. Presidente de la Asociación “Amigos de la Cultura Científica” (1983- ...).
9. Rector de la Universidad de Santander – Universidad de Cantabria. (12.6.84, 11.7.86).
10. Fundador de los Cursos de Verano de Laredo. 1985.
11. Director de los I y II Cursos de Verano en la villa de Laredo. 1985 y 1986.
12. Presidente de los Jurados del Premio “Leonardo Torres Quevedo” en las ediciones I (1987), II (1988), III (1989), IV (1990) y V (1991).
13. Rector de la Universidad Internacional de la Axarquía (Costa del Sol oriental). 1988.
14. Presidente del Grupo Interuniversitario de Trabajo de Análisis Dimensional (1989-1999).
15. Presidente de las Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional (1989-1999).  
E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).  
Universidad de Oviedo.  
Universidad de Cantabria.  
Universidad de Verano de Lanzarote.  
I.B. Julio Palacios. San Sebastián de los Reyes (Madrid).
16. Presidente del Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.  
26 a 30 de agosto de 1991. Camargo (Cantabria).
17. Presidente del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.  
12 a 14 de agosto de 1991. Camargo (Cantabria).
18. Rector de la Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).

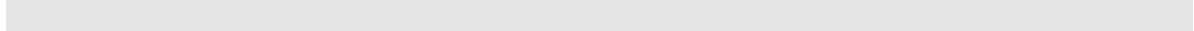
19. Presidente Comité organizador del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), 24 a 28 de abril 1995.
  20. Presidente Comité Organizador de la “Conmemoración en Canarias del L Aniversario de Blas Cabrera”:  
Arrecife (Lanzarote), La Laguna (Tenerife), Las Palmas de Gran Canaria. 1994-1997.
  21. Director “Actividades científico-culturales Julio Palacios”.  
Paniza (Zaragoza), (I) julio 1994, (II) julio 1995.
  22. Presidente del Congreso: “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”.  
Arrecife (Lanzarote), Las Palmas de Gran Canaria, La Laguna (Tenerife). 5 a 11 de noviembre 1995.
- |   |
|---|
| <p>23. Director del Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote). 1995-2004.</p> <p>I. Museo de la Física y la Química españolas.</p> <p>II. Museo de Ciencia y Técnica.</p> <p>III. Observatorio Astronómico “Arturo Duperier”.</p> <p>IV. Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote).</p> |
|---|
- |  |
|--|
| <p>24. Miembro del Comité Científico de las Medallas de Honor al Fomento de la Invención.<br/>Fundación García Cabrerizo. 1996-2008.</p> |
|--|
25. Director de los Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote, de 1996 a 2004.
  26. Coorganizador del Simposio Internacional Conmemoración del Centenario de Arturo Duperier.  
“Arturo Duperier y los Rayos Cósmicos”. En colaboración con Luis Bru.  
Fundación Ramón Areces. Madrid. Febrero 1997.
  27. Presidente: “I Simposio Ciencia y Técnica españolas de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.  
Ayuntamiento de Yaiza (Lanzarote). Agosto 1999.  
Universidad de Verano de Lanzarote.
  28. Presidente: “II Simposio Ciencia y Técnica españolas de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.  
Ayuntamiento de Yaiza (Lanzarote). Julio 2000.  
Universidad de Verano de Lanzarote.
  29. Presidente: “III Simposio Ciencia y Técnica españolas de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.  
Ayuntamiento de Yaiza (Lanzarote). Julio 2001.  
Universidad de Verano de Lanzarote.
  30. Presidente: “IV Simposio Ciencia y Técnica españolas de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.  
Ayuntamiento de Yaiza (Lanzarote). Julio 2002.  
Universidad de Verano de Lanzarote.
  31. Presidente: “V Simposio Ciencia y Técnica españolas de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera (Lanzarote). Noviembre 2003.
  32. Presidente de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. 2003-...
  33. Director de los Cursos Universitarios de Verano de Lanzarote, de 2005 a 2012.
  34. Miembro del Consejo asesor de *Corintios XIII*, Revista de Teología y Pastoral de la Caridad, de 2009-...

## IV. CREACIÓN DE INSTITUCIONES ACADÉMICAS, CIENTÍFICAS Y CULTURALES

1. Editorial Cares. Revista Corintios XIII. 1975.  
Fundador de *Corintios Trece*, Boletín de Teología de la Caridad. Ed. Cáritas Española. 1974.  
(Desde 1977 *Corintios XIII*, Revista de Teología y Pastoral de la Caridad)).
2. Aula de Cultura Científica. Universidad de Santander. 1979.
3. Colección de monografías “Aula de Cultura Científica”. 1981.
4. (Promueve la creación del) Grupo Interuniversitario de Trabajo de Análisis Dimensional. 1981.
5. Exposición “Julio Palacios: vida y obra de un científico”.  
1982. Fundación Santillana. Santillana del Mar (Cantabria)  
1991. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza), Real Valle de Camargo (Cantabria), Ayuntamiento de Huesca, Paraninfo de la Universidad de Zaragoza.  
1996. Arrecife (Lanzarote).
6. (Promueve la creación del) Premio Nacional de Investigación Técnica “Leonardo Torres Quevedo” dotado con diez millones de pesetas. 1982.
7. Asociación Amigos de la Cultura Científica. 1983.
8. Colección “Ensayos” de Amigos de la Cultura Científica. 1983.
9. Cursos de Verano en la villa de Laredo (Cantabria). 1984.
10. Conjunto de exposiciones “Científicos montañeses”. 1985.  
I. Leonardo Torres Quevedo.  
II. Augusto González de Linares y la oceanografía española.  
III. Dos prehistoriadores: Sautuola y Alcalde de Río.  
IV. Tres médicos cántabros: Argumosa, Madrazo, Arce.
11. Monumento a Leonardo Torres Quevedo en Santa Cruz de Iguña (Molledo, Cantabria). 1986.
12. Premio “Leonardo Torres Quevedo” del Ayuntamiento de Molledo (Cantabria). 1986.
13. Escuela de Análisis Dimensional. (En el centenario de Julio Palacios). 1991.
14. Simposios “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.  
I. Molledo (Cantabria). Noviembre 1987.  
II. Real Valle de Camargo (Cantabria). Agosto 1991.  
III. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
15. Conjunto de exposiciones “Homenaje a la Cultura Científica española”. 1988.  
I. Blas Cabrera, físico.  
II. Enrique Moles, químico.  
III. Xavier Zubiri, metafísico.
16. Universidad Internacional de la Axarquía. Vélez-Málaga, Torre del Mar, Nerja. 1988.
17. Conmemoración en Canarias del L Aniversario de Blas Cabrera. 1994.



18. Monumento a Blas Cabrera en Arrecife (Lanzarote). 1995.
19. Jornadas Blascabrerianas (de recuerdo y homenaje a Blas Cabrera Felipe). 1995.
20. Exposición “Blas Cabrera: vida y obra de un científico”. 1995.  
Arrecife (Lanzarote). Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”.  
Las Palmas de Gran Canaria. Castillo de La Luz.  
La Laguna (Tenerife). Museo de la Ciencia y el Cosmos.
21. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote). 1995.
22. Museo de la Física y la Química españolas. Arrecife (Lanzarote). 1996.
23. Museo de Ciencia y Técnica de Lanzarote. 1996.
24. Colección de libros “En torno a Blas Cabrera Felipe”. 1996.  
*Obras completas comentadas* de Blas Cabrera (14 volúmenes).
25. Cursos universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 1996.
26. Observatorio Astronómico “Arturo Duperier”. 1997.  
Primero (al menos de Europa) para turistas y docencia.  
Castillo de San Gabriel. Arrecife (Lanzarote).
27. Simposios “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”. 1999.  
Lanzarote. Universidad de Verano.
28. Boletín Informativo “El Magnetón”. 2000.  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
29. Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. 2001.
30. Colección *Discursos Académicos*. 2003.  
Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.
31. Monumento a Leonardo Torres Quevedo en Madrid (Museo del Aire). 2004.
32. Amigos de la Astronomía de Lanzarote “Arturo Duperier”. 2005.
33. Exposición “Enrique Moles: Farmacéutico, Químico y Artista”. 2005. Real Academia Nacional de Farmacia  
[http://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo\\_imagenes/grupo.do?path=6025064](http://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=6025064)
34. Monumento a Leonardo Torres Quevedo en Santander. 2006.
35. Exposición “Ángel del Campo: eminente químico español”. 2006. Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha. Cuenca.
36. (Promueve la creación de los) Premios Cortes de Cádiz, dotados con 12.000 euros. 2006.  
Premio Nacional de Cirugía “Pedro Virgili”.  
Premio Iberoamericano de Botánica “José Celestino Mutis”.
37. Jornadas Cesarmanriqueñas (de recuerdo y homenaje a César Manrique). 2006.

38. Jornadas Molinenses (de recuerdo y homenaje al Dr. D. José Molina Orosa). 2006.
  39. Exposición ““Ángel del Campo y Cerdán: químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944”. 2007. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid.
  40. Exposición “Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del Aire” Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”. 1907\*Guadalajara\*2007. 2007. Teatro-Auditorio “Buero Vallejo”. Guadalajara.
  41. Conjunto de exposiciones “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”. 2008. Feria de la Ciencia MADRI+D.
    1. Leonardo Torres Quevedo: Los Dirigibles.
    2. Leonardo Torres Quevedo: Los Transbordadores Aéreos.
    3. Leonardo Torres Quevedo: El *Telekino*.
  42. Conjunto de exposiciones “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”. 2008. E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.
    1. Leonardo Torres Quevedo: Los Dirigibles.
    2. Leonardo Torres Quevedo: Los Transbordadores Aéreos.
    3. Leonardo Torres Quevedo: El *Telekino*.
  43. Exposición “Leonardo Torres Quevedo: Aerostación y Patrimonio arquitectónico aeronáutico de Guadalajara”. 2008. Centro Social de la “Calle Cifuentes, Guadalajara. Leonardo Torres Quevedo. Centenario del Primer Dirigible Español: 1908\*Guadalajara\*2008.
  44. Exposición “Leonardo Torres Quevedo: dirigibles, transbordadores y *telekino*”. 2008. Cosmo Caixa Madrid.
  45. Exposición “Leonardo Torres Quevedo. Los Dirigibles”. 2009. Aeropuerto de Bilbao.
  46. Conmemoración del Cincuentenario de Arturo Duperier Vallesa (1896- 1959). 2009. Pedro Bernardo. Ávila.
  47. Exposición “La aerostación *en* y el patrimonio aeronáutico arquitectónico *de* Guadalajara”. 2009. Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara.  
Guadalajara, cuna de la Aeronáutica Española. Homenaje a los Ingenieros de Caminos pioneros en la Aeronáutica Mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniú, Federico Cantero Villamil y Jorge Loring Martínez
  48. Exposición “Leonardo Torres Quevedo. Los Dirigibles”. 2009. Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Aeronáutica. Universidad Politécnica de Madrid. Semana de la Ciencia.
  49. Exposición “Leonardo Torres Quevedo. La conquista del aire”. 2010. Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de Logroño.
  50. Exposición “Ángel del Campo: Químico español”. 2011. Casa de las Ciencias. Ayuntamiento de Logroño.
- 

## V. DOCENCIA: PUESTOS Y ACTIVIDAD

1. Profesor Auxiliar de Prácticas. Cursos 1964-65 y 65-66. Tiempo parcial.  
E.U. de Ingeniería Técnica de Obras Públicas.  
Universidad Politécnica de Madrid.  
Docencia en Matemáticas I.
  
2. Profesor auxiliar de Prácticas. Curso 1965-66. Tiempo parcial.  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad Politécnica de Madrid.  
Docencia en:  
    **“Fundamentos físicos I. Métodos matemáticos auxiliares para la Física y la Técnica”.**  
    **“Fundamentos físicos II. Vibraciones, Ondas e Hidrodinámica”.**  
    **“Ampliación de Física”.**
  
3. Profesor encargado de curso. Cursos 1966-67 y 67-68. Tiempo parcial.  
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad Politécnica de Madrid.  
Docencia en asignaturas precedentes.
  
4. Profesor adjunto contratado. Cursos 1968-69 a 73-74. Dedicación plena.  
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad Politécnica de Madrid.  
Docencia en asignaturas precedentes.

5. **Profesor adjunto numerario de “Fundamentos Físicos de las Técnicas”. 1974.**  
Cursos 1974-75 a 76-77.  
E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad Politécnica de Madrid.  
Docencia en asignaturas precedentes.

6. Profesor en Cursos internacionales de postgrado.  
Instituto de Hidrología.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.  
Madrid. Cursos 1975 a 1978.
  
7. Profesor agregado numerario de “Fundamentos Físicos de las Técnicas”. 1977.  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad de Santander.  
Dedicación exclusiva.

8. **Catedrático numerario de “Fundamentos Físicos de las Técnicas”. 1978-87.**  
**E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.**  
Universidad de Santander.  
Dedicación exclusiva.

9. Director del Departamento de “Ciencias Aplicadas a la Ingeniería”.  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.  
Universidad de Santander. 1977 a 1983.

10. **Catedrático numerario de “Física Aplicada”. 1987-2012.**  
**E.T.S. de Arquitectura.**  
Universidad Politécnica de Madrid.  
Dedicación a tiempo completo.

11. Profesor visitante.  
Universidad de Oviedo. 1992-1997.
12. Profesor especial cursos universitarios de otoño y primavera.  
Universidad de La Laguna. 1992-2004.
13. Profesor-director de cursos de verano.  
Universidad de Cantabria en Laredo. 1985- 2018.  
Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. 1996-2004.  
Cursos Universitarios de Verano. Lanzarote. 2005-2012.
14. Profesor de Cursos de Doctorado del Instituto de España.  
Real Academia Nacional de Medicina. 1999-2007.

## VI. INVESTIGACIÓN: PUESTOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS

### 1. LABORATORIO DE HIDRÁULICA

#### CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS. MADRID

**Estudio de obras hidráulicas mediante proyecto y experimentación sobre modelos reducidos.**

Desde octubre de 1966 a febrero de 1978.

Financiados por las diferentes instituciones y empresas públicas y privadas que solicitaron los trabajos al Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas.

**Oposiciones:**

a) Técnico facultativo de grado superior, grupo 1º. Número 1. 1974.

b) Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. 1978.

Situación:

**Director del Departamento de Hidrología científica.**

La actividad queda, en parte importante, reflejada en el Capítulo V. “Publicaciones (1). Trabajos de investigación hidráulica. Memorias e informes” para empresas privadas y públicas, números 1 a 13, 15 y 19.

### 2. E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. MADRID

**Análisis Dimensional y Simulación analógica.**

Programa 1. Tesis doctoral sobre “Análisis Dimensional”.

Programa 2. Dirección del Laboratorio de Fundamentos Físicos de las Técnicas (“Simulación Analógica”).

1. Tesis doctoral del Prof. Joaquín Cruces de Abia. (Cap. XV).

2. Nuevo Astillero en la Bahía de Cádiz.

Publicaciones (1) números 14, 16, 17 y 18. (1974).

Trabajos financiados por Astilleros Españoles, Dragados y Construcciones, Entrecanales, Auxini y Eficsa.

3. Dique Seco en Granadilla.

Publicaciones (1) números 21 y 22. (1977).

Trabajos financiados por Agromán, Cubiertas y Tejados y Esteyco.

### 3. FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

Estudio teórico y experimental sobre “Transpiración térmica y permeación en medios porosos”, Departamento de Termología, bajo la dirección de los catedráticos José Aguilar Peris y Cristóbal Fernández Pineda.

### 4. DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE “CIENCIAS APLICADAS A LA INGENIERÍA” Y CÁTEDRA DE “FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LAS TÉCNICAS”. E.T.S. DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS. UNIVERSIDAD DE SANTANDER.

**Programa 1. Análisis Dimensional.**

3 Tesis doctorales.

2 Tesinas.

2 Pre-textos o libros.

2 Artículos.

- 17 Comunicaciones.
- 4 Conferencias.
- 6 Cursos de doctorado.
- Subvención:  
Banco de Santander para el programa “Teoría físico-matemática del Análisis Dimensional”.

#### **Programa 2. Simulación Analógica.**

- 2 Tesis doctorales.
- 3 Pre-textos o Libros.
- 5 Artículos.
- 11 Memorias de trabajos de investigación para empresas.
- 11 Comunicaciones.
- 3 Conferencias.
- 8 Cursos de doctorado y postgrado.
- 5 Subvenciones:
  - Presa de Hatillo (República Dominicana). 1977-78.  
Subvencionado por Kronsa y Agromán.
  - Presa Daule-Peripa (República del Ecuador). 1983-86.  
Subvencionado por Agromán y Dragados y Construcciones.

#### **Programa 3. Historia y Filosofía de la Ciencia.**

- 3 Monografías.
- 1 Catálogo de exposiciones.
- 11 Conferencias.
- Subvención:  
Caja de Ahorros de Santander y Cantabria para el programa:  
“Leonardo Torres Quevedo en el Cincuentenario de su muerte”. 1986.

### **5. CÁTEDRA DE FÍSICA APLICADA. E.T.S. DE ARQUITECTURA. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.**

#### **Programa 1. Análisis Dimensional.**

- 1. Grupo interuniversitario de trabajo de Análisis Dimensional.
- 2. Escuela de Análisis Dimensional.
- 3. Dirección de Tesis doctorales en diferentes Facultades y Escuelas Técnicas de distintas Universidades. (Véase XIV. Tesis doctorales dirigidas).

#### **Programa 2. Filosofía e Historia de la Ciencia.**

- 1. “Leonardo Torres Quevedo”.  
Subvención de 3 millones de pesetas para Simposio y Publicaciones.
- 2. “Julio Palacios”.  
Subvención de 2 millones de pesetas de Diputación de Aragón.
- 3. “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Colección *Obras completas*.  
Subvención de 15 millones de pesetas del Gobierno de Canarias, Cabildos de Gran Canaria, Tenerife y Lanzarote, Ayuntamientos de Las Palmas de Gran Canaria, Arrecife y La Laguna, Universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria y Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP) .  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
Subvención de 25 millones de pesetas del Cabildo de Lanzarote.
- 4. “Arturo Duperier”.

Subvención de 1 millón de pesetas para edición de libro. Diputación de Avila y CSIC.

5. “Ángel del Campo”. Cuenca  
Subvención de 9.000 euros. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Consejería de Educación y Ciencia.
6. “Ángel del Campo”. Madrid  
Subvención de 2.000 euros. Fecyt.
7. “Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del Aire” Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”. 1907\*Guadalajara\*2007”.  
Subvención de 20.000 euros. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Consejería de Educación y Ciencia.

## VII. Publicaciones (1). TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN HIDRÁULICA RELATIVOS A OBRAS CONSTRUIDAS. MEMORIAS E INFORMES<sup>1</sup>

1. *Informe sobre las modificaciones introducidas en la **Presa de Iznájar***. 1967.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
2. *Informe sobre los ensayos en modelo reducido del aliviadero de la **Presa de Valdesia***. 1967.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Mendoza y Armenteros (República Dominicana).
3. *Estudio sobre modelo reducido de la **Torre de Compensación de Majadahonda** para abastecimiento de agua a Madrid sistema oeste*. 1967.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Abastecimiento de Madrid, Sistema Oeste. (AMSO).
4. *Informe sobre los ensayos en modelo reducido del aliviadero de la **Presa de El Pardo***. 1967.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
E.P.T.I.S.A.
5. ***Dique Seco nº 2 de Astano**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido*. 1968.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
ASTANO, Ferrol.
6. ***Encauzamiento del río Tajo en Aranjuez**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido*. 1969.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Confederación Hidrográfica del Tajo.
7. ***Presa de Riaño**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido de los aliviaderos de superficie*. 1969.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Coviles-Duméz.
8. ***Encauzamiento de los ríos Noya y Llobregat en Martorell**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido tridimensional de fondo móvil*. 1971.  
En colaboración con J.R. Témez Peláez y T. Sánchez Espadas.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Torán y Compañía.
9. ***Canal de El Vellón**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido de la defensa de la margen derecha del río Guadalix en la zona de la cámara de toma del canal*. 1971.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Canal de Isabel II.
10. ***Aliviadero de Bolarque**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido de la protección del pie de presa y de la canalización del aliviadero*. 1971.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Unión Eléctrica.
11. ***Central reversible Bolarque-Altomira**. Informe sobre los ensayos en modelo reducido de la demolición de la ataguía en el embalse de Bolarque*. 1972.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.

---


<sup>1</sup> Nota: se refieren exclusivamente **los editados como Memorias e Informes** para las instituciones públicas o privadas que solicitaron los respectivos trabajos.



Unión Eléctrica.

12. **Canal de evacuación de estériles de Fosbucráa (El Aaiun).** Informe sobre los ensayos en modelo reducido de la zona de transición entre las conducciones de toma y desagüe. 1972.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Cubiertas y Tejados.
13. **Salto de Villalgordo.** Informe sobre los ensayos en modelo reducido de la rápida y del cuenco de resalto. 1973.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
Acueducto Tajo-Segura.
14. **Dique Seco del Nuevo Astillero de la Bahía de Cádiz.** Estudios analógicos introductorios bidimensionales. 1973.  
Con la colaboración de J. Plana y J. Cruces.  
Laboratorio de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid.
15. **Dique del Astillero en la Bahía de Cádiz. Drenaje de la solera, subpresiones y caudales a evacuar.** Estudios analógicos bidimensionales verticales y horizontales. 1974.  
Con la colaboración de J. Plana y J. Cruces.  
Laboratorio de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid.  
Astilleros Españoles, Dragados y Construcciones, Entrecanales, Auxini y Eficsa.
16. **Informe sobre los ensayos en modelo reducido a escala  $L = 66'6$  del aliviadero de la Presa de Añarbe.** 1974.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
OCISA.
17. **Nuevo Astillero en la Bahía de Cádiz.** Estudios analógicos bidimensionales horizontales para estimar el caudal de bombeo delante de la compuerta del dique y el caudal de recarga en la Torre de Sevillana de Electricidad durante la construcción del umbral. 1974.  
Con la colaboración de J. Plana y J. Cruces.  
Laboratorio de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid.  
Astilleros Españoles, Dragados y Construcciones, Entrecanales, Auxini y Eficsa.
18. **Nuevo Astillero en la Bahía de Cádiz.** Estudios analógicos sobre la supresión de los pozos auxiliares de las zonas Este y Este-Sur del dique (I). 1974.  
Con la colaboración de J. Plana y J. Cruces.  
Laboratorio de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid.  
Astilleros Españoles, Dragados y Construcciones, Entrecanales, Auxini y Eficsa.
19. **Nuevo Astillero en la Bahía de Cádiz.** Estudios analógicos sobre la supresión de los pozos auxiliares de las zonas Este y Este-Sur del dique (II). 1974.  
Con la colaboración de J. Plana y J. Cruces.  
Laboratorio de Fundamentos Físicos. Universidad Politécnica de Madrid.  
Astilleros Españoles, Dragados y Construcciones, Entrecanales, Auxini y Eficsa.
20. **Informe sobre los ensayos en modelo reducido de los desagües de fondo de la Presa de Añarbe.** 1974.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.  
OCISA.
21. **Proyecto y construcción del modelo reducido y estudios previos del Aliviadero de la Presa de Dorna sobre el río Lérez.** 1976.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.

22. Proyecto y construcción del modelo reducido y estudios previos de la **Central y Aliviadero de la Presa de Sela** en el tramo internacional del Miño. 1976.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.
23. Proyecto y construcción del modelo reducido y estudios previos del **Aliviadero de la Presa de El Gergal** en el río Rivera de Huelva. 1977.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.
24. Proyecto y construcción del modelo reducido y estudios previos del Embalse de Rialp. 1977.  
Con la colaboración de Cesáreo Clavero Martínez.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.
25. Proyecto y construcción del modelo reducido y estudios previos del **Desagüe de fondo del embalse de Uzquiza**. 1977.  
Con la colaboración de Manuel Alonso Martínez.  
Laboratorio de Hidráulica del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas. Madrid.
26. *Estudio hidráulico del Dique Seco de Granadilla* (Tenerife). 1977.  
Agromán y Cubiertas y Tejados.
27. *Proyecto de Dique Seco para Diatlansa* (Tenerife). *Hidráulica subterránea. Red de flujo. Caudales infiltrados. Subpresiones y empujes. Drenaje de la solera y cajeros. Estudios mediante modelos analógicos*. 1977.  
Con la colaboración de J. Cruces.  
Esteyco.
28. *Centro de reparaciones de Granadilla* (Tenerife). *Hidráulica Subterránea. Drenaje. Estudios teóricos y mediante modelos analógicos*. 1977.  
Con la colaboración de J. Cruces.  
Agromán.
29. *Presa de Hatillo (República Dominicana). Filtración a través del núcleo. Estudio sobre modelos analógicos bidimensionales a escala geométrica  $L = 100$  de las soluciones sin y con transición entre la pantalla y el material del núcleo en la hipótesis de materiales anisótropos  $K_h = 4K_v$* . 1978.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Agromán.
30. *Presa de Hatillo (República Dominicana). Filtración a través del núcleo. Estudio sobre modelos analógicos bidimensionales a escala geométrica  $L = 33,3$  de la zona próxima a la pantalla para las soluciones de pantalla empotrada 3 y 4 m en la hipótesis de materiales anisótropos  $K_h = 4K_v$* . 1978.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Agromán.
31. *Presa Daule Peripa (República del Ecuador). Modelo analógico del comportamiento térmico del hormigón. 1. Estudio general de una tongada considerada puesta en obra en su totalidad simultáneamente a diferentes temperaturas con ritmo lento de hormigonado*. 1982.  
Con la colaboración de J. Plana Claver.  
Agromán y Dragados y Construcciones.
32. *Presa Daule Peripa (República del Ecuador). Modelo analógico del comportamiento térmico del hormigón. 2. Estudio de la zona parasuperficial en una tongada de 1,20 metros considerada puesta en obra en su totalidad simultáneamente a diferentes temperaturas, con ritmo lento de hormigonado*.  
Con la colaboración de J. Plana Claver. 1982.  
Agromán y Dragados y Construcciones.

33. **Modelo analógico RIC del comportamiento térmico del hormigón.** *Simulación analógica eléctrica del campo térmico. Descripción del modelo RIC.* 1983.  
Con la colaboración de J. Plana Claver.  
Agromán y Dragados y Construcciones.
34. **Presa Daule Peripa (República del Ecuador).** *Modelo analógico RIC del comportamiento térmico del hormigón. 3. Campo térmico en tres tongadas de 1'20 metros puestas en obra a ritmo usual.* 1984.  
Con la colaboración de J. Plana Claver.  
Agromán y Dragados y Construcciones.
- 

## VIII. Publicaciones (2): LIBROS

1. *Medios matemáticos auxiliares para la Física y la Técnica* (2 volúmenes).  
Copigraf. Madrid 1966.
  2. *Lecciones de espacios vectoriales*.  
Copigraf. Madrid 1967 (2ª ed. 1970).
  3. *Ejercicios de espacios vectoriales*.  
Copigraf. Madrid 1968 (2ª ed. ampliada, 1974, con la colaboración de J. Cruces de Abia).
  4. *Teoría de campos escalares y vectoriales*.  
Copigraf. Madrid 1969 (2ª ed. 1971).
  5. *Problemas de campos escalares y vectoriales*.  
Copigraf. Madrid 1970. (2ª ed. 1977).
  6. *Problemas de estructuras algebraicas tensoriales*.  
Con la colaboración de J. Cruces de Abia y M. Rodríguez Herrerías.  
Copigraf. Madrid 1971.
  7. *Problemas de Análisis Tensorial*.  
Con la colaboración de J. Cruces de Abia y M. Rodríguez Herrerías.  
Copigraf. Madrid 1972.
  8. *Mecánica de los medios continuos. Análisis del movimiento de un medio continuo deformable*.  
E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander. 1978.
9. *Problemas de estructuras algebraicas tensoriales*.  
Volumen 4 de la obra en 8 tomos “Álgebra y Análisis, vectorial y tensorial”.  
Alhambra. Madrid 1981.
10. *Curso de Análisis Dimensional. I. Teoría físico-matemática*.  
E. T. S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Santander. 1982.
  11. *Curso de Análisis Dimensional. II. Dinámica newtoniana del punto material*.  
E. T. S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Santander. 1982.
  12. *Simulación analógica. I. Teorías físicas analógicas*.  
Volumen I de la obra “Simulación analógica”.  
Con la colaboración de J. Plana y Mª.D. Redondo.  
E. T. S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Santander. 1982.
13. *Estructuras algebraicas tensoriales*.  
ISBN: 84-205-0941-8.  
Volumen 3 de la obra en 8 tomos “Álgebra y Análisis, vectorial y tensorial”.  
Alhambra. Madrid 1983.
14. *Historia de la energía*.  
Capítulo “Historia de la energía hidráulica”.  
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid 1986.
  15. *En torno a Torres Quevedo*.  
Colección Ensayos, nº. 4.  
Amigos de la Cultura Científica. Universidad de Cantabria. 1987.

16. *Problemas de Termodinámica*.  
 Pretexto de Física.  
 Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo y J.M. Varona.  
 E.T.S de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid. 1988.
17. *Conmemoración en Cantabria del Cincuentenario de la muerte de Leonardo Torres Quevedo (18.12.86)*.  
 Con otras colaboraciones. Colección Ensayos n. 5.  
 Amigos de la Cultura Científica. Santander 1989.
18. *Lecciones de Física. Homenaje al Prof. D. José Aguilar Peris*.  
 Cap. "Referente, idea y conceptos de temperatura" (pág. 137-153).  
 Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid. 1989.
19. *El Análisis Dimensional de P.W. Bridgman*.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
 ISBN: 84-87596-00-2.  
 Grupo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1990.
20. *Constantes físicas universales*.  
 ISBN: 84-87596-02-9.  
 Grupo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1990.
21. *Leonardo Torres Quevedo en y desde Cantabria*.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
 Libro-catálogo de la exposición de dicho nombre.  
 ISBN: 84-87635-03-2.  
 Asamblea Regional de Cantabria. Santander 1991.
22. *Teorías termológicas pretermodinámicas*.  
 Con la colaboración de M. González Redondo y M<sup>a</sup>. D. Redondo.  
 ISBN: 84-404-9019-4.  
 ETS. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1991.
23. *Fundamentos de Termodinámica Clásica*.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo, M. González Redondo, M<sup>a</sup> Dolores Redondo.  
 ISBN: 84-604-2229-1.  
 E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1992.
24. *Hidráulica del medio permeable. Teoría físico-matemática de Darcy*.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo, M. González Redondo y M<sup>a</sup> D. Redondo.  
 ISBN: 84-604-2299-2.  
 E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1992.
25. *Solemne sesión académica en el Centenario de Don Julio Palacios bajo la Presidencia de Sus Majestades los Reyes de España (10 de abril de 1991)*.  
 Artículos de Ángel Martín Municio, Luis Bru, Francisco González de Posada ("El 'Análisis Dimensional' obra maestra") y Pedro Laín Entralgo.  
 Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Madrid 1992.
26. *Leonardo Torres Quevedo*.  
 ISBN: 84-86884-93-4.  
 Biblioteca de la Ciencia Española, n<sup>o</sup> 5.  
 Fundación del Banco Exterior de España. Madrid 1992.
27. *Teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier*.

Con la colaboración de J. Plana Claver, M<sup>a</sup>. D. Redondo Alvarado y M. González Redondo.  
 ISBN: 84-87596-05-3.  
 E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1992.

28. *Cosmología: física, filosofía y religión.*

Con la colaboración de J. Aguilar, A. Ferraz y D. Maravall.  
 Capítulos: “Origen y evolución del Universo (Perspectiva actual de la Física)” (págs. 11-25), y  
 “Y ... Dios ¿qué? ¿dónde? ¿cuándo? (Perspectiva religiosa)” (págs. 93-107).  
 ISBN: 84-87635-06-7.  
 Amigos de la Cultura Científica. Madrid 1993.

29. *Elementos de Mecánica Clásica de Fluidos.*

Con la colaboración de M<sup>a</sup>. D Redondo Alvarado.  
 ISBN: 84-604-6034-7.  
 ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1993.

30. *Guías de estudio del Curso de Teoría Dimensional.*

ISBN: 84-87596-07-X.  
 Grupo de Análisis Dimensional. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1993.

31. *Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.*

Editor y autor de 8 capítulos.  
 ISBN: 84-87635-07-5.  
 Amigos de la Cultura Científica. Madrid 1993.

32. *Cosmología: En torno a Galileo, 1993.*

Con la colaboración de A. Ferraz, D. Maravall, J.M. Sánchez Ron.  
 Capítulos: “El Cosmos en la perspectiva del siglo XVI. Los albores de la modernidad: Copérnico, Brahe, Bruno contra Aristóteles, Ptolomeo y la Escolástica” (págs. 11-24) y  
 “Reflexiones en torno a Galileo desde la actualidad: física, filosofía y religión” (págs. 95-115).  
 ISBN: 84-87635-08-3.  
 Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la UPM. Madrid 1993.

33. *Historia de la Técnica.*

Capítulo. “Leonardo Torres Quevedo” (pág. 109-116).  
 ISBN: 84-7593055-7.  
 Libros de Investigación y Ciencia. *Scientific American*. Barcelona 1994.

34. *Cosmología: física, filosofía, religión.*

ISBN: 84-7756-430-2.  
 Universidad de La Laguna. La Laguna (Tenerife) 1994.

35. *Breviario de Teoría Dimensional.*

ISBN: 84-605-0968-0.  
 Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid. Madrid 1994.

36. *Julio Palacios: físico español, aragonés ilustre.*

ISBN: 84-87635-09-1.  
 Colección Amigos de la Cultura Científica, n<sup>o</sup> 4. Madrid 1994.

37. *Blas Cabrera: físico español, lanzaroteño ilustre.*

ISBN: 84-87635-10-5.  
 Colección Amigos de la Cultura Científica, n<sup>o</sup> 5. Madrid 1994.

38. *Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra.”*

Editor y autor de 6 capítulos.

ISBN: 84-87635-11-3.  
Colección Amigos de la Cultura Científica, nº 6. Madrid 1994.

39. *Blas Cabrera: vida y obra de un científico.*  
Con la colaboración de C. Cabrera, N. Cabrera, A. y F.A. González Redondo, D. Trujillo.  
ISBN: 84-87635-12-1.  
Amigos de la Cultura Científica, Madrid 1995.

40. *Blas Cabrera ante Einstein y la Relatividad.*  
ISBN: 84-87635-13-X.  
Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria.  
Colección Amigos de la Cultura Científica, nº 7. Madrid 1995.

41. *Blas Cabrera: La teoría de los magnetones y la magnetoquímica de los compuestos férricos.*  
Edición y ensayo introductorio. Con la colaboración de D. Trujillo.  
Volumen II-1 de la colección “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Universidad de La Laguna.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la UPM. Madrid, 1995.

42. *Cosmología. El Sistema Solar: la Tierra, la vida, el hombre. Física, Biología y Filosofía.*  
Con la colaboración de J. Aguilar, A. Ferraz, D. Gracia y D. Maravall.  
Capítulos: “El Cosmos: origen, evolución, configuración actual, funcionamiento” (págs. 11-20) y  
“Una metafísica integradora de tan diversas realidades: en torno a Zubiri” (págs. 123-140).  
ISBN: 84-87635-17-2.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la UPM. Madrid, 1995.

43. *Blas Cabrera: Principios fundamentales de análisis vectorial en el espacio de tres dimensiones y en el Universo de Minkowski.*  
Edición y ensayo introductorio. Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Volumen II-2 de la colección “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
ISBN: 84-87635-18-0.  
Gobierno de Canarias. Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la UPM. Madrid 1996.

44. *Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española.*  
1996. 1ª Ed., 2005. 2ª Ed., 2009. 3ª Ed.  
Con la colaboración de Luis Bru.  
ISBN: 84-89518-22-X.  
Diputación Provincial de Ávila. Institución Gran Duque de Alba. Ávila .

45. *Leonardo Torres Quevedo. Ensayos sobre automática. El aritmómetro electromecánico.*  
Edición y ensayo introductorio.  
ISBN: 84-87892-20-5.  
INTEMAC, 1996.

46. *El estado actual de la teoría del magnetismo.*  
Edición y ensayo introductorio. Con la colaboración de A. González Redondo.  
Volumen II-6 de la colección “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
ISBN: 84-87635-22-9.  
Gobierno de Canarias. Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la UPM. Madrid 1997.

47. *Humanidades, Ingeniería y Arquitectura. I Ciclo de Conferencias (Octubre 96-Junio 97).*  
“Cosmología: ¿Qué es la materia?”, pág. 9-25. Conferencia inaugural.  
Universidad Politécnica de Madrid. 1998.

48. *Un siglo de ciencia en España.*  
Capítulo “Leonardo Torres Quevedo, inventor”, Pág. 60-73.

Catálogo de la exposición de dicho título.  
Publicaciones de la Residencia de Estudiantes. Madrid 1998.

49. *Diálogos de fin de siglo. Apuntes para un ideario en la transición al tercer milenio.*

“Diálogo segundo”: (pág. 33-60).

ISBN: 84-7762-858-0.

Universidad de Valladolid. 1998.

50. *Consideraciones de naturaleza prioritariamente física en torno a la protección y prevención de los riesgos de la vida de la especie humana en un contexto cosmológico: arquitectura e ingeniería sanitarias.*

Discurso de ingreso en la Real Academia Nacional de Medicina.

Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina. 1998.

<http://www.ranm.es/academicos/academicos-de-numero/98-excmo-sr-d-francisco-gonzalez-de-posada.html?showall=&start=1>

51. *Filipinas, orgullo de España.*

Autor: Julio Palacios. Edición conmemorativa del centenario del 98, facsímil del de 1935.

Presentación: “Julio Palacios y su viaje a Filipinas”.

ISBN: 84-7753-728-3.

Gobierno de Aragón. Zaragoza. 1998.

52. *Humanidades, Ingeniería y Arquitectura. III Ciclo de Conferencias (Octubre 98-Junio 99).*

“Cosmos, vida y especie humana”.

Universidad Politécnica de Madrid. 1999.

53. *Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra.*

Editor y autor de 4 capítulos.

ISBN: 84-87635-26-1.

Colección Amigos de la Cultura Científica, nº 6. Madrid 1999.

54. *Actas del I Simposio Ciencia y Técnica en España 1898-1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo.*

Edición y autor de 3 capítulos.

ISBN: 84-87635-28-8.

Ayuntamiento de Yaiza. Amigos de la Cultura Científica. 2001.

55. *Jornadas Marararía. Homenaje a Rafael Arozarena.*

Editor con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.

ISBN: 84-606-3034-X.

Ayuntamiento de Haría y Cabildo de Lanzarote. 2001.

56. *La física del siglo XX en la metafísica de Zubiri.*

Instituto de España. 2001.

57. *Leonardo Torres Quevedo y los Globos Dirigibles.*

Edición y ensayo introductorio. Con la colaboración de F.A. González Redondo.

ISBN: Exento.

INTEMAC, 2002.

58. *Homenaje al Excmo. Sr. D. Antonio González González.*

Editor con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.

ISBN: 84-87635-31-8.

Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Amigos de la Cultura Científica. 2002.

59. *¿Qué es la Electricidad?*

Edición y ensayo introductorio. Con la colaboración de M. González Redondo.

Volumen II-4 de la colección “En torno a Blas Cabrera Felipe”.



ISBN: 84-87635-32-6.

Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Amigos de la Cultura Científica. Madrid 2002.

60. *Actas del II Simposio Ciencia y Técnica en España 1898-1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo.*

Edición y autor de 2 capítulos.

ISBN: 84-87635-31-X.

Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Amigos de la Cultura Científica. 2002.

61. *La salud, prioridad en el VI Programa de Medio Ambiente de la Unión Europea.*

“Salud humana y disponibilidad de agua”.

*Monografía XI.* Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid 2002.

62. *Libros Antiguos de Física en la Biblioteca Histórica Complutense.*

Con la colaboración de F.A. González Redondo y D. Trujillo Jacinto del Castillo.

Depósito Legal: M-5.909-2003.

Biblioteca de la Universidad Complutense. Madrid 2003.

63. *Contestación al Discurso de Ingreso del Excmo. Sr. D. José Aguilar Peris.*

Real Academia Nacional de Medicina. “El efecto invernadero, el cambio climático, la crisis medioambiental y el futuro de la tierra”, págs. 105.

Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina. 2003.

64. *La Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote en el contexto histórico del movimiento académico.*

Discurso de ingreso en la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Depósito Legal: M-23136-2003.

Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. 2003.

65. *Actas de la Conmemoración del sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo (1852).*

Editor y autor de 1 capítulo.

ISBN: 84-95486-63-6.

Colección Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales. Madrid 2003.

66. *Actas del III Simposio Ciencia y Técnica en España 1898-1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo.*

Edición y autor de 2 capítulos.

ISBN: 84-87635-34-2.

Cabildo de Lanzarote. Amigos de la Cultura Científica. 2004.

67. *X. Zubiri: Inteligencia sentiente.*

Edición abreviada. Ensayo introductorio, selección y anexos.

ISBN: 84-309-4107-X.

Colección “Los esenciales de la Filosofía”. Tecnos. 2004.

68. *Actas del IV Simposio Ciencia y Técnica en España 1898-1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo.*

Edición y autor de 4 capítulos.

ISBN: 84-87635-35-0.

Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. Amigos de la Cultura Científica. 2004.

69. *Desde Zubiri.*

“La ciencia contemporánea en la obra de Zubiri”.

Colección “Filosofía hoy”, editado por Diego Gracia.

ISBN: 8484449181.

Madrid 2004.

70. *Contestación al Discurso de Ingreso del Excmo. Sr. D. Carlos Seoane Prado.*

Real Academia Nacional de Medicina. “La Química, aliada de la Medicina”, págs. 125

Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina. 2004.

71. *Blas Cabrera y Einstein.*

Discurso de nombramiento del Excmo. Sr. D. Blas Cabrera Felipe como Académico de Honor a título póstumo en la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

Depósito Legal: M-21185-2005.

Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. 2005.

72. *Enrique Moles: Farmacéutico, Químico y Artista.*

Coordinación y autor de 3 artículos.

ISBN: 84-934430-0-X.

Vol. 1. Homenaje a las grandes figuras de las Ciencias Farmacéuticas: Obdulio Fernández y Enrique Moles. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid 2005.

73. *En Torno a Einstein: la Teoría de la Relatividad y el pensamiento español en 1923. En el Año Internacional de la Física 2005.*

Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.

Depósito Legal: SE-4122.

Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras "Luis Vélez de Guevara". Écija (Sevilla). 2005.

74. *Jorge Juan y "su" Asamblea Amistosa Literaria (Cádiz, 1755-58). En el CCL aniversario de la creación de la Asamblea Amistosa Literaria.*

ISBN: 84-85559-82-7.

Instituto de España. 2005.

75. *El legado filosófico y científico del siglo XX. de VV.AA.*

Capítulo. "La Ciencia española en el siglo XX" (págs. 941-954)

ISBN: 84-376-2272-7.

Colección: Teorema serie mayor. Cátedra S. A., Ediciones. Madrid 2005.

76. *Blas Cabrera: Vida y Pensamiento.*

Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.

ISBN: 84-96570-66-5.

Colección "Cabrera y Galdós". Ediciones Idea. Tegueste (Tenerife). 2005.

77. *Enrique Moles y Obdulio Fernández*

Coordinación y autor de 2 capítulos.

ISBN: 84-934430-3-4.

Vol. 2. Homenaje a las grandes figuras de las Ciencias Farmacéuticas: Obdulio Fernández y Enrique Moles. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid 2006.

[http://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo\\_imagenes/grupo.do?path=6025065](http://bibliotecavirtual.ranf.com/es/catalogo_imagenes/grupo.do?path=6025065)

78. *El transbordador: primer invento de Torres Quevedo.*

Edición y ensayo introductorio.

ISBN: Exento.

INTEMAC, 2006.

79. *Ángel del Campo y Cerdán: eminente químico español.*

Coordinación y autor de 1 capítulo.

ISBN: 84-87635-36-9. 118 páginas.

Amigos de la Cultura Científica. Madrid 2006.

80. *Ángel del Campo y Cerdán: eminente químico español.*

Capítulo. "En torno a la Exposición" (págs. 15-19).

Amigos de la Cultura Científica. Madrid 2006.

81. *Procesos epigenéticos: postformación y factores externos*.  
Capítulo. “Epigénesis cósmica: La Tierra y el Universo”  
Instituto de España. Madrid 2007.
82. *Contaminación y salud*.  
Introducción. “La dinamicidad intrínseca de la Naturaleza. La Tierra en el Universo” (págs. 11-46).  
*Monografía XXII*. Instituto de España. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid 2007.
83. *Ángel del Campo y Cerdán: químico español*.  
Coordinación y autor de 1 capítulo.  
ISBN: 978-84-96703-01-8.  
Universidad Complutense de Madrid. Área de Ciencias Exactas y de la Naturaleza. Madrid 2007.
84. *Ángel del Campo y Cerdán: químico español*.  
Capítulo. “Ángel del Campo y Cerdán: Conmemoración de un científico español historiable” (págs. 12-16).  
Universidad Complutense de Madrid. Área de Ciencias Exactas y de la Naturaleza. Madrid 2007.
85. *Teorías termológicas. Aplicaciones a la Arquitectura y a las Ingenierías*  
Con la colaboración de M. González Redondo y M<sup>a</sup> D. Redondo Alvarado.  
ISBN: 978-84-8322-363-5.  
Pearson Prentice Hall. Madrid 2007.
86. *Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del Aire*. Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”. 1907\*Guadalajara\*2007”.  
Coordinación y autor de 2 capítulos.  
ISBN: 978-84-87635-37-3. 287 páginas.  
Amigos de la Cultura Científica- Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Madrid 2007.
87. *La Ciencia en la España Ilustrada*.  
Coordinador e introducción y capítulo 2: “Las ciencias físico-matemáticas de Jorge Juan a Gabriel Císcar” (pp. 79-164).  
ISBN: 978-84-85559-96-1  
Instituto de España. Madrid 2007.
88. *Blas Cabrera: Vida y Pensamiento. Ebook*  
Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
PDF con ADOBE DRM, 1299 kbs.  
Colección “Cabrera y Galdós”. Ediciones Idea. Tegueste (Tenerife). 2007.
89. *Grandes Vidas de la España de nuestro tiempo. 3. Física*  
Capítulo. “Julio Palacios Martínez” pp. 93-146.  
Editorial Universitaria Ramón Areces. Madrid 2008.
90. *Cátedra «Jorge Juan». Ciclo de Conferencias. Curso 2005-2006*  
Capítulo. “La expedición geodésica al Virreinato del Perú: Jorge Juan y Antonio de Ulloa. Mediciones y cálculo de un arco de meridiano asociado a un grado en el Ecuador” pp. 19-54.  
Universidade da Coruña, nº 94. La Coruña. 2008.
91. *José Celestino Mutis y la Ciencia Fundamental de su época en la América Latina*  
ISBN: 978-84-85559-69-1  
Instituto de España. Madrid 2008.
92. *Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española. 3ª Ed.*  
Con la colaboración de Luis Bru.  
ISBN 84-89518-22-X.

## Diputación Provincial de Ávila. Institución Gran Duque de Alba. Ávila 2009.

93. *El legado filosófico español e hispanoamericano del siglo XX*. de VV.AA.  
Capítulo. “El genio filosófico de la ciencia: Cajal, Torres Quevedo, Menéndez Pelayo” (págs. 195-232).  
ISBN 978-84-376-2597-3.  
Colección: Teorema (Serie Mayor). Editorial Cátedra. Madrid 2009.
94. *El legado filosófico español e hispanoamericano del siglo XX*. de VV.AA.  
Capítulo. “Pensadores y hombres de ciencia de la generación de 1914” (págs. 269-292).  
Con la colaboración de Juan Miguel Palacios García y Antonio Campos.  
ISBN 978-84-376-2597-3.  
Colección: Teorema (Serie Mayor). Editorial Cátedra. Madrid 2009.
95. *El legado filosófico español e hispanoamericano del siglo XX*. de VV.AA.  
Capítulo. “Julio Palacios, del análisis dimensional a la crítica de la relatividad” (págs. 491-499).  
ISBN 978-84-376-2597-3.  
Colección: Teorema (Serie Mayor). Editorial Cátedra. Madrid 2009.
96. *El legado filosófico español e hispanoamericano del siglo XX*. de VV.AA.  
Capítulo. “La ciencia española en el exilio: Duperier y Ochoa” (págs. 631-644).  
Con la colaboración de Sylvia Lee-Huang.  
ISBN 978-84-376-2597-3.  
Colección: Teorema (Serie Mayor). Editorial Cátedra. Madrid 2009.
97. *Homenaje a Celestino Mutis en el Bicentenario de su fallecimiento*.  
Capítulo. “José Celestino Mutis: Apóstol físico-matemático” (págs. 35-57).  
ISBN 978-84-936880-3-2.  
Real Academia Nacional de Farmacia y Fundación José Casares Gil. Madrid 2009.
98. *José Celestino Mutis en el Bicentenario de su fallecimiento (1808-2008)*.  
Capítulos: “Cronobiografía sincronizada de José Celestino Mutis” (págs. 17-41).  
Con la colaboración de Bartolomé Ribas Ozonas, y  
“José Celestino Mutis ante la inquisición” (págs. 95-121).  
Monografía XXVI  
ISBN 978-84-936880-7-0.  
Instituto de España y la Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid 2009.
99. *José Celestino Mutis. otra perspectiva científica con el trasfondo de Jorge Juan*.  
Fundación Jorge Juan. Madrid 2009.
100. *Leonardo Torres Quevedo: el inventor español más universal*.  
Instituto de España. Madrid 2009.
101.  $\frac{\text{Jorge Juan}}{\text{Cádiz}} = \frac{\text{Antonio de Ulloa}}{\text{San Fernando}}$ .  
Fundación Jorge Juan. Madrid 2010.
102. *Diccionario de términos médicos*.  
Coautor. Términos físicos, químicos y de ingeniería y arquitectura sanitarias  
Real Academia Nacional de Medicina. Editorial Médica Panamericana (septiembre 2011).
103. *Diccionario de términos médicos*. Versión electrónica  
Coautor. Términos físicos, químicos y de ingeniería y arquitectura sanitarias  
Real Academia Nacional de Medicina. Editorial Médica Panamericana (septiembre 2011).

Actualización versión electrónica el 9 de octubre de 2012

104. *Teorías termológicas. Aplicación a la Arquitectura y a las Ingenierías*. Ebook PDF con ADOBE DRM, 3987 Kbs.  
Pearson España. (2011).
105. *La Universidad de Alcalá y la Academia de Ingenieros de Guadalajara*.  
Commemoración del III Centenario de la creación del Cuerpo de Ingenieros Militares (1711-2011) y I Centenario del inicio de la Aviación Militar Española (1911-2011).  
Capítulo. “Guadalajara, Cuna de la Aeronáutica Española” (págs. 21-37).  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Editor Andrés García Bodega. Alcalá de Henares (2011).
106. *Teorías termológicas*.  
ISBN: 978-84-8322-846-3.  
Pearson Prentice Hall. Madrid 2012.
107. *De la Rima a la Prosa*.  
Capítulo. “De la mística poética de Santa Teresa al saber científico acerca del Tiempo”  
Sociedad Cántabra de Escritores. Obra colectiva. Santander (2015).
108. *Gerardo Diego y Julio Palacios en Filipinas: Crónicas de un viaje/ Gerardo Diego y Julio Palacios in the Philippines: Chronicles of a Journey*  
Capítulo. “Julio Palacios (1891-1970): El Científico de la Misión Cultural Española a Filipinas (1934-35)” (págs. 46-51) / “Julio Palacios (1891-1970): The Scientist from Spanish Cultural Mission to the Philippines (1934-35)” (págs. 90-95).  
ISBN 978-621-8002-19-7; NIPO: 503-15-033-8.  
Instituto Cervantes de Manila, Embajada de España en Filipinas, Cooperación Española. Filipinas (2015).
109. *Teología de la creación del Universo*.  
Volumen I. Universo y Dios.  
ISBN: 978-3-8416-8131-7.  
Publicia. Alemania 2016.
110. *Inspiraciones cervantinas*.  
Capítulo. “El poder del delirio”.  
Sociedad Cántabra de Escritores. Obra colectiva. Santander (2016).
111. *D. Antonio de Ulloa*  
Capítulo. “Antonio de Ulloa y Jorge Juan: disparidad de vidas y desencuentros” (págs. 67-92).  
Cuaderno Monográfico Nº 74  
ISBN: 978-84-9091-249-2  
Instituto de Historia y Cultura Naval. Ministerio de Defensa. Madrid (2016).
112. *Goterales*.  
Capítulo. “Molledo: Sus innumerables diversos caminos”.  
Sociedad Cántabra de Escritores. Santander (2017).
113. *Teología de la Creación del Universo y de la relación de Dios con su obra cósmica*.  
ISBN: 978-84-16845-89-7.  
Editorial CLIE. Barcelona 2018.
114. *MADRID Y LA CIENCIA. Un paseo a través de la Historia (I): siglos XVI-XVIII*.  
Capítulo. “Física y Matemáticas bajo una nueva perspectiva: la labor de Jorge Juan y Antonio de Ulloa en el Madrid Ilustrado” (págs. 133-168).

Instituto de Estudios Madrileños. Madrid (2018).

115. *Historia contextualizada de la Academia Médica Matritense en el Siglo XVIII.*

Tesis Doctoral de la Universidad de Alcalá

Real Academia Nacional de Medicina de España. Madrid 2019.

116. *MADRID Y LA CIENCIA. Un paseo a través de la Historia (II): siglo XIX.*

Capítulo. “El Contraste con Europa a la luz del pensamiento del joven Ortega y la actitud de Unamuno” (págs. 221-252).

Instituto de Estudios Madrileños. Madrid (2020).

117. *El concepto de ‘Tiempo absoluto. De Newton a Kant’.*

ISBN: 978-84-09-24291-7.

Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Écija (Sevilla). 2020.

118. El *aritmómetro electromecánico* de Torres Quevedo (1920), primer ordenador. Conmemoración de su centenario (2020) a la luz de la historia de la ciencia del último siglo.

Discurso de ingreso como Académico de Honor en la Real Academia Europea de Doctores.

ISBN: 978-84-09-23780-7.

Real Academia Europea de Doctores. Barcelona, diciembre 2020.

<https://raed.academy/wp-content/uploads/2020/12/discurso-ingreso-Francisco-Gonzalez-de-Posada.El-aritmometro-electromecanico-de-Torres-Quevedo-cmpr.pdf>

119. *MADRID Y LA CIENCIA. Un paseo a través de la Historia (III) de la primera mitad del siglo XX (1900-1950).*

Coordinador y Capítulo. “La dispersión de científicos en el Madrid de la guerra civil: Cabrera, Palacios, del Campo, Moles, Batuecas, Catalán y Duperier”.

Instituto de Estudios Madrileños. Madrid (2021).

## IX. Publicaciones (3): ARTÍCULOS EN REVISTAS

1. “Influencia de una red plana vertical de drenes sobre los caudales de infiltración por un terreno permeable bajo un macizo impermeable. Estudio mediante analogía eléctrica bidimensional en medio continuo”.  
Con la colaboración de J. Cruces.  
*Revista de Obras Públicas*. 121, (3108): 269-280, Abril 1974. (12 pág.).
2. “Cáritas Española ante 1975”.  
*Revista Cáritas*. p. 24, enero 1975.
3. “Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales. 1. Físico-matemática. Posibilidades y limitaciones”.  
Con la colaboración de J. Cruces.  
*Revista de Obras Públicas*. 123, (3137): 763-777. Septiembre 1976. (16 pág.).
4. “Estudio de los caudales drenados e infiltrados por redes planas de drenes verticales completos bajo macizos impermeables mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales. 2. La analogía reoeléctrica utilizada”.  
Con la colaboración de J. Cruces.  
*Revista de Obras Públicas*. 124, (3143): 185-195. Marzo 1977. (11 pág.).
5. “Influencia de redes de drenes verticales completos bajo un macizo impermeable en las velocidades de filtración y en las subpresiones”.  
Con la colaboración de J. Cruces.  
*Hidrología*. Abril-julio 1977. (48 pág.).
6. “Limpieza de soleras de diques secos. Método automático regulable”.  
*Revista de Ingeniería Naval*. 125, (3163): 859-866. Noviembre 1978. (6 pág.).
7. “Hacia una nueva fundamentación del Análisis Dimensional”.  
*Rev. Real Ac. Cienc. Ex, Fís, Nat. Madrid*. LXXV, 4º. 1981. (11 pág.).
8. “Los conceptos de métrica, longitud y magnitudes espaciales referenciales en Análisis Dimensional (El espacio geométrico como prefísica)”.  
*Rev. Real Ac. Cienc. Ex, Fís, Nat. Madrid*. LXXVIII, 3º. 1984. (11 pág.).
9. “Estudio, mediante simulación analógica, del caudal de filtración en el flujo a través de diques verticales construidos sobre terrenos permeables cortados por pantallas impermeables empotradas en la base del dique”.  
En colaboración con Mª.D. Redondo.  
*Revista de Obras Públicas*. 132, (3236), 423-434. Mayo-junio 1985. (12 pág.).
10. “Leonardo Torres Quevedo y Augusto González de Linares: ciencia y técnica al margen de la Universidad”.  
*Actas del V Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Tomo II, p. 1150 ss. ISBN: 84 - 7665 - 820 – 6. 1989.
11. “Leonardo Torres Quevedo”.  
*Investigación y Ciencia*. (Edición española de *Scientific American*). ISSN 0210-136X, Nº 166, 80-87. Julio 1990.
12. “Julio Palacios. Prólogo en París de su Centenario”.

- Llull*. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. 1990.
13. “El ‘origen clásico’ del Análisis Dimensional: las ‘remarques générales’ en la ‘Théorie Analytique de la Chaleur’ de Fourier”.  
*Anuario Científico* 1990 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
  14. “En torno al ‘Principio de Homogeneidad’: Postulado General de Homogeneidad y Requisito de Homogeneidad Dimensional”.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 5-9 (1992).
  15. “Nuevos conceptos básicos en Teoría Dimensional: hipótesis magnitudinales, principios ecuacionales y leyes relacionales”.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 11-13 (1992).
  16. “Nuevo enunciado del primer postulado de Palacios del Análisis Dimensional”.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 15-18 (1992).
  17. “Fourier según Bridgman y Palacios: en torno al Análisis Dimensional”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo, M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 19-22 (1992).
  18. “El sistema dimensional de la relatividad”.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 31 (1992).
  19. “Obtención del sistema dimensional del Electromagnetismo a partir de las ecuaciones de Maxwell”.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 33-39 (1992).
  20. “Aplicación del programa ‘TD’ a los sistemas de ecuaciones fundamentales del Electromagnetismo de Palacios y Maxwell”.  
Con la colaboración de M.A. González San José.  
*Anuario Científico* 1991 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 41-56 (1992).
  21. “Análisis y crítica de la ‘Teoría matemática de las unidades’ de Mario Bunge”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 75-89. (1993).
  22. “Análisis y crítica de la ‘Teoría matemática de las dimensiones’ de Mario Bunge”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 91-104. (1993).
  23. “Análisis y crítica de la relación entre unidades y dimensiones en las ‘Teorías matemáticas’ de Mario Bunge”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1992 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 105-107. (1993).
  24. “Presentación”.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 9-13 (1993).
  25. “La Casa de Doña Jimena, lugar histórico cultural-científico”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y A. González Redondo.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 17-23 (1993).
  26. “La Casa de Doña Jimena: proyecto de reconstrucción”.  
En colaboración con E. González Redondo y F.J. Montero de la Peña.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 25-32 (1993).



27. “El concepto de analogía. Breve ensayo en torno a las máquinas algébricas de Torres Quevedo”.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 83-98 (1993).
28. “El programa cultural-científico “Leonardo Torres Quevedo””.  
En colaboración con M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado, M.A. González San José, A. Martínez Fernández, F.A. González Redondo.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 201-204 (1993).
29. “El transbordador del Ebro, proyecto ignorado”.  
En colaboración con L. Torres-Quevedo.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 221-226 (1993).
30. “Un transbordador en La Habana, sugerencia desconocida”.  
En colaboración con L. Torres-Quevedo.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 227-234 (1993).
31. “Consideraciones y sugerencias torresquevedianas en torno a la *Guía del Museo del Aire* de Madrid”.  
En colaboración con M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado.  
*Actas del II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1991), 347-353 (1993).
32. “Aplicación de la Teoría Dimensional a las teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.  
Con la colaboración de M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo, F.A. González Redondo.  
*Actas del I Congreso de la Sociedad Española de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*. 387-390 (1993).
33. “El ‘núcleo lógico’ del Análisis Dimensional Clásico. Claves para la comprensión y para la delimitación de su ámbito de validez”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 11-16 (1994).
34. “Acerca de la no aplicabilidad lógica del Análisis Dimensional Clásico a la Teoría de la Relatividad”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 19-22 (1994).
35. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Termodinámica Clásica”.  
En colaboración con M.A. Gálvez Huerta.  
*Anuario Científico* 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 23-30 (1994).
36. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Teoría elemental de los intercambios de calor”.  
En colaboración con M.A. Gálvez Huerta.  
*Anuario Científico* 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 31-36 (1994).
37. “Aplicación de la Teoría Dimensional a las teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.  
Con la colaboración de M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado, F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 37-42. (1994).
38. “La controversia Bridgman-Campbell-Afanassjewa: El origen del Análisis Dimensional como disciplina científica. Parte I. Presentación. Campbell versus Bridgman”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1993 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 71-78 (1994).
39. “Las relaciones interteóricas: los conceptos de suprateoría, subteoría y yuxtateoría físicas. Consideraciones dimensionales”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Actas del I Congreso de la Sociedad Española de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia*. 1993.

40. “Las relaciones interteóricas en la Física desde el punto de vista de la Teoría Dimensional”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 19-22. (1995).
41. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Radiación Térmica”.  
En colaboración con M.R. Fernández Pérez.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 45-48 (1995).
42. “Estudio dimensional de la Termodinámica Macroscópica del Equilibrio clásica”.  
En colaboración con J.F. Fuertes Martínez y J. López García.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 49-62 (1995).
43. “Aplicación de la Teoría Dimensional a las teorías clásicas de gases”.  
En colaboración con M.A. Gálvez Huerta y M. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 63-72 (1995).
44. “Las Leyes de Planck y de Rayleigh-Jeans a la luz de la Teoría Dimensional”.  
En colaboración con M.R. Fernández Pérez.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 73-78 (1995).
45. “En el bicentenario de A.L. Lavoisier (1743-1794). Aplicación de la Teoría Dimensional a la teoría del Calor de Lavoisier-Laplace”.  
En colaboración con M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado y M.A. Gálvez Huerta.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 79-94 (1995).
46. “Análisis Dimensional en la Conducción Térmica-Conducción Eléctrica (Analogía)”.  
En colaboración con M. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1994 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 143-150 (1995).
47. “La obra escrita de Julio Palacios”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
En “*Julio Palacios: físico español, aragonés ilustre*”, 33-53. (1994).
48. “La obra escrita de Blas Cabrera”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
En “*Blas Cabrera: físico español, lanzaroteño ilustre*”, 113-133. (1994).
49. “Palabras de Presentación”.  
*Actas* del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra” (1987), 15-16. (1994).
50. “I Premio Leonardo Torres Quevedo”. *Laudatio*.  
*Actas* del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra” (1987), 31-33. (1994).
51. Anexo: “Hacia la institucionalización del premio Nacional de Tecnología <<Leonardo Torres Quevedo>>”.  
*Actas* del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra” (1987), 37-60. (1994).
52. “Palabras de Clausura”.  
*Actas* del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra” (1987), 63-64. (1994).
53. “La obra de Torres Quevedo”.  
*Actas* del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra” (1987), 107-128. (1994).
54. “El programa cultural-científico ‘Leonardo Torres Quevedo’”.  
En colaboración con M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado, M.A. González San José, A. Martínez Fernández, F.A. González Redondo, A. González Redondo,

- Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1987), 107-128. (1994).
55. “Bibliografía científica de Leonardo Torres Quevedo”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Actas del I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”* (1987), 245-249. (1994).
56. “Nota sobre los *referentes*, la *naturaleza disciplinar* y los *ámbitos intelectuales* de la Física, la Teoría Dimensional y el Análisis Dimensional”.  
*Anuario Científico* 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 17-20 (1996).
57. “Brevíssima nota relativa al problema histórico -y fundamental- de la «verdadera» dimensión de una magnitud física”.  
*Anuario Científico* 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 21-22 (1996).
58. “Estudio dimensional de la Termodinámica Macroscópica del Equilibrio Axiomática (I)”.  
En colaboración con J. López García.  
*Anuario Científico* 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 41-52 (1996).
59. “Estudio dimensional de la Termodinámica Macroscópica del Equilibrio Axiomática (II)”.  
En colaboración con J. López García.  
*Anuario Científico* 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 61-64 (1996).
60. “Estudio analógico de las ecuaciones de estado de los gases ideales”.  
En colaboración con J.F. Fuertes Martínez y J. López García.  
*Anuario Científico* 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 53-60 (1996).
61. “Estudio dimensional de la interacciones Radiación-materia. Teoría y Análisis Dimensional”.  
En colaboración con M.R. Fernández Pérez.  
*Anuario Científico* 1995 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 65-68 (1996).
62. “La obra escrita de Blas Cabrera”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
En “*Blas Cabrera: la teoría de los magnetones y la magnetoquímica de los compuestos férricos (1912-1913)*”, 173-190 (1995).
63. “La obra escrita de Blas Cabrera”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
En “*Blas Cabrera: Estado actual de la teoría de los rayos X y  $\gamma$ . Su aplicación al estudio de la estructura de la materia (1915)*”, 197-212 (1995).
64. “La obra escrita de Blas Cabrera”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
En “*Blas Cabrera ante Einstein y la relatividad*”, 295-312 (1995).
65. “Nota sobre Espacio soporte, Geometría y Dimensionalidad”.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 11-12 (1997).
66. “Metamagnitudes, metaleyes y metateorías en el ámbito de las Teorías físicas analógicas entre sí”.  
En colaboración con M. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 13-16 (1997).
67. “Estudio dimensional de la derivación fraccionaria”.  
En colaboración con E. González Redondo; J. Trujillo Jacinto del Castillo y B. Bonilla.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 17-24 (1997).
68. “Estudio dimensional de la Ley de Planck de la Radiación térmica”.

- En colaboración con M.R. Fernández Pérez.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 35-38 (1997).
69. “Relaciones interteóricas intra-termológicas”.  
En colaboración con M.A. Gálvez Huerta.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 39-54 (1997).
70. “Estudio dimensional de la Termodinámica Macroscópica del Equilibrio Axiomática (y III)”.  
En colaboración con J. López García.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 53-66 (1997).
71. “Estudio dimensional de la Termodinámica de los Procesos Irreversibles Clásica”.  
En colaboración con J. López García.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 67-84 (1997).
72. “Estudio dimensional de la Termodinámica de los Procesos Irreversibles Axiomática”.  
En colaboración con J. López García.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 85-94 (1997).
73. “Teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y F. Montero de la Peña.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 95-102 (1997).
74. “En torno a las ‘consideraciones dimensionales en la obra de Lazare Carnot’”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 145-150 (1997).
75. “La controversia Tolman-Buckingham-Afanassjewa-Bridgman. I. El ‘Principio de Semejanza’ de Richard C. Tolman.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 151-156 (1997).
76. “T. Ehrenfest-Afanassjewa: Las ecuaciones de la Física y la Teoría de funciones homogéneas generalizadas”.  
En colaboración con D. Trujillo y F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1996 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 157-162 (1997).
77. “Teoría generalizada de la viscoelasticidad clásica fraccionaria de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1997 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
78. “Del requisito de homogeneidad dimensional de Fourier al Teorema de Vaschy”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1997 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
79. “Teoría viscoelástica clásica fraccionaria tridireccional de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1997 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
80. “El modelo analógico RIC del comportamiento térmico del hormigón en masa”.  
Con la colaboración de M. González Redondo, J. Plana Claver.  
*Anales de Física*. Vol. 93 (1997). Nº 3. 140-148.
81. “Reconstrucción dimensional de la teoría elemental de los intercambios de calor de Lavoisier-Laplace”.  
En colaboración con M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo y F.A. González Redondo.  
*Actas de la XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*. Universidad de Las Palmas de

- Gran Canaria. 655 (1997).
82. “El modelo analógico RIC del comportamiento térmico del hormigón en masa”.  
En colaboración con M. González Redondo y J. Plana Claver.  
*Actas de la XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física*. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 190-191 (1997).
83. “Comentarios a <Sobre la arbitrariedad en la asignación de dimensiones a las magnitudes> (1905) de T. Ehrenfest-Afanassjewa”.  
En colaboración con D. Trujillo y F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico 1997* del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid, 1998
84. “Teorías viscoelásticas simples de dos parámetros”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico 1998* del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
85. “Teoría viscoelástica molecular ordinaria de Scott y Steint”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico 1998* del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
86. “Campo térmico en una tongada de hormigón en masa puesta en obra con ritmo lento de hormigonado mediante modelo “RIC””.  
Con la colaboración de M. González Redondo, J. Plana Claver, A. García García.  
*Hormigón preparado*. 13, (43): 54-60 (1999).
87. “En torno a los primeros contactos documentados de Torres Quevedo sobre Aerostación 1901-1902”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, 125-132 (1999).
88. “Consideraciones torresquevedianas 1995 en torno al Museo del Aire de Madrid”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
*Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, 155 (1999).
89. “Homenaje a Isaac Peral en el centenario de su muerte. La actitud de la Armada española ante el telekino de Torres Quevedo, triste colofón del trato al ilustre marino”.  
Con la colaboración de J. Cazorla.  
*Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, 247 (1999).
90. “La Bibliografía Científica de Torres Quevedo. Actualización”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Actas del III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”*, 289-296 (1999).
91. “Recuerdo y Homenaje a Julio Palacios con motivo de la reedición de su libro *Filipinas, orgullo de España*”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXVI, 1º, 227-252 (1999).
92. “Mecánica cuántica no relativista. En torno a los constructos magnitudinales. I. Funciones de onda”.  
Con la colaboración de O. de Blas López.  
*Anuario Científico 1999* del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 17-20 (2000).
93. “Física Cuántica y Análisis Dimensional”.  
Con la colaboración de O. de Blas López.  
*Anuario Científico 1999* del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 147-152 (2000).
94. “Teorías viscoelásticas clásicas no Hookeanas”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y F. Montero de la Peña.

- Anuario Científico* 1999 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 97-104 (2000).
95. “Teoría generalizada de la viscoelasticidad clásica ordinaria”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y M. González Redondo.  
*Anuario Científico* 1999 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 81-86 (2000)
  96. “Teoría viscoelástica molecular ordinaria de Rouse”.  
Con la colaboración de E. González Redondo, A. González Redondo, y M.A. Gélvez.  
*Anuario Científico* 1999 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 87-96 (2000).
  97. “Simulación analógica del comportamiento térmico del hormigón en masa mediante modelo RIC”  
*Información Tecnológica CIT*, 1, 105-115 (2000).
  98. “Consideraciones de actualidad en torno a la vida extraterrestre”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXVII, 1º, 207-223 (2000).
  99. “Semblanza de Blas Cabrera: Felipe”.  
*Boletín Informativo “El Magnetón”*, Año I, nº 1, enero 2000.
  100. “Blas Cabrera: Científico de prestigio internacional”.  
*Milenio, Lancelot, edición especial*, pp.152-155, febrero 2000.
  101. “La coincidencia del triunfo de la *Mecánica Cuántica* y la consagración internacional de *Blas Cabrera*”.  
*Boletín Informativo “El Magnetón”*, Año I, nº 2, febrero 2000.
  102. “En torno a Blas Cabrera Felipe. Obras completas”.  
*Boletín Informativo “El Magnetón”*, Año I, nº 4, abril 2000.
  103. “Reflexiones en torno al éter”  
*Real Academia Nacional de Medicina* (2001).  
<http://www.ranm.es/sesiones-y-actos/archivosesiones/2001/136-sesion-del-dia-23-de-enero-2001.html?showall=&start=2>
  104. “El redescubrimiento del Teorema de Vaschy en Rusia, 1911: Riabouchinsky y Federmann”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado y D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 5-13 (2001).
  105. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias de Köeller”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 33- 39 (2001).
  106. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas moleculares ordinarias de Marvin y Oser”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 41-48 (2001).
  107. “Teorías viscoelásticas clásicas ordinarias mixtas o complejas de tres parámetros”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y M. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 21-28 (2001).
  108. “Estudio dimensional de las primeras teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 95-104 (2001).
  109. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas moleculares fraccionarias de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.

- Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 105-115 (2001).
110. “Analogía entre las teorías físicas “Hidráulica del Medio permeable de Darcy” y “Conducción eléctrica en medio continuo de Ohm”.  
Con la colaboración de M. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2000 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 125-130 (2001).
111. “Blas Cabrera: período de formación científica y de concepción del ‘programa investigador para toda una vida’”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (1999)”*, 29-49. Lanzarote 2001.
112. “La escuela de Cabrera. Recuperación de un olvidado: Ángel del Campo”.  
Con la colaboración de A. del Campo Francés, F.A. González Redondo, J.R. González Redondo y D. Trujillo.  
*Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (1999)”*, 149-160. Lanzarote 2001.
113. “Leonardo Torres Quevedo y el ‘problema de la navegación aérea’, 1901-1913. El *Centro de Ensayo de Aeronáutica*”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Actas del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (1999)”*, 301-321. Lanzarote 2001.
114. “Teoría viscoelástica clásica ordinaria de Bueche”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
115. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas moleculares fraccionarias de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
116. “Estudio dimensional de la teoría viscoelástica molecular ordinaria de Doi-Edwards”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
117. “Estudio dimensional de la teoría viscoelástica molecular ordinaria de Bueche”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
118. “Estudio detallado de la zona parasuperficial en las recintos de hormigón en masa desde su puesta en obra mediante simulación analógica RIC”.  
*Asinto*, Revista de los Ingenieros de Construcción y Electricidad, XLVIII, nº 187, págs. 17-31 (2001).
119. “Estructura dinámica de la realidad social: concepto zubiriano de sociedad”.  
*Estructura y cambio social: homenaje a Salustiano del Campo*, Págs. 45-56 (2001).
120. “Ángel del Campo Cerdán y Miguel A. Catalán: un encuentro afortunado”.  
Con la colaboración de A. del Campo Francés, F.A. González Redondo, J.R. González Redondo y D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2000)”*, ISBN 84-87635-31-8, 79-94 (2002).
121. “Torres Quevedo, Vives y Kindelán, 1905-1908: encuentro y desencuentro de los pioneros de la Aeronáutica española”.

- Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Actas del II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2000)”*, 309-334. Lanzarote 2002.
122. “El Análisis Dimensional de Julio Palacios”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 115-126 (2002).
123. “La correspondencia científica de 1961 entre Palacios y Martinot-Lagarde: el estado del Análisis Dimensional en la década 1960-1970”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo y M<sup>a</sup> D. Redondo Alvarado.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 27-36, 2002.
124. “Génesis histórica, enunciado y evolución del Análisis Dimensional de Julio Palacios”  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*, 25 (53), 399-423 (2002).  
 [Artículo recensionado en *Maisons des Sciences de l’Homme*, INIST-CNRS].
125. “Ciencia Aeronáutica y Milicia. Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar, 1902-1908”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*, 25 (54), 643-676 (2002).  
<http://clio.rediris.es/n31/llull54.pdf>
126. “Francisco Alonso-Fernández, pionero de la psichistoria en España”.  
*Anthropos: Huellas del conocimiento*, 195, 150-156 (2002).  
 Ejemplar dedicado a: Psiquiatría en la clínica, en la sociedad y en la cultura
127. “Lenguaje y conocimiento científico: perspectivas para una educación española”.  
*Arbor: Ciencia, pensamiento y cultura*, 681, 105-128 (2002).
128. “Leonardo Torres Quevedo y la Aerostación”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado.  
*Revista de Obras Públicas*, 3423, 55-66 (2002).
129. “Fundamentals of Dimensional Theory”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Journal of New Energy (USA)*, 6, 4 (2002).
130. “Las revoluciones conceptuales acerca de la Naturaleza impuestas por la Física del siglo XX”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXIX, 1º, 21-39 (2002).
131. “La cuantificación de la Física en el siglo XVIII. (I) L. Euler, 1736-1750: constantes, unidades, medidas y homogeneidad en las primeras ecuaciones físicas”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 7-13 (2003).
132. “La cuantificación de la Física en el siglo XVIII. (II) L. Euler, 1760: unidades, medidas y dimensión”.  
 Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. 15-19 (2003).
133. “La Farmacia: de la Física a la Biología. La existencia de <<fantasmas>>”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 69 (3), 479-512. 2003.  
<http://www.analesranf.com/index.php/aranf/article/view/277/302>



134. “De la Física a la Biología: La dinamicidad intrínseca del Cosmos”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXX, 1º, 31-45. 2003.  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2003-01.pdf>
135. “Julio Palacios: Sus relaciones con Europa”.  
Programa Europa de Estancias de Investigación 1987/2002.  
*Publicación nº 95 de la Caja Inmaculada*, 313-318. Zaragoza 2003.
136. “Origen y proyección del Análisis Dimensional de Bridgman. Algunos comentarios a Martins, Walter, Moyer, Holton y Takuji”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Anuario Científico 2003 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional*. Madrid. 2003.
137. “En torno al *Dimensional Analysis* de P. W. Bridgman (I). Planteamiento de un problema historiográfico. Gestación de una nueva disciplina científica”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. 27 (57), 31 págs. (2003).
138. “En torno al *Dimensional Analysis* de P. W. Bridgman (II). Enunciado y constitución de una nueva disciplina científica. Solución de un problema historiográfico”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
*Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. 27 (58), 32 págs. (2003).
139. “Presentación de las Jornadas Torresquevedianas”.  
*Actas de las Jornadas Torresquevedianas para la “Commemoración del sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo (1852)”*, 19-22, Sociedad Estatal de Commemoraciones Culturales. Madrid 2003.
140. “Torres Quevedo, inventor, en el panorama de la ciencia española del siglo XX”.  
*Actas de las Jornadas Torresquevedianas para la “Commemoración del sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo (1852)”*, 303-325, Sociedad Estatal de Commemoraciones Culturales. Madrid 2003.
141. “Fundamentación matemática del concepto de dimensión de las magnitudes físicas”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*La Gaceta de la RSME*, 6 (3), ó 7, 1. (2003).
142. “El principio de los primeros principios: el principio antrópico”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXI, 1º, 23-53. (2004).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2004-01.pdf>
143. “Nuevos documentos para la construcción de la Historia de la Física en España: Arnold Sommerfeld, Blas Cabrera, Ángel del Campo y Miguel Antonio Catalán”.  
Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2001)”*, 37-42. Lanzarote 2004.
144. “El exilio de Blas Cabrera en la correspondencia de Julio Palacios y Juan Cabrera”.  
Con la colaboración de Mª José Pérez Andreu.  
*Actas del III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2001)”*, 75-85. Lanzarote 2004.
145. “A modo de Presentación: el panorama fundamental de la Ciencia española en el siglo XX”.

- Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2002)”*, 11-24. Lanzarote 2004.
146. “Blas Cabrera, Académico de la Española: rigor conceptual, precisión lingüística”.  
Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2002)”*, 33-49. Lanzarote 2004.
147. “En torno a *¿Qué es la Electricidad?* (1917) de Blas Cabrera”.  
Con la colaboración de M. González Redondo.  
*Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2002)”*, 75-86. Lanzarote 2004.
148. “Los dirigibles de Torres Quevedo en el Centenario de los primeros y fundamentales trabajos”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado.  
*Actas del IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo (2002)”*, 225-249. Lanzarote 2004.
149. “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936). 1ª Parte. Las máquinas algébricas”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*La Gaceta de la RSME*, 7 (3), 787-810. (2004).  
<http://gaceta.rsme.es/abrir.php?id=440>
150. “*El Carnaval de Santa Cruz de Tenerife: el mejor Carnaval de España ... después del de Cádiz*”.  
Con la colaboración especial de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
Asociación de Autores del Carnaval de Cádiz  
*Actas del III Congreso Gaditano del Carnaval, D.L. CA-911/2006, 7-27 (2004)*.
151. “Leonardo Torres Quevedo (1852-1936). 2ª Parte. Automática, máquinas analíticas”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*La Gaceta de la RSME*, 8 (1), 267-293. (2005).  
<http://gaceta.rsme.es/abrir.php?id=469>
152. “La Asamblea Amistosa Literaria (Jorge Juan, Cádiz, 1755): Academia Científica Española con alto contenido médico”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXII, 1, 27-44. (2005).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2005-01.pdf>
153. “Enrique Moles Ormella (1883-1953): Farmacéutico, químico y artista”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 71 (3), 673-702. (2005).  
<http://analesranf.com/index.php/aranf/article/viewFile/209/240>
154. “Horizontes abiertos por las Teorías de la Relatividad de Einstein”.  
*Revista Internacional de Filosofía Teorema*, 24 (2), 83-90. (2005).
155. “A. Einstein, Sobre la electrodinámica de los cuerpos en movimiento”.  
Traducción con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Revista Internacional de Filosofía Teorema*, 24 (2), 91-119. (2005).
156. “A. Einstein, ¿Depende la inercia de un cuerpo de su contenido de energía?”.  
Traducción con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Revista Internacional de Filosofía Teorema*, 24 (2), 121-124. (2005).
157. “Blas Cabrera y Julio Palacios: pensamientos opuestos ante la Teoría de la Relatividad”.  
*Revista Internacional de Filosofía Teorema*, 24 (2), Suplemento Limbo, 1-6. (2005).

158. “Ortega ante la teoría de la relatividad”.  
Revista Internacional de Filosofía *Teorema*, 24 (3), Suplemento *Limbo*. (2005).
159. “El impacto de Einstein en el Joven Zubiri (1923)”.  
Revista Internacional de Filosofía *Teorema*, 24 (3), Suplemento *Limbo*. (2005).
160. “Einstein, Ortega y Zubiri: Ciencia y Filosofía”.  
Revista “*Pasaje a la Ciencia*” del I.E.S. Antonio de Mendoza, Alcalá la Real. 35-40 (2006).
161. “Ortega ante la teoría de la relatividad”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXIII, 2º, 257-276 (2006).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2006-02.pdf>
162. “Einstein: 100 años de Relatividad. Ideas fundamentales para las Ciencias Farmacéuticas”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 72 (1), 49-67. (2006).  
<http://www.analesranf.com/index.php/aranf/article/view/144/177>
163. “La Expedición geodésica al Virreinato de Perú: Jorge Juan y Antonio de Ulloa”.  
Revista Cultural del Ateneo de Cádiz, *Ateneo*, número 06, 51-71. (2006).  
<http://ruc.udc.es/bitstream/2183/9022/1/CC94art1.pdf>
164. “Campeche: un carnaval de ciudad patrimonio de la humanidad”  
Asociación de Autores del Carnaval de Cádiz  
*Actas del IV Congreso Gaditano del Carnaval*, D.L. CA-424/08, 12 pp. (2006).
165. “En el Año Mundial de la Física: Blas Cabrera y Albert Einstein”.  
*Estudios Canarios. Anuario del Instituto de Estudios Canarios*. 2005.  
La Laguna (Tenerife). (2007).
166. “Hacia la libertad. En torno a *El hombre y sus sombras* de Francisco Alonso-Fernández”.  
*Psicopatología*, Vol. 16, Núm. 3-4, pp. 115-121. (2007).
167. “En torno a Eduardo Chillida: Arte, Física y Filosofía”.  
*Pliegos de la Academia*, pp. 79-95.  
El Puerto de Santa María (Cádiz): Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. (2007).
168. “Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXIV, 1º, 59-72. (2007).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2007-01.pdf>
169. “Discurso de precepto”.  
Sesión Necrológica. “En Memoria del Excmo. Sr. D. José Aguilar Peris”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXIV, 2º, 265-292, (2007).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2007-02.pdf>
170. “La termodinámica: culminación científica de la física moderna. Presentación del libro ‘Teorías termológicas’”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXV, 1º, 21-40. (2008).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2008-01.pdf>
171. “José Celestino Mutis (1732-1808): su condición de médico”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXV, 4º, 607-648. (2008).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2008-04.pdf>
172. “Homenaje a María Rosa Alonso. *Ortega ante la Teoría de la Relatividad*”.  
*Estudios Canarios. Anuario del Instituto de Estudios Canarios*. L-LI [2006-2007], Vol. II, pp. 551-570

- (2008).
173. “Leonardo Torres Quevedo: El más prodigioso inventor de su tiempo”.  
Revista de la Sociedad Cántabra de Escritores, *Escritorio*, nº 1, pp. 12-17 (2008).
  174. “Jorge Juan: innovador de la Educación Superior en la España ilustrada”.  
*Revista Complutense de Educación*, Vol. 19, nº 1, pp. 115-135 (2008).
  175. “*Cambio climático: Consideraciones astronómicas y físicas. Aplicación a Canarias*”.  
Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo  
*Estudios Canarios. Anuario del Instituto de Estudios Canarios*. LII [2008], 181-218 (2009).
  176. “En 2009, año internacional de la Astronomía: Galileo, Mutis y Duperier”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXVI, 2, 29-45. (2009).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2009-02.pdf>
  177. «*La Física: “La Ciencia por excelencia”. Ortega ante la teoría de la relatividad*».  
Revista de la Real Academia de la Cultura Valenciana, *Serie Histórica*, nº. 30, 179-205 (2009).
  178. “Historia contextualizada de la *Academia Médica Matritense* en relación con las Academias Sanitarias coetáneas durante la *primera etapa* (2.º tercio del Siglo XVIII)”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, ISSN 0034-0634, t. CXXVII, 2, 349-369. (2010).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2010-2.pdf>
  179. “Unos *apuntes* para la historia de la ciencia española como modesta contribución a la historia de El Puerto de Santa María: en torno a Felipe V, Juan Luis Roche, Pehr Löfling y el Marqués de la Ensenada”.  
Discurso de ingreso en la Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia”.  
Revista de la Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia”, *Pliegos de la Academia*, nº 16 (2ª época), pp. 67-107 (2010)  
*Blog de la Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia”, Discursos de Investidura de los Académicos de Santa Cecilia*: <http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/> (7-1-2016)
  180. “El principio galileano de matematicidad de la Naturaleza”.  
Revista de la Real Academia de la Cultura Valenciana, *Serie Histórica*, ISSN 0214-025X, nº 31, pp. 331-369 (2010).  
*Santa Cecilia*: <http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/> (7-1-2016)
  181. “Leonardo Torres Quevedo y el Servicio de Aerostación Militar, 1900-1908. Historia de una colaboración singular en la Aeronáutica Española”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*Revista Aeroplano. Revista de Historia y Cultura Aeronáutica*, ISSN: 0212-4556, nº 28, 22-37 (2010).
  182. “Guadalajara, cuna de la Aeronáutica española”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
La Universidad de Alcalá y la Academia de Ingenieros de Guadalajara. Universidad de Alcalá de Henares, Servicio de Publicaciones, 21-37 (2011).
  183. “La reutilización de aguas residuales”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, ISSN 0034-0634, t. CXXVIII, C.3, 479-521. (2011).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2011-03.pdf>
  184. “Tomás Batuecas Marugán (1893-1973): químico español de renombre internacional”.  
*Actas del X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Encuentro Internacional Europeo-Americano (mayo 2011).

185. “En torno a los orígenes de la Aeronáutica española”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*Llull*, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, ISSN 0210-8615, Vol. 35 (nº 75), 211-228 (2012).
186. “El problema del origen del Universo en la actualidad”.  
*Collectanea Scientifica*, ISSN 0521-8195, 53/1, 173-214 (2012). Facultad de Teología del Norte de España. Sede de Burgos.  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, ISSN 0213-9944, nº 10, 11-58 (2012).
187. “Regulación de avenidas. La ‘Solución Sur’ de Valencia”.  
Real Academia de Cultura Valenciana. *Serie Agua y Vida*, Nº 1 (2012). Ed. por su Sección de Estudios Arqueológicos-SEAV.
188. “En el Centenario de Alan Turing. Turing versus Torres Quevedo”.  
*Boletín de la Sociedad “Puig Adam” de Profesores de Matemáticas*, nº 91, 62-64 (junio 2012).
189. “Alan Turing versus Torres Quevedo”.  
*Libro de Ensayo de la Sociedad Cántabra de Escritores*. 2012.
190. “Tres centenarios torresquevedianos 1913-2013”.  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*e-BYS* de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (SEHCYT), II Época. Año 2 (nº 3), 30-31 (2013).
191. “Aguas subterráneas”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, ISSN 0034-0634, t. CXXIX, C.1, 105-121. (2012).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2012-01.pdf>
192. «El concepto de Dios en la constitución de 1812. La “fórmula trinitaria gaditana”».  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, ISSN 0213-9944, Extra 10, 275-291 (2013).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.  
*Burgense: Collectanea Scientifica*, ISSN 0521-8195, Vol. 54 (nº 1), 197-216 (2013)
193. «La religión católica en la constitución de 1812. “Única verdadera” y “componente de la esencia de la nación española”».  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, ISSN 0213-9944, Extra 10, 315-330 (2013).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.  
*Burgense: Collectanea Scientifica*, ISSN 0521-8195, Vol. 55 (nº 1), 167-185 (2014).
194. “La Iglesia en las cortes de Cádiz y en la constitución del 1812”  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, ISSN 0213-9944, Extra 10, 331-359 (2013).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.
195. “En torno al «Astra-Torres XIV», El «Autómata Ajedrecista» y los ensayos sobre automática: Leonardo Torres Quevedo, 1913-2013”  
Con la colaboración de F. A. González Redondo.  
*Llull*, Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, ISSN 0210-8615, Vol. 36 (nº 78), 457-466 (2013).
196. “El Agua en el Cosmos”.  
Real Academia de Cultura Valenciana. *Serie Agua y Vida*, Nº 2 (2013).
197. “La Ingeniería Sanitaria ante el problema del agua”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXX, C.1, 395-407 (2013).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2013-01.pdf>

198. “Una nueva disciplina”.  
Presentación del libro “Manual de Psicohistoria” del Prof. Dr. Francisco Alonso-Fernández.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXXI, C. 1, 345-349 (2014).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2014-01.pdf>  
Reseña de la presentación del libro “Manual de Psicohistoria” del Prof. Dr. Francisco Alonso-Fernández.  
*Revista de Occidente*, núm. 412, septiembre 2015.
199. “Arquitectura e Ingeniería Sanitarias frente a la legionela”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXXI, C. 1, 355-371 (2014).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2014-01.pdf>
200. “La imagen del Universo: Copérnico, Bruno, Galileo y Kepler. Notas breves acerca de la relación Ciencia e Iglesia en tiempos de El Greco (1541-1614)”.  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, ISSN 0213-9944, T. XI, 239-245 (2015).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.
201. “Luis Godín (París, 1704; Cádiz, 1760). Notas significativas en torno al relevante papel científico de Louis Godin en Cádiz”.  
Libro de *Actas del XII Congreso “Ciencia y Técnica entre la paz y la guerra. 1714, 1814, 1914”* de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Sehcyt). ISBN 978-84-608-3147-1 (Soporte electrónico, Vol. 1), Vol. 1, 139-145 (2015).
202. “La legionelosis y el turismo: Referencias Canarias”.  
Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
*Estudios Canarios. Anuario del Instituto de Estudios Canarios*. LIX [2015], 29-44 (2015).
203. “Consideraciones en torno al ‘tiempo psicológico’, ‘tiempo de la conciencia’, ‘tiempo subjetivo’”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXXII, C.1, 199-222 (2015).  
<http://www.ranm.es/images/pdf/anales/2015-01.pdf>
204. “El calentamiento global: Consideraciones tras la conferencia de París, Diciembre 2015”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*, t. CXXXIII, C. 1º, 165-183 (2016).
205. “Don Quijote en la Psicohistoria”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina de España*, t. CXXXIII, C. 2º, 665-671 (2016).
206. “1. Presentación del libro *Universo y Dios*”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina de España*, t. CXXXIII, C. 2º, 685-694 (2016).
207. “El agua: de “hulla blanca” a “oro azul” (Siglo XX)”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina de España*, t. CXXXIII, C. 2º, 723-743 (2016).
208. “En el centenario de la teoría de la relatividad general (1915-2015)”.  
*Ateneo: revista cultural del Ateneo de Cádiz*, ISSN 1579-6868, nº 16, 23-29 (2016).
209. “De la mística poética de Santa Teresa al saber científico acerca del tiempo”  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, T. XIV, pp. 111-114 (2016).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.
210. “¿Qué es Europa? La respuesta de Ortega y Gasset: Europa= Ciencia”  
*Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, T. XV, pp. 273-288 (2016).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.
211. “En torno al Origen de la Vida Humana: Las perspectivas científicas en relación con las perspectivas religiosas (De Moisés A Francisco)”

- Beresit: Revista Interdisciplinar científico-humana*, ISSN 213-9944, T. XVI, pp. 125-139 (2017).  
Ed. Cofradía Internacional de Investigadores.
212. “En el Centenario del Transbordador del Niágara. El primer invento de Torres Quevedo”  
*Ejército. Revista del Ejército de Tierra español*, Año LXXVIII, nº 916, pp. 54-60 (2017).
213. Prólogo del Num. 3 de “Avances Sistémicos”: ¿Qué es el desarrollo? Hacia un Índice Sistémico de Desarrollo Humano. octubre 2018.
214. “Carlos V (1500-1558) y la ciencia”.  
*Cuadernos de Historia Moderna*, 43(2), 347-364 (2018).
215. “Homenaje a la antigüedad académica: Francisco Alonso Fernández”  
*Homenaje* ofrecido en nombre del Instituto de España por el Excmo. Sr. D. Francisco González de Posada, de la Real Academia Nacional de Medicina de España, *Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades*, IdeE, 7-23, Madrid (2018)
216. “Homenaje a la antigüedad académica: Francisco Alonso Fernández”  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Nº 135 (03)*, 316-320, Madrid (2018)
217. “El origen del Universo”  
*Revista Columna CXXV Aniversario Hermandad de la Columna. San Fernando (Cádiz)*, pp. 36-37 (marzo 2020).
218. “Sesión Necrológica del Excmo. Sr. D. Fernando Reinoso Suárez”.  
*Anales de la Real Academia Nacional de Medicina de España*, nº 137 [01], Suplemento, pp. 27-33 (2020).
219. “Hawking ante el problema de Dios”.  
*Cuadernos de Reflexión Teológica*, órgano oficial de la Facultad Teológica Cristiana Reformada, Año II, vol. 6, pp. 41-57, (otoño de 2020).
220. “Recuerdos de italianos ilustres al servicio de España. 1. Isabel de Farnesio (Parma, 1692; Aranjuez, 1766)”.  
*Libros y publicaciones Dante Alighieri. Canarias* (septiembre 2020).  
<https://www.dantealighiericanarias.es/libros-y-publicaciones/>
221. “Giusseppe Cervi: En la cúspide de la medicina española (Parma, Italia, 1663; Madrid, 1748)”.  
*Blog Società Dante Alighieri. Comitato delle Isole Canarie* (noviembre 2020).  
<https://www.dantealighiericanarias.es/cultura/giusseppe-cervi-en-la-cuspide-de-la-medicina-espanola-parma-italia-1663-madrid-1748/>
222. “En la Conmemoración de los 75 años del fallecimiento: la etapa final de la vida de Blas Cabrera”.  
Con la colaboración de D. Trujillo Jacinto del Castillo  
*Estudios Canarios. Anuario del Instituto de Estudios Canarios. LXIII* (2019), (noviembre-2020).

## X. Publicaciones (4): COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS, SIMPOSIOS, ECT.

1. “Construyamos el futuro de Cáritas Española”.  
Casa de Ejercicios “San José” de El Escorial, diciembre 1973. XXVIII Asamblea Nacional de Cáritas Española.
2. “Cáritas Española ante 1975”.  
Montserrat, diciembre 1974. XXIX Asamblea Nacional de Cáritas Española. Tercera Jornada de Trabajo.
3. “Limpieza de soleras de diques secos: método automático regulable”.  
I Congreso Iberoamericano de Ingeniería Naval. Madrid y Sevilla, mayo 1978.
4. “Consideraciones previas en torno a un posible estudio sobre modelo reducido hidráulico marítimo-fluvial de la bahía y playas de Santander”.  
Con la colaboración de J.M. Varona Ruiz.  
Madrid, abril 1979. III Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
5. “Estudio hidrodinámico mediante simulación analógica reoeléctrica del plioceno de la bahía de Cádiz: infiltración hacia el dique seco de Puerto Real”.  
Con la colaboración de J. Plana, J. Cruces, M<sup>a</sup>.D. Redondo, A. Cruces.  
Madrid, abril, 1979. III Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.
6. “Estudio de filtraciones en diques secos implantados en coladas basálticas diaclasadas”.  
En colaboración con C. Oteo, L. Sopeña y J. Rui-Wamba.  
Santander, mayo 1979. Congreso Nacional de “Técnicas sobre medios de varada, carga y descarga”.
7. “Estudio analógico eléctrico del nivel piezométrico en el Astillero de Puerto Real y torre de alta tensión durante la construcción del Dique Seco”.  
Con la colaboración de J. Cruces, J. Plana, M<sup>a</sup>.D. Redondo y A. Cruces.  
Santander, mayo 1979. Congreso Nacional de “Técnicas sobre medios de varada, carga y descarga”.
8. “Estudio analógico bidimensional vertical de la infiltración hacia diques secos”.  
En colaboración con J. Cruces.  
Santander, mayo 1979. Congreso Nacional de “Técnicas sobre medios de varada, carga y descarga”.
9. “La Hidráulica del medio permeable como teoría físico-matemática. Utilización del Análisis Dimensional”. Pamplona, octubre 1979. II Simposio Nacional de Hidrogeología.
10. “Flujo a través de diques permeables. Estudio mediante Análisis Dimensional del caudal de filtración”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo y J. Prieto.  
Pamplona, octubre 1979. II Simposio Nacional de Hidrogeología.
11. “Analogical simulation of the seepage through cores of earth-dams on pervious foundations interrupted by an impervious cut-off bifixed in an inferior stratum and in the core base. Application to a precise case”. Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
New Delhi (India), noviembre 1979. XII International Congress of Big Dams.
12. “Estudio mediante simulación analógica de la filtración a través del núcleo de la Presa de Hatillo”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Zaragoza, septiembre 1981. IV Asamblea Nacional de Geodesia y Geofísica.



13. “Estudio mediante simulación analógica de la superficie libre o de saturación en el flujo a través de diques construidos sobre terrenos permeables cortados por pantallas impermeables empotradas en la base del dique”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Lisboa, mayo 1982. III Semana de Hidrogeología.
14. “Estudio mediante Análisis Dimensional clásico de la experiencia del permeámetro”.  
Con la colaboración de J.R. Prieto.  
Lisboa, mayo 1982. III Semana de Hidrogeología.
15. “La obra escrita de Julio Palacios”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo y M.A. González San José.  
Jaca, septiembre 1982. II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias.
16. “Cronología biográfica de Julio Palacios”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo y M.A. González San José.  
Jaca, septiembre 1982. II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias.
17. “El Análisis Dimensional en el ámbito del conocimiento físico”.  
Madrid, noviembre 1982. I Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
18. “Estudio teórico de la Hidráulica del medio permeable mediante Análisis Dimensional”.  
Madrid, febrero 1983. II Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
19. “Simulación analógica de la superficie libre en el flujo a través de diques verticales construidos sobre terrenos permeables cortados por pantallas impermeables empotradas en la base del dique. Descripción del proceso experimental”.  
Con la colaboración de M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Publicado en *Hidrogeología y Recursos Hidráulicos*, VIII, pág. 15 a 23.  
Madrid, mayo 1983. III Simposio de Hidrogeología.
20. “Estudio mediante Análisis Dimensional de la experiencia del permeámetro con material anisótropo”.  
Con la colaboración de J.C. Díaz.  
Publicado en *Hidrogeología y Recursos Hidráulicos*, VIII, pág. 23 a 34.  
Madrid, mayo 1983. III Simposio de Hidrogeología.
21. “Estudio mediante Análisis Dimensional de las fórmulas de pozos en acuíferos libres homogéneos en estrato único”.  
Con la colaboración de J.R. Prieto.  
Publicado en *Hidrogeología y Recursos Hidráulicos*, IX, pág. 277 a 287.  
Madrid, mayo 1983. III Simposio de Hidrogeología.
22. “El apéndice ‘Homogeneidad Dimensional’ en el marco de la escuela española de Análisis Dimensional”.  
Logroño, octubre 1983. I Simposio sobre Julio Rey Pastor.
23. “Reflexiones en torno a las ideas de M. Bunge sobre Análisis Dimensional”.  
Madrid, noviembre 1983. V Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
24. “El espacio geométrico como prefísica”.  
Madrid, noviembre 1983. V Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
25. “Determinación del orden de multiplicidad de las bases dimensionales en Mecánica clásica”.  
Sevilla, diciembre 1983. II Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica.

26. “El problema de Boussinesq de la transmisión del calor. Visión actual de la polémica: arbitrariedad versus determinación”.  
Madrid, febrero 1984. VI Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
27. “Concepto de Análisis Dimensional. I. Noción clásica de método”.  
Madrid, mayo 1984. VII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
28. “Concepto de Análisis Dimensional. II. Disciplina científica físico-matemática”.  
Madrid, mayo 1984. VII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
29. “Teorías físicas analógicas”.  
Madrid, marzo 1985. IX Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
30. “Simulación analógica y Análisis Dimensional”.  
Madrid, marzo 1985. VII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
31. “Teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.  
Madrid, mayo 1985. Comunicación en Sesión Científica de la Sección de Exactas de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.
32. “Crítica y reivindicación de Julio Palacios”.  
Madrid, junio 1985. X Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
33. “Análisis crítico de la perspectiva algebraica del Análisis Dimensional de Julio Palacios”.  
Madrid, junio 1986. XII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
34. “Análisis crítico de las formulaciones físico-matemáticas del Análisis Dimensional de Julio Palacios”.  
Madrid, junio 1986. XII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
35. “Revisión del origen histórico del Análisis Dimensional”.  
Madrid, junio 1986. XII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.  
Mahón (Menorca), septiembre 1987. Trobades de la Mediterrania.
36. “Los premios <<Leonardo Torres Quevedo>>”.  
Molledo (Cantabria), septiembre 1987. I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su tiempo, su vida, su obra”.
37. “Bibliografía científica de Leonardo Torres Quevedo”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Molledo (Cantabria), septiembre 1987. I Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su tiempo, su vida, su obra”.
38. “En torno al ‘principio de homogeneidad dimensional’: Postulado general de homogeneidad y requisito de homogeneidad dimensional”.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
39. “Nuevos conceptos básicos en Teoría Dimensional: hipótesis magnitudinales, principios ecuacionales y leyes relacionales”.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
40. “Nuevo enunciado del Primer postulado de Palacios”.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.

41. “Fourier según Bridgman y Palacios: en torno al Análisis Dimensional”.  
En colaboración con F.A. González Redondo, M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
42. “Obtención del sistema dimensional del Electromagnetismo a partir de las ecuaciones de Maxwell”.  
En colaboración con A. González Redondo y P. Alonso Juaristi.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
43. “Aplicación del programa “AD” a los sistemas de ecuaciones fundamentales del Electromagnetismo de Palacios y de Maxwell”.  
En colaboración con M.A. González San José.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
44. “El sistema dimensional de la Relatividad”.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
45. “El doctorado ‘honoris causa’ a Julio Palacios, 1943, por la Universidad de Toulouse”.  
En colaboración con M.A. González San José.  
Congreso “Julio Palacios y la física de su tiempo”, 26 al 30 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.
46. “La Casa de Doña Jimena, lugar histórico cultural-científico”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y A. González Redondo.  
II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo. (Cantabria).
47. “La Casa de Doña Jimena: proyecto de reconstrucción”.  
En colaboración con E. González Redondo y F.J. Montero de la Peña.  
II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo.(Cantabria).
48. “El concepto de analogía. Breve ensayo en torno a las máquinas algébricas de Torres Quevedo”.  
II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).
49. “Un transbordador en La Habana, sugerencia desconocida”.  
En colaboración con L. Torres-Quevedo.  
II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).
50. “El transbordador del Ebro, proyecto ignorado”.  
En colaboración con L. Torres-Quevedo.  
II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).
51. “Consideraciones y sugerencias torresquevedianas en torno a la ‘Guía del Museo del Aire’ de Madrid”.  
En colaboración con M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado.  
II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).
52. “El programa cultural-científico “Leonardo Torres Quevedo”.  
En colaboración con F.A. González Redondo, M.A. González San José, A. Martínez Fernández, M<sup>a</sup>.D.

Redondo Alvarado.

II Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”, 12 al 14 de agosto de 1991.  
Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria).

53. “Análisis y crítica de la ‘Teoría matemática de las dimensiones’ de M. Bunge”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, mayo 1992. XXII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
54. “Análisis y crítica de la ‘Teoría matemática de las unidades’ de M. Bunge”.  
En colaboración con F. A. González Redondo.  
Madrid, mayo 1992. XXIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
55. “Análisis y crítica de la relación entre unidades y dimensiones en las ‘teorías matemáticas’ de M. Bunge”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, mayo 1992. XXIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
56. “La controversia Bridgman, Campbell, Afanassjewa (I)”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, mayo1993. XXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
57. “El ‘núcleo lógico’ del Análisis Dimensional Clásico. Claves para su comprensión y para la delimitación de su ámbito de validez”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, mayo1993. XXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
58. “Acerca de la no aplicabilidad lógica del Análisis Dimensional Clásico a la Teoría de la Relatividad”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, junio1993. XXV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
59. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Teoría analítica de la conducción del calor”.  
En colaboración con P. Dávila y M.A. Gálvez.  
Madrid, octubre1993. XXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
60. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Teoría elemental de los intercambios de calor”.  
En colaboración con P. Dávila y M.A. Gálvez.  
Madrid, octubre1993. XXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
61. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Teorías físicas de transporte de tipo Fourier”.  
En colaboración con M. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Madrid, octubre1993. XXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
62. “Las relaciones interteóricas en la Física. Punto de vista de la Teoría Dimensional”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, octubre1993. XXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
63. “Las relaciones interteóricas: los conceptos de suprateoría, subteoría y yuxtateoría físicas. Consideraciones dimensionales”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, diciembre 1993. I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia.
64. “Teorías físicas analógicas de transporte de tipo Fourier”.  
En colaboración con F.A. González Redondo, M. González Redondo, M<sup>a</sup> D. Redondo.  
Madrid, diciembre 1993. I Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia.
65. “Las relaciones interteóricas en la Física. Punto de vista de la Teoría Dimensional”.

- En colaboración con F.A. González Redondo.  
San Sebastián de los Reyes (Madrid), febrero 1994. XXVII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
66. “La controversia Bridgman, Campbell, Afanassjewa (II)”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
San Sebastián de los Reyes (Madrid), febrero 1994. XXVII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
67. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Física Estadística (I): a la búsqueda y determinación de las magnitudes”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
San Sebastián de los Reyes (Madrid), febrero 1994. XXVII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
68. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la yuxtaposición de las teorías físicas <<elemental de la dilatación de sólidos>> y <<elemental de la elasticidad hookeana>>”.  
En colaboración con P. Dávila y M.A. Gálvez.  
San Sebastián de los Reyes (Madrid), febrero 1994. XXVII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
69. “En homenaje a Blas Cabrera (1878-1945) ante el cincuentenario de su muerte: Notas acerca de la relación: Magnetismo de la materia y Teoría Dimensional Clásica”.  
Madrid, abril 1994. XXVIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
70. “La controversia Bridgman, Campbell, Afanassjewa (III)”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, abril 1994. XXVIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
71. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Termodinámica Clásica”.  
En colaboración con M.A. Gálvez.  
Madrid, abril 1994. XXVIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
72. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Física Estadística (II): naturaleza de las leyes”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
Paniza (Zaragoza), julio 1994. XXIX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
73. “Historia del Postulado general de homogeneidad. En torno a Viete (1591)”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Paniza (Zaragoza), julio 1994. XXIX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
74. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la Termodinámica Clásica”.  
En colaboración con M.A. Gálvez.  
Paniza (Zaragoza), julio 1994. XXIX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
75. “En el bicentenario de A.L. Lavoisier (1743-1794) Aplicación de la Teoría Dimensional a la teoría del calor de Lavoisier-Laplace”.  
En colaboración con M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo, M.A. Gálvez.  
Madrid, diciembre 1994. XXX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
76. “Aplicación de la Teoría Dimensional a distintas teorías clásicas de gases reales”.  
En colaboración con M.A. Gálvez.  
Madrid, diciembre 1994. XXX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
77. “Aplicación de la Teoría Dimensional a la física estadística (III) Estudio dimensional de la teoría cinética de gases”.

- En colaboración con A. González Redondo.  
Madrid, diciembre 1994. XXX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
78. “En torno a <<El concepto de dimensión y la construcción analítica de las ecuaciones físicas>>”.  
En colaboración con D. Trujillo, F.A. González Redondo.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. XXXI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
79. “Nota sobre los referentes, ámbitos propios y naturaleza de Física, Teoría Dimensional y Análisis Dimensional”.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. XXXI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
80. “La Dinámica newtoniana de partículas (DNP) como teoría física primordial: la Teoría cinética de Gases (TCG) como teoría ampliada de la DNP. Consideraciones dimensionales”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. XXXI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
81. “Solución mediante Análisis Dimensional de problemas de Teoría cinética de Gases”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. XXXI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
82. “Estudio dimensional de las relaciones interteóricas extra-termológicas”.  
En colaboración con M.A. Gálvez.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. XXXI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
83. “Aproximación dimensional a la Termodinámica irreversible”.  
En colaboración con F. Fuertes y J. López García.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. XXXI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
84. “La biografía científica de Torres Quevedo. Actualización”.  
En colaboración con A. González Redondo y F.A. González Redondo.  
III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”. Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995.
85. “Homenaje a Isaac Peral en el centenario de su muerte. La actitud de la Armada española ante el telekino de Torres Quevedo, triste colofón del trato al ilustre marino”.  
En colaboración con J. Cazorla.  
III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”. Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995.
86. “Torres Quevedo y la aerostación española”.  
En colaboración con C. Lázaro y F.A. González Redondo.  
III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”. Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995.
87. “Los dirigibles y la Armada española”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”. Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995.
88. “Consideraciones torresquevedianas 1995 en torno al Museo del Aire de Madrid”.

- En colaboración con M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”. Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995.
89. “En torno a los primeros contactos documentados de Torres Quevedo sobre Aerostación 1901-1902”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.
  90. “La Bibliografía Científica de Torres Quevedo. Actualización”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril 1995. III Simposio “Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra”.
  91. “Establecimiento de la analogía entre el campo térmico y el campo eléctrico mediante análisis dimensional”.  
XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. A 30-8. 953-954. 1995.  
Santiago de Compostela, julio 1995.
  92. “Estudio dimensional de la Termodinámica racional”.  
En colaboración con F. Fuertes y J. López García.  
Paniza (Zaragoza), julio 1995. XXXII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
  93. “Nota acerca del concepto de <<verdadera dimensión de ...>>”.  
Paniza (Zaragoza), julio 1995. XXXII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
  94. “Establecimiento de la analogía entre el campo térmico y el campo eléctrico mediante Análisis Dimensional”.  
En colaboración con M. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
XXV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física. P. 953-954.  
Septiembre 1995. Santiago de Compostela.
  95. “Memoria de Blas Cabrera en México”.  
En colaboración con D. Trujillo.  
Islas Canarias, noviembre 1995. Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”.
  96. “Blas Cabrera: física y arquitectura”.  
En colaboración con P. Dávila y M.A. Gálvez.  
Islas Canarias, noviembre 1995. Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”.
  97. “Blas Cabrera ante Einstein y la Relatividad”.  
Islas Canarias, noviembre 1995. Congreso “Blas Cabrera: su vida, su tiempo, su obra”.
  98. “Las teorías físicas de tránsito. Algunos ejemplos”.  
En colaboración con A. González Redondo.  
Madrid, diciembre 1995. XXXIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
  99. “Un primer contacto de ‘lo dimensional’ con la Física cuántica”.  
En colaboración con A. Del Pozo Maté.  
Madrid, diciembre 1995. XXXIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
  100. “Estudio de las ampliaciones dimensionales de la Termodinámica”.  
En colaboración con F. Fuertes y J. López García.  
Madrid, diciembre 1995. XXXIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.

101. “Magnitudes y dimensionalidad. Respectividad intrínseca y respectividad extrínseca. Física clásica y física relativista”.  
Oviedo, marzo 1996. XXXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
102. “Metamagnitudes y metateorías. Consideraciones dimensionales”.  
En colaboración con M. González Redondo.  
Oviedo, marzo 1996. XXXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
103. “Consideraciones dimensionales en la obra de Lazare Carnot”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Oviedo, marzo 1996. XXXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
104. “La controversia Tolman-Buckingham-Afanassjewa-Bridgman. I. El ‘Principio de Semejanza’ de Richard C. Tolman”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Oviedo, marzo 1996. XXXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
105. “Derivación fraccionaria y Análisis Dimensional”.  
En colaboración con E. González Redondo y J. Trujillo.  
Oviedo, marzo 1996. XXXIV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
106. “Intento de una clasificación y clarificación conceptual de disciplina, teoría y formulación”.  
En colaboración con J.F. Fuertes.  
Arrecife (Lanzarote), julio 1996. XXXV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
107. “El estado de un sistema: concepto de n-magnitud”.  
En colaboración con J. García López.  
Arrecife (Lanzarote), julio 1996. XXXV Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
108. “Estudio dimensional de la ecuación de Bagley-Torvik de la viscoelasticidad unidireccional”.  
En colaboración con E. González Redondo y M. González Redondo.  
Santander, diciembre 1996. XXXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
109. “El espacio newtoniano y los fundamentos de las ‘dimensiones’ geométricas”.  
Santander, diciembre 1996. XXXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
110. “El electromagnetismo en el *Dimensional Analysis* de Bridgman y en el *Análisis Dimensional* de Palacios”.  
En colaboración con M.A. González San José.  
Santander, diciembre 1996. XXXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
111. “Del requisito de homogeneidad dimensional de Fourier al Teorema de Vaschy. 1822-1892”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Santander, diciembre 1996. XXXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
112. “T. Ehrenfest-Afanassjewa: Las ecuaciones de la Física y la Teoría de funciones homogéneas generalizadas”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo.  
Santander, diciembre 1996. XXXVI Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
113. “Reflexiones matemático-filosóficas en torno a la ley experimental de Curie-Weiss que se corona con la corrección de Cabrera-Duperier”.  
Madrid, febrero 1997. Simposio Internacional “Centenario Arturo Duperier. Los rayos cósmicos”  
Fundación Ramón Areces.



114. “Comentarios a <Sobre la asignación de dimensiones a las magnitudes> (1905) de T. Ehrenfest-Afanassjewa”.  
En colaboración con D. Trujillo y F.A. González Redondo.  
Arrecife (Lanzarote), julio 1997. XXXVII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
115. “Teoría generalizada de la viscoelasticidad clásica fraccionaria de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Jornadas de Análisis Dimensional 1997.
116. “Del requisito de homogeneidad dimensional de Fourier al Teorema de Vaschy”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Jornadas de Análisis Dimensional 1997.
117. “Teoría viscoelástica clásica fraccionaria tridireccional de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Jornadas de Análisis Dimensional 1997.
118. “Consideraciones científicas y filosóficas sobre la calidad”.  
II Jornadas de Control de Calidad en Obras. Arrecife (Lanzarote), junio 1997.
119. “El modelo analógico RIC del comportamiento térmico del hormigón en masa”.  
En colaboración con M. González Redondo y J. Plana Claver.  
Las Palmas de Gran Canaria, septiembre-octubre 1997. XXVI Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Física.
120. “Reconstrucción dimensional de la teoría elemental de los intercambios de calor de Lavoisier-Laplace”.  
En colaboración con M. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo y F.A. González Redondo.  
Las Palmas de Gran Canaria, septiembre-octubre 1997. XXVI Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Física.
121. “Estudio analógico-dimensional de las teorías de la gravitación de Newton y de la electrostática de Coulomb”.  
En colaboración con M. González Redondo.  
Oviedo, febrero 1998. XXXVIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
122. “Estudio dimensional de las constantes características viscoelásticas de la ecuación general tridireccional de Bagley-Torvik”.  
En colaboración con E. González Redondo y F. Montero de la Peña.  
Oviedo, febrero 1998. XXXVIII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
123. “Teorías viscoelásticas simples de dos parámetros”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Arrecife (Lanzarote), julio 1998. XXXIX Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
124. “Estudio dimensional de la teoría viscoelástica molecular ordinaria de Scott y Steint”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y A. González Redondo.  
Madrid, diciembre 1998. XL Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
125. “Blas Cabrera: período de formación científica y de concepción del ‘programa investigador para toda una vida’”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Yaiza (Lanzarote), 1999. I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
126. “La escuela de Cabrera. Recuperación de un olvidado: Ángel del Campo”.  
En colaboración con A. del Campo Francés, F.A. González Redondo, J.R. González Redondo y D.

- Trujillo.  
Yaiza (Lanzarote), 1999. I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
127. “Leonardo Torres Quevedo y el ‘problema de la navegación aérea’, 1901-1913. El *Centro de Ensayo de Aeronáutica*”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Yaiza (Lanzarote), 1999. I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
128. “Teorías viscoelásticas clásicas no hookeanas”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y F. Montero de la Peña.  
Oviedo, diciembre 1999. XLII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
129. “Teoría generalizada de la viscoelasticidad clásica ordinaria”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y M. González Redondo.  
Oviedo, diciembre 1999. XLII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
130. “Teoría viscoelástica molecular ordinaria de Rouse”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y M.A. Gálvez Huerta.  
Oviedo, diciembre 1999. XLII Jornadas de Trabajo del Grupo de Análisis Dimensional.
131. “Ángel del Campo Cerdán y Miguel A. Catalán: un encuentro afortunado”.  
En colaboración con A. del Campo Francés, F.A. González Redondo, J.R. González Redondo y D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
Lanzarote, julio 2000. II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
132. “Torres Quevedo, Vives y Kindelán, 1905-1908: encuentro y desencuentro de los pioneros de la Aeronáutica española”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2000. II Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
133. “Principios ecuacionales de la Mecánica cuántica no relativista”.  
Con la colaboración de O. de Blas López.  
Lanzarote, julio 2000. XLIII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
134. “Resolución de problemas de Mecánica Cuántica no relativista con Análisis Dimensional cuántico”.  
Con la colaboración de O. de Blas López.  
Lanzarote, julio 2000. XLIII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
135. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias de Köeller”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2000. XLIII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
136. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas moleculares ordinarias de Marvin y Oser”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2000. XLIII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
137. “Teorías viscoelásticas clásicas ordinarias mixtas o complejas de tres parámetros”.  
Con la colaboración de E. González Redondo y M. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2000. XLIII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
138. “El redescubrimiento del Teorema de Vaschy en Rusia, 1911: Riabouchinsky y Federmann”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo, M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado y D. Trujillo Jacinto del

- Castillo.  
Lanzarote, julio 2000. XLIII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
139. “Consideraciones críticas sobre 'el legado de Julio Palacios' de Rapacioli, R.A. y 'Homenaje a Julio Palacios a los 270 años de la muerte de Newton' de Guala Valverde”.  
Madrid, diciembre 2000. XLIV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  140. “Estudio dimensional de las primeras teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Madrid, diciembre 2000. XLIV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  141. “Estudio dimensional de las teorías viscoelásticas moleculares fraccionarias de Bagley-Torvik”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Madrid, diciembre 2000. XLIV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  142. “Estudio dimensional de la teoría viscoelástica molecular ordinaria de Doi-Edwards”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  143. “La correspondencia científica de 1961 entre Palacios y Martinot-Lagarde: el estado del Análisis Dimensional en la década 1960-1970”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo y M<sup>a</sup> D. Redondo Alvarado.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  144. “La cuantificación de la Física en el siglo XVIII. (I) L. Euler, 1736-1750: constantes, unidades, medidas y homogeneidad en las primeras ecuaciones físicas”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  145. “La cuantificación de la Física en el siglo XVIII. (II) L. Euler, 1760: unidades, medidas y dimensión”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  146. “El Análisis Dimensional de Julio Palacios”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  147. “Estudio dimensional de la teoría viscoelástica molecular ordinaria de Bueche”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
*Anuario Científico* 2001 del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional. Madrid.
  148. “En torno a los Principios de Complementariedad y Correspondencia. Postulado de Correspondencia dimensional”.  
Con la colaboración de O. de Blas López.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  149. “El operador Tiempo en la Mecánica cuántica no relativista”.  
Con la colaboración de O. de Blas López.  
Lanzarote, julio 2001. XLV Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  150. “Nuevos documentos para la construcción de la Historia de la Física en España: Arnold Sommerfeld, Blas Cabrera, Ángel del Campo y Miguel Antonio Catalán”.  
En colaboración con D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
Lanzarote, julio 2001. III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.

151. “El exilio de Blas Cabrera en la correspondencia de Julio Palacios y Juan Cabrera”.  
En colaboración con M<sup>a</sup> José Pérez Andreu.  
Lanzarote, julio 2001. III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
152. “A modo de Presentación: el panorama fundamental de la Ciencia española en el siglo XX”.  
Lanzarote, julio 2002. IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
153. “Blas Cabrera, Académico de la Española: rigor conceptual, precisión lingüística”.  
En colaboración con D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
Lanzarote, julio 2002. IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
154. “En torno a *¿Qué es la Electricidad?* (1917) de Blas Cabrera”.  
En colaboración con M. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2002. IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
155. “Los dirigibles de Torres Quevedo en el Centenario de los primeros y fundamentales trabajos”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y M<sup>a</sup>.D. Redondo Alvarado.  
Lanzarote, julio 2002. IV Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
156. “Analogía entre las Teorías Físicas “Conducción del Calor de Fourier”, “Hidráulica del Medio Permeable de Darcy” y “Conducción Eléctrica en Medio Continuo de Ohm””.  
Con la colaboración de M. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2002. XLVII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
157. “Estudio Dimensional de las Teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias de Bagley-Torvik de dos, tres y cuatro parámetros”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2002. XLVII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
158. “Estudio Dimensional de las Teorías viscoelásticas clásicas fraccionarias de Köeller: El sólido de Kelvin-Voigt y el fluido de Maxwell”.  
Con la colaboración de E. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2002. XLVII Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
159. “El desarrollo de los conceptos dimensionales en el mundo anglosajón durante la segunda mitad del siglo XIX (I). Rayleigh y Reynolds”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2003. XLIX Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
160. “El desarrollo de los conceptos dimensionales en el mundo anglosajón durante la segunda mitad del siglo XIX (II). Maxwell, Rücker, Thompson y Williams”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2003. XLIX Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
161. “La versión final de P.W. Bridgman del Análisis Dimensional. La voz “Dimensional Analysis” en la *Encyclopaedia Britannica*”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Lanzarote, julio 2003. XLIX Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
162. “Leonardo Torres Quevedo: El más prestigioso inventor de su tiempo”.  
Lanzarote, noviembre 2003. V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal,

- Torres Quevedo”.
163. “En torno a Enrique Moles”.  
Lanzarote, noviembre 2003. V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
  164. “El Carnaval de la Habana”.  
*Actas del Segundo Congreso Gaditano del Carnaval.*  
Depósito Legal: CA 284/04.  
Palacio de Congresos y Exposiciones. Cádiz 2004.
  165. “La correspondencia científica entre Palacios y Martinot-Lagarde. II. La teoría de funciones homogéneas”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y M<sup>a</sup> D. Redondo Alvarado.  
Madrid, noviembre 2004. LI Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  166. “Julio Palacios: en torno a Görtler”.  
En colaboración con F.A. González Redondo y D. Trujillo Jacinto del Castillo.  
Madrid, noviembre 2004. LI Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  167. “Elementos de Teoría Dimensional”.  
En colaboración con F.A. González Redondo.  
Madrid, noviembre 2004. LI Jornadas del Grupo de Trabajo de Análisis Dimensional.
  168. “La Ciencia *en y de* Cantabria en Menéndez Pelayo”.  
Santander, septiembre 2012. Congreso Internacional “Menéndez Pelayo, cien años después”.  
Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Palacio de la Magdalena.
  169. «El concepto de Dios en la constitución de 1812. La “fórmula trinitaria gaditana”».  
Sevilla, octubre 2012. Congreso Internacional Beresit V.  
Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla.
  170. «La religión católica en la constitución de 1812. “Única verdadera” y “componente de la esencia de la nación española”».  
Sevilla, octubre 2012. Congreso Internacional Beresit V.  
Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla.
  171. “La Iglesia en las cortes de Cádiz y en la constitución del 1812”.  
Sevilla, octubre 2012. Congreso Internacional Beresit V.  
Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Sevilla.
  172. “Jorge Juan and the Institutionalisation of mathematics in Spain along 18th century”.  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Atenas (Grecia), noviembre 2012. *Symposium* “Mathematical Courses in Engineering Education in the seventeenth and eighteenth century in the Iberian Peninsula”.  
5<sup>th</sup> International Conference of the European Society for the History of Science and Technology.
  173. «Spanish Engineers and the regeneration of a peripheral european country after the ‘disaster of 1898’».  
Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Atenas (Grecia), noviembre 2012. *Symposium* “Engineers, circulation of knowledge, and the construction of imperial and post-imperial spaces (18th-20th century)”.  
5<sup>th</sup> International Conference of the European Society for the History of Science and Technology.
  174. “En el Tricentenario de Jorge Juan y Santacilia, 1713-2013. El lenguaje matemático de los *Principia* de Newton”.

Con la colaboración de F.A. González Redondo.  
Santiago de Compostela, enero 2013. *1er Encuentro Ibérico de Historia de las Matemáticas*.  
Congreso 2013 de la Real Sociedad Matemática Española

175. “Notas significativas en torno al relevante papel científico de Louis Godin en Cádiz”.  
En el XII Congreso “Ciencia y Técnica entre la paz y la guerra. 1714, 1814, 1914” de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Sehcyt).  
Sesión monográfica 1) “Ciencia y Humanismo, la Ilustración en Iberia / Ciência e Humanismo, nas Luzes da Península Ibérica”.  
Madrid, septiembre 2014.
176. “La imagen del Universo: Copérnico, Bruno, Galileo, Kepler, Newton”.  
Toledo, septiembre 2014. *VIII Jornada Científica: La Ciencia en tiempos de El Greco*.  
Cofradía Internacional de Investigadores. Salón de actos de la Biblioteca de Castilla La Mancha (Alcázar de Toledo).
177. “De la mística poética de Santa Teresa al saber científico acerca del tiempo”.  
Toledo, mayo 2015. *X Jornada de Reflexión Teológica*.  
Instituto Teológico San Ildefonso. Cofradía Internacional de Investigadores. Salón de Actos del Seminario Mayor.
178. “La ciencia en la España de Luis de Usóz”.  
Madrid, octubre 2015. Congreso “Commemoración de los 150 años de la muerte de Luis De Usóz”  
Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid.
179. “El cambio climático: perspectiva científica”.  
Toledo, diciembre 2015. *Jornada Científica y Fe*.  
Cofradía Internacional de Investigadores. Salón de Plenos del Ayuntamiento.
180. «¿Qué es Europa? La respuesta de Ortega y Gasset: “Europa = Ciencia”»  
Aquisgrán, 30 junio al 3 de julio 2016. Congreso Internacional *Beresit VI*: “El modelo europeo: pasado y futuro”.  
Cofradía Internacional de Investigadores.
181. “En torno al origen de la vida humana: Las perspectivas científicas en relación con las perspectivas religiosas (de Moisés a Francisco)”.  
Toledo, octubre 2016. *X Jornada Científica: El origen de la vida humana, estudio multidisciplinar*.  
Cofradía Internacional de Investigadores. Salón de actos de la Biblioteca de Castilla La Mancha (Alcázar de Toledo).

## XI. Publicaciones (5). TESISAS

### a) TESISAS DE LICENCIATURA PROPIAS

1. Ciencia y Técnica en el Concilio Vaticano II. 1968.  
Tesis de licenciatura en Filosofía y Letras.  
Universidad Pontificia de Salamanca.
2. Disipación de la energía de una lámina de agua en el pie de una presa bóveda. 1971.  
Tesis de licenciatura en Ciencias Físicas.  
Universidad Complutense de Madrid.
3. Teología del tiempo en *Las Confesiones* de San Agustín. 2014.  
Tesis de licenciatura en Teología.  
Facultad Teológica Cristiana Reformada.

### b) TESISAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

1. J.C. DÍAZ SANCHIDRIÁN (1982).  
“Estudio mediante Análisis Dimensional de fenómenos de transporte hidráulico a través de medios permeables en el ámbito de la teoría físico-matemática de Darcy”.  
Licenciatura en Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid.  
Actual: Profesor titular de Física Aplicada. E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.
2. M.A. GONZÁLEZ SAN JOSÉ (1983).  
“Estudio de la conducción del calor mediante Análisis Dimensional”.  
Licenciatura en Ciencias Físicas. Universidad de Santander.  
Actual: Profesor titular de E.U. de Física Aplicada. Universidad de Cantabria.

## XII. Publicaciones (6). MONOGRAFÍAS

1. *La investigación científica y técnica en España.*  
Imp. Juan Bravo. Madrid 1969.
2. *Consideraciones históricas en torno al concepto de energía y a la evolución del principio de su conservación.*  
Aula de Cultura Científica nº 5. Santander 1981.
3. *Hacia la institucionalización del Premio Nacional de Tecnología Leonardo Torres Quevedo.*  
Aula de Cultura Científica nº 18. Santander 1984.
4. *José Ortega y Gasset: Cultura y Ciencia.*  
Aula de cultura Científica nº 23. Santander 1985.
5. *Festividad de Santo Tomás de Aquino.*  
Serie textos institucionales, 5. Universidad de Santander. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Nº depósito legal: SA 328-1985  
Graf. Iguña. Santander 1985.
6. *Leonardo Torres Quevedo: europeo preorteguiano e ingeniero español universal.*  
Aula de Cultura Científica nº 27. Santander 1986.
7. *Leonardo Torres Quevedo: a la búsqueda de templo, ara y estatua.*  
Aula de Cultura Científica nº 28. Santander 1986.
8. *Historia de la energía hidráulica.* Separata del libro *Historia de la energía.*  
Varios autores. Real Ac. Cienc. Ex, Fís, Nat. Madrid 1986.
9. *En la Conmemoración del Cincuentenario de la muerte de Leonardo Torres Quevedo.*  
Aula de Cultura Científica nº31. Santander 1987.
10. *Textos molledenses.*  
Aula de Cultura Científica nº 32. Santander 1987.
11. *Augusto González de Linares: su historiabilidad.*  
Aula de Cultura Científica nº 34. Santander 1989.
12. *Los Premios 'Leonardo Torres Quevedo'. Homenaje a Leopoldo Rodríguez Alcalde.*  
Aula de Cultura Científica, nº 36. ISBN: 84-404-6292-1. Santander 1990.
13. *El progreso científico: rosas y espinas.*  
Aula de Cultura Científica, nº 40. ISBN: 84-87635-05-9. Pozuelo de Alarcón 1991.
14. *Apuntes de fundamentos de física.*  
Instituto Juan de Herrera. ISBN: 84-89977-68-2. Madrid 1999.
15. *Consideraciones de actualidad en torno a la posibilidad de vida extraterrestre.*  
Monografía nº 154 de la colección "Cantabria Académica".  
*Academia de Ciencias Médicas de Cantabria: Santander 2002.*
16. *Las Ciencias biomédicas en el contexto del pensamiento científico español del siglo XX.*  
Monografía nº 170 de la colección "Cantabria Académica".  
*Academia de Ciencias Médicas de Cantabria: Santander 2002.*



17. *El expansionismo de la Física y el reduccionismo en la Biología: dos movimientos científico filosóficos del siglo XX*.  
Monografía nº 182 de la colección “Cantabria Académica”.  
*Academia de Ciencias Médicas de Cantabria*: Santander 2003.
  18. *Recordando la vida y obra del biólogo Augusto González de Linares*.  
Monografía nº 191 de la colección “Cantabria Académica”.  
*Academia de Medicina de Cantabria*: Santander 2005.
  19. *José Celestino Mutis, médico, y la «Ciencia Fundamental» de su tiempo en España*.  
Monografía nº 227 de la colección “Cantabria Académica”.  
*Real Academia de Medicina de Cantabria*: Santander 2008.
  20. *El principio galileano de matematicidad de la Naturaleza*.  
Monografía nº 243 de la colección “Cantabria Académica”.  
*Real Academia de Medicina de Cantabria*: Santander 2010.
-

### XIII. Publicaciones (7). CATÁLOGOS DE EXPOSICIONES

1. *Julio Palacios. Vida y obra de un científico.*  
Santillana del Mar, mayo-junio 1982. Fundación Santillana.
2. *50 años de investigación en física y química en el edificio Rockefeller. Madrid. 1932-1982.*  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, noviembre-diciembre 1982.
3. *Científicos montañeses I. Leonardo Torres Quevedo.*  
Santillana del Mar, abril-junio 1985. Fundación Santillana.
4. *Científicos montañeses II. Augusto González de Linares y la Oceanografía española.*  
Colaboración con J.L. Casado Soto.  
Santillana del Mar, abril-junio 1985. Fundación Santillana.
5. *Científicos montañeses III. Dos prehistoriadores: Sautuola y Alcalde de Río.*  
Colaboración con Joaquín González Echegaray.  
Santillana del Mar, abril-junio 1985. Fundación Santillana.
6. ***Científicos montañeses IV. Tres médicos cántabros: Argumosa, Madrazo y Arce.***  
En colaboración con F. Vázquez González-Quevedo.  
Santillana del Mar, abril-junio 1985. Fundación Santillana.
7. *Maestros de la pintura del siglo XX en la colección de Leopoldo Rodríguez Alcalde. Óleos, grabados y dibujos.*  
Laredo, agosto 1986. Museo-sacristía de la Iglesia de Santa María.
8. *Homenaje a la Cultura Científica Española. I. Blas Cabrera (físico)*  
Colaboración de Nicolás Cabrera y Carmen Cabrera.  
Universidad Internacional de la Axarquía. Vélez-Málaga, Palacio del Marqués de Beniel. 1988.
9. *Homenaje a la Cultura Científica Española. II. Enrique Moles (químico).*  
Colaboración de Augusto Pérez-Vitoria.  
Universidad Internacional de la Axarquía. Vélez-Málaga, Palacio del Marqués de Beniel. 1988.
10. *Homenaje a la Cultura Científica Española. III. Xavier Zubiri (metafísico).*  
Colaboración de Carmen Castro.  
Universidad Internacional de la Axarquía. Vélez-Málaga, Palacio del Marqués de Beniel. 1988.
11. *Leonardo Torres Quevedo.*  
Edición bilingüe castellano-euskera.  
Colaboración de Leonardo Torres-Quevedo Torres-Quevedo.  
San Sebastián, junio-julio 1989. Casa-Museo Oquendo.
12. *Leonardo Torres Quevedo en y desde Cantabria.*  
Asamblea Regional de Cantabria.  
Santander, febrero-mayo 1991.
13. *Leonardo Torres Quevedo.*  
Asamblea Regional de Cantabria.  
Santander, marzo-mayo 1991.
14. *Julio Palacios, físico español.*  
Diferentes catálogos correspondientes a los distintos lugares de exhibición.

1. Camargo (Cantabria).Universidad en el Real Valle de Camargo. Julio-agosto 1991.
  2. Huesca. Ayuntamiento. Septiembre-octubre 1991.
  3. Zaragoza. Paraninfo de la Universidad. Octubre-noviembre 1991.
  4. Lisboa. Academia das Ciencias. Noviembre 1991.
15. *Leonardo Torres Quevedo: 75 años de transbordador sobre el Niágara.*  
Universidad en el Real Valle de Camargo (Cantabria). Agosto 1991.
  16. *Julio Palacios: vida y obra de un científico.*  
Madrid. 27 abril, 13 de mayo 1993.  
Instituto Julio Palacios. San Sebastián de los Reyes (Madrid).
  17. *Blas Cabrera: vida y obra de un científico.*  
Diferentes catálogos correspondientes a los distintos lugares de exhibición.
    1. Arrecife (Lanzarote), enero-febrero 1995. Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”.
    2. Las Palmas de Gran Canaria, marzo-abril de 1995. Castillo de La Luz.
    3. La Laguna (Tenerife), mayo-junio de 1995. Museo de la Ciencia y el Cosmos.
  18. *Los comienzos de la Aerostación en España: Homenaje a Leonardo Torres Quevedo.*  
Pozuelo de Alarcón (Madrid), abril de 1995.  
Casa de la Cultura. Museo del Aire, Madrid.
  19. *Julio Palacios, físico español, primer discípulo de Blas Cabrera.*  
Arrecife (Lanzarote), noviembre 1996, junio 1997.  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
  20. *Los Consejos Solvay y la Física moderna.* 1997.  
Las Palmas de Gran Canaria (Castillo de La Luz).  
La Laguna, Tenerife (Museo de la Ciencia y el Cosmos).  
Arrecife de Lanzarote (Casa de la Cultura Agustín de la Hoz).  
Solvay España.
  21. *Enrique Moles, químico español, primer colaborador de Blas Cabrera.*  
Arrecife (Lanzarote), junio 1997-julio 1998.  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera.
  22. *Pinturas de Rafael Arozarena.*  
Palabras de presentación, Pág. 3-5.  
Catálogo de la exposición de dicho título.  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Amigos de la Cultura Científica. 2004.
  23. *Espectros de Lanzarote.*  
Palabras de presentación, Pág. 3-6.  
Catálogo de la exposición de Pinturas de Rafael Arozarena de dicho título.  
Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Amigos de la Cultura Científica. 2004.
- |   |
|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>24. <i>Enrique Moles: Farmacéutico, Químico y Artista.</i><br/>Catálogo de la exposición de dicho título.<br/>Homenaje a las grandes figuras de las Ciencias Farmacéuticas: Obdulio Fernández y Enrique Moles.<br/>Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid 2005.</li> </ol> |
|---|
25. *Ángel del Campo: eminente químico español.*  
Catálogo de la exposición de dicho título.  
Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha.  
Cuenca, noviembre 2006.

26. *Ángel del Campo y Cerdán: químico español*.  
Catálogo de la exposición de dicho título.  
Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid.  
Madrid, junio 2007.
27. *Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del Aire*. Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”. 1907\*Guadalajara\*2007”.  
Catálogo de las exposiciones:  
1. Leonardo Torres Quevedo: Los Dirigibles  
2. Leonardo Torres Quevedo: Los Transbordadores Aéreos  
3. Leonardo Torres Quevedo: El *Telekino*  
4. La Aerostación en Guadalajara  
5. Guadalajara: El Patrimonio Arquitectónico Aeronáutico  
Teatro-Auditorio “Bueno Vallejo”.  
Guadalajara, noviembre 2007.
28. *Leonardo Torres Quevedo y la Conquista del Aire*. Centenario de la botadura del dirigible “Torres Quevedo”. 1907\*Guadalajara\*2007”.  
Fichas Didácticas sobre las exposiciones. Bachillerato  
Guadalajara, noviembre 2007.
29. *El Laboratorio de España 1907-1939. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas*  
Biografías de:  
1. “Ángel del Campo y Cerdán” (p.523)  
2. “Arturo Duperier Vallesa” (p. 532)  
3. “Julio Palacios Martínez” (pp. 554-555)  
Catálogo de la Exposición de dicho título.  
Residencia de Estudiantes, diciembre 2007.
-

## XIV. Publicaciones (8). PRÓLOGOS, PRESENTACIONES, COLABORACIONES

1. *Zubiri: Pensamiento y Ciencia.*  
Varios autores. 1983.  
Presentación del libro editado por la Fundación Marcelino Botín y Amigos de la Cultura Científica.
  2. *Alma, cuerpo, vocación. Reflexiones en torno a la antropología filosófica de Ortega.*  
P. Gómez Bosque. 1983.  
Presentación del libro editado por la Fundación Marcelino Botín y Amigos de la Cultura Científica.
  3. *Semblanza biográfico-científica de Julio Palacios.*  
E. Calleya de Palacios. 1985.  
Prólogo de la Monografía nº 22. Aula de Cultura Científica.
  4. *Gran Enciclopedia de Cantabria.*  
1985. Varias voces.  
Obra en 8 tomos. Editorial Cantabria.
  5. “Pintura y escultura de vanguardia en la colección del Grupo Banco Hispano”. 1986.  
Presentación del cuatríptico de la exhibición en la Iglesia Museo de San Martín y Santa Catalina.
  6. *Xavier Zubiri: Breve recorrido de una vida.*  
Carmen Castro. 1986.  
Presentación del libro editado por el Banco Hispano Americano y Amigos de la Cultura Científica.
  7. *Teoría de las magnitudes físicas.*  
José Catalán Chillerón. 1986.  
Prólogo. Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de la Presidencia. Madrid.
  8. *... Y en la palabra, amor.*  
Marisa del Campo. 1987.  
Prólogo. Libro de poemas. Santander.
  9. “Acuarelas de Charo González”.  
1988.  
Prólogo del catálogo. Sala María Blanchard. Santander.
  10. *Estado actual de la Teoría de los rayos X y  $\gamma$ . Su aplicación al estudio de la estructura de la materia (1915).*  
Blas Cabrera. José Hernández. 1996.  
Gobierno de Canarias. Volumen II-3 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
11. *Ensayos sobre Automática. El aritmómetro electromecánico.*  
*Essays on Automatic. Electromechanical calculating Machine.*  
*Essais sur l'Automatique. L'arithmomètre électromécanique.*  
Edición trilingüe de ‘obras históricas’ de Torres Quevedo y de la ciencia e ingeniería universal.  
Edición de lujo numerada.  
Ensayo introductorio “En torno a Torres Quevedo”. 1996.  
INTEMAC. Madrid.
12. *El átomo y sus propiedades electromagnéticas (1927).*  
Blas Cabrera. J.M. Sánchez Ron. 1996.

Cabildo de Tenerife. Volumen II-9 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.

13. *El atomismo y su evolución (1942)*.  
Blas Cabrera. J. Aguilar Peris. 1996.  
Cabildo de Gran Canaria. Volumen II-13 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  14. *Magnéto-Chimie (1918)*.  
Blas Cabrera. M<sup>a</sup>.D. Redondo. 1997.  
Gobierno de Canarias. Volumen II-5 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  15. *El magnetismo de la materia (1944)*.  
Blas Cabrera. Salvador Velayos. 1998.  
Ayuntamiento de San Cristóbal de La Laguna. Volumen II-14 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  16. *Dia-et paramagnétisme et structure de la matière (1937)*.  
Blas Cabrera. Benito Rodríguez Ríos. 1998.  
Ayuntamiento de Arrecife. Volumen II-12 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  17. *Electricidad y teoría de la materia (1933)*.  
Blas Cabrera. A. Durán Miranda. 1998.  
Cabildo de Lanzarote. Volumen II-11 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  18. *Principio de Relatividad (1923)*.  
Blas Cabrera. A. Fernández Rañada. 1999.  
Gobierno de Canarias. Volumen II-7 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  19. *Pregón de las Fiestas de Yaiza 2000: “Vivencias de silencios”*.  
Fiestas de Ntra. Sra. de los Remedios. Yaiza 2000, pp. 4-5, septiembre 2000.
  20. *L'étude expérimentale du paramagnétisme. Le magnéton (1931)*.  
Blas Cabrera. A. Martín- Municio. 2001.  
Cabildo de Lanzarote. Volumen II-10 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
  21. *Paramagnetismo y estructura del átomo y de la molécula (1923-26-27)*.  
Blas Cabrera. C. Morón Fernández y A. García García. 2002.  
Gobierno de Canarias. Volumen II-8 de “En torno a Blas Cabrera Felipe”.  
Amigos de la Cultura Científica. Fundación General de la Universidad Politécnica de Madrid.
22. *Leonardo Torres Quevedo y los Globos Dirigibles*.  
*Brevet Français. Certificat d'Addition*.  
*Informes sobre sus inventos y concepciones de Appell y Echegaray*.  
Edición bilingüe de ‘obras históricas’ de Torres Quevedo y de la ciencia e ingeniería universal.  
Edición de lujo numerada.  
Ensayo introductorio “Leonardo Torres Quevedo y los Globos Dirigibles”. 2002.  
INTEMAC. Madrid.
23. *El Transbordador: Primer invento de Leonardo Torres Quevedo. Patentes de Invención*.  
*The Cable Car: Leonardo Torres Quevedo's First Invention. Setters Patent*.

Edición bilingüe de ‘obras históricas’ de Torres Quevedo y de la ciencia e ingeniería universal.  
Edición de lujo numerada.  
Ensayo introductorio “El Transbordador: Primer invento de Leonardo Torres Quevedo. Patentes de Invención.”. 2006.  
INTEMAC. Madrid.

24. *Patentes sobre helicópteros obtenidas por D. Federico Cantero Villamil*  
Edición bilingüe de ‘obras históricas’ de la ciencia e ingeniería universal.  
Edición de lujo numerada.  
Estudio crítico “Federico Cantero Villamil, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos: su dedicación a la aeronáutica”. 2008.  
INTEMAC. Madrid.

25. *Termodinámica y transmisión de energía aplicada a la Ingeniería Agronómica.*  
D. Trujillo Jacinto del Castillo, J.F. Pérez Gutiérrez y J. Morales Duarte. 2003.  
Prólogo. Libro de texto. La Laguna.

26. *Jorge Juan y la Línea Roja Transoceánica.*  
Diego García Castaño. 2013.  
Prólogo: “In Memoriam del Tricentenario del Nacimiento de Jorge Juan”. Novelda. Alicante.

27. *Memorias de Actividades*  
Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. 2003 a 2015.  
Introducción. Arrecife (Lanzarote).

28. *Memorias de Actividades*  
Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote. 2016 a 2019.  
Introducción. Arrecife (Lanzarote).

---

## XV. Publicaciones (9). ARTÍCULOS EN PRENSA

1. “En la huelga de catedráticos y profesores de Universidad. Primado de la libertad sobre la solidaridad”.  
*Alerta*, Santander, 16.6.80.
2. “Homenaje a la Física española en la persona de D. Luis Bru”.  
*Alerta*, Santander, 23.4.81.  
*La Gaceta del Norte*, Bilbao, 23.4.81.
3. “Homenaje a la Física española”.  
*La Gaceta del Norte*, Bilbao, 17.5.81.
4. “Creatividad y poder en torno a la Universidad”.  
*Alerta*, Santander, 28.10.83.
5. “En torno a la celebración del cincuentenario de la muerte de Torres Quevedo (1). Utopía realizada”.  
*Alerta*, Santander, 14.1.86.  
*El Diario Montañés*, Santander, 16.1.86.
6. “Idem (2) Prolegómenos de una Conmemoración”.  
*El Diario Montañés*, Santander, 17.1.86.  
*Alerta*, Santander, 22.1.86.
7. “Idem (3). Pro monumento en Santa Cruz de Iguña”.  
*El Diario Montañés*, Santander, 20.3.86.
8. “Idem (4). 1936: Rememorar sí, conmemorar no”.  
*El Diario Montañés*, Santander, 1.4.86.
9. “Idem (5). Molledo al encuentro de su dios”.  
*El Diario Montañés*, Santander, 13.4.86.
10. “Leonardo Torres Quevedo <<el más prodigioso inventor de su tiempo>>”.  
*El Diario Montañés*, Santander, 18.12.86.  
*Alerta*, Santander, 18.12.86.
11. “¡Despierta, Cantabria!”  
*Alerta*, Santander, 31.1.87.
12. “Cincuentenario de Torres Quevedo: entre Laín y Sánchez Mazas”.  
*El Diario Montañés*, Santander, 14.4.87.
13. “La dimensión científica de Leonardo Torres Quevedo”.  
*El País*, Madrid, 9.9.87.
14. “Xavier Zubiri, metafísico”.  
*Diario Vasco*, San Sebastián, 11.12.88.
15. “Leonardo Torres Quevedo y Euskadi”.  
*Alerta*, Santander.  
*El Diario Montañés*, Santander.
16. “El problema de la constancialidad”.  
*El Independiente*, Madrid. 8.7.90.



17. “Leonardo Torres Quevedo (I)”.  
*El Independiente*. Madrid.
18. “Leonardo Torres Quevedo (II)”.  
*El Independiente*. Madrid.
19. “Julio Palacios: a los treinta años de su mayor éxito científico”.  
*ABC*, Madrid.
20. “Palacios versus Bridgman”.  
Domingo 5 de mayo de 1991.  
*El Independiente*. Madrid.
21. “Palacios versus Bridgman”.  
Domingo 5 de mayo de 1991.  
*El Independiente*. Madrid.
22. “Blas Cabrera: cien años de su laboratorio”.  
Viernes 21 de mayo de 2010.  
*Diario de Avisos*, diariodeavisos.com
23. “Blas Cabrera: cien años de su laboratorio”.  
Miércoles 26 de mayo de 2010.  
*LN Lanzarote Noticias*, lanzarotenoticias.es
24. “Louis Godin, Académico de Ciencias Francés en la Bahía”.  
Martes 23 de agosto de 2011.  
*Diario de Cádiz*. Sección “Encuentros de la Academia (de Bellas Artes “Santa Cecilia”)” -El Puerto-.
25. «‘The Royal Society’ de Londres, premio Príncipe de Asturias 2011».  
Martes 22 de noviembre de 2011  
*Diario de Cádiz*. Sección “Encuentros de la Academia (de Bellas Artes “Santa Cecilia”)” -El Puerto-.  
[https://www.diariodecadiz.es/opinion/articulos/Royal-Society-Londres-Principe-Asturias\\_0\\_535747059.html](https://www.diariodecadiz.es/opinion/articulos/Royal-Society-Londres-Principe-Asturias_0_535747059.html)
26. “Lo religioso en la Constitución de Cádiz”.  
Miércoles 20 de marzo de 2012.  
[diariodecadiz.es/article/opinion](http://diariodecadiz.es/article/opinion)
27. “Lo religioso en la Constitución de Cádiz”.  
Miércoles 21 de marzo de 2012.  
[elperiodicodelanzarote.com/opinion](http://elperiodicodelanzarote.com/opinion)
28. “Alan Turing versus Torres Quevedo”.  
Domingo 20 de mayo de 2012.  
*El Diario Montañés*
29. “Alan Turing versus Torres Quevedo”.  
Martes 26 de junio de 2012.  
*Diario de Cádiz*. Sección “Encuentros de la Academia (de Bellas Artes “Santa Cecilia”)” -El Puerto-.  
<http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/1292317/alan/turing/versus/torres/quevedo.html#>  
y  
[http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2012\\_06\\_01\\_archive.html](http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2012_06_01_archive.html)
30. “El Concepto de “Nación Española” se generó en la Constitución de Cádiz”

Martes 21 de agosto de 2012.

*Diario de Cádiz*. Sección “Encuentros de la Academia (de Bellas Artes “Santa Cecilia”)” -El Puerto-.  
<http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/1334429/concepto/nacion/espanola/se/genero/la/constitucion/cadiz.html>

y

<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2012/08/encuentros-en-la-academia-77.html>

31. “La cultura, arrinconada. Un análisis sobre la realidad social y los males que afectan al ámbito de la creación”.

domingo, 16 de septiembre de 2012

*Diario de Cádiz*. El Puerto

<http://www.diariodecadiz.es/article/elpuerto/1353407/la/cultura/arrinconada.html>

y

<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2012/09/la-cultura-arrinconada.html>

32. “En recuerdo del Edicto de Milán, 313-2013: Uso religioso de la política, uso político de la religión”.

Martes, 6 de agosto de 2013

*Diario de Cádiz*. “Encuentros de la Academia” (de Bellas Artes “Santa Cecilia”) -El Puerto-.  
<http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/1578048/recuerdo/edicto/milan.html>

y

<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2013/08/encuentros-en-la-academia-126.html>

33. “Blas de Lezo: Hipocresía inglesa, sí; estulticia rencorosa española, también”

Martes, 20 de mayo de 2014

*Diario de Cádiz*. “Encuentros de la Academia (de Bellas Artes “Santa Cecilia”)” -El Puerto-  
<http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/1776071/blas/lezo/hipocresia/inglesa/y/estulticia/espanola.html>

y

<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2014/05/encuentros-en-la-academia-168.html>

34. “Albert Einstein, cien años después: científico y pacifista”

Martes 3 de febrero de 2015.

*Diario de Cádiz*. “Encuentros de la Academia” (de Bellas Artes “Santa Cecilia”) -El Puerto-.

<http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/1953765/albert/einstein/cien/anos/despues/cientifico/y/pacifista.html>

y

[http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2015\\_02\\_02\\_archive.html](http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2015_02_02_archive.html)

35. “Albert Einstein, 100 años de Relatividad General: el Universo que conocemos hoy”

Martes, 7 de julio de 2015

“Encuentros de la Academia” (de Bellas Artes “Santa Cecilia”) -El Puerto-  
<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2015/07/encuentros-en-la-academia-224.html>

36. “Cristianos: ¡Tirad los tabiques!”

Miércoles, 16 de diciembre de 2015

“De nuestros Académicos” (Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia”) -El Puerto-  
<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2015/12/de-nuestros-academicos-cristianos-tirad.html>

37. “En el Ecuador. Y España, ¿qué?”

Martes 31 de mayo de 2016.

*Diario de Cádiz*. “Encuentros de la Academia” (de Bellas Artes “Santa Cecilia”) -El Puerto-.


<http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/2296218/ecuador/y/espana.html>

y

<http://bellasartessantacecilia.blogspot.com.es/2016/05/encuentros-en-la-academia-264.html>

## XVI. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

1. JOAQUÍN CRUCES DE ABIA (1975).  
“Estudio de redes de drenes verticales mediante analogía reoeléctrica en medios continuos y análisis matemático de los resultados experimentales”.  
**Doctorado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Catedrático de Fundamentos Físicos de las Técnicas en ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria.
2. JOSÉ MARÍA UREÑA FRANCÉS (1978).  
“La gestión de la planificación territorial. Análisis del caso de los regadíos del Alto Aragón”.  
**Doctorado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.**  
Actual: Catedrático de Urbanismo en ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria. Ha sido Rector de la Universidad de Cantabria (1986-1992).
3. MARÍA DOLORES REDONDO ALVARADO (1980).  
“Análisis Dimensional y Simulación Analógica del flujo a través de diques construidos sobre terrenos cortados por pantallas impermeables empotradas en la base del dique”.  
**Doctorado en Ciencias Físicas. Universidad de Santander.**  
Actual: Profesora titular de Física Aplicada. ETS de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.
4. JOSÉ MARÍA VARONA RUIZ (1980).  
“Análisis Dimensional aplicado al estudio de los esfuerzos axiales, flectores, cortantes y de torsión en la Resistencia de Materiales”.  
**Doctorado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.**  
Actual: Catedrático de Ciencia de los Materiales. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria.
5. JESÚS RAMÓN PRIETO FERNÁNDEZ (1980).  
“Análisis Dimensional en la Hidráulica del medio permeable de Darcy”.  
**Doctorado en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.**  
Actual: Profesor titular de Mecánica. E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Cantabria.
6. FRANCISCO A. GONZÁLEZ REDONDO (1993).  
“El Análisis Dimensional en la obra de Mario Bunge”.  
**Doctorado en Filosofía de la Ciencia. Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid.**  
Actual: Profesor titular de Álgebra en Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.
7. MERCEDES GONZÁLEZ REDONDO (1994).  
“Estudio mediante simulación analógica eléctrica RIC del campo térmico y de los flujos caloríficos en recintos de hormigón en masa desde su puesta en obra”.  
**Doctorado en Ciencias Físicas. Facultad de Físicas. Universidad Complutense.**  
Actual: Profesora titular de Construcción. E.T.S. Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
<http://eprints.ucm.es/1937/1/T19946.pdf>
8. ALFONSO HERNANDO GONZÁLEZ (1996).  
“Leonardo Torres Quevedo: Precursor de la Informática. Valoración pormenorizada y contextualizada de la singularidad histórica de su obra como creador de la automática”.  
**Doctorado en Ciencias Físicas. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Catedrático de Instituto y Profesor Asociado Universidad de Burgos.

9. AMOR GONZÁLEZ REDONDO (1996).  
“Estudio dimensional de la Dinámica clásica de partículas –teoría nuclear de la Mecánica newtoniana-, de la teoría cinética y de ‘teorías físicas de tránsito’”.  
**Doctorado en Filosofía de la Ciencia. Facultad de Filosofía. Universidad Complutense de Madrid.**  
Actual: Profesora en la Universidad Alfonso X el Sabio.
  10. JOSÉ LÓPEZ GARCÍA (1997).  
“Análisis Dimensional de las teorías físicas termodinámicas”.  
**Doctorado en Ciencias Físicas. Universidad de Oviedo.**  
Actual: Profesor Asociado Física Aplicada. Universidad de Oviedo.
  11. MIGUEL ÁNGEL GÁLVEZ HUERTA (1997).  
“Estudio dimensional de las teorías termodinámicas clásicas”.  
**Doctorado en Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Profesor Universidad Alfonso X el Sabio.
  12. MANUEL RAMÓN FERNÁNDEZ PÉREZ (1998).  
“Análisis Dimensional de la Radiación térmica”.  
**Doctorado en Ciencias Físicas. Universidad de Oviedo.**  
Actual: Catedrático de E.U. Ingeniería Industrial. Universidad de Oviedo.
  13. ESPERANZA GONZÁLEZ REDONDO (1999).  
“Estudio dimensional de la Viscoelasticidad”.  
**Doctorado en Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Profesora titular interina. E.T.S. Arquitectura. Universidad de Alcalá.
  14. FRANCISCO A. GONZÁLEZ REDONDO (2000).  
“El Análisis Dimensional: Historia y concepto”.  
**Doctorado en Matemáticas. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Profesor titular de Álgebra en Facultad de Educación. Universidad Complutense de Madrid.
  15. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ SAN JOSÉ (2000).  
“Estudio dimensional del Electromagnetismo”.  
**Doctorado en Físicas. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Profesor titular de Física Aplicada. Facultad de Ciencias. Universidad de Cantabria.
  16. ÓSCAR DE BLAS LÓPEZ (2001).  
“Estudio dimensional de la Mecánica cuántica no relativista”.  
**Doctorado en Físicas. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Profesor titular. Universidad de Ávila.
  17. JOSÉ RAFAEL GONZÁLEZ REDONDO (2006).  
“Ángel del Campo y Cerdán: Vida y obra de un eminente químico español”.  
**Doctorado en Ciencias Químicas. Universidad Politécnica de Madrid.**  
Actual: Director de control de calidad. Maresa. Madrid.
- 

## XVII. CURSOS DE DOCTORADO Y POSTGRADO IMPARTIDOS

### A) CURSOS DE POSTGRADO

1. Universidad Politécnica de Madrid. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 1972.  
“Fundamentos físico-matemáticos de la Simulación Analógica”.
2. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Hidrología. Madrid. 1975 a 1978.  
Curso Internacional para postgraduados.  
“Modelos reducidos hidráulicos”.
3. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Hidrología. Madrid. 1975 a 1978.  
Curso Internacional para postgraduados.  
“Físico-matemática de la Hidráulica del medio permeable”.
4. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Hidrología. Madrid. 1976 y 1977.  
Curso Internacional para postgraduados.  
“Hidráulica aplicada”.
5. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Instituto de Hidrología. Madrid. 1976 y 1977.  
Curso Internacional para postgraduados.  
“Simulación y modelos”.
6. Universidad de Santander. E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 1981.  
“Cuestiones térmicas en recintos de hormigón. I. Fundamentos científicos”.
7. Universidad de Santander. E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. 1982.  
“Cuestiones térmicas en recintos de hormigón. II. Problemas”.
8. Universidad de Santander. Instituto de Ciencias de la Educación. 1984.  
“Fundamentos epistemológicos de la Física”.
9. GUAYAQUIL (ECUADOR). Universidad Católica de Santiago. Octubre 1984.  
Auspiciado por el Instituto de Cultura Hispánica de Guayaquil.  
“Fundamentos físico-matemáticos de la Simulación Analógica”.
10. Laredo. I Curso de Verano. Universidad de Santander. Agosto 1985.  
“El ser humano ante el Cosmos en la historia y en la actualidad: física, filosofía y religión”
11. BUENOS AIRES (ARGENTINA). Universidad Belgrano. Facultad de Humanidades. Octubre 1985.  
“Modernidad y Postmodernidad”.
12. GUAYAQUIL (ECUADOR). Universidad Laica “Vicente Rocafuerte”. Facultad de Ingeniería Civil.  
Noviembre 1985.  
“Comportamiento térmico de recintos de hormigón en masa”.
13. Laredo. II Curso de Verano. Universidad de Cantabria. Agosto 1986.  
“Modernidad y postmodernidad. Visión de la Historia desde una perspectiva científico-filosófica”.
14. I.C.E. Universidad de Cantabria. Julio 1987.  
“Fundamentos de física”.
15. Laredo. III Curso de Verano. Universidad de Cantabria. Agosto 1987.  
“Cosmología (Historia y actualidad del pensamiento científico-filosófico)”.

16. Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 1987.  
“Energía hidroeléctrica” en el “Curso de especialización de energías renovables”.
17. Universidad internacional de la Axarquía (Vélez-Málaga). Julio 1988.  
“Cosmología del siglo XX: física, filosofía, religión”.
18. Sociedad canaria de Profesores de Filosofía. Santa Cruz de Tenerife. 19 a 23 de septiembre 1988.  
Curso interdisciplinar: filosofía, física, historia.  
“Modernidad y postmodernidad. Visión de la historia desde una perspectiva científico-filosófica”.
19. Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid. Noviembre 1988.  
“Energía hidroeléctrica” en el “Curso de especialización de energías renovables”.
20. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional, 26 de marzo a 24 abril 1990.  
“El Análisis Dimensional de P.W. Bridgman” (12 lecciones).
21. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional, 12 a 17 de noviembre 1990.  
“Curso Básico de Análisis Dimensional”.
22. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional, 26 al 30 noviembre 1990.  
“Las constantes físicas universales” (10 lecciones).
23. Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid. Diciembre 1990.  
“Energía hidroeléctrica” en el “Curso de especialización de energías renovables”. (4 lecciones).
24. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional, 25 febrero a 6 marzo 1991.  
“Curso Básico de Análisis Dimensional”.
25. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional, 11 a 14 marzo 1991.  
“Teoría dimensional de Fourier” (8 lecciones).
26. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional, 11 a 14 marzo 1991.  
“Curso Básico de Análisis Dimensional”.
27. Universidad en el Real Valle de Camargo. Cantabria. Agosto 1991.  
“Análisis Dimensional” (20 lecciones).
28. Universidad de la Laguna. 1 al 5 de mayo de 1992.  
“Hidráulica del medio permeable. Teoría físico-matemática de Darcy” (20 horas).
29. Universidad de La Laguna. 9 al 17 de noviembre de 1992.  
“Teorías físicas análogicas de transporte de tipo Fourier” (30 horas).
30. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 19 octubre a 3 noviembre de 1992.  
“Teoría Dimensional I” (18 horas).
31. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 10 a 18 noviembre de 1992.  
“Curso Básico de Análisis Dimensional” (18 horas).
32. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 23 nov. a 15 diciembre de 1992.  
“Teoría Dimensional II” (18 horas).
33. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 18 enero a 2 febrero 1993.  
“Teoría Dimensional III”.

34. Instituto de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid. 23 a 25 febrero 1993.  
“Energía hidroeléctrica” en el “Curso de especialización de energías renovables”. (4 lecciones).
35. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 1 a 10 marzo 1993.  
“Curso básico de Análisis Dimensional”.
36. Universidad de La Laguna. 2 a 9 marzo 1993.  
“Cosmología: física, filosofía, religión”.  
Editado como libro por la Universidad de La Laguna.
37. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 15 a 31 marzo 1993.  
“Simulación Analógica”.
38. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 27 a 29 octubre 1993.  
“Fundamentos de Física”.
39. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 3 a 5 noviembre 1993.  
“Teoría matemática de las magnitudes físicas”.
40. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 9 a 12 noviembre 1993.  
“Teoría matemática de las leyes y de las teorías físicas”.
41. Universidad de La Laguna. 15 a 23 noviembre 1993.  
“Cosmología: en torno al tiempo”.
42. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 1 a 3 diciembre 1993.  
“Teoría matemática del concepto de dimensión”.
43. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 15 marzo a 14 abril 1994.  
“Simulación analógica”.
44. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza). 4 a 8 julio 1994.  
“Análisis Dimensional”.
45. X Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 18 a 22 de julio 1994.  
“Cosmología: En torno al tiempo. Física, filosofía, matemática, religión”.
46. Santa Cruz de La Palma. Instituto de Bachillerato "Alonso Pérez Díaz". 12 a 16 septiembre 1994.  
“Cosmología: física, filosofía, religión” (20 horas).
47. Arrecife (Lanzarote). Instituto de Enseñanza Media “Blas Cabrera Felipe”. 23 a 27 enero 1995.  
“Cosmología. En torno a la Relatividad. Física, Filosofía, Matemática, Historia”. Homenaje a Blas Cabrera (15 horas).
48. Las Palmas de Gran Canaria. Instituto de Bachillerato “Pérez Galdós”. 20 a 24 marzo 1995.  
“Cosmología: física, filosofía, religión” (20 horas).
49. Pozuelo de Alarcón. III Simposio Leonardo Torres Quevedo. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Analogía: física, matemática, filosofía, historia”. (10 horas).
50. Universidad de La Laguna. 31 mayo a 7 junio 1995.  
“Cosmología. En torno a la Relatividad. Física, Filosofía, Matemática, Historia”. Homenaje a Blas Cabrera (15 horas).
51. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza). 10 a 14 julio 1995.  
“Análisis Dimensional”.

52. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza). 17 a 21 julio 1995.  
“Análisis Dimensional aplicado a Fluidos”.
53. XI Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 17 a 21 julio 1995.  
“Cosmología: ¿Qué es la materia? Física, Filosofía, Matemática”. (20 horas).
54. Universidad de La Laguna. 20 a 24 noviembre 1995.  
“Cosmología: ¿Qué es la materia? Física, Filosofía, Matemática, Historia” (20 horas).
55. Universidad de La Laguna. 11 a 15 marzo 1996.  
“Cosmología: En torno al espacio. Física, filosofía, matemática, historia” (20 horas).
56. Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). Julio 1996.  
“Análisis Dimensional aplicado a fluidos” (20 horas).
57. XII Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 12 a 16 agosto 1996.  
“Cosmología: En torno al espacio. Física, Matemática, Filosofía, Historia” (20 horas).
58. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 4 a 8 noviembre 1996.  
“Cosmología. Filosofía, física, historia, religión” (15 horas).
59. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 25 nov. a 10 diciembre 1996.  
“En torno a las magnitudes físicas” (15 horas).
60. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 13 nov. 1996 a 5 febrero 1997.  
“Historia y filosofía del Análisis Dimensional” (30 horas).
61. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 10 a 14 marzo 1997.  
“Cosmología siglo XX. Física, filosofía, historia del pensamiento científico-filosófico del siglo XX” (15 horas).
62. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela de Análisis Dimensional. 9 a 25 abril 1997.  
“Simulación analógica” (15 horas).
63. II Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). Julio 1997.  
“Análisis Dimensional. Aplicaciones” (20 horas).
64. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 17 a 21 de noviembre 1997.  
“Cosmología: Relatividad. Física, filosofía, matemática, historia del pensamiento científico” (15 horas).
65. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 23 a 27 marzo 1998.  
“Cosmos, Dios, Cosmologías” (15 horas).
66. III Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 20 a 24 julio 1998.  
“Cosmología: En torno al espacio. Física, filosofía y matemática” (20 horas).
67. XIV Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 10-14 agosto 1998.  
“Naturaleza y Física. Fundamentos Filosóficos”.
68. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 17 a 23 marzo 1999.  
“Cosmos, Tierra, Vida, Hombre” (15 horas).
69. IV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 12 a 16 julio 1999.  
“Cosmología: Novedades 1998-99. Física y filosofía” (20 horas).



70. XV Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 9 a 13 agosto 1999.  
“El Cosmos Su dinamicidad”.
71. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. Noviembre 1999.  
“La Física del siglo XX: Física y Matemática en la obra de Ortega y Gasset”.
72. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 3 a 7 de abril 2000.  
“Cosmología: en torno al tiempo. Física, Filosofía, Matemática, Religión” (15 horas).
73. V Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). Julio 2000.  
“Análisis Dimensional” (20 horas).
74. XVI Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Agosto 2000.  
“Análisis Dimensional” (20 horas).
75. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 6 a 10 noviembre 2000.  
“Física del siglo XX: Ciencia y Filosofía. Einstein, Planck, Bohr, de Broglie, Schrödinger, Heisenberg, Dirac, Hubble, Husserl, Heidegger, Zubiri” (20 horas).
76. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 26 a 30 marzo 2001.  
“Cosmología. Física, Filosofía, Historia, Religión” (20 horas).
77. VI Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 16 a 20 Julio 2001.  
“Cosmología teórica y aplicada” (20 horas).
78. XVII Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 13 a 17 agosto 2001.  
“Cosmología teórica y práctica” (20 horas).
79. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Septiembre 2001.  
“Temas de actualidad y teología” (10 horas).
80. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 19 a 23 noviembre 2001.  
“Cosmología. ¿Qué es materia? ¿Qué es la materia?” (20 horas).
81. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 22 a 26 abril 2002.  
“Realidad e Intelección (En torno a Zubiri)” (20 horas).
82. VII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 15 a 19 Julio 2002.  
“Universo y Realidad: Física y Filosofía” (20 horas).
83. XVIII Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 12 a 16 agosto 2002.  
“Cosmología Teórica y Aplicada: En torno a la Materia” (20 horas).
84. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 2º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. 2002.  
“Temas de actualidad y teología” (10 horas).
85. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 25 a 29 noviembre 2002.  
“Cosmología. Física, Filosofía, Historia, Religión” (20 horas).
86. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 24 a 28 marzo 2003.  
“Cosmología: Universo, Tierra, Vida, Hombre” (20 horas).
87. VIII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 14 a 18 julio 2003.  
“Avances recientes en Astrofísica y Cosmología: su encuadre histórico-teorético” (20 horas).

88. XIX Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 18 a 22 agosto 2003.  
“Cosmología: Temas de actualidad” (20 horas).
89. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 3º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2003.  
“Temas de actualidad y teología” (10 horas).
90. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 19 a 23 de abril 2004.  
“Cosmología: Problemas de actualidad. Física, Filosofía, Religión” (20 horas).
91. IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 19 a 23 julio 2004.  
“Realidad e Inteligencia: En torno a Zubiri” (20 horas).
92. IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Arrecife (Lanzarote). 2 a 6 agosto 2004.  
“Cosmología: “Temas frontera” de Astrofísica y Físico-Metafísica” (20 horas).
93. XX Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 17 a 20 agosto 2004.  
“Cosmología perspectivas y problemas actuales” (20 horas).
94. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 4º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2004.  
“Temas de actualidad y teología” (10 horas).
95. Universidad de La Laguna. Facultad de Física. 15 a 19 de noviembre 2004.  
“Einstein y las Teorías de la Relatividad: Física, filosofía, cosmología” (20 horas).
96. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). 4 a 8 julio 2005.  
“Las Teorías de la Relatividad. Física, Filosofía, Cosmología. En el Centenario de la Relatividad especial de Einstein (1905-2005)” (20 horas).
97. XXI Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 16 a 19 agosto 2005.  
“Cosmología. Cien Años de Relatividad” (20 horas).
98. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 5º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2005.  
“Reflexiones sobre Temas de actualidad Eclesial a la luz de la ciencia, la filosofía y la teología” (10 horas).
99. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). 3 a 7 julio 2006.  
“Cosmología e investigación espacial” (20 horas).
100. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). Julio 2006.  
“Arquitectura bioclimática y vernácula lanzaroteña” (20 horas).
101. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Universidad Cardenal Herrera -CEU- Valencia. Agosto 2006.  
“La Ciencia Europea durante los siglos XVII y XVIII” (10 horas).
102. XXII Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 7 a 11 agosto 2006.  
“Cosmología: Temas frontera en Física, Astrofísica y Físico-Metafísica” (20 horas).
103. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 6º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2006.  
“Reflexiones sobre Temas de actualidad Eclesial” (10 horas).
104. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). 2 a 6 julio 2007.  
“Hacia una Nueva Cosmología” (20 horas).
105. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). Julio 2007.  
“Bioclimatismo. Arquitectura de y en Lanzarote” (20 horas).

106. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Universidad Cardenal Herrera -CEU- Valencia. Agosto 2007.  
“La Ciencia Europea durante el siglo XIX. El desarrollo de la Física Clásica” (10 horas).
107. XXIII Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 13 a 17 agosto 2007.  
“La Nueva Cosmología” (20 horas).
108. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 7º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2007.  
“Conferencias trinitario-comunitarias” (10 horas).
109. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). 7 a 11 julio 2008.  
“Cosmología: Cosmovisiones Sociales” (20 horas).
110. Cursos Universitarios de Verano. Arrecife (Lanzarote). Julio 2008.  
“Eficiencia energética de edificios de viviendas. La incidencia de las exigencias básicas HE y del RD 47/2007” (20 horas).
111. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Universidad San Pablo-CEU “Angel Herrera” Valencia. Agosto 2008.  
“Física Siglo XX: Cosmología” (10 horas).
112. XXIV Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 11 a 14 agosto 2008.  
“Cosmología. El Universo: Conocimientos, ignorancias e ilusiones científicas” (20 horas).
113. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 8º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2008.  
“Reflexiones sobre Temas de actualidad eclesial a la luz de la ciencia, la filosofía y la teología” (10 horas).
114. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 20 a 24 de abril de 2009.  
“COSMOLOGÍA: Física, Filosofía, Religión” (20 horas).
115. XIV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. 13 a 17 julio 2009.  
“1609 Cosmología 2009” (20 horas).
116. XIV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. Julio 2009.  
“Arquitectura Bioclimática” (20 horas).
117. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Real Academia de Cultura Valenciana Valencia. Julio 2009.  
“1609\*Año Mundial de la Astronomía\*2009” (10 horas).
118. XXV Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 17 a 21 agosto 2009.  
“Cosmología: 1609\*Galileo-Año Internacional de la Astronomía\*2009” (20 horas).
119. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 9º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2009.  
“Filosofía, Ciencia y Religión” (10 horas).
120. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 8 a 12 de marzo de 2010.  
“Cosmología 2010: Fundamentos teóricos e hitos observacionales” (20 horas).
121. XV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. 19 a 23 julio 2010.  
“Cosmología 2010: Fundamentos teóricos e hitos observacionales” (20 horas).
122. XV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. Julio 2010.  
“Arquitectura Bioclimática. Aplicaciones a Lanzarote” (20 horas).
123. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto 2010.  
“V Curso de Ciencias” (10 horas).

124. XXVI Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 16 a 20 agosto 2010.  
“Cosmología: Fundamentos teóricos y Astronomía en la actualidad” (20 horas).
125. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 10º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2010.  
“Los *orígenes* de la Orden Trinitaria” (10 horas).
126. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 25 a 27 octubre 2010.  
“COSMOLOGÍA. UNIVERSO Y DIOS. Concepciones cosmológicas de la Historia humana. Física, Filosofía, Religión” (10 horas).
127. XVI Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. 18 a 22 julio 2011.  
“El Universo: Origen, evolución, destino. Física y Filosofía” (20 horas).
128. XVI Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. Julio 2011.  
“Arquitectura Bioclimática. Aplicaciones a Lanzarote” (20 horas).
129. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 1 a 5 agosto 2011.  
“El Universo: Origen, evolución, destino. Física y Filosofía” (20 horas).
130. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto 2011.  
“VI Curso de Ciencias” (10 horas).
131. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 11º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2011.  
“El hombre y Dios” (10 horas).
132. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 7 a 11 noviembre 2011.  
“Cosmología. El Universo: Origen, evolución, problemas abiertos” (20 horas).
133. XVII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote. 23 a 27 julio 2012.  
“La *Nueva Cosmología*” (20 horas).
134. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 30 julio a 3 agosto 2012.  
“La *Nueva Cosmología*: Origen, expansión y destino del Universo. Fundamentos teóricos y observación” (20 horas).
135. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto 2012.  
“VII Curso de Ciencias” (10 horas).  
1. La Constitución de Cádiz y el Problema Religioso Español  
2. Cosmología
136. Cursos Universitarios de Verano en Santander. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Palacio de la Magdalena. Agosto 2012.  
“Leonardo Torres Quevedo y su legado: El mundo ayer, hoy y mañana”.  
Tema: *Leonardo Torres Quevedo, el más prodigioso inventor de su tiempo. ¿?????(horas???)*
137. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo 12º de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2012.  
“En torno a *Dios*. Historia española y actualidad pontificia” (10 horas).
138. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 12 a 16 noviembre 2012.  
“La *Nueva Cosmología*” (26 horas).
139. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Febrero 2013.  
“*Sacramentum Caritatis*. El sacramento de la caridad” (10 horas).

140. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Junio 2013.  
“La Guerra de la Independencia. De Cádiz a Laredo” (20 horas).
141. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Junio 2013.  
“La Iglesia en el Siglo IV: El Dogma de la Santísima Trinidad” (10 horas).
142. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. 1 a 5 julio 2013.  
“Cosmología: Historia y presente” (20 horas).
143. Cursos Universitarios de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Julio-agosto 2013.  
“VIII Curso de Ciencias Valencianas” (10 horas).  
“Cosmos y Dios. Grandes Problemas Históricos-Filosóficos y Teológicos”
144. Cursos Universitarios de Verano en Santander. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Palacio de la Magdalena. Agosto 2013.  
XIII Aula de Verano «Ortega y Gasset».  
Tema: “A la luz de ‘Misión de la Universidad’ de Ortega: imagen física del mundo hoy”
145. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2013.  
Etapas históricas especialmente relevantes para la Orden Trinitaria  
Segunda etapa: “La Fundación de la Orden Trinitaria (siglos XII-XIII)” (10 horas).
146. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 18 a 22 noviembre 2013.  
“Cosmología: La actual imagen física del Universo” (26 horas).
147. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Abril 2014.  
Etapas históricas especialmente relevantes para la Orden Trinitaria  
Tercera etapa: “La Reforma de la Orden Trinitaria (siglos XII-XIII)” (10 horas).
148. Cursos de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto 2014.  
“IX Curso de Ciencias” (10 horas).  
“El Universo: Reflexiones de *Actualidad*”.
149. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. Octubre 2014.  
Etapas históricas especialmente relevantes para la Orden Trinitaria  
Cuarta etapa: “La Reforma de la rama femenina de la Orden Trinitaria: Venerable Ángela María de la Concepción (1649-1690)” (10 horas).
150. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 17 a 21 noviembre 2014.  
“Cosmología: En torno al tiempo. Física y Filosofía” (26 horas).
151. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. abril 2015.  
“En torno a San Juan: sus escritos. Teología, mística, espiritualidad, iconografía, historia” (10 horas).
152. Curso: Evocando al Maestro Menéndez Pelayo “Académicos por la Ciencia Española”. Centro de Formación del Profesorado de Cantabria. Paraninfo I.E.S. Santa Clara. Santander, 13 abril 2015.  
*Ponencia*: “El sentido histórico de la Teoría de la Relatividad de Einstein, según Ortega”.
153. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Julio 2015.  
“Laredo en la España que transita del desastre colonial (1898) a la primera relevante presencia científico-cultural en Europa (1923)”
154. Cursos de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto-septiembre 2015.

- “X Curso de Ciencias” (10 horas).  
 “El Universo tal como lo conocemos hoy”.
155. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. 12-16 octubre 2015.  
 “La encíclica LAUDATO SI’ sobre el cuidado de la Casa común” (20 horas).
156. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 9 a 13 noviembre 2015.  
 “Cosmología actual. Física y Filosofía. En el centenario de la Teoría de la Relatividad General (1915-2015). En torno a Einstein” (26 horas).
157. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. 2-6 de mayo 2016.  
 «En torno a la Bula “Misericordiae Vultus”» (20 horas).
158. III Universidad de Verano de la Universidad Rey Juan Carlos I. 11 al 15 de julio 2016  
 “Ciencia y cultura aeronáuticas en la edad de plata”.  
*Seminario*: “Trayectoria vital de Leonardo Torres Quevedo: sus grandes aportaciones al progreso de la Humanidad”
159. III Universidad de Verano de la Universidad Rey Juan Carlos I. 11 al 15 de julio 2016  
 “Ciencia y cultura aeronáuticas en la edad de plata”.  
*Mesa Redonda*: “Torres Quevedo”  
 Intervienen: Francisco González de Posada, Francisco A. González Redondo y Juan Manuel Riesgo (moderador)
160. Cursos de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto-septiembre 2016.  
 “XI Curso de Ciencias” (10 horas).  
 “El Universo y Dios (ciencia y Religión)”.
161. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. 17-21 de abril de 2017.  
 “Antiguo Testamento II. Libros Históricos” (20 horas).
162. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Junio 2017.  
 “El Universo: Su historia y la historia humana de su conocimiento”
163. Cursos de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto-septiembre 2017.  
 “XII Curso de Ciencias” (10 horas).  
 “El Universo conocido y las Religiones judeo-cristianas”.
164. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 13 a 15 noviembre 2017.  
 “Cosmología Problemas actuales”.
165. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. 16-20 de abril de 2018.  
 «Antiguo Testamento IV “Libros Poéticos y Sapienciales” y V “Libros Históricos (católicos)”» (20 horas).
166. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Julio 2018.  
 “Cosmología. Análisis de las 'Nuevas' Concepciones de Hawking y Penrose”
167. Cursos de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Agosto-septiembre 2018.  
 “XIV Curso de Ciencias” (10 horas).  
 “El Universo: Génesis, Física y Físicos”.
168. MM Trinitarias de Laredo. Ciclo de Conferencias Trinitario-Comunitarias. 22-26 de octubre de 2018.

«Nuevo Testamento “Hechos de los Apóstoles” (San Lucas, ca. 62). Contexto, análisis histórico y comentarios acerca de la Iglesia primitiva. Geografía física, humana y política. Historia occidental del siglo I» (20 horas).

169. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 12 a 14 noviembre 2018.  
“Cosmología. Análisis de las ‘Nuevas’ Concepciones de Hawking y Penrose”.
170. Cursos de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Julio 2019.  
“Cosmología. De la 'estructura dinámica de la realidad' de Zubiri a 'El camino a la realidad' de Penrose”
171. Cursos de Verano en Gandía. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Septiembre 2019.  
“XV Curso de Ciencias” (10 horas).  
“Cosmología: Física y Teología”.
172. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 23 a 25 octubre 2019.  
“Cosmología. De la 'estructura dinámica de la realidad' de Zubiri a 'El camino a la realidad' de Penrose”.
173. Instituto de Estudios Canarios, La Laguna, Tenerife. 26 a 28 octubre 2020.  
“Cosmología. En torno al tiempo”.
174. Fundación Cultural Ángel Herrera Oria, Madrid. Noviembre 2020 a febrero 2021.  
Curso *on line*: “Universo: El problema del Tiempo. Física, Filosofía, Teología”.

## **B) CURSOS DE DOCTORADO**

1. 1973-74 a 76-77. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Simulación Analógica”.
2. 1973-74. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.
3. 1974-75. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Hidráulica Subterránea”.
4. 1977-78. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Modelos reducidos hidráulicos”.
5. 1978-79. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Análisis Dimensional clásico”.
6. 1979-80. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Historia de la Ciencia”.
7. 1980-81. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Campo térmico en sólidos”.
8. 1981-82. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Análisis Dimensional. Modelos reducidos”.
9. 1982-83. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Campo térmico en recintos de hormigón. Análisis Dimensional y Simulación Analógica”.
10. 1983-84. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Estudio de la Mecánica clásica y de fluidos mediante Análisis Dimensional”.
11. 1984-85. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
“Fundamentos físicos y técnicas de simulación analógica”.
12. 1987-88. E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.
13. 1988-89. E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.
14. 1989-90. E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.
15. 1990-91. E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.  
“Simulación Analógica”.
16. 1990-91. Universidad de Oviedo. Departamento de Física.  
“Teoría dimensional”. Marzo 1991.  
“Análisis Dimensional”. Mayo 1991.
17. 1991-92. E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.  
“Simulación Analógica”.



18. 1991-92. Universidad de Oviedo. Departamento de Física.  
“Teoría dimensional”.  
“Análisis Dimensional”.
19. 1992-93. E.T.S. de Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
“Análisis Dimensional”.  
“Simulación Analógica”.
20. 1992-93. Universidad de Oviedo. Departamento de Física.  
“Teoría dimensional”.  
“Análisis Dimensional”.
21. 1993-94. Universidad de Oviedo. Facultad de Física y ETS Ingenieros Industriales.  
Teoría dimensional y Análisis Dimensional.
22. 1993-94. ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Simulación Analógica (30 horas).
23. 1994-95. ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Teoría Dimensional (60 horas).
24. 1994-95. Universidad de Oviedo. Facultad de Física y ETS Ingenieros Industriales.  
Teoría dimensional y Análisis Dimensional.
25. 1995-96. ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Teoría Dimensional (60 horas).
26. 1995-96. Universidad de Oviedo. Facultad de Física y ETS Ingenieros Industriales.  
Teoría dimensional y Análisis Dimensional.
27. 1996-97. ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Teoría Dimensional (60 horas).
28. 1996-97. Universidad de Oviedo. Facultad de Física y ETS Ingenieros Industriales.  
Teoría Dimensional y Análisis Dimensional.
29. 1997-98. ETS Arquitectura. Universidad Politécnica de Madrid.  
Teoría Dimensional (60 horas).
30. 1997-98. Universidad de Oviedo. Facultad de Física y ETS Ingenieros Industriales.  
Teoría Dimensional y Análisis Dimensional (60 horas).
31. 1997-98. Universidad de Oviedo. Facultad de Física y ETS Ingenieros Industriales.  
Teoría Dimensional y Análisis Dimensional (60 horas).
32. 1999-2000. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
33. 2000-01. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
34. 2001-02. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
35. 2002-03. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).

36. 2003-04. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
  37. 2004-05. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
  38. 2005-06. Instituto de España. Real Academia Nacional de Medicina.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
  39. 2006-07. ETS Arquitectura. UPM.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
  40. 2007-08. ETS Arquitectura. UPM.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
  41. 2008-09. ETS Arquitectura. UPM.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
  42. 2009-10. ETS Arquitectura. UPM.  
El aire: lo primordial del medio ambiente (30 horas).
- 

## XVIII. ACTIVIDAD EN EMPRESAS

Directamente no he ejercido ninguna actividad “en” empresas. Sí he realizado numerosos trabajos de investigación –creación o aplicación de conocimientos y técnicas especiales- “para” empresas públicas y privadas como puede apreciarse en diferentes capítulos de este curriculum. Entre ellas pueden citarse:

Acueducto Tajo-Segura  
Agromán  
Astano  
Astilleros Españoles  
AMSO  
Banco de Santander  
Caja de Ahorros de Santander y Cantabria  
Canal de Isabel II  
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir  
Confederación Hidrográfica del Tajo  
Coviles-Dumez  
Cubiertas y Tejados  
Dragados y Construcciones  
Eficsa  
Entrecanales  
Eptisa  
Esteyco  
Kronsa  
Mendoza Armenteros  
Ocisa  
Torán y Cia.  
Unión Eléctrica

## XIX. CONFERENCIAS (desde la obtención de la cátedra en Santander)

1. *Hacia nuevos sistemas regulados de limpieza de soleras de diques secos. Consideraciones cualitativas.*  
19.1.78. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
Asociación de Ingenieros Navales de España. Santander.
2. *Hacia nuevos sistemas regulados de limpieza de soleras de diques secos. Consideraciones cuantitativas.*  
20.1.78. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
Asociación de Ingenieros Navales de España. Santander.
3. *Introducción a la Simulación Analógica.*  
13.2.78. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
En el ciclo “Simulación analógica de problemas de ingeniería civil”.
4. *Formulación físico-matemática de la hidráulica de los medios permeables.*  
15.2.78. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
En el ciclo “Simulación analógica de problemas de ingeniería civil”.
5. *Hidrodinámica.*  
17.2.78. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
En el ciclo “Simulación analógica de problemas de ingeniería civil”.
6. *La mecánica clásica. Desarrollo pre y posteinsteiniiano.*  
28.3.79. Facultad de Ciencias. Universidad de Santander.  
En el ciclo “Homenaje a Albert Einstein en el centenario de su nacimiento”.
7. *El pensamiento científico en la Antigüedad clásica.*  
26.11.79. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Historia de la Física”.
8. *Energía y principio de conservación: conceptos, su evolución.*  
22.1.80. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Física y Tecnología Energéticas”.
9. *Formas de energía mecánica. Energía hidráulica.*  
12.2.80. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Física y Tecnología Energéticas”.
10. *Fundamentos científicos de la energía.*  
14.4.80. Casa de Cultura Sánchez Díaz. Reinosa (Cantabria).  
En “Jornadas científicas sobre fuentes de energía”.
11. *Energía hidráulica.*  
15.4.80. Casa de Cultura Sánchez Díaz. Reinosa (Cantabria).  
En “Jornadas científicas sobre fuentes de energía”.
12. *Universidad, Ciencia y Sociedad en la España actual.*  
2.6.80. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Ciencia y Pensamiento”.
13. *La escuela española de Análisis Dimensional.*  
1.12.80. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Física española”.

14. *Arquímedes de Siracusa*.  
9.3.81. Casa de Cultura Sánchez Díaz. Reinoso (Cantabria).  
En el ciclo “Los gigantes de la Física: su tiempo, su obra, su herencia”.
15. *Galileo Galilei*.  
10.3.81. Casa de Cultura Sánchez Díaz. Reinoso (Cantabria).  
En el ciclo “Los gigantes de la Física: su tiempo, su obra, su herencia”.
16. *En la conmemoración del bicentenario de la crítica de la razón pura: actualidad del pensamiento científico de Kant*.  
4.5.81. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Filosofía, Ciencia y Sociedad”.
17. *Ortega y la entrada de la teoría de la relatividad en España*.  
14.12.81. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Ortega y Gasset ante la ciencia”.
18. *Reflexiones sobre la ciencia y la cultura en la España actual*.  
28.1.82. Instituto Besaya. Torrelavega (Cantabria).
19. *Ortega y Gasset y su “Bronca en la Física”*.  
2.2.82. Ateneo de Santander. Santander.
20. *Temas de nuestro tiempo (energía, ingeniería genética, holocausto nuclear)*.  
9.2.82. Ateneo de Santander. Santander.
21. *La revolución copérnico-galileana*.  
26.2.82. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “El Universo: consideraciones históricas, reflexión filosófica y actualidad física”.
22. *La ciencia en el panorama de la cultura*.  
3.3.82. Colegio de Médicos. Valladolid.
23. *Los problemas de la Física actual a la luz del pensamiento de Ortega y Gasset*.  
4.3.82. Facultad de Ciencias. Valladolid.
24. *Ortega y Gasset: loa, glosa y brinca a Albert Einstein*.  
18.3.82. Casa de la Cultura Sánchez Díaz. Reinoso (Cantabria).
25. *José Ortega y Gasset, Julio Palacios y Salvador de Madariaga: tres españoles ante Einstein*.  
8.5.82. Fundación Santillana. Santillana del Mar (Cantabria).  
En el “Homenaje a Julio Palacios: vida y obra de un científico”.
26. *El Análisis Dimensional de Julio Palacios: contribución española a la historia de los fundamentos de las teorías físicas*.  
22.5.82. Fundación Santillana. Santillana del Mar (Cantabria).  
En el “Homenaje a Julio Palacios: vida y obra de un científico”.
27. *Hacia la institucionalización del Premio Nacional de Tecnología “Leonardo Torres Quevedo”*.  
28.5.82. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En el ciclo “Ciencia cántabra”.
28. *Julio Palacios en el panorama de la Cultura española del siglo XX*.  
Panel con la participación de P. Laín Entralgo, J.L. López Aranguren y R. Díez Höchleitner.  
12.6.82. Fundación Santillana. Santillana del Mar (Cantabria).

En el “Homenaje a Julio Palacios: vida y obra de un científico”.

29. *La generación del 27 de físicos españoles.*  
10.12.82. Ateneo de Santander. Santander.
30. *La Física: “la ciencia por excelencia” y “la gran aportación de Europa a la Humanidad”.*  
16.3.83. Casa de Cultura Sánchez Díaz. Reinoso (Cantabria).  
En la Conmemoración del Centenario de Ortega y Gasset.
31. *La Física, fundamento de la modernidad y de la europeidad.*  
2.5.83. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En la Conmemoración del Centenario de Ortega y Gasset.
32. *Ortega ante las físicas del siglo XX.*  
3.5.83. Fundación Marcelino Botín. Santander.  
En la Conmemoración del Centenario de Ortega y Gasset.
33. *La ciencia europea y la ciencia española en los albores de la Edad Contemporánea.*  
15.12.83. E.U. de Ingeniería Técnica Minera. Torrelavega (Cantabria).  
En el ciclo “Conmemoración del bicentenario del descubrimiento del wolframio por los hermanos Elhuyar”.
34. *En torno a la Física española.*  
16.2.84. Ateneo de Santander.  
Acto en recuerdo y homenaje a Arturo Duperier en el XXV aniversario de su muerte.
35. *Reivindicación científica de Torres Quevedo.*  
2.3.84. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.  
En el “Acto en memoria de Leonardo Torres Quevedo con motivo de la concesión del I Premio Nacional de Investigación Técnica ‘Leonardo Torres Quevedo’ a José García Santesmases.
36. *Ante el Cosmos: física, filosofía, religión.*  
13.3.84. Casa de Cultura Sánchez Díaz. Reinoso (Cantabria).  
En la Conmemoración del Día de la Física.
37. *Consideraciones en torno al Día de la Física.*  
16.3.84. Ateneo de Santander. Santander.
38. *El ser humano ante el Cosmos.*  
8.5.84. Colegio Los Robles. Madrid.
39. *Laredo, ciudad universitaria de verano.*  
--.7.84. Universidad de Santander. Santander.  
Discurso de presentación de las conferencias de Verano 1984
40. *Leonardo Torres Quevedo: europeo preorteguiano e ingeniero español universal.*  
27.8.84. Centro cultural Miramar. Laredo (Cantabria).  
En el ciclo “Científicos cántabros”.
41. *En torno a la investigación y a la tercera edad.*  
15.10.84. Lección inaugural en el acto de apertura de curso 84-85 de Aulas de la Tercera Edad.  
Santander.
42. *El pensamiento del siglo XVIII en el ámbito de la modernidad.*  
3.12.84. Centro cultural Miramar. Laredo (Cantabria).  
En el ciclo “Conmemoración del Bicentenario de la muerte de Diderot: la Ilustración”.

43. *Festividad de Santo Tomás de Aquino.*  
28.1.85. E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Universidad de Santander.
44. *Leonardo Torres Quevedo: a la búsqueda de templo, ara y estatua.*  
5.2.85. Casa de Cantabria. Madrid.
45. *Modernidad y Postmodernidad.*  
6.3.85. Residencia Universitaria Virgen de Lourdes. Santander.
46. *Un montañés en el Olimpo de la Cultura española.*  
20.4.85. Fundación Santillana. Santillana del Mar (Cantabria).  
En la inauguración de la exposición “Leonardo Torres Quevedo”.
47. *Cursos de verano en Laredo.*  
7.5.85. Casa de Cantabria. Madrid.
48. *Concepto de Europa.*  
17.5.85. Casa de Cultura. Torrelavega (Cantabria).
49. *Leonardo Torres Quevedo.*  
4.6.85. Casa de Cultura. Torrelavega (Cantabria).
50. *La modernidad.*  
10.6.85. Colegio Los Robles. Madrid.
51. *La postmodernidad.*  
11.6.85. Colegio Los Robles. Madrid.
52. *Consideraciones en torno al concepto de Europa.*  
15.7.85. Diputación de Cádiz. Cádiz.  
Conferencia inaugural de los Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz.
53. *El cometa Halley.*  
20.8.85. I Cursos de Verano. Laredo (Cantabria).
54. *Física, filosofía y religión ante el Cosmos, hoy.*  
23.8.85. I Cursos de Verano. Laredo (Cantabria).
55. *Reflexiones actuales en torno a la matemática.*  
23.9.85. Paraninfo de la Magdalena. UIMP. Santander.  
Conferencia inaugural del “VIII Congreso Nacional de Ecuaciones diferenciales y aplicaciones”.
56. *Perspectivas de un curso difícil para las universidades españolas.*  
--.10.85. Universidad de Cantabria, Santander.
57. *Concepciones actuales del Universo.*  
23.10.85. Universidad “Belgrano”. Buenos Aires (Argentina).
58. *Fisuración térmica de hormigones masivos.*  
24.10.85. Instituto Nacional de Tecnología Industrial. Buenos Aires (Argentina).
59. *Libertad y responsabilidad de los ingenieros proyectistas y constructores en una época de sumisión a normas.*  
1.11.85. Universidad Laica “Vicente Rocafuerte”. Guayaquil (Ecuador).

60. *Historia de la energía hidráulica.*  
28.11.85. Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid.
61. *La constitución española: reflexiones de actualidad.*  
11.12.85. Casa de Cultura. Cabezón de la Sal (Cantabria).  
Con motivo de la inauguración de la Avenida de la Constitución.
62. *Reflexiones sobre la paz.*  
20.12.85. Centro Cultural Dr. Madrazo. Santander.
63. *Ética y utopía en una sociedad en cambio.*  
25.1.86. Fundación Paco Natera. Córdoba.  
Conferencia inaugural del Centro de Formación Cooperativa.
64. *Espíritu universitario ante la paz.*  
28.2.86. Centro Universitario Oreña. Santander.  
Conferencia de clausura del Congreso Internacional UNIV'86.
65. *Molledo: horizonte cultural año 2000.*  
18.4.86. Ayuntamiento de Molledo. Molledo (Cantabria).
66. *II Curso de Verano en Laredo.*  
27.5.86. Facultad de Ciencias de la Información. Universidad Complutense de Madrid.
67. *Torres Quevedo en el Cincuentenario de su muerte.*  
2.6.86. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
68. *Leonardo Torres Quevedo: efemérides 86.*  
23.7.86. Aula de Cultura de la Caja de Ahorros de Santander y Cantabria. Laredo (Cantabria).
69. *Angel Herrera Oria: efemérides 86.*  
6.8.86. Aula de Cultura de la Caja de Ahorros de Santander y Cantabria. Laredo (Cantabria).
70. *Las utopías sociales: historia, presente y mirada al futuro.*  
18.8.86. II Curso de Verano. Laredo (Cantabria).
71. *Origen y evolución del Universo.*  
25.8.86. II Curso de Verano. Laredo (Cantabria).
72. *Gracias, Cantabria.*  
22.9.86. Restaurante La Concha. Santander.  
En el "Homenaje a D. Francisco González de Posada por su brillante aportación a la Cultura de Cantabria".
73. *Visión y reflexión sobre el Ecuador.*  
24.10.86. Cátedra de la Biblioteca Menéndez Pelayo. Santander.  
Conferencia de clausura de la "VI Semana de Cultura y Economía Hispanoamericana. Ecuador".
74. *Torres Quevedo: mirando al futuro.*  
10.11.86. Instituto Marqués de Santillana. Torrelavega (Cantabria).  
Conferencia inaugural del curso 1986-87 de Aulas de la Tercera Edad.
75. *Leonardo Torres Quevedo, gloria de Cantabria.*  
21.11.86. Museo Municipal de Bellas Artes. Santander.
76. *En la conmemoración del Cincuentenario de la muerte de Leonardo Torres Quevedo.*



- 18.12.86. Molledo (Cantabria).  
Acto institucional de la inauguración del Monumento a Torres Quevedo.
77. *Visiones cosmológicas actuales.*  
16.1.87. Colegio Los Robles. Madrid.
78. *Los estudios de ingeniería y arquitectura en España.*  
23.3.87. Colegio de San Agustín. Santander.
79. *Europa como civilización.*  
22.4.87. Ateneo de Santander.  
Conferencia inaugural del ciclo “Europa: encuentros en Cantabria” y Presentación en Cantabria de la Fundación Ciencia, Democracia y Sociedad.
80. Presentación del libro de poesía “... *Y en la palabra, amor*” de Marisa del Campo.  
13.8.87. Museo Municipal de Bellas Artes. Santander.
81. *Origen y evolución del Universo.*  
12.11.87. Facultad de Medicina. Valladolid.  
Conferencia inaugural del curso de Antropología General.
82. *El flamenco como fenómeno sociológico.*  
9.12.87. La Venencia. Santander.
83. *Realizaciones, novedades y aspiraciones en torno al proyecto cultural “Torres Quevedo para el valle de Iguña”.*  
18.12.87. Jornada cultural torresquevediana de invierno. Molledo (Cantabria).
84. *En la ceremonia de la toma de hábito de Sor María Cristina Durán Quispe.*  
4.1.88. Convento de San Francisco. Laredo (Cantabria).
85. *Las utopías sociales.*  
14.1.88. Casa de Cultura. Torrelavega (Cantabria).  
Inauguración del ciclo “En el año 2000”. Consejería de Cultura del Gobierno de Cantabria.
86. *Leonardo Torres Quevedo: creatividad y tenacidad.*  
11.2.88. Instituto de Bachillerato “Leonardo Torres Quevedo”. Santander.
87. *La energía en el año 2000.*  
11.2.88. Casa de Cultura. Torrelavega (Cantabria).
88. *Augusto González de Linares: su historiabilidad.*  
3.3.88. Biblioteca Menéndez Pelayo. Santander.
89. *Reflexiones en torno a las raíces y características de la Cultura en Santander.*  
14.4.88. Ateneo de Santander. Santander.
90. Presentación del libro de poesía “... *Y en la palabra, amor*” de Marisa del Campo.  
22.4.88. Casa de Cantabria. Madrid.
91. *Origen y evolución del Universo.*  
27.7.88. Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Oriental. Torre del Mar (Málaga).  
Universidad Internacional de la Axarquía.
92. *Las utopías sociales hoy.*  
11.8.88. Salón de Plenos del Ayuntamiento. Nerja (Málaga).

Universidad Internacional de la Axarquía.

93. *Augusto González de Linares: visión y valoración desde la actualidad.*  
10.11.88. Biblioteca Nacional. Madrid.
94. *La postmodernidad: edad postutópica.*  
30.11.88. Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
95. *La postmodernidad: edad posthistórica.*  
1.12.88. Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
96. *La postmodernidad: edad postfísica.*  
2.12.88. Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
97. *Jornada Cultural Torresquevediana.*  
17.12.88. Ayuntamiento de Molledo. Molledo (Cantabria).
98. *El Universo visto a lo largo de la historia.*  
17.5.89. Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
99. *Origen y evolución del Universo: perspectiva actual desde la Física.*  
18.5.89. Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
100. *Reflexiones de naturaleza científica, filosófica y religiosa en torno a la visión actual del Universo.*  
19.5.89. Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
101. *El progreso técnico: rosas y espinas.*  
10.8.89. Feria Internacional de Muestras. Gijón (Asturias).
102. *Los premios "Leonardo Torres Quevedo". Homenaje a Leopoldo Rodríguez Alcalde.*  
8.9.89. Ayuntamiento de Molledo. Molledo (Cantabria).
103. *Homenaje de Reinosa a Ignacio Ellacuría.*  
4.1.90. (Primer homenaje cívico-religioso a la memoria de I. Ellacuría). Casa de Cultura. Reinosa (Cantabria).
104. *El Universo en la "Estructura dinámica de la realidad" de Zubiri.*  
28.5.90. Facultad de Filosofía y Letras. Oviedo.
105. *Julio Palacios.*  
31.5.90. Colegio de España. París.
106. *Actualidad de Torres Quevedo.*  
14.7.90. En el acto de entrega del "Premio Torres Quevedo a la invención científico-técnica". Santander.
107. *Emergencias ecológicas.*  
9.8.90. Feria Internacional de Muestras de Asturias. Gijón.
108. *Cádiz, urbe carnavalesca.*  
23. 11. 90. IV Simposio Internacional del Carnaval. Cádiz.
109. *Los transbordadores de Torres Quevedo.*  
15.12.90. En la inauguración del Colegio Público "Leonardo Torres Quevedo". Arenas de Iguña (Cantabria).
110. *Julio Palacios y la física española.*

- 11.1.9. Facultad de Ciencias. Oviedo.
111. *Julio Palacios, físico español.*  
25.1.91. Acto inaugural del Centenario de Julio Palacios (Presidido por el Presidente de la D.G.A.). Paniza (Zaragoza).
112. *Julio Palacios: ejemplo de lealtad humana y científica.*  
4.2.91. Salón de actos de la Diputación de Zaragoza. Institución “Fernando el Católico”. Zaragoza.
113. *Santoña, urbe carnavalesca.*  
5.2.91. Carnaval 1991. Fiesta de interés turístico nacional. Santoña (Cantabria).
114. *Leonardo Torres Quevedo en y desde Cantabria.*  
15.2.91. Asamblea Regional de Cantabria. Santander.
115. *Máquinas e inventos de Torres Quevedo.*  
1.3.91. Asamblea Regional de Cantabria. Santander.
116. *El “Análisis Dimensional”, obra maestra.*  
12.4.91. En el Homenaje a Julio Palacios de las Reales Academias de Ciencias, Española y de Medicina en el Centenario de su nacimiento.  
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid.  
Con la presidencia de SS MM los Reyes de España. Madrid.
117. *Julio Palacios. Vida y obra de un científico.*  
26.7.91. En la inauguración de la exposición conmemorativa. Universidad en el Real Valle de Camargo. Camargo (Cantabria).
118. *Julio Palacios, físico español.*  
11.9.91. En la inauguración de la exposición de dicho título. Ayuntamiento de Huesca. Huesca.
119. *Julio Palacios, ejemplo humano y científico.*  
23 a 25.9.91. En 7 Colegios de Huesca. Huesca.
120. *Julio Palacios, físico español.*  
16.10.91. En la inauguración de la exposición de dicho título. Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza.
121. *Palacios contra Einstein. Claves para interpretar, desde la actualidad, la controversia.*  
7.11.91. Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza.
122. *Julio Palacios, aragonés ilustre.*  
8.11.91. Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. Diputación General de Aragón. Zaragoza.
123. *El porqué de los Carnavales. Raíces carnavalescas.*  
22.2.92. Casa de Cultura. Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).
124. *Origen y evolución del Universo (Perspectiva actual de la Física).*  
4.5.92. Ciclo de conferencias “Cosmología: Física, filosofía, religión”.  
Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).
125. *Y ... Dios ¿qué? ¿dónde? ¿cuándo? (Perspectiva religiosa).*  
13.5.92. Ciclo de conferencias “Cosmología: físicas, filosofía, religión”.  
Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón (Madrid).
126. *Científicos de Cantabria: ejemplo y estímulo.*

- 14.5.92. Reinosa (Cantabria).
127. *El Cosmos en la perspectiva del siglo XVI: Copérnico, Bruno, Brahe contra Aristóteles, Ptolomeo y la Escolástica.*  
Ciclo de conferencias “Cosmología: En torno a Galileo, 1993”.  
10.5.93. Casa de Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
128. *Reflexiones cosmológicas desde la actualidad: física, filosofía y religión.*  
Ciclo de conferencias “Cosmología: En torno a Galileo, 1993”.  
19.5.93. Casa de Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
129. *Homenaje a Julio Palacios (I).*  
27.7.93. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
130. *Homenaje a Julio Palacios (II).*  
28.7.93. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
131. *Homenaje a Julio Palacios (III).*  
29.7.93. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
132. *Julio Palacios: ejemplo de lealtad. Claves para entender su actitud ante la relatividad.*  
7.2.94. I.B. “Julio Palacios”. San Sebastián de los Reyes (Madrid).
133. *Esto es Carnaval.*  
10.2.94. Ateneo de Pozuelo. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
134. *Energía hidráulica.*  
21.2.94. En el ciclo “La energía, hoy”.  
Ateneo de Pozuelo. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
135. *La energía hidráulica hoy en el marco del problema energético español.*  
28.2.94. ETS de Ingenieros Industriales de Gijón (Oviedo).
136. *Blas Cabrera: un paseo por su vida científica y social.*  
17.3.94. I.B. “Blas Cabrera”. Arrecife (Lanzarote).
137. *Blas Cabrera: físico español.*  
18.3.94. Cabildo Insular de Lanzarote. Arrecife (Lanzarote).
138. *Blas Cabrera: su compromiso intelectual.*  
18.3.94. I.B. “Blas Cabrera”. Arrecife (Lanzarote).
139. *Blas Cabrera: vida y obra de un científico canario ilustre.*  
21.3.94. Facultad de Física. Universidad de La Laguna (Tenerife).
140. *Blas Cabrera y José Ortega y Gasset ante la Teoría de la Relatividad.*  
22.3.94. Facultad de Física. Universidad de La Laguna (Tenerife).
141. *La obra original de Blas Cabrera en Física. Una visión histórico-físico-filosófica de su quehacer en Paramagnetismo.*  
23.3.94. Facultad de Física. Universidad de La Laguna (Tenerife).
142. *El Cosmos: origen, evolución, configuración actual, funcionamiento.*  
11.4.94. En el ciclo “Cosmología. El sistema solar: la Tierra, la vida, el hombre”. Pozuelo de Alarcón (Madrid).

143. *Una metafísica integradora de tan diversas realidades: en torno a Zubiri.*  
20.4.94. En el ciclo “Cosmología. El sistema solar: la Tierra, la vida, el hombre”. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
144. *Blas Cabrera investigador experimental.*  
27.4.94. Departamento de Física. Universidad de Oviedo.
145. *Blas Cabrera (1878-1945): Primer físico español de renombre internacional. (Weiss, Langevin, Marie Curie, Einstein, Schrödinger, Van Vleck).*  
27.4.94. Universidad de Oviedo.
146. *¿Qué es la Materia?*  
4.5.94. ETS de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.
147. *Blas Cabrera: vida y obra de un científico canario ilustre.*  
9.5.94. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
148. *Blas Cabrera: físico español.*  
10.5.94. Universidad de Las Palmas.
149. *Augusto González de Linares, oceanógrafo.*  
10.5.94. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad de Las Palmas.
150. *Blas Cabrera: su compromiso intelectual y social.*  
11.5.94. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
151. *Miguel Catalán: figura clave de la generación del 27 de físicos españoles.*  
17.5.94. I.B. “Miguel Catalán”. Zaragoza.
152. *Julio Palacios ante la Relatividad.*  
8.7.94. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
153. *El tiempo como “forma general del dinamismo”. En torno a Zubiri.*  
22.7.94. Curso de Verano de Laredo. Universidad de Cantabria. Laredo (Cantabria).
154. *Asturias y su entorno: futuro tejido industrial.*  
9.8.94. XXXVIII Feria Internacional de Muestras de Asturias. Gijón (Asturias).
155. *El Universo de Zubiri.*  
16.9.94. Santa Cruz de la Palma (Canarias).
156. *Blas Cabrera: de la cuna arrecifeña a la Academia de Ciencias de Madrid (1878-1910).*  
17.10.94. Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
157. *Blas Cabrera: constructor de una España científicamente nueva (1911-1927).*  
18.10.94. Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
158. *Blas Cabrera: figura de relieve Internacional (1928-1936).*  
19.10.94. Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
159. *Blas Cabrera: exilio y legado (1937-1945).*  
20.10.94. Casa de la Cultura “Agustín de la Hoz”. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
160. *Leonardo Torres Quevedo: su vida, su tiempo, su obra.*  
24.10.94. Casa de la Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).

161. *Leonardo Torres Quevedo: creador de máquinas algébricas y precursor de la automática actual.*  
24.10.94. Casa de la Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
162. *Leonardo Torres Quevedo: pionero de la aerostación. El 'España', los 'Astra-Torres' de Issy-les-Moulineaux y la I Guerra Mundial y el 'Hispania' y los vuelos trasatlánticos.*  
24.10.94. Casa de la Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
163. *Los orígenes de la relatividad.*  
9.11.94. Seminario "Orotava" de Historia de las Ciencias. La Orotava (Tenerife).
164. *El problema de la recepción de la Relatividad General por los físicos y pensadores españoles: Cabrera, Ortega, Palacios, Madariaga y Zubiri.*  
10.11.94. Facultad de Física y Matemáticas. Seminario de la Ciencias. Universidad de La Laguna (Tenerife).
165. *Conmemoración en Canarias del L Aniversario de Blas Cabrera.*  
14.1.95. Cabildo Insular de Lanzarote. Arrecife (Lanzarote).
166. *Blas Cabrera: físico español.*  
16.1.95. Instituto de Gran Tarajal. Gran Tarajal (Fuerteventura).
167. *Blas Cabrera: vida y obra de un científico.*  
17.1.95. Cabildo Insular de Lanzarote. Arrecife (Lanzarote).
168. *Blas Cabrera: física y cultura.*  
17.1.95. Casa de la Cultura. Puerto del Rosario (Fuerteventura).
169. *Blas Cabrera: actitud crítica y espíritu abierto. La percepción de una visión cosmológica en crisis.*  
23.1.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
170. *Blas Cabrera: recepción y difusión de la relatividad especial en España. En torno al Universo de Minkowski (1913).*  
24.1.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
171. *Blas Cabrera y la recepción de la teoría general de la relatividad en España. Palacios, Cabrera y Ortega (1916-1923).*  
25.1.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife.
172. *Blas Cabrera: "La teoría de la relatividad" (1921) y Principio de relatividad (1923).*  
26.1.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
173. *Blas Cabrera: "La imagen actual del Universo según la Relatividad" (1931).*  
27.1.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
174. *El Universo y su origen. ¿Puede la ciencia explicarlo todo?*  
2.2.95. Universidad de Valladolid. Facultad de Medicina. Valladolid.
175. *Blas Cabrera: un físico y una exposición.*  
20.2.95. Exposición "Blas Cabrera: vida y obra de un científico". Arrecife (Lanzarote).
176. *Julio Palacios 25 años después.*  
21.2.95. Acto de entrega de un busto en bronce al Ayuntamiento de Paniza. Paniza (Zaragoza).
177. *Inauguración de la Exposición "Blas Cabrera".*  
8.3.95. Castillo de La Luz. Las Palmas de Gran Canaria.

178. *Blas Cabrera ante Einstein y la relatividad.*  
9.3.95. Hogar Canario. Madrid.
179. *Cosmología actual.*  
15.3.95. C.E.P. Segovia.
180. *Leonardo Torres Quevedo.*  
16.3.95. E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid.
181. *El Cosmos aristotélico-escolástico.*  
20.3.95, Casa Museo Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
182. *La revolución de Copérnico y la visión metafísica de Bruno.*  
21.3.95. Casa Museo Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
183. *El sistema del mundo de Newton.*  
22.3.95. Casa Museo Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
184. *El Universo de Einstein.*  
23.3.95. Casa Museo Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
185. *Visión cosmológica actual: el big bang y la expansión del Universo.*  
24.3.95. Casa Museo Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
186. *Energía hidráulica.*  
27.3.95. E.T.S. Ingenieros Industriales. Gijón (Asturias).
187. *Inauguración de la exposición "Los comienzos de la Aerostación en España".*  
19.4.95. Casa de Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
188. *Torres Quevedo: su reconocimiento europeo.*  
25.4.95. Casa de Cultura. III Simposio "Leonardo Torres Quevedo". Pozuelo de Alarcón (Madrid).
189. *Física y Filosofía: visión cosmológica actual.*  
3.5.95. E.T.S. Ingenieros Agrónomos. Madrid.
190. *Exposición "Blas Cabrera: vida y obra de un científico".*  
9.5.95. Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife).
191. *El Centro Científico-cultural Blas Cabrera.*  
En la I Jornada Blascabreriana  
20.5.95. Casa de la Cultura Agustín de la Hoz. Arrecife.
192. *Blas Cabrera: actitud crítica y espíritu abierto. La percepción de una visión cosmológica en crisis.*  
31.5.95. Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife).
193. *Blas Cabrera y Enrique Moles: su obra en Magnetoquímica.*  
1.6.95. Facultades de Física y Matemáticas. La Laguna (Tenerife).
194. *Blas Cabrera: recepción y difusión de la Relatividad en España.*  
1.6.95. Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife).
195. *Blas Cabrera: en torno al Universo de Minkowski.*  
2.6.95. Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife).
196. *Blas Cabrera y la recepción de la Teoría General de la Relatividad en España. Palacios, Cabrera y*

- Ortega.*  
6.6.95. Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife).
197. *Blas Cabrera: "la imagen actual del Universo según la Relatividad" (1931).*  
7.6.95. Museo de la Ciencia y el Cosmos. La Laguna (Tenerife).
198. *Julio Palacios en la postguerra (1939-1945): la época del nombramiento de 'hijo predilecto de Paniza'.*  
12.7.95. Ayuntamiento. Paniza (Zaragoza).
199. *Cosmología ¿Qué es la materia?*  
17.7.95. Universidad de Cantabria. Laredo (Cantabria).
200. *Cómo vemos el Universo hoy.*  
24.8.95. Teatro Universum. UNAM. México D.F. (México).
201. *Visión cosmológica actual desde la Filosofía de Zubiri.*  
21.10.95. Seminario Teológico. Ciudad Real.
202. *Presentación del Centro Científico-cultural Blas Cabrera.*  
4.11.95. Casa de los Arroyo. Arrecife (Lanzarote).
203. *Blas Cabrera y la relatividad.*  
8.11.95. Centro de Iniciativas de la Caja de Canarias. Congreso Blas Cabrera. Las Palmas de Gran Canaria.
204. *La materia en Zubiri.*  
24.11.95. Facultades de Física y Matemáticas. La Laguna (Tenerife).
205. *La materia en el pensamiento clásico.*  
27.11.95. Casa de Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
206. *Y, finalmente, ¿qué es la materia? ... ¿dónde hay materia? ¿qué materia? Problemas pendientes.*  
2.12.95. Casa de Cultura. Pozuelo de Alarcón (Madrid).
207. *El concepto de Europa en Ortega.*  
11.12.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
208. *Ortega y Cabrera ante Einstein y la Relatividad.*  
12.12.95. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
209. *Cómo vemos el Universo (perspectiva de la Física).*  
15.1.96. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
210. *Cómo vemos el Universo (perspectiva de la Filosofía).*  
16.1.96. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
211. *¿Qué es la materia? (I). De Aristóteles a Einstein.*  
12.2.96. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
212. *¿Qué es la materia? (II). Visión físico-filosófica del siglo XX.*  
13.2.96. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
213. *Cosmología. En torno al espacio.*  
5.6.96. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.
214. *La Aerostación militar española.*



- 8.6.96. Museo del Aire. Madrid.
215. *Cursos Universitarios de Verano en Canarias.*  
13.6.96. Hogar Canario. Madrid.
216. *La ciencia en la España de 1910-1970: el papel de Julio Palacios.*  
3.7.96. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
217. *La cultura en la España de 1910-1970: el papel de Julio Palacios.*  
4.7.96. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
218. *La política en la España de 1910-1970: el papel de Julio Palacios.*  
5.7.96. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
219. *Cosmología: En torno a la vida extraterrestre.*  
23.9.96. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
220. *Cosmología: En torno a la materia.*  
24.9.96. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
221. *El quehacer de Cabrera en magnetismo*  
en el Acto de recepción de un electroimán de Cabrera por la Universidad de Oviedo al Centro Científico-cultural Blas Cabrera.  
8.10.96. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
222. *Cosmología. ¿Qué es la materia?*  
18.10.96. Conferencia inaugural del ciclo conmemorativo de los XXV Años.  
Universidad Politécnica de Madrid.
223. *Arturo Duperier.*  
12.11.96. En el Centenario de su nacimiento. Con el Profesor Luis Bru.  
Ayuntamiento de Pedro Bernardo (Ávila).
224. *En torno a Julio Palacios y Blas Cabrera.*  
14.11.96. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
225. *Arturo Duperier: "el Sabio" de Pedro Bernardo.*  
22.11.96. Centro Cultural "Arturo Duperier". Pedro Bernardo (Ávila).
226. *Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española.*  
2.12.96. Presentación del libro de dicho título. Con la colaboración de Luis Bru.  
Monasterio de Santa Ana. Ávila.
227. *Cosmología de la Edad Moderna. Astronomía y teología en Newton.*  
9.12.96. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
228. *Cosmología actual y Dios ... ¿qué? ¿dónde? ¿cuándo?*  
10.12.96. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
229. *Visión cosmológica a finales del siglo XX.*  
20.1.97. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
230. *Dios y la Cosmología: a modo de construcción teológica.*  
21.1.97. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
231. *Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española.*

- 14.2.97. Presentación del libro de dicho título. Con la colaboración de Luis Bru. Hogar de Ávila. Madrid.
232. *Cosmología siglo XX*.  
14.3.97. Facultad de Física. Universidad de La Laguna.
233. *Las revoluciones de la Física del siglo XX: sus implicaciones filosóficas y la crisis del pensamiento*.  
28.4.97. Castillo de La Luz. Las Palmas de Gran Canaria.  
En la inauguración de la exposición “Los Consejos Solvay y la Física moderna”.
234. *Arturo Duperier y la radiación cósmica*.  
19.5.97. Castillo de San Gabriel. Arrecife (Lanzarote).  
En la inauguración del Observatorio Astronómico “Arturo Duperier”.
235. *Enrique Moles, químico español, primer colaborador de Blas Cabrera*.  
16.7.97. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).  
En la inauguración de la exposición de dicho título.
236. *Julio Palacios 1944-45: su confinamiento en Almansa y el nombramiento de hijo predilecto de Paniza*.  
7.8.97. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
237. *Julio Palacios en el Museo de la Física y la Química españolas. Paniza en Lanzarote*.  
8.8.97. Ayuntamiento de Paniza (Zaragoza).
238. *Julio Palacios: su contribución científica y su vinculación con Aragón*.  
26.11.97. Instituto Jerónimo Zorita. Zaragoza.
239. *De la Cosmología de la narración del Génesis a la revolución de Copérnico*.  
19.1.98. Casa Museo de Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
240. *Las contribuciones de Giordano Bruno y Galileo Galilei*.  
20.1.98. Casa Museo de Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
241. *Teología cosmológica de Newton*.  
21.1.98. Casa Museo de Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
242. *Relatividad y Cosmología*.  
22.1.98. Casa Museo de Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
243. *Visión cosmológica actual. El big bang como instante creacional*.  
23.1.98. Casa Museo de Colón. Las Palmas de Gran Canaria.
244. *Visión cosmológica actual: física y filosofía*.  
29.1.98. CIEMAT. Madrid.
245. *El estado actual de la teoría del magnetismo (1916-19) de Blas Cabrera*.  
2.2.98. Casa de los Armas-Arroyo. Arrecife (Lanzarote).  
En la presentación del libro de dicho título de la *Obras completas* de Blas Cabrera.
246. *La Biblioteca Científica de Julio Palacios*.  
3.2.98. Casa de los Armas-Arroyo. Arrecife (Lanzarote).  
En el acto de recepción de dicha biblioteca en el Museo de la Física y la Química españolas.
247. *El magnetismo de la materia (1944) de Blas Cabrera*.  
10.3.98. Casa de los Armas-Arroyo. Arrecife (Lanzarote).  
En la presentación del libro de dicho título de las *Obras completas* de Blas Cabrera.

248. *Dios y la Cosmología actual.*  
23.3.98. Facultad de Física. Universidad de La Laguna.
249. *Blas Cabrera. El magnetismo de la materia.*  
24.3.98. Ayuntamiento de La Laguna (Tenerife)  
En la presentación del libro de dicho título de las Obras completas de Blas Cabrera.
250. *Los Cursos Universitarios de Verano en Canarias, Lanzarote.*  
25.3.98. Facultad de Física. Universidad de La Laguna.
251. *Blas Cabrera: dia y paramagnetismo de la materia.*  
24.4.98. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife.  
Presentación en la Feria del Libro de Lanzarote.
252. *Cosmología y Trinidad.*  
2.5.98. Convento MM Trinitarias. Laredo (Cantabria).
253. *Luis Bru y el rectorado de Blas Cabrera en la Universidad de Verano de Santander.*  
19.5.98. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
254. *Visión cosmológica actual. Física y Filosofía.*  
10.6.98. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.
255. *Consideraciones en torno a la calidad.*  
3.7.98. III Jornadas de Control de Calidad en Obras. Conferencia inaugural. Arrecife (Lanzarote).
256. *Julio Palacios: ciencia y cultura antes de 1936.*  
24.8.98. Ayto. Paniza (Zaragoza).
257. *Julio Palacios: ciencia y política después de 1939.*  
25.8.98. Ayto. Paniza (Zaragoza).
258. *Novedades cosmológica 1998. Consideraciones físicas y metafísicas.*  
22.10.98. Palacio Spínola. Teguiuse (Lanzarote).
259. *Homenaje a Juan Cabrera Felipe.*  
16.11.98. Paraninfo Universidad de Zaragoza.
260. *La aerostación y Guadalajara (1896-1936).*  
Mesa Redonda con Juan Manuel Riesgo, Jesús González Green e Ignacio Mexía.  
19.11.98. Salón de Actos del Centro Cultural Ibercaja. Guadalajara.
261. *Homenaje a Francisco Sánchez.*  
En Solemne acto de entrega de Distinciones de la Fundación García Cabrerizo 1998.  
24.11.98. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid).
262. *En recuerdo a Juan Cabrera Felipe.*  
25.11.98. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
263. *Cómo vemos el Universo hoy: Física y Filosofía.*  
26.11.98. Palacio Spínola. Teguiuse (Lanzarote).
264. *Protección y prevención de los riesgos de la vida de la especie humana: Arquitectura e Ingeniería Sanitarias.*  
Discurso de Toma de Posesión. Contestación Prof. Jiménez Collado

- 1.12.98. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
265. *Cosmología: Tierra y Vida*.  
16.12.98. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
266. *Julio Palacios y su viaje a Filipinas*.  
21.12.98. En la presentación del libro *Filipinas, orgullo de España*.  
Biblioteca de Aragón. Zaragoza.
267. *Visión actual del Cosmos*.  
4.2.99. Mesa de Burgos. Madrid.
268. Presentación del libro "*Filipinas, orgullo de España*" de Julio Palacios.  
16.2.99. Real Academia Nacional de Medicina.
269. *Cosmología: Vida y especie humana*.  
25.2.99. Palacio Spínola. Teguiuse (Lanzarote).
270. *De la cosmología de la narración del Génesis a la revolución de Copérnico*.  
19.4.99. En el ciclo "Cosmos, Dios, cosmologías". Pozuelo de Alarcón (Madrid).
271. *El Universo según Einstein*.  
22.4.99. Palacio Spínola. Teguiuse (Lanzarote).
272. *Las contribuciones de Giordano Bruno y Galileo Galilei*.  
26.4.99. En el ciclo "Cosmos, Dios, cosmologías". Pozuelo de Alarcón (Madrid).
273. *Teología cosmológica de Newton*.  
10.5.99. En el ciclo "Cosmos, Dios, cosmologías". Pozuelo de Alarcón (Madrid).
274. *Einstein: relatividad y cosmología*.  
17.5.99. En el ciclo "Cosmos, Dios, cosmologías". Pozuelo de Alarcón (Madrid).
275. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
20.5.99. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
276. *Coloquio en torno a la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote*.  
21.5.99. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife.
277. *Visión cosmológica actual. El big bang como instante creacional*.  
24.5.99. En el ciclo "Cosmos, Dios, cosmologías". Pozuelo de Alarcón (Madrid).
278. *De la cosmología de la narración del génesis a la visión cosmológica actual*.  
31.5.99. Instituto de la Ingeniería de España.  
VI Jornadas sobre Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.
279. *El Sistema solar: origen, constitución y evolución. Física y filosofía*.  
4.6.99. Casa de la Cultura "Agustín de la Hoz". Arrecife (Lanzarote).
280. *Arquitectura: historia y profesión, competencias legales y científico-técnicas*.  
5.6.99. Jornada sobre la Instrucción de Hormigón estructural EHE.  
Colegio de Arquitectos de Canarias. Demarcación de Fuerteventura.
281. *Cosmología: vida y especie humana*.  
29.6.99. Casa de la Cultura "Benito Pérez Armas". Yaiza (Lanzarote).

282. *En torno a la materia: naturaleza y teorías físicas, la calidad del conocimiento científico-técnico.*  
2.7.99. El Fondeadero. Puerto del Carmen (Tías) Lanzarote.  
IV Jornadas Canarias de Control de Calidad en Obras.
283. *La Cosmología en el cambio de milenio.*  
19.7.99. Palacio Spínola. Teguiise (Lanzarote).  
IV Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 1999.
284. *La escuela de Cabrera. Recuperación de un olvidado: Ángel del Campo.*  
3.8.99. Casa de la Cultura Benito Pérez Armas. Yaiza (Lanzarote).  
I Simposio "Ciencia y Técnica en España 1898-1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo".
285. *"Europa = Ciencia". ¿Y... España?*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX: su presencia en la obra de Ortega".  
25.10.99. Instituto de España. Madrid.
286. *La "ciencia por excelencia".*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX: su presencia en la obra de Ortega".  
26.10.99. Instituto de España. Madrid.
287. *El sentido histórico de la teoría de Einstein.*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX: su presencia en la obra de Ortega".  
27.10.99. Instituto de España. Madrid.
288. *Bronca en la Física.*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX: su presencia en la obra de Ortega".  
28.10.99. Instituto de España. Madrid.
289. *La "imagen física del mundo".*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX: su presencia en la obra de Ortega".  
29.10.99. Instituto de España. Madrid.
290. *La imagen física del mundo.*  
14.11.99. I.E.S. Mencey Acaymo en Güimar (Tenerife).
291. *La física del siglo XX: física y matemática en la obra de Ortega y Gasset.*  
15.11.99. Facultad de Física. Universidad de La Laguna (Tenerife).
292. *Homenaje a José Calavera.*  
22.11.99, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Madrid).  
En Solemne acto de entrega de Distinciones de la Fundación García Cabrerizo 1999.
293. *Física cuántica no relativista y análisis dimensional.*  
3.12.99. En las XLII Jornadas de Análisis Dimensional. Universidad de Oviedo.
294. *Europa = Ciencia.*  
14.12.99 Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife.
295. *La "Ciencia por excelencia".*  
15.12.99 Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife.
296. *Consideraciones de actualidad en torno a la búsqueda de Vida Extraterrestre.*  
8.2.00. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
297. *¿Vida Extraterrestre?*  
10.2.00. Mesa de Burgos. Madrid.

298. *El Cosmos: origen y evolución.*  
2.3.00. Facultad de Derecho. Universidad de Valladolid.
299. *En torno a la vida extraterrestre.*  
2.3.00. Facultad de Derecho. Universidad de Valladolid.
300. *Visión cosmológica actual: Física y filosofía.*  
11.4.00. Auditorio de la CAM (Caja de Ahorros del Mediterráneo). Alicante.  
Ciclo: Nuestros científicos, Círculo Astronómico del Mediterráneo.
301. *Cómo vemos el Universo hoy.*  
26.4.00. Haría (Lanzarote).
302. *¿Vida Extraterrestre?*  
27.4.00. San Bartolomé (Lanzarote).
303. *Blas Cabrera y Miguel de Unamuno: un encuentro de ciencias y letras en el marco de la cultura.*  
18.5.00. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
304. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
19.5.00. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
305. *La visión actual del Universo.*  
30.5.00. Centro Asturiano de Madrid.
306. *Homenaje al prof. D. Pedro Gómez Bosque.*  
3.6.00. La Zarza (Valladolid).
307. *El concepto de tiempo: de Aristóteles a la física cuántica.*  
12.6.00. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.  
VII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la tecnología.
308. *Consideraciones de actualidad en torno a la vida extraterrestre.*  
31.7.00. Teguiise (Lanzarote).  
V Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2000.
309. *Presencia actual de Torres Quevedo en la Ciencia y en la Historia de las ciencia españolas.*  
2.8.00. Yaiza (Lanzarote).  
II Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1936: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo".
310. *Pregón de las Fiestas de Yaiza 2000: "Vivencias de silencios".*  
... .9.00. Yaiza (Lanzarote).
311. *Intervención en el Acto de Presentación del libro Historia personal de los Austrias españoles.*  
27.9.00. Madrid.  
Centro de Prensa. Fondo de Cultura Económica.
312. *De la Cosmología del Génesis a la visión cosmológica actual.*  
4.10.00. Haría (Lanzarote).
313. *El Universo tal como lo vemos hoy.*  
5.10.00. San Bartolomé (Lanzarote).
314. *Consideraciones de actualidad en torno a la vida extraterrestre.*  
19.10.00. Santander.

Inauguración del Curso 2000-01 de la Academia de Ciencias Médicas de Cantabria.  
Nombramiento de Académico de Honor.

315. *Física y Metafísica en Zubiri.*  
7.11. 00. La Laguna (Tenerife).  
Facultad de Física (Universidad de La Laguna).
316. *El sistema solar: origen, evolución, vida.*  
23.11.00. Casa de los Arroyo. Arrecife (Lanzarote).
317. *Planetas extrasolares: búsqueda de vida.*  
13.12. 00. Puerto del Carmen. Tías (Lanzarote).
318. *La expansión del Universo.*  
18.1.01. Palacio Spínola. Teguiise (Lanzarote).
319. *En torno a la vida extraterrestre.*  
19.1.01. Tertulia Galdosiana.  
Hotel Santa Catalina. Las Palmas de Gran Canaria.
320. *Reflexiones en torno al éter.*  
23.1.01. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
321. *Encuentro con Rafael Arozarena.*  
17.2.01. Hotel Santa Catalina. Las Palmas de Gran Canaria.
322. *Cosmos y Dios.*  
8.3.01. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
323. *La física del siglo XX. Física y Filosofía: las revoluciones del pensamiento científico-filosófico*.  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX en la metafísica de Zubiri".  
19.03.01. Instituto de España. Madrid.
324. <<*La idea de Naturaleza. La nueva Física*>>.  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX en la metafísica de Zubiri".  
20.3.01. Instituto de España. Madrid.
325. *Espacio y tiempo.*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX en la metafísica de Zubiri".  
21.3.01. Instituto de España. Madrid.
326. *En torno a la materia.*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX en la metafísica de Zubiri".  
22.3.01. Instituto de España. Madrid.
327. *La <<Estructura dinámica de la realidad>>.*  
En el Ciclo: "La Física del siglo XX en la metafísica de Zubiri".  
23.03.01. Instituto de España. Madrid.
328. *El quehacer de Castañs en Análisis Dimensional.*  
Homenaje a D. Manuel Castañs Camargo.  
2.4.01. ETS. Arquitectura. UPM. Madrid.
329. *Orígenes de la Automática: Génesis española.*  
18.4.01. Facultad de Informática. UPM. Madrid.

330. *El Universo: Estructura y Dinamicidad*.  
23.4.01. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
331. *Ciencia y Técnica en Lanzarote*.  
Con la presentación del libro ACTAS del I Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal y Torres Quevedo”.  
24.4.01. Casa de la Cultura “Benito Pérez Armas”. Yaiza (Lanzarote).
332. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
17.5.01. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
333. *Blas Cabrera Felipe, español en el mundo*.  
En el Ciclo: “La Ciencia española en el exilio”.  
7.6.01. Casa de América. Madrid.
334. *Cosmos y Dios*.  
14.6.01. Mesa de Burgos. Madrid.
335. *Cualidad, cantidad, calidad*.  
Conferencia inaugural de las “VI Jornadas Canarias de Control de Calidad en Obras”.  
6.7.01. Sala CICCA. Arrecife (Lanzarote).
336. *El Universo dinámico*.  
9.7.01. Palacio Spínola. Teguiuse (Lanzarote).  
VI Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2001.
337. *Blas Cabrera. Académico de la Española*.  
10.7.01. Puerto del Carmen. Tías (Lanzarote).  
III Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
338. *Cosmología. ¿Qué es materia? ¿Qué es la materia?*  
13.9.01. Casa de los Arroyo. Arrecife (Lanzarote).
339. *Leonardo Torres Quevedo: dirigibles y transbordadores*.  
En el ciclo “La conquista española del Aire” de Ministerio de Asuntos Exteriores y Fundación Aena.  
15.10.01. Colegio Mayor Universitario Ntra. Sra. de África. Madrid.
340. *En torno a las Academias españolas y canarias: la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote*.  
19.10.01 Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
341. *Salud humana y disponibilidad de agua*.  
Panel de debate “El agua y su incidencia sobre la salud”.  
31.10.01. Real Academia de Farmacia. Madrid.
342. *Búsqueda de vida en el planeta Marte*.  
7.11.01. Hotel Santa Catalina. Fundación Pérez Galdós. Las Palmas de Gran Canaria.
343. *Búsqueda de vida en el planeta Marte*.  
8.11.01. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
344. *En torno a la materia primordial en el Universo*.  
9.11.01. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
345. *¿Qué es materia? ¿Qué es la materia?*  
19.11.01. Facultad de Física. Universidad de La Laguna (Tenerife).



346. *Presentación del Homenaje a Rafael Arozarena.*  
19.11.01. Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife.
347. *Loa al Prof. Juan Jiménez Collado.*  
..... 11.01. Acto de Entrega de las Medallas de Honor al Fomento de la Invención 2001.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.
348. *Cádiz. Constantes históricas de “lo gaditano”.*  
Conferencia inaugural del Primer Congreso Gaditano del Carnaval.  
30.11.01. Palacio de Congresos y Exposiciones. Cádiz.
349. *Visión Cosmológica actual.*  
8.1.02. Agrupación Astronómica. Madrid.
350. *Las Revoluciones Conceptuales acerca de la Naturaleza impuestas por la Física del Siglo XX.*  
22.1.02. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
351. *Cosmología Siglo XX. Las Grandes Revoluciones Conceptuales.*  
24.1.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
352. *En torno a la posibilidad de Vida Extraterrestre.*  
21.2.02. Real Academia de Medicina y Cirujía de Cádiz.
353. *El Universo: ¿su futuro?*  
14.3.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
354. *Realidad e Intelección (en torno a Zubiri).*  
4.04.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
355. *Estructura Dinámica de la Realidad.*  
En el Cielo: “La Intelección según Zubiri”.  
8.4.02. Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid.
356. *Inteligencia y Realidad.*  
En el Cielo: “La Intelección según Zubiri”.  
11.4.02. Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid.
357. *Inteligencia y Logos.*  
En el Cielo: “La Intelección según Zubiri”.  
15.4.02. Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid.
358. *Inteligencia y Razón.*  
En el Cielo: “La Intelección según Zubiri”.  
18.4.02. Facultad de Informática. Universidad Politécnica de Madrid.
359. *Intervención.*  
5.5.02. En la presentación del libro “*Emilio Herrera y Juan de la Cierva*”.  
NIVOLA, Museo del Aire, Madrid.
360. *Intervención.*  
18.5.02. En la presentación del libro “*Leonardo Torres Quevedo y los Dirigibles*”.  
INTEMAC, Museo del Aire, Madrid.
361. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
20.5.02. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).

362. *El Universo: Emergencia, Estructura y Dinamicidad*.  
21.5.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
363. *El Cosmos: Del Big-Bang a la vida en la Tierra*.  
En el Ciclo: Homenaje al Dr. Gómez Bosque "En torno a la Evolución".  
5.6.02. Ilustre Colegio Oficial de Médicos. Madrid.
364. *El conocimiento científico-filosófico de la Naturaleza*.  
En el Curso "Humanismo y Ciencia. Homenaje a Blas Cabrera Felipe".  
10.6.02. Paraninfo del Instituto de Canarias Cabrera Pinto. La Laguna (Tenerife).
365. *Universo: Espacio y Tiempo*.  
12.6.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
366. *Reflexiones en torno al TIEMPO y al ESPACIO*.  
18.6.02. Agrupación Astronómica. Madrid.
367. *Las Ciencias Médicas en el contexto de la Ciencia española del siglo XX*.  
20.6.02. Academia de Ciencias Médicas de Santander.
368. *Los dirigibles de Torres Quevedo. En el centenario de los primeros y fundamentales trabajos*.  
5.7.02. Casa de la Cultura "Benito Pérez Armas". Yaiza (Lanzarote).  
IV Simposio "Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo".
369. *Visión cosmológica actual*.  
15.7.02. Palacio Spínola. Teguiuse (Lanzarote).  
VII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2002.
370. *El Universo: Expansión ¿Acelerada o Retardada?*  
19.9.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
371. *Intervención*.  
10.10.02. En la presentación del libro "Historia personal de las Austrias Españoles" de Francisco Alonso-Fernández.  
Ateneo de Sevilla.
372. *Tindaya: Espacio, Tiempo, Materia, Luz. In Memoriam Eduardo Chillida*.  
24.10.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
373. Sesión necrológica: "In Memoriam Eduardo Chillida".  
28.10.02. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, Madrid.
374. *El Universo: Estructura y Dinamicidad*.  
8.11.02. Discurso de Ingreso como Académico Correspondiente.  
Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras. Écija (Sevilla).
375. *La Farmacia: de la Física a la Biología. La Existencia de «Fantasmas»*.  
14.11.02. Discurso de Ingreso como Académico Correspondiente.  
Real Academia de Nacional de Farmacia. Madrid.
376. *En torno a Galileo: Proceso, Juicio, ..., Reconciliación, ¿Santidad?*  
21.11.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
377. *Chillida y Tindaya*.  
16.12.02. Club Deportivo Herbania. Puerto del Rosario (Fuerteventura).

378. *El Universo: desde el Big Bang a la vida en la Tierra.*  
18.12.02. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
379. *De la física a la biología: la dinamicidad intrínseca del Cosmos.*  
21.1.03. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
380. *Del átomo al gen.*  
28.1.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
381. *La Física en la Historia.*  
En el Ciclo de Conferencias con motivo de la exposición “Libros antiguos de Física”.  
11.2.03. Biblioteca Histórica Complutense. Madrid.
382. *Vida en la Tierra en el contexto de la evolución del Cosmos.*  
14.2.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
383. *Torres Quevedo, inventor, en el panorama de la Ciencia española.*  
Conferencia de clausura: Jornadas Torresquevedianas, “Commemoración del Sesquicentenario del nacimiento de Leonardo Torres Quevedo”.  
20.3.03. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid.
384. *Problemas permanentes en la visión del Universo.*  
4.4.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
385. *Cosmología.*  
Sesión 1. Geocentrismo y heliocentrismo: Ptolomeo y Copérnico.  
Sesión 2. La revolución de la modernidad: Bruno, Galileo, Kepler, Newton.  
Sesión 3: Visión cosmológica actual: las revoluciones relativistas de Einstein, la expansión del Universo y el actual modelo del *Big bang*.  
En Ciclo de Conferencias.  
28.4.2003. Centro de Profesores, Burgo.
386. *La constitución de la materia.*  
Sesión 1: Los elementos de Empédocles y las categorías fundamentales de Aristóteles; continuismo y atomismo.  
Sesión 2: La caracterización de la materia continua desde Newton y la tabla periódica de los elementos químicos.  
Sesión 3: Las partículas elementales: Física atómica, física nuclear, física de altas energías (modelo estándar actual).  
En Ciclo de Conferencias.  
29.4.2003. Centro de Profesores, Burgo.
387. *El Carnaval de La Habana.*  
Conferencia. Segundo Congreso Gaditano del Carnaval.  
2, 3 y 4.5.03. Palacio de Congresos y Exposiciones. Cádiz.
388. *Contestación al Discurso de Ingreso del Excmo. Sr. D. José Aguilar Peris.*  
13.5.03. Real Academia Nacional de Medicina, Madrid.
389. *El papel de Blas Cabrera en la Historia de España.*  
19.5.03. I.E.S. Blas Cabrera Felipe. Arrecife (Lanzarote).
390. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
20.5.03. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).

391. *La Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote en el contexto del movimiento académico.*  
20.5.03. Discurso de Ingreso como Académico Numerario.  
Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. Arrecife.
392. *Julio Palacios: la convergencia europea de la física española.*  
23.5.03. Facultad de Ciencias, Universidad de Granada.
393. *El Principio de los Principios que rigen el Universo.*  
16.6.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
394. *El Universo según la Cosmología actual.*  
21.7.03. Palacio Spínola. Teguiise (Lanzarote).  
VIII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2003.
395. *El Universo: ante un nuevo hallazgo sorprendente, un planeta del Universo primitivo.*  
18.9.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
396. *El expansionismo de la Física y el reduccionismo en la Biología: dos movimientos científico-filosóficos del S. XX.*  
25.9.03. Conferencia inaugural del Curso 2003-04.  
Academia de Ciencias Médicas de Cantabria. Santander
397. *Cosmos y Dios.*  
10.10.03. Conferencia inaugural del Curso 2003-04.  
Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Écija (Sevilla).
398. *En torno al origen del Universo: las versiones del Génesis y del Big-Bang.*  
15.10.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
399. *Cosmos, Dios, Cosmologías.*  
18.10.03. Conferencia de clausura: XI Jornadas de Astronomía Ciudad de Palencia.  
Sala Cultural de Caja España, Palencia.
400. *La Ciencia contemporánea en la obra de Zubiri.*  
4.11.03. Mesa Redonda en el Ciclo: “Xavier Zubiri: un siglo de Filosofía”.  
Salón de Actos de Técnicas Reunidas, Madrid.
401. *Jorge Juan: físico teórico y experimental newtoniano.*  
13.11.03. Discurso de Ingreso como Académico Correspondiente.  
Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Letras y Artes, Cádiz.
402. *Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo.*  
20.11.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).  
V Simposio “Ciencia y Técnica en España de 1898 a 1945: Cabrera, Cajal, Torres Quevedo”.
403. *Leonardo Torres Quevedo: Creador de la Automática, pionero de la “Conquista del Aire”.*  
26.11.03. I.E.S. Torres Quevedo, Cazoña. Santander.
404. *Loa al Prof. Enrique Alarcón Álvarez.*  
1.12.03. Acto de Entrega de las Medallas de Honor al Fomento de la Invención 2003.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.
405. *El final del Universo: ¿muerte térmica o apocalipsis del big crunch?*  
17.12.03. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
406. *Laudatio a Rafael Arozarena.*

- 14.1.04. Entrega de la Medalla de Honor de la UIMP.  
Salón Noble del Cabildo Insular de Tenerife.
407. *El Universo: Problemática española de las revoluciones de Copérnico y Newton.*  
15.1.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
408. *Las fronteras de la inteligencia artificial.*  
Emisión radiofónica con J. Mira Mira.  
17.1.04. Radio – 3.
409. *El principio de los primeros principios: el Principio Antrópico.*  
20.1.04. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
410. *Severo Ochoa: en torno al reduccionismo biológico.*  
27.1.04. Centro Cultural de la Villa de Madrid.
411. *Jorge Juan ante el pensamiento científico y la obra de Newton.*  
4.2.04 Fundación Jorge Juan. Madrid.
412. *Obra civil en Torres Quevedo: teleférico y dirigibles.*  
En Maratón Científico: “Innovación tecnológica: 1868-1936 Leonardo Torres Quevedo y los Ingenieros de su Tiempo”.  
26.2.04 Museo Nacional de la Ciencia y la Técnica. Madrid.
413. *En el origen del Universo: el Principio Antrópico.*  
5.3.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
414. *El Universo: del big bang a la muerte térmica.*  
18.3.04. UIMP, Campo de Gibraltar, La Línea. Cádiz.
415. *Contestación al Discurso de Ingreso del Excmo. Sr. D. Carlos Seoane Prado.*  
23.3.04. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
416. *Visión cosmológica actual.*  
24.3.04. Conferencia inaugural del Curso de Ciencias Planetarias.  
Facultad de Geológicas. Universidad de Salamanca.
417. *El universo de Einstein.*  
25.3.04. Curso de Ciencias Planetarias.  
Facultad de Geológicas. Universidad de Salamanca.
418. *El Universo cosmológica actual.*  
29.3.04. Casa de la Cultura, Yecla, Murcia.
419. *De la Tierra a Marte: a la búsqueda de vida y de habitat.*  
14.4.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
420. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
19.5.04. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
421. *El Universo de Einstein: recepción y difusión por Blas Cabrera.*  
21.5.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
422. *Palabras de entrega del Monumento de Leonardo Torres Quevedo al Museo de Aeronáutica y Astronáutica.*  
12.6.04. Acto institucional de la inauguración del Monumento a Torres Quevedo. Madrid.

423. *Programa sobre las Universidades de Verano en Canarias.*  
Emisión por televisión. Participación con los directores de los Cursos de Verano de Adeje y Maspalomas.  
1.7.04. CLAVES “Revista Cultural” de TVE en Canarias (en la 2).
424. *En torno al origen del Universo: El Big bang, Dios y el Hombre.*  
2.7.04. El Aljibe de Haría (Lanzarote).  
IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2004.
425. *El espacio en la Arquitectura: el medio ambiente.*  
16.7.04. Conferencia inaugural. IX Jornadas de Control de Calidad en Obras: *Construcción: Calidad y Medio Ambiente*. Biblioteca Insular. Arrecife.  
En el marco de los IX Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2004.
426. *El sentido histórico de la teoría de Einstein.*  
10.9.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
427. *Recordando la vida y obra del biólogo Augusto González de Linares.*  
30.9.04. Conferencia inaugural del Curso 2004-05. Conmemoración del Centenario de Augusto González de Linares (1845-1904).  
Academia de Ciencias Médicas de Cantabria. Santander.
428. *La Teoría de la Relatividad especial. Consecuencias en la visión del Universo.*  
4.10.04. Agrupación Astronómica. Cartagena.
429. *El Universo: Las revoluciones de Copérnico y de Einstein.*  
14.10.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
430. *Evacuación del calor de hidratación del hormigón en grandes masas.*  
21.10.04. Instituto de Ciencias de la Construcción “Eduardo Torrojas”. Madrid.
431. *El Universo: De Galileo a Newton.*  
27.10.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
432. *El Carnaval de Santa Cruz de Tenerife: el mejor Carnaval de España ... después del de Cádiz.*  
12.11.04. Conferencia inaugural del III Congreso Gaditano del Carnaval.  
Palacio de Congresos. Cádiz.
433. *Einstein frente a Newton: la Teoría Especial de la Relatividad y sus consecuencias en la visión del Universo.*  
25.11.04. Centro Científico-cultural Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
434. *Loa al Prof. Rafael Reboló López.*  
29.11.04. Acto de Entrega de las Medallas de Honor al Fomento de la Invención 2004.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.
435. *Enrique Moles: farmacéutico químico y artista. A la memoria de nuestro admirado y querido compañero, químico, Excmo. Sr. D. Segundo Jiménez López».*  
9.12.04. Real Academia de Farmacia. Madrid.
436. *La Asamblea Amistosa Literaria (Jorge Juan, Cádiz, 1755): Academia Científica Española con alto contenido médico.*  
18.1.05. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.

437. *La expedición geodésica al Perú de Jorge Juan y Antonio de Ulloa*. Mediciones y cálculo de un arco de meridiano en el Ecuador asociado a un grado.  
24.1.05. Conferencia de Ingreso como miembro del Ateneo de Cádiz.  
Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Letras y Artes. Cádiz.
438. *Einstein: Cien años de Relatividad*.  
24.2.05. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Campo de Gibraltar. La Línea de la Concepción. Cádiz.
439. *Solemne Acto de Inauguración del Curso 2005* de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. *Nombramiento de Académico de Honor* a título póstumo al Ilmo. Sr. D. José Molina Orosa y Ofrenda floral ante su Monumento.  
7.3.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
440. *Albert Einstein*.  
5.4.05. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
441. *La Teoría de la Relatividad*.  
5.4.05. I.E.S. César Manrique. Arrecife (Lanzarote).  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
442. *Jorge Juan: Científico experimental y teórico*.  
En el Ciclo: "CCL Aniversario de la creación de la Asamblea Amistosa Literaria (Jorge Juan, Cádiz 1755)".  
18.4.05. Instituto de España. Madrid.
443. *Cosmos y Dios*.  
21.4.05. Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada. Granada.
444. *Albert Einstein y la Relatividad en el Año Internacional de la Física*.  
Salón de Actos del Centro Asociado de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en Tenerife.  
25.4.05. Real Sociedad Económica de Amigos del País de Tenerife. La Laguna.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
445. *Blas Cabrera: físico canario de renombre internacional*.  
26.4.05. Facultad de Física de la Universidad de la Laguna. La Laguna.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
446. *Blas Cabrera ante Einstein y la Relatividad*.  
Salón de Actos de la Casa Museo Colón.  
26.4.05. Academia Canaria de la Lengua. Las Palmas de Gran Canaria.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
447. *Teoría de la Relatividad Especial*.  
27.4.05. I.E.S. Andrés Bello. Santa Cruz de Tenerife.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
448. *Einstein: La revolución relativista*.  
19.5.05. I.E.S. Zonzamas. Arrecife (Lanzarote).

Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.

449. *El Universo de Einstein*.  
19.5.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
450. *Relatividad: Revoluciones del pensamiento*.  
20.5.05. I.E.S. Teguisse. Teguisse.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera*.
451. *Laudatio-Conferencia: Blas Cabrera y Einstein*.  
Acto solemne de nombramiento del Excmo. Sr. D. Blas Cabrera Felipe como Académico de Honor a título póstumo de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
20.5.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
452. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
20.5.05. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
453. *Einstein y la Relatividad*.  
30.5.05. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Peñaflor. Écija (Sevilla).
454. *La relatividad en el pensamiento español: Ortega y Zubiri*.  
31.5.05. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Peñaflor. Écija (Sevilla).
455. *La Naturaleza: su dinamicidad intrínseca*.  
*Campus de Excelencia*. Conferencia inaugural del área de Medioambiente.  
11.6.05. Hotel Salinas. Costa Teguisse (Lanzarote).
456. *El Universo: ¿En expansión acelerada?*  
12.7.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).  
Programa “Lanzarote 2005. Actividades de Verano” de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.
457. *Actualidad en la Arquitectura: en torno a la calidad ambiental interior (CAI)*.  
X Jornada Canaria de Control de Calidad en Obras.  
15.7.05. Arrecife Gran Hotel. Arrecife (Lanzarote).  
En el marco del Programa “Lanzarote 2005. Actividades de Verano” de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.
458. *Las teorías de la relatividad de Einstein: Consecuencias en la Cosmología*.  
Jornadas: “Diálogos sobre Física en Secundaria y Universidad”. Organizan: Departamento de Física de la Universidad Las Palmas de Gran Canaria y Sociedad Canaria de Profesores de Física y Química.  
Celebración del Año Mundial de la Física.  
13.9.05. Paraninfo de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
459. *El Reloj de Sol del Castillo de San Gabriel ... tantas veces clonado*.  
13.9.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
460. *Einstein: Cien años de relatividad*.  
13.10.05. Real Academia de Farmacia. Madrid.
461. *Blas Cabrera: el hombre, el científico, el canario*.  
En el Cielo: “Canarios y su obra”.



- 24.10.05. Biblioteca Pública Municipal. Valleseco (Gran Canaria).
462. *Einstein: Las teorías de la relatividad.*  
25.10.05. I.E.S. Isabel de España. Las Palmas de Gran Canaria.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera.*
463. *Einstein: Cien años de relatividad.*  
26.10.05. I.E.S. Tías. Tías.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera.*
464. *Las Teorías de la Relatividad: Consecuencias cosmológicas.*  
26.10.05. I.E.S. San Bartolomé. San Bartolomé.  
Programa de Celebración del Año Internacional de la Física *con distribución de las Obras Completas de Blas Cabrera.*
465. *El Universo de la Teoría de la Relatividad.*  
26.10.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
466. *Jorge Juan y la expedición geodésica al Ecuador.*  
En el Ciclo de la Cátedra Jorge Juan.  
3.11.05. Ferrol (A Coruña).
467. *Einstein y Ortega.*  
4.11.05. Librería El Buscón. Madrid.
468. *Horizontes abiertos por la Relatividad.*  
14.11.05. Casa de la Cultura de Tomelloso. Ciudad Real.
469. *Ángel del Campo y Enrique Moles: pilares de la renovación de la química española.*  
17.11.05. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.  
En la clausura de la exposición “Enrique Moles: Farmacéutico, Químico y Artista”.  
Se amplió el período de exhibición hasta el 20.12.05.
470. *Arturo Duperier: Vida y obra de un científico.*  
19.11.05. Pedro Bernardo. Ávila.  
En el Homenaje a Arturo Duperier Vallesa [Pedro Bernardo (Ávila) 1896- Madrid 1959] en el Año Internacional de la Física, 2005.
471. *Mesas Redondas en torno a Jorge Juan.*  
25.11.05. Sociedad Cultural Casino de Novelda. Novelda (Alicante).  
26.11.05. Casa-Museo Modernista. Novelda (Alicante).
472. *Loa al Prof. Enrique Moreno González.*  
28.11.05. Acto de Entrega de las Medallas de Honor al Fomento de la Invención 2005.  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.
473. *Cosmologías: Los conceptos de Dios y de Universo.*  
30.11.05. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
474. *En el Año Mundial de la Física: Blas Cabrera y Albert Einstein.*  
1.12.05. Conferencia de Ingreso.  
Instituto de Estudios Canarios. La Laguna (Tenerife).

475. Presentación del libro (2ª ed.): *Arturo Duperier: Mártir y Mito de la Ciencia Española*, editado en 1996, en el centenario de su nacimiento.  
3.12.05. Ávila.
476. *El Universo de Einstein*.  
12.12.05. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Benamejí. Écija (Sevilla).
477. Presentación del libro *En torno a Einstein: La Teoría de la Relatividad y el Pensamiento Español en 1923*.  
12.12.05. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Benamejí. Écija (Sevilla).
478. *Solemne Acto de Clausura del Curso 2005* de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. Acto *In Memoriam* del Dr. José Molina Orosa y Ofrenda floral ante su Monumento.  
16.12.05. Arrecife Gran Hotel. Arrecife (Lanzarote).
479. *Zubiri y la relatividad*.  
Seminario de Investigación.  
20.1.06. Fundación X. Zubiri. Madrid.
480. *Einstein y Ortega*.  
24.1.06. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
481. *Solemne Acto de Inauguración del Curso 2006* de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
26.1.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
482. *Astronomía, Astrología, Astrofísica, Cosmología*.  
27.1.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
483. *Ángel del Campo y Enrique Moles: Pilares de la renovación de la Química española*.  
09.2.06. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.
484. *Ortega y Einstein: conmemoración conjunta*.  
28.2.06. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
485. *Laudatio* a Leonardo Villena Pardo.  
13.3.06. Acto de Ingreso en la Asamblea Amistosa Literaria.  
Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.
486. *Las revoluciones intelectuales de Einstein: su presencia en las ciencias biológicas*.  
21.3.06. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife. Salón de Actos del Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife.
487. Presentación del libro *Blas Cabrera: vida y pensamiento*.  
23.3.06. Ateneo de La Laguna. Tenerife.
488. *Solemne Acto de Nombramiento de Académico de Honor* a título póstumo a . Manrique y Ofrenda floral. Lema: “Deposita una flor”. I Jornadas Manriqueñas.  
24.4.06. Hotel Lancelot. Arrecife y 25.4.06. Cementerio de Haría (Lanzarote).
489. *Los mundos habitables*.  
18.5.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
490. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
19.5.06. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).

491. *El aire: calidad y confort.*  
*Campus de Excelencia.* Aula de “Medio Ambiente. Desarrollo sostenible”.  
20.5.06. Corralejo (Fuerteventura).
492. Intervención en el Acto de Presentación del libro *El hombre libre y sus sombras* de F. Alonso-Fernández  
24.5.06. Ateneo de Madrid. Madrid.
493. *Cosmología: Ideas fundamentales del pensamiento científico actual.*  
14.6.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
494. Presentación del Programa de Actividades *Lanzarote Verano 2006.*  
15.6.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
495. Presentación del libro *D. José Cayetano Perdomo y Parrilla* de José Ferrer Perdomo.  
18.7.06. Museo Etnográfico “Tanit”. San Bartolomé. (Lanzarote).
496. *Reflexiones sobre la arquitectura vernácula lanzaroteña.*  
19.7.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
497. *La física, “ciencia por excelencia” (Ortega).*  
En el Ciclo: “La Ilustración y la Ciencia”.  
31.7.06. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
498. *José Clavijo y Fajardo: un español europeo de Lanzarote.*  
13.9.06. Casino-Club Náutico de Arrecife. Lanzarote.
499. *Leonardo Torres Quevedo: gloria de Cantabria.*  
Conferencia inaugural en el Ciclo de Conferencias Itinerantes de la Sociedad Cántabra de Escritores.  
29.9.06. Centro Nacional de Fotografía de Torrelavega. Santander (Cantabria).
500. *El Universo: procesos epigenéticos.*  
17.10.06. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
501. *Jorge Juan: científico ilustrado.*  
18.10.06. Colegio Mayor Jorge Juan. Ciudad Universitaria. Madrid.
502. *Epigénesis cósmica: el Universo.*  
En el Ciclo: “Procesos epigenéticos: postformación y factores externos”.  
26.10.06. Instituto de España. Madrid.
503. *Visión cosmológica actual.*  
3.11.06. Planetario de Pamplona. Navarra.
504. *Ángel del Campo: pilar de la renovación de la química española.*  
En el Ciclo de Conferencias de la Exposición: “Ángel del Campo: eminente químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944”  
23.11.06. Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha. Cuenca.
505. *Campeche: carnaval en una ciudad patrimonio de la humanidad.*  
3.12.06. IV Congreso Internacional del Carnaval. Cádiz.  
Audio: <http://www.carnavaldecadiz.com/Carnaval2007/Congreso/welcome.htm>
506. Presentación de la Exposición “*Spiritus & Materia*” de Remy Quintana.  
14.12.06. Sala de Arte Ermita de San Antonio (Tías). Lanzarote.

507. *El sistema de dirigibles Torres Quevedo*.  
En el Ciclo de Conferencias: “Dirigibles en Guadalajara”.  
En el Centenario de la Botadura del Dirigible “Torres Quevedo”.  
18.12.06. Sala Tragaluz. Auditorio Buero Vallejo. Guadalajara.
508. *Ángel del Campo y la sanidad española*.  
Conferencia de clausura de la Exposición: “Ángel del Campo: eminente químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944”  
12.1.07. Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha. Cuenca.
509. *Las revoluciones científicas del siglo XX*.  
25.1.07. Academia de Ciencias Médicas de Cantabria. Santander
510. *Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo*.  
30.1.07. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
511. Presentación del libro “*La vida mía*” de Ángel del Campo Francés.  
21.2.07. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid.
512. *Cosmología. En torno a la materia: Materia oscura*.  
8.3.07. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
513. *Cosmología. En torno a la energía: Energía oscura*.  
9.3.07. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
514. *Necrológica* en Memoria del Excmo. Sr. D. José Aguilar Peris.  
27.3.07. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
515. *Palabras de homenaje*.  
En la Ofrenda floral ante la tumba de César Manrique. Lema: “Ofrece una flor”, en el contexto de las II Jornadas Manriqueñas.  
24.4.07. Cementerio de Haría. Lanzarote.
516. *Las revoluciones científicas del siglo XX*.  
26.4.07. Academia Canaria de Ciencias. La Laguna  
Salón de Grados de la Facultad de Químicas. Universidad de La Laguna.
517. *Epigénesis cósmica*.  
27.4.07. Facultad de Física. Universidad de La Laguna.
518. *Cosmos, Dios, Cosmologías*.  
27.4.07. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna.
519. *Disponibilidad de agua y salud*.  
En el I Seminario “*Acqua: Fons Vitae*”  
10.4.07. Real de Faula. Benidorm.
520. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
18.5.07. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
521. *Las ciencias físico-matemáticas: de Jorge Juan a Gabriel Císcar*.  
En el Ciclo: “La Ciencia en la España Ilustrada” (coordinador).  
22.5.07. Instituto de España. Madrid.
522. *Jorge Juan y la ingeniería marítima española (naval y civil) del siglo XVIII*.  
En el IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Marina “Océanos III Milenio”.

- 25.5.07. E.T.S. Ingenieros de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid.
523. *Julio Palacios Martínez.*  
En el Ciclo: “Grandes vidas de España de nuestro tiempo”.  
31.5.07. Centro de Estudios Felipe II de la Universidad Rey Juan Carlos I. Aranjuez.
524. *Los dirigibles: de Guadalajara al Japón.*  
En el Ciclo: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”.  
4.6.07. Centro Cultural de los Ejércitos. Madrid.
525. *El telekino: primer dispositivo de mando a distancia.*  
En el Ciclo: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”.  
5.6.07. Salón del Toro del Casino. Madrid.
526. *Los transbordadores aéreos: Iguña, San Sebastián, Niágara.*  
En el Ciclo: “Leonardo Torres Quevedo y la conquista del aire”.  
6.6.07. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Madrid.
527. *Ángel del Campo: pionero de la Química española del S. XX.*  
Conferencia inaugural de la Exposición: “Ángel del Campo: químico español. Cuenca, 1881; Madrid, 1944”.  
18.6.07. Salón de Actos (Edificio Biblioteca). Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid (Ciudad Universitaria).
528. La conquista española del Aire: dirigibles, *telekino*, transbordadores.  
19.7.07. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
529. *El imperio intelectual newtoniano. Desarrollo de la matemática y conocimiento del Sistema Solar. (EULER Y LAPLACE)*  
En el Ciclo (Director): “El desarrollo de la Física Clásica: Siglo XIX”.  
30.7.07. Universidad San Pablo-CEU “Ángel Herrera”. Asamblea Amistosa Literaria. Gandía (Valencia).
530. *La Termodinámica: Culminación científica de la Física Moderna.*  
Presentación del libro *Teorías termológicas. Aplicaciones a la Arquitectura y a las Ingenierías* de la editorial Pearson Prentice Hall.  
21.9.07. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
531. *La Academia de Lanzarote en el Año de la Ciencia en Madrid, Guadalajara y Tenerife.*  
16.10.07. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
532. *La Obra aeronáutica de Leonardo Torres Quevedo.*  
En LA XI Jornadas de Estudios Históricos Aeronáuticos: Nombres de la Aeronáutica Española.  
17.10.07. Casa de América (Madrid).
533. *Leonardo Torres Quevedo, escritor.*  
25.10.07. Sociedad Cántabra de Escritores Gran Casino de “El Sardinero”. Santander.
534. *Leonardo Torres Quevedo: ‘el más prodigioso inventor de su tiempo’.*  
5.11.07. Sala Tragaluz. Teatro-Auditorio “Buero Vallejo”. Guadalajara.
535. *Leonardo Torres Quevedo: sus dirigibles en Guadalajara.*  
9.11.07. Campus Universitario de la Universidad de Alcalá de Henares.
536. *El agua: de hulla a oro.*  
26.11.07. Facultad de Química. Universidad de La Laguna.

537. *Los transbordadores de Torres Quevedo: Ulía (San Sebastián) y Niágara (Canadá). ¿Por qué no otro en Guadalajara?*  
3.12.07. Sala Tragaluz. Teatro-Auditorio “Buero Vallejo”. Guadalajara.
538. *Los sistemas de dirigibles Torres Quevedo.*  
10.12.07. Sala Tragaluz. Teatro-Auditorio “Buero Vallejo”. Guadalajara.
539. *César Manrique: pintor, escultor y arquitecto.*  
19.12.07. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
540. *Leonardo Torres Quevedo, ‘genio universal’, regresa a Guadalajara. Mesa Redonda*  
14.1.08. Sala Tragaluz. Teatro-Auditorio “Buero Vallejo”. Guadalajara.
541. *Copérnico, Galileo, Newton y la España de la Edad Moderna.*  
18.1.08. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
542. *La Termodinámica: Culminación científica de la Física Moderna.*  
Presentación del libro *Teorías termológicas. Aplicaciones a la Arquitectura y a las Ingenierías* de la editorial Pearson Prentice Hall.  
22.1.08. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
543. *El Universo: la materia oscura.*  
30.1.08. Real Academia de Ciencias, Buenas Letras y Bellas Artes “Luis Vélez de Guevara”. Écija.
544. *Cádiz y la América española: Bases de la revolución intelectual postnewtoniana de Jorge Juan en una España precopernicana”.*  
31.1.08. Ateneo de Cádiz.
545. *Leonardo Torres Quevedo: el inventor español más universal.*  
4.2.08. Instituto de España. Madrid.
546. *José Celestino Mutis, médico, y la «ciencia fundamental» de su tiempo en España.*  
28.2.08. Academia de Ciencias Médicas de Cantabria. Santander
547. *Celestino Mutis, Jorge Juan y Cádiz: 1748-1758.*  
16.4.08. Asamblea Amistosa Literaria. Fundación Jorge Juan. Madrid.
548. *Copérnico, Galileo, Newton y la España de la Edad Moderna.*  
24.4.08. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
549. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “Un cactus para César”, en el contexto de las III Jornadas Manriqueñas.  
25.4.08. Cementerio de Haría. Lanzarote.
550. *César Manrique, pastor de vientos y volcanes.*  
En las III Jornadas Manriqueñas.  
25.4.08. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
551. Homenaje a Blas Cabrera.  
Mesa Redonda con Cristóbal Fernández Pineda, Antonio Hernando Grande y José María Gómez Gómez.  
13.5.08. Facultad de Ciencias Físicas. Universidad Complutense de Madrid.

552. *Blas Cabrera y la Física*.  
20.5.08. I.E.S. Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
553. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
20.5.08. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
554. *Cambio climático. Consideraciones astronómicas y físicas*.  
Tertulia científica. Ponente.  
29.5.08. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.
555. José Celestino Mutis, *otra perspectiva científica: la perspectiva gaditana*.  
5.6.08. Ateneo de Cádiz. Centro Cultural Reina Sofía. Cádiz.
556. *Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo*.  
9.6.08. Ateneo de Madrid.
557. Intervención en el Acto de Presentación del libro "*Afanozoos en los arcanos del cáncer*" de Román de Vicente Jordana.  
12.6.08. Colegio de Médicos. Madrid.
558. *El genio aeronáutico de Torres Quevedo y Guadalajara*.  
En el Ciclo de Conferencias Conmemorativas "Leonardo Torres Quevedo. Centenario del Primer Dirigible Español: 1908\*Guadalajara\*2008".  
13.6.08. Biblioteca Provincial de Guadalajara.
559. *El Universo: la materia oscura*.  
20.6.08. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.
560. *Agustín de Betancourt (1758-1808-1824), canario: cénit y ocaso de la Ilustración española*.  
En el Acto de Inauguración de los Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2008.  
3.7.08. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
561. *Aerostación: 100 años del dirigible Torres Quevedo*.  
7.7.08. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
562. "*Nuestro*" *Universo: origen, unicidad, realidad*.  
En el Ciclo: "Física Siglo XX: Cosmología".  
28.7.08. Real Academia de la Cultura Valenciana. Asamblea Amistosa Literaria. Universidad San Pablo-Ceu "Ángel Herrera". Gandía (Valencia).
563. *El Universo: el "problema" de Dios*.  
En el Ciclo: "Física Siglo XX: Cosmología".  
1.8.08. Real Academia de la Cultura Valenciana. Asamblea Amistosa Literaria. Universidad San Pablo-Ceu "Ángel Herrera". Gandía (Valencia).
564. Acto académico de homenaje al Ilmo. Sr. D. Emilio Becerra de Becerra.  
Con J. Aparicio Pérez y J. Cremades de Adaro.  
1.8.08. Real Academia de Cultura Valenciana. Asamblea Amistosa Literaria. Universidad San Pablo-Ceu "Ángel Herrera". Gandía (Valencia).
565. *Cambio climático: consideraciones astronómicas y físicas*.  
En el Ciclo de Conferencias "Desarrollo Sostenible y Cambio Climático".  
5.8.08. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
566. *Mutis, apóstol físico-matemático*.  
En la Sesión Científica Conmemorativa del Bicentenario del Fallecimiento de José Celestino Mutis.

- 11.9.08. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.
567. *Tomás Batuecas Marugán: científico extremeño de proyección internacional.*  
En el X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas (Sehcyt) Encuentro Internacional Europeo-Americano.  
12.9.08. Facultad de Biblioteconomía y Documentación. Alcazaba. Badajoz.
568. *José Celestino Mutis ante la Inquisición.*  
Conferencia inaugural del Curso Académico 2008-09.  
14.10.08. Real Academia “San Romualdo” de Ciencias, Letras y Artes de San Fernando. Cádiz.
569. *Galileo: la revolución astronómica.*  
Conferencia Inaugural en el Ciclo de introducción al Año Internacional de la Astronomía.  
28.10.08. Sala de Actos de la Biblioteca del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario (Fuerteventura).
570. *José Celestino Mutis: su condición de médico.*  
Sesión Conmemorativa del Bicentenario de José Celestino Mutis.  
4.11.08. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
571. *Cambio climático: consideraciones astronómicas.*  
18.11.08. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
572. *Las fuentes científicas y los haceres en América.*  
*Ciclo de Conferencia: Celestino Mutis, científico: la perspectiva de la Filosofía Natural.*  
24.11.08. Instituto de España. Madrid.
573. *Los pensares y los sufrires en su compromiso intelectual.*  
*Ciclo de Conferencia: Celestino Mutis, científico: la perspectiva de la Filosofía Natural.*  
26.11.08. Instituto de España. Madrid.
574. *Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo.*  
6.12.08. Cosmo Caixa Madrid.
575. *Galileo Galilei: las revoluciones astronómica, filosófica y teológica.*  
11.12.08. Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Écija (Sevilla).
576. *Blas Cabrera: su vida y su contribución a la Ciencia.*  
16.12.08. I.E.S. Zonzamas. Arrecife (Lanzarote).
577. *José Celestino Mutis, apóstol de la medicina, precursor del Doctor Molina.*  
En el Acto de Clausura del Curso Académico 2008.  
16.12.08. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
578. *Galileo Galilei: las revoluciones astronómica, filosófica y teológica.*  
En el Acto de Inauguración del Curso Académico 2009.  
22.1.09. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
579. *Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española.*  
Comida-Tertulia.  
10. 2.09. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “La Tacita de Plata” (Madrid).
580. *Cosmología: Materia oscura.*  
16.2.09. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.
581. *Las primeras leyes del funcionamiento del Cosmos.*



- En el Ciclo de Conferencias Conmemorativas “Fiesta de las Estrellas”. Año Internacional de la Astronomía y Bicentenario de Darwin.  
2.3.09. Archivo Municipal. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
582. José Celestino Mutis: *La vocación atípica* de un médico español, entre H. Boerhaave y J. R. Mayer. *Discurso de Ingreso* en la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).  
3.3.09. Salón de Actos del Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife.
583. *La radiación cósmica. Homenaje a Arturo Duperier.*  
En el Ciclo de Conferencias Conmemorativas “Fiesta de las Estrellas”. Año Internacional de la Astronomía y Bicentenario de Darwin.  
4.3.09. Archivo Municipal. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
584. *En 2009, año internacional de la astronomía: Galileo, Mutis y Duperier.*  
17.3.09. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
585. *Leonardo Torres Quevedo y las máquinas de calcular.*  
En el Ciclo de Talleres Divulgativos “Matemáticas en Acción 2008”.  
18.3.09. Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación. Universidad de Cantabria. Santander.
586. *El Espacio Europeo de Educación Superior: cultura, solidaridad y cooperación en los nuevos paradigmas.*  
*Mesa Redonda.* I Jornadas sobre el Espacio Europeo de Educación Superior.  
17.4.09. Facultad de Farmacia y Academia Iberoamericana de Farmacia. Sevilla.
587. *Blas Cabrera Felipe.*  
27.4.09. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
588. *Isaac Newton.*  
28.4.09. I.E.S. Las Salinas. Arrecife (Lanzarote).
589. *Palabras de homenaje.*  
En la Ofrenda floral ante la tumba de César Manrique. Lema: “Únete, con César, a la Naturaleza y cuídala”, en el contexto de las IV Jornadas Manriqueñas.  
28.4.09. Cementerio de Haría. Lanzarote.
590. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
19.5.09. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
591. *Unos apuntes* para la historia de la ciencia española como modesta contribución a la historia de El Puerto de Santa María: en torno a Felipe V, Juan Luis Roche, Pehr Löfling y el Marqués de la Ensenada. *Discurso de ingreso* en la Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia”.  
29.5.09. Castillo de San Marcos. El Puerto de Santa María. Cádiz.
592. *La Inquisición ante el compromiso intelectual público de José Celestino Mutis.*  
10.6.09. Real Academia Hispano Americana. Centro Cultural Reina Sofía. Cádiz
593. *Los primeros observatorios astronómicos en las Españas.*  
En IV Jornadas Canarias de Astronomía en Lanzarote.  
11.7.09. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
594. *El problema de Dios en la Modernidad: Galileo, Newton y Laplace.*  
13.7.09. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
595. *Galileo Galilei: las revoluciones astronómicas.*

- En el Ciclo: “1609\* Año Mundial de la Astronomía\*2009”.  
27.7.09. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
596. *Astronomía en las Españas: el valenciano Jorge Juan y el gaditano Celestino Mutis.*  
En el Ciclo: “1609\* Año Mundial de la Astronomía\*2009”.  
31.7.09. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
597. *Arturo Duperier: su vida y su obra.*  
En la Conmemoración del Cincuentenario de Arturo Duperier Vallesa (1896- 1959).  
28.8.09. Centro Cultural Arturo Duperier. Pedro Bernardo (Ávila).
598. *La contribución científica de Arturo Duperier: magnetismo de la materia y radiación cósmica.*  
En la Conmemoración del Cincuentenario de Arturo Duperier Vallesa (1896- 1959).  
5.9.09. Centro Cultural Arturo Duperier. Pedro Bernardo (Ávila).
599. *Jorge Juan y Antonio de Ulloa: física y astronomía en el Virreinato del Perú.*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Ciencia e Ingeniería Españolas en América.  
19.9.09. Museo de América. Madrid.
600. *José Celestino Mutis: medicina, matemática y botánica en el Virreinato de Nueva Granada (Colombia).*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Ciencia e Ingeniería Españolas en América.  
26.9.09. Museo de América. Madrid.
601. *Fausto Elhuyar y Andrés del Río: química y minería en México en los prolegómenos de la independencia.*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Ciencia e Ingeniería Españolas en América.  
3.10.09. Museo de América. Madrid.
602. *Leonardo Torres Quevedo: el lenguaje científico hispanoamericano (Argentina) y el transbordador del Niágara (Canadá).*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Ciencia e Ingeniería Españolas en América.  
10.10.09. Museo de América. Madrid.
603. *Dinamismo cósmico, geodinamismo y teoría de la evolución.*  
En el Ciclo de Conferencias Conmemorativas “Conmemoración 2009 de Charles Darwin (1809-1882) y de su obra El Origen de Las Especies (1859)”.  
19.10.09. Archivo Municipal. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
604. *Charles Darwin hoy: ciencia y religión.*  
20.10.09. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario (Fuerteventura).
605. *El principio galileano de matematicidad de la Naturaleza, fundamento de todas las ciencias modernas.*  
21.10.09. Salón de Actos del Instituto Universitario de Bio-Orgánica "Antonio González". La Laguna (Tenerife).
606. *Darwin: filosofía y religión.*  
En el Ciclo de Conferencias Conmemorativas “Conmemoración 2009 de Charles Darwin (1809-1882) y de su obra El Origen de Las Especies (1859)”.  
23.10.09. Archivo Municipal. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
607. Presentación del libro “*José Celestino Mutis. Otra perspectiva científica con el trasfondo de Jorge Juan*”.  
28.10.09. Fundación Jorge Juan. Madrid.
608. *Origen del Universo y principio antrópico.*  
En la *Tertulia científica*: “De la nada al hombre”.

- 29.10.09. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid.
609. *Dinamismo cósmico, geodinamismo y teoría de la evolución*.  
En el Ciclo Bicentenario Charles Darwin (1809-2009).  
11.11.09. Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz.
610. *Conferencia inaugural de Presentación: a) “Los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos pioneros españoles de la Aeronáutica” y b) “La Exposición «La aerostación en y el patrimonio aeronáutico arquitectónico de Guadalajara»”*.  
En el Ciclo de Conferencias Públicas “Homenaje a los Ingenieros de Caminos Pioneros en la Aeronáutica Mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniú, Federico Cantero Villamil y Jorge Loring Martínez”. Guadalajara, Cuna de la Aeronáutica Española.  
16.11.09. Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara.
611. El *problema* del Universo hoy: origen, evolución, destino.  
18.11.09. Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio De Santaella. Écija (Sevilla).
612. *Geodinamismo, la figura de la Tierra y el nacimiento de la cartografía española*.  
X Premio Internacional Francisco Coello.  
19.11.09. Escuela Politécnica Superior de Jaén. Universidad de Jaén.
613. *Los sistemas de dirigibles ‘Torres Quevedo’ y Guadalajara*.  
En el Ciclo de Conferencias Públicas “Homenaje a los Ingenieros de Caminos Pioneros en la Aeronáutica Mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniú, Federico Cantero Villamil y Jorge Loring Martínez”. Guadalajara, Cuna de la Aeronáutica Española.  
20.11.09. Cámara de Comercio e Industria de Guadalajara.
614. El agua *de y en* Lanzarote.  
*Mesa Redonda-Debate* con Luis Cabrera Trujillo, Manuel Díaz Rijo y Juan Ferrer Perdomo.  
23.11.09. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
615. *Presentización de la muestra “Espectros de Lanzarote” de Rafael Arozarena* exhibida en La Casona de Femés (2004).  
*Laudatio académica* en la Sesión Académica Necrológica de Homenaje al Sr. D. Rafael Arozarena Doblado.  
24.11.09. Iglesia de San Marcial. Femés (Yaiza, Lanzarote).
616. El principio galileano de *matematicidad* de la Naturaleza.  
26.11.09. Real Academia de Medicina de Cantabria. Centro Cultural Madrazo. Santander.
617. Galileo: Ciencia y Teología.  
*Ponencia* en Seminario: 2009. Año Internacional de la Astronomía.  
30.11.09. Centro de Profesores. IES Alto Guadiana. Tomelloso. Ciudad Real.
618. Duperier *en y desde* la actualidad.  
En la Conmemoración del Cincuentenario de Arturo Duperier Vallesa (1896- 1959).  
12.12.09. Centro Cultural Arturo Duperier. Pedro Bernardo (Ávila).
619. *Jorge Juan* = *Antonio de Ulloa*.  
*Cádiz* = *San Fernando*.  
*Discurso de ingreso* en la Real Academia “San Romualdo” de Ciencias, Letras y Artes de San Fernando.  
26.1.10. Real Academia “San Romualdo” de Ciencias, Letras y Artes de San Fernando (Cádiz).
620. *La vida: ¿obra de Dios? El principio antrópico*.  
En el Ciclo “La Cultura de la Vida”.

- 17.3.10. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario (Fuerteventura).
621. *César Manrique, pastor de vientos y volcanes.*  
En las V Jornadas Cesarmanriqueñas. Primera Jornada. Tenerife.  
20.4.10. Escuela de Ingeniería de Edificación. Universidad de La Laguna.
622. *César Manrique: Arquitectura y Naturaleza.*  
En las V Jornadas Cesarmanriqueñas. Segunda Jornada. Gran Canaria.  
21.4.10. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
623. *César Manrique y Eduardo Chillida: Naturaleza y Filosofía.*  
En las V Jornadas Cesarmanriqueñas. Tercera Jornada. Lanzarote.  
22.4.10. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
624. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “Todavía se está a tiempo” (César Manrique), en el contexto de las V Jornadas Cesarmanriqueñas.  
23.4.10. Cementerio de Haría. Lanzarote.
625. *El entorno de la Primera etapa de la Academia (2.º tercio del siglo XVIII): notas codeterminantes para una adecuada valoración.*  
27.4.10. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
626. *El problema del Universo: Ciencia, Filosofía y Religión.*  
Comida-Tertulia.  
11. 5.10. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “La Tacita de Plata” (Madrid).
627. El principio galileano de *matematicidad* de la Naturaleza: consideraciones para las ciencias médicas.  
18.5.10. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias). Salón de Actos del Colegio Oficial de Médicos de Santa Cruz de Tenerife.
628. Blas Cabrera en los *Legados filosóficos* del siglo XX.  
En las XVI Jornadas Blascabrerianas. Jornada Tenerife.  
18.5.10. Facultad de Física. Universidad de La Laguna.
629. Blas Cabrera en 1910, ¡32 años!, *todo* en España, *nada* en el mundo. El nacimiento de la física española.  
En las XVI Jornadas Blascabrerianas. Jornada Gran Canaria.  
19.5.10. Departamento de Física. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
630. Blas Cabrera: el lenguaje de la Física.  
En las XVI Jornadas Blascabrerianas. I Jornada Lanzarote.  
20.5.10. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
631. Isaac Newton (1642-1727) y Blas Cabrera (1878-1945).  
En las XVI Jornadas Blascabrerianas. II Jornada Lanzarote.  
21.5.10. I.E.S. Las Salinas. Arrecife (Lanzarote).
632. Albert Einstein (1879-1955) y Blas Cabrera (1878-1945).  
En las XVI Jornadas Blascabrerianas. II Jornada Lanzarote.  
21.5.10. I.E.S. Blas Cabrera. Arrecife (Lanzarote).
633. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
21.5.10. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
634. 1910-2010: Conmemoración del centenario del *Laboratorio de Cabrera*: El re-nacimiento de la Física y la Química españolas.

- 24.5.10. Instituto de España. Madrid.
635. *Cosmología: materia oscura.*  
Comida-Tertulia.  
2.6.10. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “La Tacita de Plata” (Madrid).
636. *Cosmología: energía oscura.*  
XIII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.  
9.6.10. Instituto de la Ingeniería de España.
637. *Universo y Dios: un problema tradicional.*  
En el Ciclo de Conferencias sobre Astronomía.  
16.6.10. Archivo Municipal. Ayuntamiento de Arrecife. Arrecife (Lanzarote).
638. *Regulación de avenidas. La ‘Solución Sur’ de Valencia.*  
En el I Simposio: “El Turia: Río de Vida. Estudio Integral”.  
25.6.10. Real Academia de Cultura Valenciana. Ribarroja del Turia. Ayuntamiento.
639. El problema de la forma y tamaño de la Tierra: Newton *versus* Cassini.  
En V Jornadas Canarias de Astronomía en Lanzarote.  
17.7.10. Hotel Corbeta. Playa Blanca (Yaiza, Lanzarote).
640. *Louis Godin (París, 1704; Cádiz, 1760): primer astrónomo relevante en las Españas.*  
En V Jornadas Canarias de Astronomía en Lanzarote.  
18.7.10. Hotel Corbeta. Playa Blanca (Yaiza, Lanzarote).
641. *Fundamentos de la Cosmología actual.*  
En el Ciclo: “Cosmología 2010”.  
2.8.10. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
642. *Los descubrimientos observacionales recientes: exoplanetas, ¿hay vida inteligente en otros mundos?*  
En el Ciclo: “Cosmología 2010”.  
3.8.10. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
643. El *problema* de la materia oscura.  
En el Ciclo: “Cosmología 2010”.  
4.8.10. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
644. El *problema* de la energía oscura.  
En el Ciclo: “Cosmología 2010”.  
5.8.10. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
645. *Dios y el Cosmos.*  
En el Ciclo: “Cosmología 2010”.  
6.8.10. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
646. *Pehr Löfling: sus circunstancias.*  
En el “Ciclo Perhr Löfling”. IX Ciclo Cultural “Los Martes de la Academia”.  
10.8.10. Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia”. El Puerto de Santa María. Cádiz.
647. *¿Cuna de la aeronáutica española?: Valencia, La Albericia (Santander), Getafe, Cuatro Vientos, ..., ¡Guadalajara!*.  
En el Ciclo de Conferencias Públicas “II Homenaje a los Ingenieros de Caminos Pioneros en la Aeronáutica Mundial: Leonardo Torres Quevedo, Juan de la Cierva Codorniu, Federico Cantero Villamil y Jorge Loring Martínez”. II Guadalajara, Cuna de la Aeronáutica Española.  
15.10.10. Biblioteca Pública. Guadalajara.

648. *El principio galileano de matematicidad de la Naturaleza. Aplicación a las ciencias de la Farmacia.*  
21.10.10. Real Academia Nacional de Farmacia.  
<http://www.ranf.tv/index.php/video/169/sesi%C3%B3n-del-21-10-2010-%C2%B7-francisco-gonz%C3%A1lez-de-posada>
649. *Cosmología. Expansión acelerada del Universo: ¿hacia el ‘gran desgarro’?*  
*Tertulia astronómica (II).*  
29.10.10. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
650. *El origen del Universo: ¿Creación espontánea o diseño inteligente?*  
9.11.10. Planetario de Pamplona. Ateneo Navarro.
651. *El cambio climático actual: ¿natural o humano?*  
09.12.10. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de los Marqueses de Santaella. Écija (Sevilla).
652. *Cortes de Cádiz, independencia de América y Carnaval.*  
10.12.10. Conferencia inaugural del VI Congreso Gaditano del Carnaval.  
Palacio de Congresos. Cádiz.
653. *Contestación al Discurso de Ingreso de la Dra. M<sup>a</sup> del Carmen Cebrián González.*  
11.12.10. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
654. *Dr. José Molina: vida ejemplar, ejemplo de vida.*  
En las V Jornadas Molinenses. I Jornada Lanzarote.  
16.12.10. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
655. *Tres figuras lanzaroteñas: Blas Cabrera, José Molina y César Manrique: puntos de encuentro*  
En las V Jornadas Molinenses. II Jornada Lanzarote.  
17.12.10. I.E.S. Las Salinas. Arrecife (Lanzarote).
656. *Laudatio: Homenaje al Excmo. Sr. D. Enrique Pérez Parrilla por su sensibilidad científico-cultural en el ejercicio de responsabilidades de gobierno en instituciones de Lanzarote.*  
Solemne Acto Inaugural del Curso Académico 2011. Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.  
24.1.11. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
657. *El problema del origen del Universo: en torno a Hawking y Penrose.*  
Comida-Tertulia.  
8. 3.11. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “La Tacita de Plata”. (Madrid).
658. *¿Qué es Arquitectura? Concepción de Arquitectura Sanitaria.*  
Ciclo de conferencias 2011: Arquitectura Sanitaria (coordinador).  
17.3.11. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
659. *César Manrique: ‘pastor de vientos y volcanes’. Un guiño a Tindaya.*  
Comida-Tertulia.  
18. 3.11. Canarios de Extramuros. Restaurante “La Ancha”. Madrid
660. *El origen del Universo: ¿creación espontánea o diseño inteligente?*  
28.3.11. I.E.S. Rosa Chacel. Colmenar Viejo (Madrid).
661. *César Manrique: Arte y Naturaleza.*  
En las VI Jornadas Cesarmanriqueñas. Primera Jornada. Fuerteventura.  
25.4.11. I.E.S. San Diego de Alcalá. Puerto del Rosario.

662. *César Manrique versus Eduardo Chillida.*  
En las VI Jornadas Cesarmanriqueñas. Primera Jornada. Fuerteventura.  
25.4.11. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
663. *César Manrique: de estudiante de Aparejadores a artista mundial.*  
En las VI Jornadas Cesarmanriqueñas. Segunda Jornada. Tenerife.  
26.4.11. Escuela de Ingeniería de Edificación. Universidad de La Laguna.
664. *Utopía y realidad. Los orígenes de las Academias de Medicina.*  
26.4.11. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
665. *César Manrique desde Rafael Alberti.*  
En las VI Jornadas Cesarmanriqueñas. Cuarta Jornada. Lanzarote.  
28.4.11. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
666. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “Con Alemania ante César”, en el contexto de las VI Jornadas Cesarmanriqueñas.  
29.4.11. Cementerio de Haría. Lanzarote.
667. *César Manrique: Naturaleza y Arquitectura.*  
II Simposio “César Manrique en y desde Alemania”  
En las VI Jornadas Cesarmanriqueñas. Quinta Jornada. Lanzarote.  
29.4.11. “El Aljibe” de Haría. Haría (Lanzarote).
668. *El problema del origen del Universo: en torno a Hawking y Penrose.*  
4.5.11. Casa del Cordón. Burgos.
669. *El problema del origen del Universo: recuerdos de Blas Cabrera.*  
En las XVII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Fuerteventura.  
16.5.11. Casa de la Cultura. Puerto del Rosario.
670. *Momentos estelares de la Química en España: la Ilustración y la Escuela de Cabrera.*  
En las XVII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Tenerife.  
17.5.11. Instituto Universitario de Bio-Orgánica “Antonio González”. Universidad de La Laguna.
671. *Einstein y Cabrera.*  
En las XVII Jornadas Blascabrerianas. I Jornada Arrecife.  
19.5.11. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
672. *Lengua y Ciencia: la problemática según Blas Cabrera.*  
En las XVII Jornadas Blascabrerianas. II Jornada Arrecife.  
20.5.11. I.E.S. Las Salinas. Arrecife (Lanzarote).
673. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
20.5.11. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
674. *En torno al origen del Universo: controversia cosmológica frente a Hawking y Penrose.*  
En las XIV Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.  
30.5.11. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.
675. *La reutilización de aguas residuales.*  
14.6.11. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
676. *El Agua en el Cosmos.*  
En el II Simposio: “El Turia: Río de Vida”.

- 15.6.11. Real Academia de Cultura Valenciana. Ribarroja del Turia (Valencia).
677. *Agua: el Universo, la Vida y la Salud; problemas actuales.*  
30.6.11. Real Academia de Medicina de Cantabria. Centro Cultural Madrazo. Santander.
678. *El problema del origen del Universo en la actualidad.*  
XVI Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2011.  
20.7.11. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
679. *El problema del Universo: el problema de su origen.*  
En el Ciclo: "Cosmología 2011".  
8.8.11. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
680. *Cosmología física actual: la hipótesis del Big Bang, el modelo estándar.*  
En el Ciclo: "Cosmología 2011".  
9.8.11. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
681. *El problema de Dios en las cosmologías históricas: el Dios de los filósofos.*  
En el Ciclo: "Cosmología 2011".  
10.8.11. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
682. *En torno y ante Hawking: ¿creación espontánea?*  
En el Ciclo: "Cosmología 2011".  
11.8.11. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
683. *En torno y ante Penrose: ¿residuos de universo precedente?*  
En el Ciclo: "Cosmología 2011".  
12.8.11. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
684. *El Universo: ¿creación espontánea o diseño inteligente?*  
Cursos Universitarios de Verano en Laredo. Universidad de Cantabria. Agosto 2011.  
17.8.11. Salón de Actos del Centro Cultural "Dr. Velasco". Laredo (Cantabria).
685. *Luis Godin: Académico de Ciencias francés, en Cádiz y en el Puerto con Ensenada.*  
23.8.11. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
686. *El problema del origen del Universo en la actualidad. I. ¿Creación espontánea?*  
3.10.11. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
687. *El problema del origen del Universo en la actualidad. II. Los ciclos del tiempo.*  
4.10.11. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
688. *El problema del origen del Universo en la actualidad.*  
4.10.11. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
689. *El Dios de los filósofos.*  
Ciclo de conferencias: *El Problema de Dios.*  
14.10.11. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
690. *El problema del origen del Universo en la actualidad.*  
21.10.11. Ateneo de Cádiz.
691. *El Dios de los hebreos.*  
Ciclo de conferencias: *El Problema de Dios.*  
4.11.11. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.



692. *Del Big Bang a la energía oscura.*  
En las IV Jornadas Astronómicas del Observatorio de Tefía 2011.  
5.11.11. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
693. *Los mensajeros cósmicos: fotones, neutrinos, rayos cósmicos y ondas gravitacionales.*  
En las IV Jornadas Astronómicas del Observatorio de Tefía 2011.  
5.11.11. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
694. *El Dios de los cristianos.*  
Ciclo de conferencias: El *Problema* de Dios.  
2.12.11. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
695. *En homenaje al Académico Dr. Arístides Hernández Morán: Vida ejemplar y ejemplo de vida del Dr. José Molina Orosa.*  
En las VI Jornadas Molinenses. Jornada Fuerteventura.  
12.12.11. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
696. *Dr. José Molina: Médico altruista y ciudadano a imitar.*  
En las VI Jornadas Molinenses. I Jornada Lanzarote.  
13.12.11. I.E.S. Las Salinas. Arrecife (Lanzarote).
697. *Tres figuras lanzaroteñas: Blas Cabrera, José Molina y César Manrique. Puntos de encuentro.*  
En las VI Jornadas Molinenses. II Jornada Lanzarote.  
14.12.11. I.E.S. Zonzamas. Arrecife (Lanzarote).
698. *Dr. José Molina Orosa: La trayectoria ejemplar de un médico.*  
En las VI Jornadas Molinenses. II Jornada Lanzarote.  
14.12.11. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
699. *El origen del Universo y el problema de Dios.*  
12.1.12. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de los Marqueses de Santaella Écija (Sevilla).
700. *Aguas subterráneas.*  
28.2.12. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.  
<http://www.ranm.tv/index.php/channel/9/sesiones-2012/>
701. *El problema del origen del Universo y el problema de Dios en la actualidad.*  
Comida-Tertulia.  
23.3.12. Canarias de Extramuros. Madrid
702. *Palabras de bienvenida y homenaje: Sesión Académica de Homenaje a D. José Ramírez Cerdá.*  
En las VII Jornadas Cesarmanriqueñas. Primera Jornada. Lanzarote  
23.4.12. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
703. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “César permanece”, en el contexto de las VII Jornadas Cesarmanriqueñas.  
24.4.12. Cementerio de Haría. Lanzarote.
704. *César Manrique: sus obras de Arquitectura.*  
En las VII Jornadas Cesarmanriqueñas. Tercera Jornada. Fuerteventura.  
25.4.12. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
705. *César Manrique: genialidad consentida. Arte y Naturaleza.*  
En las VII Jornadas Cesarmanriqueñas. Tercera Jornada. Fuerteventura.

- 25.4.12. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
706. *César Manrique: “pastor de vientos y volcanes”*.  
En las VII Jornadas Cesarmaniqueñas. Cuarta Jornada. Tenerife.  
26.4.12. Instituto de Estudios Canarios. La Laguna. Tenerife.
707. *Conchita Arribas: una vida consagrada a la Trinidad*.  
Conferencia conmemorativa de las 'Bodas de diamante' de la M. Anunciación Arribas Jimeno.  
1.5.12. Iglesia de San Francisco. Laredo (Cantabria).
708. *Cortes de Cádiz, Constitución y Carnaval*.  
*Conferencia inaugural*. VII Congreso Iberoamericano del Carnaval.  
4.5.12. Palacio de Congresos y Exposiciones. Cádiz.
709. *La Constitución de Cádiz y el problema religioso español*.  
XVI Ciclo de Conferencias: Humanidades, Ingeniería y Arquitectura  
16.5.12. Paraninfo. Universidad Politécnica de Madrid.  
Publicada en <https://www.youtube.com/watch?v=r4p0DICcRG8>
710. *La ciencia y la técnica españolas son deudoras de dos pioneros canarios, Agustín de Bethencourt y Blas Cabrera, que alcanzaron fama mundial*.  
En las XVIII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Fuerteventura.  
21.5.12. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
711. *El agua: Universo, vida y salud humana*.  
22.5.12. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
712. Presentación del libro *Un Universo diferente de G. Encinas Cruz*.  
22.5.12. Sede de Izquierda Unida en Santa Cruz de Tenerife
713. *El problema del origen del Universo*.  
En las XVIII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Gran Canaria.  
23.5.12. Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología. Las Palmas de Gran Canaria.
714. *Blas Cabrera y la naturaleza de la luz*.  
En las XVIII Jornadas Blascabrerianas. I Jornada Lanzarote.  
24.5.12. I.E.S. Las Salinas. Arrecife (Lanzarote).
715. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
24.5.12. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
716. *Blas Cabrera Felipe: escritor científico*.  
En las XVIII Jornadas Blascabrerianas. II Jornada Lanzarote.  
25.5.12. I.E.S. Agustín Espinosa. Arrecife (Lanzarote).
717. *En torno al problema del origen del Universo*.  
En las XV Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.  
4.6.12. I.E.S. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.
718. *El agua, bien universal. De ‘hulla blanca’ a ‘oro azul’. El problema de los trasvases*.  
*Conferencia inaugural*. III Simposio: “Acqua Fons Vitae”.  
13.6.12. Ayuntamiento de Riba-Roja. Valencia.
719. *Perspectiva religiosa en la Constitución de Cádiz: Dios, Religión, Iglesia*.  
Cursos Universitarios de Verano en Laredo. Universidad de Cantabria. Agosto 2012.  
26.6.12. Cine del Centro Cultural Dr. Velasco. Laredo (Cantabria).

720. *El problema del origen del Universo.*  
XVII Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote 2012.  
13.7.12. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
721. *“La fórmula trinitaria gaditana*  
En el Ciclo: “La Constitución de Cádiz y el problema religioso español”.  
6.8.12. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
722. *“La religión católica “única verdadera” y “esencia de la Nación española”*  
En el Ciclo: “La Constitución de Cádiz y el problema religioso español”.  
7.8.12. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
723. *“La relación Iglesia-Estado: reducción de “privilegios” y presencia en las instituciones del Estado”.*  
En el Ciclo: “La Constitución de Cádiz y el problema religioso español”.  
8.8.12. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
724. *“El problema del origen del Universo y el problema de Dios”.*  
En el Ciclo: “Cosmología”.  
9.8.12. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
725. *“En torno a los neutrinos: su actualidad”.*  
En el Ciclo: “Cosmología”.  
10.8.12. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
726. *La Constitución de Cádiz: Dios, Religión, Iglesia.*  
21.8.12. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
727. *La Constitución de Cádiz. “Perspectiva teológica: En el nombre de Dios Todopoderoso.*  
Ciclo de conferencias 2012-13: “La Constitución de Cádiz: Dios, Religión, Iglesia”.  
5.10.12. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
728. *Einstein superó la prueba: a la búsqueda de los neutrinos cósmicos.*  
“Temas frontera de especial actualidad: Neutrinos cósmicos y Bosón de Higgs”.  
18.10.12. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
729. *La ‘partícula de Dios’: el bosón de Higgs.*  
“Temas frontera de especial actualidad: Neutrinos cósmicos y Bosón de Higgs”  
19.10.12. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
730. *La ‘partícula de Dios’: el bosón de Higgs.*  
En las V Jornadas Astronómicas del Observatorio de Tefía 2012.  
20.10.12. Albergue de Tefía. Fuerteventura.
731. *Leonardo Torres Quevedo: su autómata ajedrecista.*  
Semana de la Ciencia: Leonardo Torres Quevedo.  
7.11.12. E.T.S.I. de Telecomunicación. Universidad Politécnica De Madrid
732. *Una obra de ingeniería civil hidráulica de excepcional valor patrimonial.*  
Conmemoración del Centenario de “Las Mareas del Estado” de Arrecife  
16.11.12. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
733. *Torres Quevedo.*  
29.11.12. Canal Diocesano de Televisión. Toledo.

734. La Constitución de Cádiz. *“Perspectiva religiosa: La religión católica, única verdadera, componente de la esencia de la Nación española”*.  
Ciclo de conferencias 2012-13: “La Constitución de Cádiz: Dios, Religión, Iglesia”.  
30.11.12. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
735. El problema sanitario y el problema del agua en las islas orientales: el Dr. José Molina Orosa.  
En las VII Jornadas Molinenses. Jornada Fuerteventura.  
17.12.12. Centro Bibliotecario Insular del Cabildo de Fuerteventura. Puerto del Rosario.
736. *El Dr. Molina Orosa y los principales proyectos hidráulicos para la solución del problema del agua en Lanzarote*  
En las VII Jornadas Molinenses. Jornadas Lanzarote.  
a) Visita guiada a la “Mareta del Estado” (Encuentro: esquina sur-este del Doble Depósito, fachada de “Los Cuarteles”).  
I. “El proyecto de la Monarquía alfonsina (1902-1923)”  
18.12.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
737. *El Dr. Molina Orosa y los principales proyectos hidráulicos para la solución del problema del agua en Lanzarote*  
En las VII Jornadas Molinenses. Jornadas Lanzarote.  
b) Visita guiada al Depósito del Muelle del Puerto de Arrecife (Encuentro: explanada del Castillo de San Gabriel).  
II. “El proyecto de la II República (1931-1936)”  
19.12.12. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
738. La Constitución de Cádiz. *“Perspectiva eclesial: Las relaciones Sociedad-Iglesia-Estado”*.  
Ciclo de conferencias 2012-13: “La Constitución de Cádiz: Dios, Religión, Iglesia”.  
11.01.13. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
739. *La Universidad Internacional de Verano de Santander* de tiempos de la República. El Rector Blas Cabrera Felipe.  
*Conferencia de ingreso*. Centro de Estudios Montañeses. Santander.  
4.02.13. Ateneo de Santander.
740. La ‘partícula de Dios’: el *bosón* de Higgs.  
6.03.13. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de los Marqueses de Santaella. Écija (Sevilla).
741. *Palabras de homenaje*.  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “César con la juventud”, en el contexto de las VIII Jornadas Cesarmanriqueñas.  
25.4.13. Cementerio de Haría. Lanzarote.
742. *La ingeniería sanitaria ante el problema del agua*.  
21.5.13. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.  
<http://www.ranm.tv/index.php/channel/8/sesiones-2013/>
743. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera*.  
23.5.13. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
744. *El Universo según Blas Cabrera*.  
En las XIX Jornadas Blascabrerianas. II Jornada en Lanzarote.  
23.5.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
745. *Cosmología: La ‘partícula de Dios’: el bosón de Higgs*.  
XVI Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología. UPM

- 10.6.13. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.  
Publicada en <https://www.youtube.com/watch?v=90hJC9DTu2E>
746. *El problema del agua en la actualidad.*  
*Conferencia inaugural.* V Simposio: “Acqua Fons Vitae”  
19.6.13. Ayuntamiento de Riba-Roja. Valencia.
747. *El problema del ORIGEN del UNIVERSO.*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Cosmología  
15.7.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
748. *El problema de la MATERIA: el bosón de HIGGS, la ‘partícula de Dios’.*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Cosmología  
16.7.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
749. *El problema del DESTINO del UNIVERSO: la ENERGÍA OSCURA.*  
En el Ciclo de Conferencias Públicas: Cosmología  
17.7.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
750. *JORGE JUAN. Valenciano Universal. 1713-2013.*  
Conferencia Inaugural de la Universidad Valenciana de Verano.  
29.7.13. Palacio Ducal de Gandía (Valencia).
751. *NEWTON: “La teología cosmológica newtoniana”.*  
En el Ciclo: “Cosmos y Dios: Grandes problemas histórico-científico-filosofico-teológicos”.  
30.7.13. Real Academia de la Cultura Valenciana. Fomento. Gandía (Valencia).
752. *EINSTEIN: “Dios no juega a los dados”.*  
En el Ciclo: “Cosmos y Dios: Grandes problemas histórico-científico-filosofico-teológicos”.  
31.7.13. Real Academia de la Cultura Valenciana. Fomento. Gandía (Valencia).
753. *LEMAÎTRE: “El instante creacional: el Big Bang”.*  
En el Ciclo: “Cosmos y Dios: Grandes problemas histórico-científico-filosofico-teológicos”.  
1.8.13. Real Academia de la Cultura Valenciana. Fomento. Gandía (Valencia).
754. *HAWKING: “El Universo autosuficiente”.*  
En el Ciclo: “Cosmos y Dios: Grandes problemas histórico-científico-filosofico-teológicos”.  
2.8.13. Real Academia de la Cultura Valenciana. Fomento. Gandía (Valencia).
755. *El Edicto de Milán 313-2013: Uso religioso de la política y uso político de la religión.*  
6.08.13. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
756. *La línea roja del meridiano transoceánico: demarcación de los hemisferios castellano y portugués.*  
En el Ciclo de Conferencias Mapfre-Fomar: Presencia Española en el Pacífico  
V Centenario del Descubrimiento del Océano Pacífico  
30.9.2013. Sala de Conferencias de Mapfre (Madrid).
757. *El problema de la materia. El bosón de Higgs: La ‘partícula de Dios’.*  
7.10.13. Campus de Carcelén. Universidad Internacional SEK. Quito (Ecuador).  
Publicada en <https://www.youtube.com/watch?v=DmaGWx9we3g>
758. *La Ilustración nació en Ecuador: Godin (Francia), Juan (España), Maldonado (Ecuador).*  
8.10.13. Campus de Guápulo. Universidad Internacional SEK. Quito (Ecuador).  
Publicada en <https://www.youtube.com/watch?v=VB2EN3V--uE>
759. *El Pacífico como generador de desarrollo. Homenaje a la ciudad de Guayaquil.*

- 9.10.13. Biblioteca. Universidad Casa Grande. Guayaquil (Ecuador).  
Publicada en <https://www.youtube.com/watch?v=pOyuBfs52yM>
760. *El estado actual de la filosofía de la ciencia.*  
10.10.13. Auditorio. Universidad Casa Grande. Guayaquil (Ecuador).
761. *La Constitución de Cádiz y el problema religioso español.*  
Asociación de Personal Docente Jubilado. Universidad Politécnica de Madrid  
24.10.13. Instituto de la Ingeniería de España.
762. *Jorge Juan: orto y cenit de la Ilustración española.*  
Conmemoración del Tricentenario del Nacimiento de Jorge Juan (1713-1773)  
Conferencia inaugural. Jornadas de la Ilustración  
6.11.13. Sociedad Cultural Casino de Novelda. Novelda (Alicante).
763. *La Ciudad Mitad del Mundo (Quito): presencia española (hacia el futuro) en la América hispana.*  
Comida-Tertulia.  
12.11.13. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “Casa Benito” (Madrid).
764. *Jorge Juan: sus Observaciones astronómicas y físicas en el III centenario del nacimiento de Jorge Juan.*  
20.11.13. Instituto de Astrofísica de Canarias. La Laguna.
765. *El problema del destino del Universo: la energía oscura.*  
4.12.13. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Benamejé. Écija (Sevilla).
766. *Condiciones naturales y salud de la isla de Lanzarote.*  
Mesa Redonda con Luis Díaz Fera, Erasmo García de León, María Gracia Lanzas Pro y Aquilino Miguélez López, en las VIII Jornadas Molinenses.  
11.12.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
767. *La ciencia médica del Renacimiento y la transformación de la medicina lanzaroteña realizada por D. José Molina Orosa.*  
En las VIII Jornadas Molinenses. Jornadas Lanzarote.  
12.12.13. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
768. *De la persecución de Diocleciano (303) al Edicto de Milán (313).*  
Ciclo de conferencias: “La Iglesia en el Siglo IV: El Dogma de la Santísima Trinidad”.  
10.01.14. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
769. *El Concilio de Nicea I (325): la Divinidad de Jesús (‘El Hijo de Dios’).*  
Ciclo de conferencias: “La Iglesia en el Siglo IV: El Dogma de la Santísima Trinidad”.  
7.02.14. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
770. *El Concilio de Nicea I (325): la Divinidad de Jesús (‘El Hijo de Dios’).*  
El Concilio de Constantinopla I (381): la divinidad del Espíritu Santo.  
Ciclo de conferencias: “La Iglesia en el Siglo IV: El Dogma de la Santísima Trinidad”.  
7.03.14. Hermandad de Nuestra Señora del Rocío de Pozuelo de Alarcón. Madrid.
771. *El ‘invento cántabro’ de Torres Quevedo: el transbordador del Niágara, patrimonio industrial de la Humanidad.*  
7.4.14. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
772. *El ensayo: género literario en el que se escribió, en español y por un cántabro, hace 100 años, la primicia de la gran revolución técnica del siglo XX, la inteligencia artificial.*

- 8.4.14. Sociedad Cántabra de Escritores. Cátedra Menéndez Pelayo. Santander.
773. *A la búsqueda de Vida inteligente extraterrestre.*  
9.4.14. Oscus. Obra Social y Cultural Sopena. Santander.
774. Blas de Lezo, guipuzcoano, de *Patapalo* a *Mediohombre* en el asedio a Barcelona de 1714, gloria nacional en 1741.  
10.4.14. Casa de la Cultura “Dr. Velasco”. Laredo.
775. *Reflexión sobre la España del 1614. IV Centenario de El Greco.*  
En las IX Jornadas Cesarmanriqueñas.  
22.4.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
776. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “César: ecología y vida”, en el contexto de las IX Jornadas Cesarmanriqueñas.  
23.4.14. Cementerio de Haría. Lanzarote.
777. *La España de la Primera Guerra Mundial: antes, ante y durante, y después.*  
8.5.14. Casa de Castilla-La Mancha. Madrid.
778. Presentación del libro *Manual de Psicohistoria de F. Alonso-Fernández.*  
13.5.14. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.  
<http://www.ranm.tv/index.php/channel/20/sesiones-2014/>
779. *Arquitectura e Ingeniería sanitarias frente a la Legionela.*  
13.5.14. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.  
<http://www.ranm.tv/index.php/channel/20/sesiones-2014/>
780. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera. Palabras conmemorativas.*  
20.5.14. Jardines Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
781. *La España de la Primera Guerra Mundial: la circunstancia de Blas Cabrera*  
En las XX Jornadas Blascabrerianas. Jornada en Lanzarote.  
20.5.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
782. *La generación del 14: ciencias y humanidades, Blas Cabrera y José Ortega y Gasset*  
En las XX Jornadas Blascabrerianas. Jornada en Lanzarote.  
21.5.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
783. *En torno al origen del Universo: ondas gravitacionales*  
En las XVII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología.  
2.6.14. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.
784. *Tres extraordinarios científicos en Valencia: Santiago Ramón y Cajal (Petilla de Aragón), Alberto Sols García (Sax) y Simón de Rojas Clemente y Rubio (Titaguas).*  
Conferencia de Toma de Posesión como Académico de Honor.  
29.5.14. Real Academia de Cultura Valenciana.
785. *Simón de Rojas Clemente, ilustre sabio titagüense.*  
*Conferencia inaugural. VI Simposio: “Acqua Fons Vitae”*  
Homenaje a Simón de Rojas Clemente  
11.6.14. Ayuntamiento de Riba-Roja del Turia. Valencia.
786. *Cosmología actual: El modelo del big-bang.*  
*Conferencia inaugural* de las Actividades de Verano de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote.

- 21.7.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
787. *Temas de Lanzarote: poblamiento, agua, energía administración.*  
Moderador. Foros-tertulias abiertos.  
21 al 24.7.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
788. *El origen del Universo: Ondas gravitacionales.*  
22.7.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
789. *El destino del Universo: Energía oscura.*  
23.7.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
790. *Laudatio: Homenaje al Ilmo. Sr. D. Javier Cremades de Adaro.*  
*Acto de Reconocimiento* del Patronato de la Real Academia de Cultura Valenciana a sus Patronos Constituyentes.  
1.8.14. Universidad Valenciana de Verano. Real Academia de Cultura Valenciana. Gandía (Valencia)
791. *Los problemas fundamentales: a) ¿Universo o multiverso?, b) ¿Vida extraterrestre?'*  
En el Ciclo: "El Universo: Reflexiones de Actualidad".  
4.8.14. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
792. Imagen actual del Universo: el modelo del *Big Bang*  
En el Ciclo: "El Universo: Reflexiones de Actualidad".  
5.8.14. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
793. *El Universo: el problema del origen; la radiación cósmica de fondo y... ¿neutrinos cósmicos?*  
En el Ciclo: "El Universo: Reflexiones de Actualidad".  
6.8.14. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
794. Casi en el *Big Bang*: Ondas gravitacionales  
En el Ciclo: "El Universo: Reflexiones de Actualidad".  
7.8.14. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
795. *El destino del Universo: Energía oscura*  
En el Ciclo: "El Universo: Reflexiones de Actualidad".  
8.8.14. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
796. *Agujeros negros.*  
Comida-Tertulia.  
9.9.14. Círculo "Los Austrias". Restaurante "Casa Benito" (Madrid).
797. *Visión actual del Universo.*  
2.10.14. Real Academia Nacional de Farmacia y Fundación José Casares Gil. Madrid.  
<http://www.ranf.tv/index.php/video/307/conferencia-visi%C3%B3n-actual-del-universo>
798. Presentación del libro *Militar y guerrillero. Bartolomé Amor Pisa de M. A. Mantecón Burgos.*  
6.11.14. Fomento de Agricultura, Industria y Comercio de Gandía. Valencia.
799. *Ilustrados en la Guerra de la Independencia.*  
En la Jornada "El compromiso de los intelectuales en la guerra de la independencia. La posición de Simón de Rojas"  
8.11.14. Universidad de Valencia. Ayuntamiento de Titaguas. Valencia.
800. *Origen y evolución inicial del Universo: Los mensajeros cósmicos.*  
11.12.14. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras "Luis Vélez de Guevara". Palacio de Benamejía. Écija (Sevilla).



Publicada en: [http://www.realacademialuisvelezdeguevara.com/?MULTIMEDIAArchivos\\_de\\_Video](http://www.realacademialuisvelezdeguevara.com/?MULTIMEDIAArchivos_de_Video) y <https://www.youtube.com/watch?v=fQGRCwh5eUo>

801. *Teatro griego y fiestas romanas: bacanales, saturnales y lupercales (Un fugaz panorama): Antecedentes de los Carnavales en el Mundo Clásico.*  
*Conferencia inaugural del VIII Congreso Gaditano del Carnaval.*  
 12.12.14. Palacio de Congresos. Cádiz.
802. *Temas de Lanzarote: arqueología, agricultura.*  
*Moderador. Foros-tertulias abiertos.*  
 17 y 18.12.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
803. *Recuerdo de un hombre ejemplar: homenaje a D. José Molina Orosa.*  
 En las IX Jornadas Molinenses.  
 18.12.14. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
804. *Convento MM Trinitarias de Laredo: Perspectiva histórica.*  
 En el Acto de Bendición del Fresco Conmemorativo de San Juan de Mata en la Capilla de los Claustros.  
 3.1.15. Convento de MM. Trinitarias de Laredo (Cantabria).
805. *Consideraciones en torno al tiempo psicológico, tiempo de la conciencia, tiempo subjetivo.*  
 3.3.15. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.  
<http://www.ranm.tv/index.php/video/733/consideraciones-en-torno-al-tiempo-psicol%C3%B3gico-tiempo-de-la-conciencia-tiempo-subjetivo-sesi%C3%B3n-cient%C3%ADfica-%C2%B7-madrid-3-de-marzo-de-2015/>
806. Presentación del libro *Dios y más allá del túnel* de J. A. Garmendia Martínez.  
 5.3.15. Colegio de Licenciados en Ciencias Políticas y Sociología. Madrid.
807. *La Teoría de la Relatividad General y su recepción por Ortega.*  
 16.3.15. Real Academia Canaria de Ciencias. La Laguna
808. *La legionelosis y el turismo: referencias canarias.*  
 17.3.15. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
809. *Einstein: el sentido histórico de la Teoría de la Relatividad.*  
 24.3.15. Real Academia de Cultura Valenciana.
810. *La legionela: una enfermedad del agua. Prevención de la legionelosis.*  
*Conferencia inaugural. VII Seminario: "Acqua Fons Vitae".*  
 25.3.15. Riba-Roja del Turia. Valencia.
811. *La teoría de la relatividad, el hecho intelectual de más alto rango (Ortega y Gasset). En el centenario de la Teoría de la relatividad general de Einstein.*  
 26.3.15. Auditorio, Salón Príncipe del Casino. Madrid.
812. *La misión cultural de Julio Palacios y Gerardo Diego en Filipinas.*  
 Presentación de la Cátedra Julio Palacios  
 7.4.15. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
813. *El problema de Dios en la actualidad.*  
 9.4.15. Casa de la Cultura "Dr. Velasco". Laredo.
814. *Julio Palacios: Científico y académico.*  
 Acto Solemne de Presentación de la "Cátedra Julio Palacios" del Instituto de Investigación "Rocasolano".  
 14.4.15. Salón de Actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Madrid.

815. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “Salvemos, Lanzarote” (César Manrique), en el contexto de las X Jornadas Cesarmanriqueñas.  
24.4.15. Cementerio de Haría. Lanzarote.
816. *Legionella y legionelosis. Naturaleza, historia y presente.*  
4.5.15. Real Academia de Cultura Valenciana.
817. Presentación del libro *Don Quijote, el poder del delirio de F. Alonso-Fernández.*  
8.5.15. Los Académicos de la Argamasilla. A.C. Argamasilla de Alba. Ciudad Real.
818. *Evolución y origen del Universo: consideraciones de actualidad.*  
Comida-Tertulia.  
12.5.15. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “Casa Benito” (Madrid).
819. *El Universo: Origen y evolución.*  
Programa “Huellas de nuestro tiempo” de Andrés Sánchez Escobar  
14.5.15. Canal Diocesano de Televisión de Toledo, de la Cofradía Internacional de Investigadores.  
17.5.15. Re-emitido en el mismo Canal
820. *Albert Einstein, 100 años de Relatividad General: El Universo tal como lo vemos hoy.*  
11.06.15. Real Academia de Farmacia y Fundación José Casares Gil de Amigos de la RANF. Madrid.
821. *El legado de Einstein: Ciencia y Paz.*  
7.7.15. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
822. *El Universo: origen y evolución.*  
15.7.15. Casa de la Cultura “Dr. Velasco”. Laredo.
823. *Temas de Lanzarote.*  
*Moderador.* Foros-tertulias abiertos.  
21 al 23.7.15. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
824. *100 años de Einstein: las expediciones astronómicas a los eclipses de Sol para constatar la acción gravitatoria sobre la luz.*  
22.7.15. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
825. *100 años de Relatividad. Einstein: científico y pacifista.*  
En el Ciclo: “El Universo tal como lo conocemos hoy”.  
31.8.15. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
826. *El problema del origen del Universo.*  
En el Ciclo: “El Universo tal como lo conocemos hoy”.  
1.9.15. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
827. *Los mensajeros cósmicos*  
En el Ciclo: “El Universo tal como lo conocemos hoy”.  
2.9.15. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
828. *Evolución del Universo: vida extraterrestre.*  
En el Ciclo: “El Universo tal como lo conocemos hoy”.  
3.9.15. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
829. *El problema del destino del Universo*  
En el Ciclo: “El Universo tal como lo conocemos hoy”.

- 4.9.15. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
830. *El problema del origen del Universo en la actualidad.*  
5.10.15. Ateneo de Cádiz. Cádiz.
831. *El problema del origen del Mundo: Física y Teología.*  
Asociación de Personal Docente Jubilado. Universidad Politécnica de Madrid  
19.10.15. Instituto de la Ingeniería de España.
832. *El problema del origen del Universo en la actualidad.*  
4.11.15. Salón Príncipe. Casino. Madrid.
833. *El problema básico en las relaciones entre Ciencia y Fe: Origen del Universo y Creación*  
Seminario Mensual del Grupo de Investigación “Ciencia, Razón y Fe” (CRYF)  
17.11.15. Universidad de Navarra.  
9.12.15 publicado en <https://www.youtube.com/watch?v=2eWrQBf6WqE>  
<http://www.unav.edu/web/vida-universitaria/detalle-noticia-pestana/2015/11/23/el-problema-basico-en-las-relaciones-entre-ciencia-y-fe:-el-origen-del-universo-y-la-creacion?articleId=7958117>
834. *Cosmología: Horizontes abiertos por las Teorías de la Relatividad*  
XVIII Jornadas de Historia y Filosofía de la Ingeniería, la Ciencia y la Tecnología. UPM  
20.11.15. Instituto de la Ingeniería de España.  
Publicada en: <https://www.youtube.com/watch?v=xXOXNX1km34>
835. *El problema del tiempo: Las concepciones de Newton y de Einstein.*  
23.11.15. Salón de Actos del Instituto de Química-Física “Rocasolano” (CSIC). Madrid.
836. *Cambio climático: realidad científica, actualidad internacional.*  
3.12.15. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Benamejía. Écija (Sevilla).  
Publicada en: <http://www.realacademialuisvelezdeguevara.com/> y  
2.1.16. [https://www.youtube.com/watch?v=n-\\_9VqZEoCg](https://www.youtube.com/watch?v=n-_9VqZEoCg)
837. *Cosmos y Dios.*  
11.12.15. Ateneo de Toledo. Toledo.
838. *El cambio climático: incidencia en la salud humana.*  
En las X Jornadas Molinenses.  
16.12.15. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
839. *Almirante D. Antonio de Ulloa (1716-1795). Tricentenario de un sevillano ilustre. Descubridor del “Platino”, Ingeniero marítimo y fluvial, escritor y científico de reconocimiento mundial.*  
Invitado de honor al Foro Marítimo y Portuario. XX Almuerzo-Coloquio. Propeller Club de Sevilla. The Propeller Club International of the United States.  
21.1.16. Club Empresarial Antares. Sevilla.
840. *El cambio climático tras la Encíclica del Papa Francisco y la actuación del Presidente Obama*  
25.1.16. Escuela Técnica Superior de Náutica. UNATE. Santander.
841. *El cambio climático. Incidencias en la Salud.*  
27.1.16. Real Academia de Medicina de Cantabria. Colegio de Médicos. Santander.
842. *El cambio climático: calentamiento global y sus consecuencias.*  
28.1.16. Casa de la Cultura “Dr. Velasco”. Laredo.
843. *El calentamiento global: consideraciones tras la Conferencia de París, diciembre 2015.*

- 16.2.16. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
844. *La revolución intelectual de Galileo: su presencia en los documentos del Papa Francisco con ocasión del “IV Centenario de la condena del copernicanismo y de la admonición a Galileo (5 de marzo de 1616)”*.  
En el Acto Inaugural del Curso Académico 2016.  
3.3.16. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
845. *IV Centenario de la Condena del Copernicanismo (1616-2016): La revolución intelectual de Galileo Galilei en la teología del Papa Francisco*.  
13.4.16. Casa de la Cultura “Dr. Velasco”. Laredo.
846. *Lectura de Cervantes y visión de Manrique*  
*Mesa Redonda* con Manuel Martín-Arroyo Flores en las XI Jornadas Cesarmanriqueñas.  
21.4.16. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
847. *Palabras de homenaje*.  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “¡No toleren el menor daño a la isla!”  
(César Manrique), en el contexto de las XI Jornadas Cesarmanriqueñas.  
22.4.16. Cementerio de Haría. Lanzarote.
848. *El Cardenal Ángel Herrera Oria*.  
2.5.16. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
849. *La revolución de Galileo en la teología del Papa Francisco*.  
Comida-Tertulia.  
10.5.16. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “Casa Benito” (Madrid).
850. *Torres Quevedo y el Valle de Iguña*  
13.5.16. Ayuntamiento de Molledo. Centro Cultural Evaristo Silió. Molledo (Cantabria).
851. *El tiempo subjetivo o psicológico: de los conceptos tradicionales de alma, memoria y conciencia a los estudios del cerebro: física, filosofía, religión y neurociencias*.  
17.3.16. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
852. *La recepción y difusión de la Relatividad de Einstein: su actualidad*.  
En las XXII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Tenerife.  
18.5.16. Real Academia Canaria de Ciencias.  
Salón de Actos del Consejo Consultivo de Canarias. La Laguna.
853. *El Universo: La recepción de la Relatividad de Einstein por el físico canario Blas Cabrera*.  
En las XXII Jornadas Blascabrerianas. Jornadas Lanzarote.  
20.5.16. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
854. *La revolución de Galileo: su actualidad*  
27.5.16. Real Academia de Cultura Valenciana.
855. *Arturo Duperier: La radiación cósmica en la actualidad*.  
I Jornada Científica Divulgativa “Ciudad de Ávila”.  
10.6.16. Auditorio Municipal de San Francisco. Ávila.
856. Presentación del libro *Don Quijote. El poder del delirio de F. Alonso-Fernández*.  
16.6.16. Casino de Madrid. Madrid.
857. *Circunstancias de la Argamasilla, la Argamasilla como circunstancia*.  
Defensor del XV Juicio Crítico Literario de “Académico de la Argamasilla”.

- 18.6.16. Cueva de Medrano. Argamasilla de Alba. Ciudad Real.
858. *Leonardo Torres Quevedo: el más prodigioso inventor de su tiempo.*  
En la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.  
7.7.16. Palacio de la Magdalena. Santander.
859. *Torres Quevedo, pionero de la Automática.*  
22.7.16. Centro Cultural Evaristo Silió. Ayuntamiento de Molledo. Centro de Iniciativas Alto Besaya. Molledo (Cantabria).
860. *Ángel Herrera Oria: Los Principios que fundamentan su Acción Social.*  
Jornadas de Formación.  
23.7.16. Asociación Católica de Propagandistas. Santander.
861. Sesión necrológica de Homenaje al Dr. D. Manuel Díaz Rijo.  
Con la colaboración de Luis Díaz Feria, Gregorio Barreto Viñoly, José Ferrer Perdomo y Manuel Medina Ortega.  
27.7.16. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
862. *Julio Palacios y su tiempo.*  
Con la colaboración de Albino Arenas.  
I Simposio Internacional “Julio Palacios”.  
Cátedra Julio Palacios.  
20.7.16. Paraninfo del Rectorado de la Universidade Da Coruña.
863. *El origen del Universo: los mensajeros cósmicos.*  
Universidad de Cantabria  
10.8.16. Casa de la Cultura “Dr. Velasco”. Laredo.
864. *El Marqués de la Ensenada.*  
11.8.16. Torrecilla en Cameros. La Rioja.
865. *El Conde de Superunda.*  
12.8.16. Torrecilla en Cameros. La Rioja.
866. *Dios: atributos cósmicos. El Génesis.*  
En el Ciclo: “El Universo y Dios (Ciencia y Religión)”.  
29.8.16. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
867. *El Universo en la historia humana.*  
En el Ciclo: “El Universo y Dios (Ciencia y Religión)”.  
30.8.16. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
868. *El problema del copernicanismo. El ‘caso Galileo’ (1616-2016).*  
En el Ciclo: “El Universo y Dios (Ciencia y Religión)”.  
31.8.16. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
869. *Einstein: el Universo en la cosmología actual.*  
En el Ciclo: “El Universo y Dios (Ciencia y Religión)”.  
1.9.16. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
870. *La relacionalidad Dios-Universo.*  
En el Ciclo: “El Universo y Dios (Ciencia y Religión)”.  
2.9.16. Real Academia de la Cultura Valenciana. Gandía (Valencia).
871. *Leonardo Torres Quevedo: «el más prodigioso inventor de su tiempo».*

- 20.9.16. Pórtico de la Cultura. Palacio del Infante D. Luis. Boadilla del Monte. Madrid.
872. *EUROPA: Su realización como proceso integrador de las revoluciones modernas: religiosa, científica, política y social.*  
6.10.16. Casa de la Cultura “Dr. Velasco”. Laredo.
873. *El Big Bang de la Física y la Creación del Génesis*  
20.10.16. Discurso de Ingreso como Académico de Honor.  
Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara” de Écija (Sevilla).
874. *Don Quijote en la Psicohistoria.*  
En la *Mesa Redonda* “Don Quijote: Un Paciente Mental Glorioso” en el marco de la celebración del Bienio Cervantes, con motivo de la publicación del libro *Don Quijote. El poder del delirio*, de Francisco Alonso Fernández.  
24.10.16. Real Academia Nacional de Medicina. Salón de Actos del Instituto Cervantes. Madrid.
875. *La construcción de la Modernidad: La progresiva integración europea de las revoluciones religiosa, científica, política y social.*  
*Conferencia de clausura* del 6º Congreso sobre Reforma Protestante Española.  
27.10.16. Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Filosofía. Madrid.
876. *Antonio de Ulloa y Jorge Juan: disparidad de vidas y desencuentros*  
*Ciclo de Conferencia.* LIII Jornadas de Historia Marítima: D. Antonio Ulloa.  
....10.16. Instituto de Historia y Cultura Naval. Madrid.
877. *Leonardo Torres Quevedo, "el más prodigioso inventor de su tiempo": cien años del transbordador del Niágara, invento cántabro.*  
3.11.16 Casa de Cantabria en Navarra. Salón Piquío. Pamplona.
878. *El Big-bang de la Física y la Creación del Génesis.*  
Comida-Tertulia.  
8.11.16. Círculo “Los Austrias”. Restaurante “Casa Benito” (Madrid).
879. Presentación del libro *Universo y Dios de F. González de Posada.*  
8.11.16. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
880. *El agua: de hulla blanca a oro azul.*  
SESIÓN CIENTÍFICA CONJUNTA DE REALES ACADEMIAS. “*El Agua en el ámbito de la salud y la calidad de vida*”  
22.11.16. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
881. *José Molina Orosa: Testimonio y recuerdos.*  
En las XI Jornadas Molinenses.  
14.12.16. Hotel Lancelot. Arrecife (Lanzarote).
882. *Visión histórica de la Cosmología: Desde los Caldeos a Kepler.*  
*Conferencia-coloquio* en Seminario de “Cosmología”.  
12.1.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
883. *De Virrey de Perú a desterrado en Priego: el Conde de Superunda.*  
*Conmemoración del 250 aniversario de la muerte de José Antonio Manso de Velasco, Conde de Superunda.*  
14.1.17. Excmo. Ayuntamiento de Priego de Córdoba. Iglesia de San Pedro. Priego de Córdoba.
884. *Visión histórica de la Cosmología: Desde Newton a Einstein.*  
*Conferencia-coloquio* en Seminario de “Cosmología”.

- 19.1.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
885. *Visión histórica de la Cosmología: Desde Newton a Einstein. El problema del origen: Modelo estándar: hipótesis del Big Bang. En torno a Hawking: ¿creación espontánea? En torno a Penrose: ¿residuos de universos preexistentes? Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
26.1.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
886. *La evolución del Universo: Los primeros instantes: Espacio, tiempo, materia, temperatura, energía. Partículas elementales, fuerzas, radiaciones. Universo en expansión: materia y energía oscuras. Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
2.2.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
887. *En el Año Lutero: en torno al pensamiento y a las instituciones del Cardenal Ángel Herrera Oria. Encuentro de los Antiguos Colegiales del C.M. U. Pío XII.*  
8.2.17. Colegio Mayor Universitario Pío XII. Madrid.
888. *Astrofísica Observacional: La estructura del Universo: las galaxias y su distribución espacial. El principio cosmológico. Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
9.2.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
889. *Astrofísica Observacional: Astrofísica de altas energías: agujeros negros, estrellas de neutrones y supernovas. Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
16.2.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
890. *Astrofísica Observacional: Estrellas, enanas marrones y exoplanetas gigantes. El sol, las estrellas y los Sistemas planetarios. Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
23.2.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
891. *Astrofísica Observacional: El medio interestelar y la química de las moléculas de la vida. La búsqueda y caracterización de otros sistemas planetarios. Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
2.3.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
892. *Astrofísica Observacional: El problema del Universo y los problemas en el Universo. Conferencia-coloquio en Seminario de “Cosmología”.*  
9.3.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
893. *La España nacional-católica en El camino. V Centenario de Lutero. Homenaje a Miguel Delibes*  
10.3.17. Centro Cultural Evaristo Silió. Molledo (Cantabria).
894. *El protestantismo español en El hereje. V Centenario de Lutero. Homenaje a Miguel Delibes*  
11.3.17. Centro Cultural Evaristo Silió. Molledo (Cantabria).
895. *Blas de Lezo: de Patapalo a Mediohombre, gloria nacional 1714.*  
13.3.17. Asociación Velasco de Reservistas. Centro Gallego. Santander.
896. *En el año Lutero. El Papado y los Papas: Martín Lutero versus Ángel Herrera Oria.*  
14.3.17. Sociedad Cántabra de Escritores. Centro Gallego. Santander.
897. *Astrofísica Observacional: El Principio antrópico.*

- Conferencia-coloquio* en Seminario de “Cosmología”.  
16.3.17. Pórtico de la Cultura. Centro Universitario La Salle. Madrid.
898. *La problemática actual del agua en el mundo*.  
6.4.17. Real Academia Nacional de Farmacia y Fundación José Casares Gil de Amigos de la RANF. Madrid.
899. *Palabras de homenaje*.  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “La sombra del ciprés es alargada (la altura del cactus es relevante)”, en el contexto de las XII Jornadas Cesarmanriqueñas.  
28.4.17. Cementerio de Haría. Lanzarote.
900. *Einstein (y Cabrera) ante el problema de la expansión del Universo*.  
En las XXIII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Tenerife.  
16.5.17. Real Academia Canaria de Ciencias.  
Salón de Actos del Consejo Consultivo de Canarias. La Laguna.
901. *Acto institucional ante el Monumento a Blas Cabrera. Palabras conmemorativas*.  
En las XXIII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Lanzarote.  
19.5.17. Jardines José Ramírez Cerdá. Arrecife (Lanzarote).
902. *Hace cien años: el impacto de la cosmología de Einstein en Blas Cabrera*.  
En las XXIII Jornadas Blascabrerianas. Jornada Lanzarote.  
19.5.17. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
903. *Cosmología: El principio antrópico*.  
12.6.17. Real Academia de Ciencias Veterinarias de España. Madrid.
904. *Complejo de comunicaciones con espacio profundo” y “Museo Lunar”*.  
21.6.17. Fresnedillas de La Oliva – Robledo de Chavela. Madrid.
905. *Ángel Herrera Oria: Obispo Ordinario en Málaga, Obispo atípico en y desde Madrid*.  
28.6.17. Ateneo de Santander.
906. *Jorge Juan: figura de la ilustración española*.  
29.6.17. Centro Gallego. Santander.
907. *El futuro del Universo*.  
1.7.17. Ayuntamiento de Molledo. Centro Cultural Evaristo Silió. Centro de Iniciativas Alto Besaya. Molledo (Cantabria).
908. ORIGEN del Universo. “El *Big bang* de la Física y la Creación del *Génesis*”.  
En el Ciclo de Conferencias en Conmemoración del V Centenario de Lutero: “Cosmología 2017”.  
17.7.17. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
909. EVOLUCIÓN del Universo. “De los criterios de Calvino y Newton a la expansión acelerada”.  
En el Ciclo de Conferencias en Conmemoración del V Centenario de Lutero: “Cosmología 2017”.  
18.7.17. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
910. DESTINO del Universo. “La constante cosmológica y el problema teleológico. El principio antrópico”.  
En el Ciclo de Conferencias en Conmemoración del V Centenario de Lutero: “Cosmología 2017”.  
18.7.17. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
911. *Arozarena, ... y pintor y académico*.  
En la Tertulia Literaria Lanzaroteña. Recuerdo de Rafael Arozarena.  
21.7.17. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).



912. El Universo del Génesis y el '*Big bang*' de la Física.  
En el Ciclo: «En el Año Lutero: “EI Universo y las religiones judeo-cristianas”».  
28.8.17. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
913. *Lutero, Calvino y Copérnico: las revoluciones del siglo XVI*.  
En el Ciclo: «En el Año Lutero: “EI Universo y las religiones judeo-cristianas”».  
29.8.17. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
914. *Galileo: la revolución científica*.  
En el Ciclo: «En el Año Lutero: “EI Universo y las religiones judeo-cristianas”».  
30.8.17. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
915. *Newton y la ilustración: el establecimiento de Universo estático*.  
En el Ciclo: «En el Año Lutero: “EI Universo y las religiones judeo-cristianas”».  
31.8.17. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
916. Einstein: el problema de la expansión del Universo. Y Dios ... ¿qué?, ¿dónde?, ¿cuándo?  
En el Ciclo: «En el Año Lutero: “EI Universo y las religiones judeo-cristianas”».  
1.9.17. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
917. *En el año Lutero: recuerdo de la novela 'El hereje' de Miguel Delibes, cántabro adoptivo*.  
4.9.17. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
918. *Cantabria en la novela de Miguel Delibes*.  
5.9.17. Sociedad Cántabra de Escritores. Centro Gallego. Santander.
919. *Pregón de las Fiestas: “Molledo: la de todos los Caminos”*.  
7.9.17. Ayuntamiento de Molledo. Molledo (Cantabria).
920. *Lutero: su papel en Europa y en la Iglesia, religión y política*.  
12.9.17. Pórtico de la Cultura. Boadilla del Monte. Madrid.
921. *Cosmología. El principio antrópico*.  
26.9.17. Hotel Miramar. Arrecife (Lanzarote).
922. *Los problemas fundamentales que permean la historia del pensamiento científico-filosófico*.  
27.9.17. Universidad Comillas ICAI. Madrid.
923. *Lutero y Erasmo. Un momento, dos sensibilidades*.  
3.10.17. Sociedad Erasmiana de Málaga. Salón de Espejos del Ayuntamiento. Málaga.
924. *Leonardo Torres Quevedo: el más prestigioso inventor de su tiempo*.  
6.10.17. Universidad Politécnica de Madrid. Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Madrid.
925. *De Lutero y sus Papas al Papa y los luteranos en la actualidad*.  
En el 7º Congreso sobre Reforma Protestante Española (V Centenario de la Reforma en Europa):  
“Reforma y Disidencias Peninsulares a Medios del XVI”.  
24-27.10.17. Universidad de Sevilla. Facultad de Geografía e Historia. Aula 30. Sevilla.

926. *El pensamiento ilustrado: claves para la intelección del caso español.*  
En el Curso: "Ilustración S. XVIII"  
9.11.17. Salón Rojo del I.E.S. "Antonio Machado". Soria.
927. *Energía hidráulica en España: su importancia en la postguerra y su relevancia actual.*  
29.11.17. Ateneo de Santander. Cátedra Viesgo. Universidad de Cantabria. Santander.
928. *Ante el calentamiento global: Obama, Francisco, ... y Trump.*  
En las XII Jornadas Molinenses.  
14.12.17. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
929. *El problema del origen del Universo: Hawking y Dios.*  
22.12.17. Sede Universitaria Ciudad de Alicante. Sala Rafael Altamira. Alicante
930. *La Academia de Ciencias del matemático Jorge Juan.*  
En el Seminario de Historia de la Matemática. Curso XXXIX (2017-2018).  
24.1.18. Universidad Complutense de Madrid. Aula Miguel de Guzmán. Facultad de Ciencias Matemáticas. Madrid.
931. *Europa: riesgos actuales de su civilización.*  
31.1.18. Casa de Cantabria en Navarra.
932. *Momento crucial de la actual Cosmología: las ondas gravitacionales.*  
5.2.18. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
933. *El problema del origen del Universo: el Big bang y el Génesis.*  
Asociación de Personal Docente Jubilado. Universidad Politécnica de Madrid  
12.3.18. Instituto de la Ingeniería de España.
934. *Agustín de Betancourt en el marco de la Ilustración española.*  
Celebración del 260 Aniversario del Nacimiento de Agustín de Betancourt y Molina  
14.3.18. Universidad de La Laguna. Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería.
935. *Agua y Cosmos.*  
Día Mundial del Agua  
Hidraqua. Ayuntamiento de Orihuela  
22.3.18. Casino de Orihuela.
936. *Automática, Cibernética, Robótica e Inteligencia artificial nacieron en España de la mente de <<el más prodigioso inventor de su tiempo>>.*  
Homenaje a Primo Yúfera.  
28.3.18. Real Academia de la Cultura Valenciana. Valencia.
937. *Palabras de homenaje.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: "Una trilogía: Pintura, Medio ambiente, Arquitectura", en el contexto de las XIII Jornadas Cesarmanriqueñas.  
26.4.18. Cementerio de Haría. Lanzarote.
938. *El problema del origen del universo: en torno a Hawking.*  
En las XXIV Jornadas Blascabrerianas. Jornada Tenerife.  
14.5.18. Real Academia Canaria de Ciencias. Universidad de La Laguna. Facultad de Ciencias. Aula 21. Edificio de las Secciones de Matemáticas y Física.
939. *Física y Filosofía en tiempos de Blas Cabrera.*  
En las XXIV Jornadas Blascabrerianas. Jornada Lanzarote.  
17.5.18. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).

940. *Loa al Prof. José Manuel Cuenca Toribio.*  
5.6.18. Acto de Ingreso en la Sociedad Erasmiense de Málaga (SEMA) como Socio de Honor.  
Salón de los Espejos del Ayuntamiento. Málaga.
941. *Cosmología: Realidad y Física.*  
17.7.18. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
942. *El Universo: Cosmología actual.*  
18.7.18. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
943. *El Universo tal como lo concebimos hoy.*  
En el Ciclo: "Cosmología".  
10.9.18. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
944. *El 'problema' del origen: perspectiva religiosa. El Génesis.*  
En el Ciclo: "Cosmología".  
11.9.18. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
945. *El 'problema' del origen: perspectiva de la física. En torno a Hawking.*  
En el Ciclo: "Cosmología".  
12.9.18. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
946. *La evolución del Universo: los mensajeros cósmicos.*  
En el Ciclo: "Cosmología".  
13.9.18. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
947. *El destino del Universo. En torno a Penrose.*  
En el Ciclo: "Cosmología".  
14.9.18. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
948. *Los padres de la Química moderna en España: Ángel del Campo y Enrique Moles.*  
5.10.18. Universidad Complutense de Madrid. Aula Magna De la Facultad de Ciencias Químicas.
949. *El recorrido del río Tajo.*  
En el programa Huellas de Nuestro Tiempo.  
6.10.18. Canal Diocesano de Televisión. Toledo.
950. *En torno a la Física, su Historia y su Filosofía*  
En el Curso "Historia, Ciencia y Sociedad. Cultura Científica Para El Siglo XXI".  
17.10.18. Salón Rojo del IES "Antonio Machado" de Soria.
951. *Física y Matemáticas bajo una nueva perspectiva: La labor de Jorge Juan y Antonio de Ulloa en el Madrid ilustrado.*  
En el Ciclo de Conferencias: "Madrid y la Ciencia. Un paseo a través de la historia (I): siglos XVI-XVIII".  
22.11.18. Instituto de Estudios Madrileños. Museo San Isidro.
952. *El problema del origen del Universo" con la Presentación del libro "Teología de la Creación del Universo y de la relación de Dios con su obra cósmica".*  
En las XIII Jornadas Molinenses.

- 10.12.18. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
953. *Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española*.  
13.12.18. “A hombros de gigantes”, Programa de Radio Nacional de España. Madrid.
954. *Laudatio. Homenaje a la Antigüedad Académica: Dr. Francisco Alonso-Fernández*.  
18.12.18. Instituto de la Ingeniería de España. Madrid.
955. *Arturo Duperier y los rayos cósmicos: su presente y la actualidad*.  
En el Acto de inauguración de la Exposición “Arturo Duperier: mártir y mito de la Ciencia española”.  
18.12.18. Facultad de Educación-Centro de Formación del Profesorado. Universidad Complutense de Madrid.
956. *Presentación del libro “Teología de la Creación del Universo”*.  
Comida-Tertulia “Los Marcianos”.  
15.1.19. Restaurante “Casa Benito” (Madrid).
957. *El más ilustre lanzaroteño del S. XVIII; figura cultural de la España de la Ilustración: José Clavijo y Fajardo*.  
7.2.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
958. *Presentación de Actividades de Homenaje a César Manrique en su Centenario de la Academia de Ciencias, Ingenierías y Humanidades de Lanzarote*.  
8.2.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
959. *Arturo Duperier: Profeta en su pueblo*.  
En el “60 Aniversario de Arturo Duperier Vallesa (1896- 1959)”  
10.2.19. Pedro Bernardo. Ayuntamiento. (Ávila).
960. *El problema del origen del Universo*.  
21.2.19. Ateneo de Madrid.
961. *La 'obra grande' del siglo XVIII español: el 'Examen marítimo teórico y práctico' de los marinos Jorge Juan y Gabriel Císcar*  
25.2.19. Real Liga Naval Española (Madrid).
962. *El origen del Universo: física y teología judeo-cristiana*.  
Comida-Tertulia.  
27.2.19. Fundación Ángel Herrera Oria. Colegio Mayor Pío XII (Madrid).
963. *La mujer en la novela de Delibes*.  
Comida-Tertulia.  
12.3.19. Tertulia “Los Marcianos”. Restaurante “Casa Benito” (Madrid).
964. *La evolución del Universo: ¿Actúa Dios?*  
13.3.19. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara”. Palacio de Benamejé. Écija (Sevilla).
965. *Arturo Duperier y los rayos cósmicos: su presente y la actualidad*.  
En el Curso “Historia de la Física: Construyendo futuro”. Seminario “La Física y sus historias”  
15.3.19. Universidad de Granada. Facultad de Ciencias. Aula F1.
966. *Historia contextualizada de la Real Academia Médica Matritense*.  
19.3.19. Real Academia Nacional de Medicina. Madrid.
967. *¿Qué hubo en el origen? CIENCIA VS DIOS*.

- 21.3.19. Universidad de Navarra. Salón de Actos de Ciencias (Hexágono). Pamplona.
968. *Cambio climático, consecuencias sanitarias: consideraciones éticas.*  
En el “Seminario Internacional de Comarcas Sostenibles”.  
26.3.19. Teatro Víctor Jara. Vecindario-Santalucía. Gran Canaria.
969. *Los papeles de la ciencia y de la religión en el “culto” mundo occidental actual.*  
*Conferencia de Clausura* de las «XIII Jornadas de Teología. “Creer en la Ciencia, Experimentar la Fe”».  
29.3.19. Instituto Superior de Teología de las Islas Canarias. Sede Gran Canaria.
970. *La Ciencia en el Reinado de Carlos V.*  
3.4.19. Academia de Bellas Artes Santa Cecilia. El Puerto de Santa María. Cádiz.
971. *El decenio intelectualmente prodigioso de Cádiz, 1748-1758: La circularidad de la máxima cultura de la época América Cádiz América.*  
4.4.19. Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz y Real Academia Hispano Americana de Ciencias Artes y Letras De Cádiz.
972. *Origen del Universo: el Big Bang de la Física y la Creación del Génesis.*  
5.4.19. Hermandad de La Columna. San Fernando.
973. *Palabras de homenaje en su Centenario.*  
En la *Ofrenda floral* ante la tumba de César Manrique. Lema: “César: cien años contigo”, en el contexto de las XIV Jornadas Cesarmanriqueñas.  
24.4.19. Cementerio de Haría. Lanzarote.
974. *Conferencia literario-cinematográfica sobre el documental, que se presentaba en primicia, “Un experimento maravilloso” de Haría-Society*  
Homenaje de la población de Haría a César Manrique en su Centenario, en el contexto de las XIV Jornadas Cesarmanriqueñas.  
24.4.19. Haría. *Centro Sociocultural La Tegala.*
975. *El problema del origen del Universo: Stephen Hawking y Roger Penrose.*  
En las XXV Jornadas Blascabrerianas. Jornada Tenerife  
20.5.19. Real Academia Canaria de Ciencias. Salón de Actos del Consejo Consultivo de Canarias. La Laguna.
976. *Blas Cabrera: quince años en las mazmorras del Cabildo de Lanzarote.*  
En las XXV Jornadas Blascabrerianas.  
23.5.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
977. *Física Cuántica: Principios y actualidad.*  
Tertulia Pozuelo.  
3.6.19. Restaurante ‘Mi hermano y yo’. Madrid.
978. Presentación del libro “*MADRID Y LA CIENCIA. Un paseo a través de la Historia (I): siglos XVI-XVIII*” del Instituto de Estudios Madrileños.  
20.6.19. Casa Sefarad España. Madrid.
979. *La mujer en la novela de Delibes.*  
En el *Ciclo de Conmemoraciones: Literatura.* Ante el centenario de Miguel Delibes  
15.7.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
980. *El humanismo en la Europa del siglo XVI.*  
En el *Ciclo de Conmemoraciones: Historia.* V Centenario de Carlos V emperador.  
16.7.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).

981. *El sistema periódico de elementos. La contribución española.*  
En el *Ciclo de Conmemoraciones: Ciencia*. Año internacional del Sistema Periódico.  
17.7.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
982. *Casiodoro de Reina y la Biblia del Oso.*  
En el *Ciclo de Conmemoraciones: Religión*. 450 años de la Biblia española.  
18.7.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
983. *Ángel Herrera Oria: Escuela de Ciudadanía Cristiana.*  
En el *Curso Cincuentenario de "El Cardenal Herrera Oria"*.  
26.7.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
984. *Cantabria en la novela de Delibes.*  
5.8.19. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
985. *Molledo en la vida y obra de Miguel Delibes.*  
En el *Ciclo de Conferencias-Coloquio sobre Miguel Delibes, Hijo Adoptivo de Molledo.*  
27.8.19. Centro Cultural Evaristo Silió. Molledo.
986. *La mujer en la novela de Delibes: de la sumisión a la conquista de la libertad.*  
En el *Ciclo de Conferencias-Coloquio sobre Miguel Delibes, Hijo Adoptivo de Molledo.*  
28.8.19. Centro Cultural Evaristo Silió. Molledo.
987. *Cantabria en la narrativa de Delibes: los puertos de Santander y de Laredo, el descanso en Reinosa.*  
En el *Ciclo de Conferencias-Coloquio sobre Miguel Delibes, Hijo Adoptivo de Molledo.*  
29.8.19. Centro Cultural Evaristo Silió. Molledo.
988. *El origen del Universo según la Física actual.*  
En el *Ciclo: "Cosmología: Física y Teología"*.  
9.9.19. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
989. *La evolución del Universo según la Física actual.*  
En el *Ciclo: "Cosmología: Física y Teología"*.  
10.9.19. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
990. *El destino del Universo según la Física actual.*  
En el *Ciclo: "Cosmología: Física y Teología"*.  
11.9.19. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
991. *En torno al problema del Origen: Ciencia y Religión.*  
En el *Ciclo: "Cosmología: Física y Teología"*.  
12.9.19. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
992. *En torno al problema del Destino: Ciencia y Religión.*  
Y presentación del libro *Teología de la Creación del Universo y de la relación de Dios con su obra cósmica.*  
En el *Ciclo: "Cosmología: Física y Teología"*.  
13.9.19. Real Academia de la Cultura Valenciana. Universidad Valenciana de Verano. Aula de Humanidades y Ciencias. Gandía (Valencia).
993. *Carlos V Emperador: humanismo y ciencia.*

- en el marco de las Fiestas de Conmemoración del Desembarco de Carlos V.  
En el Ciclo: Carlos V. Jornadas Culturales.  
16.9.19. Casa de la Cultura. Ayuntamiento de Laredo (Cantabria).  
Puede oírse en <https://we.tl/b-XvbmqNTGtr>
994. *Adriano García-Lomas: ingeniero de minas, etnólogo cántabro y escritor.*  
En el Ciclo: Carlos V. Jornadas Culturales.  
17.9.19. Casa de la Cultura. Arenas de Iguña (Cantabria).
995. *Sesión Necrológica de Fernando Reinoso. Neurociencia: Memoria y Trascendencia.*  
24.9.19. Real Academia Nacional de Medicina de España (Madrid).
996. *Cambio climático: aspectos astronómicos, físicos y químicos.*  
En la Jornada Científica: Cambio Climático y Tendencias en Movilidad: Coche Eléctrico, Híbrida y de Hidrógeno.  
5.10.19. Cofradía Internacional de Investigadores. Auditorio del Museo del Ejército (Toledo).
997. *Contraste de Casiodoro de Reina con el conventículo luterano de Valladolid a la luz de 'El hereje' de Miguel Delibes.*  
En las IX Jornadas sobre Humanismo en Extremadura: *Casiodoro de Reina y su Biblia del Oso.*  
18.10.19. Centro Universitario Santa Ana. Almendralejo (Badajoz).
998. *La protohistoria de las Reales Academias de Medicina: de la 'Regia Sociedad de Medicina y otras ciencias de Sevilla' a la creación de las Academias de Distrito.*  
22.10.19. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
999. *Consecuencias del Calentamiento Global en la salud.*  
Sesión científica conjunta Reales Academias: “El cambio climático”  
26.11.19. Instituto de España (Madrid).
1000. *El Contraste con Europa a la luz del pensamiento del joven Ortega y la actitud de Unamuno.*  
En el Ciclo de Conferencias: Madrid y la Ciencia: “Un paseo a través de la historia (II): siglo XIX”.  
*Discurso de ingreso* como Miembro Numerario en el Instituto de Estudios Madrileños.  
28.11.19. Museo de San Isidro (Madrid).
1001. *Sesión Necrológica de Fernando Reinoso. Neurociencia: Memoria y Trascendencia.*  
24.9.19. Real Academia Nacional de Medicina de España (Madrid).
1002. *Lectura de la Contestación del Excmo. Sr. D. Juan Jiménez Collado al Discurso de Ingreso del Excmo. Sr. D. Pedro Guillén García.*  
3.12.19. Real Academia Nacional de Medicina de España (Madrid).  
Publicada en: <https://www.ranm.tv/index.php/video/1248/sesion-solemne-de-toma-de-posesion-excmo-sr-d-pedro-guillen-garcia/>
1003. *Calentamiento global: consecuencias sanitarias y prevención de las mismas*  
En las XIV Jornadas Molinenses.  
12.12.19. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
1004. Presentación del libro *El nánago que se quebró el corazón* de Adriano García-Lomas  
14.12.19. Casa de la Cultura. Arenas de Iguña (Cantabria).
1005. *Blas Cabrera Felipe: Primer hijo predilecto de Arrecife, gloria de Lanzarote, científico canario universal.*  
En el Acto Inaugural del Curso Académico 2020.  
29.1.20. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).

1006. *Calentamiento global: dimes y diretes desde los Acuerdos de París de 2015 hasta la Cumbre de Madrid COP-25 de diciembre 2019.*  
11.2.20. Real Academia Nacional de Medicina de España (Madrid).
1007. *El origen español y en lengua española de la Inteligencia Artificial: Leonardo Torres Quevedo*  
En representación de la Real Academia Nacional de Farmacia  
Sesión Inter-Academias. Inteligencia Artificial: El valor de los datos (2ª Sesión)  
19.2.20. Real Academia de Ingeniería (Madrid).
1008. *Teología cristiana fundamental básica ecuménica (en y para la actualidad).*  
26.02.20. Grupo Ciencia y Fe de la ACdP. Facultad de Humanidades-CEU (Madrid).
1009. *Reflexión crítica sobre Zubiri.*  
Tertulia Pozuelo.  
02.03.20. Restaurante ‘Mi hermano y yo’ (Madrid).
1010. *Calentamiento Global Antropogénico: Causas y efectos.*  
Ciclo de Conferencias “El cambio climático”.  
10.03.20. Universidad de Salamanca. Capítulo Salmanticense de Alumni. Sala de conferencias del Casino de Salamanca.
1011. *Blas Cabrera, ‘padre de la Física española’: de la cumbre intelectual al exilio.*  
Homenaje en el “2020 AÑO BLASCABRERA”, en los 75 años de su muerte,  
24.06.20. Ateneo de Madrid.
1012. *Raíces Históricas de la crisis actual.*  
Ciclo de conferencias “Otro mundo es posible” en Homenaje al Dr. D. Aristides Hernández Morán.  
21.07.20. Fundación Manuel Velázquez Cabrera (FMVC). Parroquia de San Marcos Evangelista de Tiscamanita, Tuineje (Fuerteventura).  
<https://youtu.be/y-z2Y4WRk-I>
1013. *La amenaza del calentamiento global del planeta desafío ecológico de nuestro tiempo.*  
Ciclo de conferencias “Otro mundo es posible” en Homenaje al Dr. D. Aristides Hernández Morán.  
22.07.20. Fundación Manuel Velázquez Cabrera (FMVC). Parroquia de San Marcos Evangelista de Tiscamanita, Tuineje (Fuerteventura).  
[https://youtu.be/v-r\\_6eZIH2s](https://youtu.be/v-r_6eZIH2s)
1014. *Blas Cabrera, ‘padre de la Física española’: de la cumbre intelectual al exilio.*  
“2020 Año Blas Cabrera”, 75 Aniversario de su muerte.  
23.07.20. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
1015. *Centenario del primer ordenador del mundo: Leonardo Torres Quevedo*  
5.08.20. Centro de Estudios Montañeses. Santander.
1016. *La mujer en Delibes.*  
26.08.20. Centro Cultural “Evaristo Silió”. Ayuntamiento de Molledo. Centro de Iniciativas Alto Besaya. Molledo (Cantabria).
1017. *El problema del tiempo: concepto de Dios y origen del Universo.*  
23.09.20. Sociedad Democracia. Arrecife (Lanzarote).
1018. *Palabras de homenaje ante el Monumento a Blas Cabrera.*  
En la *Ofrenda floral* ante el Monumento a Blas Cabrera, organizada en colaboración con el Instituto Blas Cabrera Felipe de Arrecife, en el 75 Aniversario de su fallecimiento.  
7.10.20. Parque José Ramírez Cerdá. Arrecife. Lanzarote.



1019. *El problema del tiempo: concepto de Dios y origen del Universo*.  
8.10.20. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).
1020. *El ser humano: neurociencia y trascendencia* (conferencia *on line*).  
20.10.20. Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias).
1021. *El problema primordial: eternidad y creación*.  
En el Ciclo *on line*: “Universo. El problema del Tiempo: Física, Filosofía, Teología”  
4.11.20. Fundación Cultural Ángel Herrera Oria (Madrid).  
<https://youtu.be/TPH8dvGkmV0>
1022. *La dispersión de científicos en el Madrid de la guerra civil: Cabrera, Palacios, del Campo, Moles, Batuecas, Catalán y Duperier* (conferencia *on line*).  
En el Ciclo de Conferencias: Madrid y la Ciencia: “Un paseo a través de la historia (III) de la primera mitad del siglo XX (1900-1950)”, coordinador.  
25.11.20. Instituto de Estudios Madrileños. Museo de San Isidro (Madrid).  
<https://www.youtube.com/watch?v=rbwJBTP0ZFc&feature=youtu.be>
1023. *De Aristóteles a Galileo: el tiempo filosófico*.  
En el Ciclo *on line*: “Universo. El problema del Tiempo: Física, Filosofía, Teología”.  
2.12.20. Fundación Cultural Ángel Herrera Oria (Madrid).  
<https://www.youtube.com/watch?v=U6runItEi0Q>
1024. Conferencia-Presentación *on line* del libro *El concepto de ‘tiempo absoluto’. De Newton a Kant*.  
4.12.20. Real Academia de Ciencias, Bellas Artes y Buenas Letras “Luis Vélez de Guevara” de Écija (Sevilla).  
<https://realacademialuisvelezdeguevara.com/directo/>
1025. *Calentamiento global antropogénico. Ciencia y política*.  
En las XV Jornadas Molinenses.  
10.12.20. Hotel Lancelot Playa. Arrecife (Lanzarote).  
<https://youtu.be/8yHIZ2AkB74>
1026. El *aritmómetro electromecánico* de Torres Quevedo (1920), primer ordenador. Conmemoración de su centenario (2020) a la luz de la historia de la ciencia del último siglo (en *streaming*).  
15.12.20. Discurso de Ingreso como Académico de Honor.  
Real Academia Europea de Doctores de Barcelona.  
<https://www.youtube.com/watch?v=sO-970Kpz48&feature=youtu.be>
1027. *En torno a la Inteligencia Artificial*.  
Discurso Inaugural de precepto leído en la solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2021.  
12.1.21. Real Academia Nacional de Medicina de España. Madrid.  
<https://www.ranm.tv/index.php/video/1337/solemne-sesion-inaugural-del-curso-academico-2021/>
1028. *El tiempo clásico: la matematización. Newton y Kant*.  
En el Ciclo *on line*: “Universo. El problema del Tiempo: Física, Filosofía, Teología”.  
13.1.21. Fundación Cultural Ángel Herrera Oria (Madrid).  
<https://youtu.be/qzAAzBhyJhw>
1029. *Cosmología siglo XX: Los tiempos de Einstein*  
En el Ciclo *on line*: “Universo. El problema del Tiempo: Física, Filosofía, Teología”.  
27.1.21. Fundación Cultural Ángel Herrera Oria (Madrid).  
<https://youtu.be/zCRwKl8yebk>
1030. *Universos paralelos, antecedentes y consecuentes: el ‘suprat tiempo’*.  
En el Ciclo *on line*: “Universo. El problema del Tiempo: Física, Filosofía, Teología”.

10.2.21. Fundación Cultural Ángel Herrera Oria (Madrid).  
<https://>

---

## XX. PREMIOS, HONORES, DISTINCIONES

Vocal experto en Ciencias Hidrológicas (1976-1982). Comisión Nacional de Geodesia y Geofísica.

### **Hijo adoptivo de Molledo (Cantabria). 1986.**

Municipio natal de Leonardo Torres Quevedo.

Presidente del Comité Organizador de la “Commemoración en Canarias del L Aniversario de Blas Cabrera” (Gobierno de Canarias, Cabildos de Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife; Ayuntamientos de Arrecife, Las Palmas de Gran Canaria, San Cristóbal de La Laguna y Santa Cruz de Tenerife; Universidades de La Laguna y de Las Palmas de Gran Canaria).

### **Medalla de Honor al Fomento de la Invención.**

Con los Excmos. Sres. D. Mariano Barbacid Montalbán y D. Amable Liñán Martínez.  
Fundación García Cabrerizo. 16 noviembre 1995. Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

La Golondriz de Física 1997.

Años precedentes: Alberto GalindoTixaire y Antonio Fernández Rañada.  
Posteriores: Francisco Induráin.

Vocal permanente del Comité Científico y Técnico de la Fundación García Cabrerizo. 1998-2004.

### **Académico de Número (sillón 22).**

**Real Academia Nacional de Medicina. 1998.**

Académico de Honor de la Academia de Ciencias Médicas de Cantabria. Medicina – Farmacia - Veterinaria y Ciencias Afines. 2000.

### **Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia. 2002.**

### **Académico Correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2002.**

Académico de Honor de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz. 2002.

Académico Correspondiente de la Real Academia de Ciencias, Buenas Letras y Bellas Artes  
“Luis Vélez de Guevara” de Écija. 2002.

Académico Numerario y Presidente de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. 2003.

Académico Correspondiente en Madrid de la Real Academia Hispano Americana de Ciencias, Letras y Artes.  
2003.

Miembro de la Asamblea Amistosa Literaria, Academia Científica creada por Jorge Juan en 1755. 2004.

Miembro del Ateneo de Cádiz. 2005.

Académico Correspondiente en Lanzarote de la Real Academia Provincial de Bellas Artes de Cádiz. 2005.

Académico Honorario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada. 2005.

Miembro de Número del Instituto de Estudios Canarios. 2005.

Socio de la Sociedad Cántabra de Escritores, 2006.

Asambleísta de Honor de la Asamblea Amistosa Literaria. 2007.

Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Santa Cruz de Tenerife (Canarias). 2009.

Académico Correspondiente en Madrid de la Academia de Bellas Artes “Santa Cecilia” de El Puerto de Santa María. 2009.

Académico Correspondiente en Madrid de la Real Academia “San Romualdo” de Ciencias, Letras y Artes de San Fernando (Cádiz). 2010.

Cofrade de la Cofradía Internacional de Investigadores. Toledo. 2011

**Hijo adoptivo de la Villa de Laredo (Cantabria). 2011.**

Miembro del Consejo Científico de la Universidad Valenciana de Verano. 2012.

Socio de la Real Sociedad Menéndez Pelayo de Santander. 2012.

Medalla de Honor de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid. 2012.

Miembro del Centro de Estudios Montañeses de Santander. 2013.

Medalla de la Universidad Politécnica de Madrid. 2013.

Académico de Honor de la Real Academia de Cultura Valenciana. 2014.

Socio de Honor de la Sociedad Cántabra de Escritores. 2014.

Medalla Conmemorativa del VIII Centenario de las Islas Canarias, 2014.

Socio honorífico de la Real Sociedad Española de Física, 2015.

Gaditano del Año (área científica). 2015.

Metopa de Honor del Propeller International Club Port of Sevilla. 2016.

Medalla del Centenario de la Real Academia de Cultura Valenciana. 2016.

Académico de Honor de la Real Academia de Ciencias, Buenas Letras y Bellas Artes “Luis Vélez de Guevara” de Écija. 2016.

Gaditano de Ley. Ateneo de Cádiz. 2016.

Miembro colaborador del Instituto de Estudios Madrileños. 2016.

Socio de Honor de la Sociedad Erasmiana de Málaga. 2017.

Miembro Numerario del Centro de Estudios Montañeses de Santander. 2018.

Miembro Numerario del Instituto de Estudios Madrileños. 2019.

Fellow of the World Academy of Art and Science. 2019

Académico de Honor de la Real Academia Europea de Doctores de Barcelona. 2020.