



---

Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: **Antoni-Maria Claret ROCA ROSELL**

Fecha: 23-03-2019

*A. RoCa*

---



### Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
<i>Investigador</i>	<i>Fondo E. Terradas, Institut d'Estudis Catalans (IEC)</i>	<i>1977-1979</i>
<i>Director catalogación</i>	<i>Fondo Terradas-IEC</i>	<i>1984-1987</i>
<i>Investigador</i>	<i>Grup de Treball d'Història de la Ciència (IEC)</i>	<i>1985-1991</i>
<i>Colaborador</i>	<i>Grup de Treball d'Història de la Ciència i de la Tècnica (ETSEIB-UPC)</i>	<i>1984-1999</i>
<i>Profesor asociado a tiempo parcial</i>	<i>Universitat Politècnica de Catalunya</i>	<i>1987-1999</i>
<i>Profesor en comisión de servicios</i>	<i>Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica, Universitat Politècnica de Catalunya</i>	<i>1999-2005</i>
<i>Profesor contratado doctor (agregado)</i>	<i>Universitat Politècnica de Catalunya</i>	<i>2005-2008</i>
<i>Coordinador Cátedra UNESCO de Técnica y Cultura</i>	<i>Universitat Politècnica de Catalunya</i>	<i>2005-actualidad</i>

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
<i>Catalán</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Español</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Francés</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>
<i>Portugués</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>R</i>
<i>Inglés</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>B</i>
<i>Italiano</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>R</i>

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: Xarxa temàtica d'Història de la Ciència i de la Tècnica(1997XT 00038)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: Institut d'Estudis Catalans, CSIC, UB, UPC, UAB, UPF, UA, UV, UPV, URV

Duración Desde: 1997 HASTA: 1999 Cuantía de la subvención: 1.200.000 pta

Investigador responsable: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores: 74

---

Título del proyecto: Xarxa temàtica d'Història de la Ciència i de la Tècnica(1999XT 00022)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: Institut d'Estudis Catalans, CSIC, UB, UPC, UAB, UPF, UA, UV, UPV, URV

Duración Desde: 1999 HASTA: 2001 Cuantía de la subvención: 1.400.000 pta

Investigador responsable: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores: 76

---

Título del proyecto: Xarxa temàtica d'Història de la Ciència i de la Tècnica(2001XT 00020)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Entidades participantes Institut d'Estudis Catalans, CSIC, UB, UPC, UAB, UPF, UA, UV, UPV, URV

Duración Desde: 2001 HASTA: 2003 Cuantía de la subvención: 8.414,17€

Investigador responsable: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores: 75

---

Título del proyecto: Xarxa temàtica d'Història de la Ciència i de la Tècnica(2003XT 00049)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Entidades participantes Institut d'Estudis Catalans, CSIC, UB, UPC, UAB, UPF, UA, UV, UPV, URV

Duración Desde: 2003 HASTA: 2005 Cuantía de la subvención: 5.500 €

Investigador responsable: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores: 89

---

Título del proyecto: Catalogación del fondo histórico del Servei Meteorològic de Catalunya.

Entidad financiadora: Departament de Medi Ambient (Generalitat de Catalunya), Institut Cartogràfic de Catalunya, Institut d'Estudis Catalans

Duración Desde: 2000 HASTA: 2003 Cuantía de la subvención: 3.000.000 pta

Investigador responsable: Josep Batlló Ortiz

Número de investigadores: 2

---

Título del proyecto: Tècnica, ciència e industrialització en la Catalunya contemporànea (1700-1975) (BHA2001-1393)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Entidades participantes: UPC, UAB  
Duración Desde: 2002 HASTA: 2004 Cuantía de la subvención: 24.040,48€

Investigador responsable: Guillermo Lusa Monforte  
Número de investigadores: 7

---

Título del proyecto: La ingeniería en la Península ibérica: contribución para un estudio comparativo del papel de la ingeniería en la modernización de Portugal y España (siglos XVIII-XX) (MP01-06)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Entidad participante: UPC  
Duración Desde: 2002 HASTA: 2003 Cuantía de la subvención: 6.490,92€

Investigador responsable: Guillermo Lusa Monforte  
Número de investigadores: 4 + 4

---

Título del proyecto: Creació d'un Servei d'Arxius de Ciència

Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans  
Entidades participantes: IEC, UAB  
Duración Desde: 2001 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 5.620.000 pta

Investigador responsable: David Jou Mirabent  
Número de investigadores: 5

---

Título del proyecto: Grup de Recerca "Francesc Salvà". Història de la Ciència, la Tecnologia i la Medicina a la Catalunya Contemporània, sgs. XVIII-XX (2002SGR 00097)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya  
Entidades participantes: UAB, CSIC, UPC, IEC  
Duración Desde: 2002 hasta: 2005 Cuantía de la subvención: 16.413€  
Investigador responsable: Agustí Nieto Galan  
Número de investigadores: 19

---

Título del proyecto: "Història de la tècnica i de la cultura industrial. Web de suport a la coordinació de l'assignatura"

Entidad financiadora: Universitat Politècnica de Catalunya  
Entidades participantes: ETSEIB  
Duración Desde: 2003 hasta: 2004 Cuantía de la subvención: 5.261,17€  
Investigador responsable: Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores: 4

---

Título del proyecto: "El patrimonio científico, técnico e industrial de Cataluña. Ingeniería, cultura y sociedad, 1850-2000" (HUM2004-04259)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia  
Entidades participantes: UPC, Museu de la Ciència i de la Tècnica, Observatori de l'Ebre-CSIC  
Duración Desde: 2004 hasta: 2007 Cuantía de la subvención: 25.200€  
Investigador responsable: Guillermo Lusa Monforte  
Número de investigadores: 8

---

Título del proyecto: "Año Mundial de la Física en Cataluña" (316151C1/CCT001-04-00051)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Societat Catalana de Física, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya

Duración Desde:2004 hasta: 2005

Cuantía de la subvención: 40.000€

Investigador responsable: Josep M. Pons Ràfols

Número de investigadores: 8

---

Título del proyecto: Grup de Recerca "Francesc Salvà". Història de la Ciència, la Tecnologia i la Medicina a la Catalunya Contemporània, sgs. XVIII-XX (2005SGR01024)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: UAB, CSIC, UPC, IEC

Duración Desde: 2005 hasta: 2008

Cuantía de la subvención: ---

Investigador responsable: Àlvar Martínez Vidal

Número de investigadores: 25

---

Título del proyecto: "Els laboratoris de l'Escola Industrial (1936-1939). Guerra i depuració" (2005 AREM 10016)

Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya

Entidades participantes: UPC, UB

Duración Desde:2006 hasta: 2006

Cuantía de la subvención: 6.000€

Investigador responsable: Guillermo Lusa Monforte

Número de investigadores: 6

---

Título del proyecto: "Ingeniería y cultura científica en Cataluña y España (1720-2000)" (HUM2007-62222/HIST)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: UPC, UB, UPV, UNLisboa, UEvora, CAK-EHESS-Paris, CEMRC-Paris

Duración Desde: 2007 hasta: 2010

Cuantía de la subvención: 70.000€

Investigador responsable: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores: 14

---

Título del proyecto: "Un segle de biociències en català: els Congressos de Metges i Biòlegs de Llengua Catalana (1913-2004). Publicació digital i estudishistòrics i temàtics"

Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans

Entidades participantes: Secció de Ciències Biològiques, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica

Duración Desde: 2008 hasta: 2011

Cuantía de la subvención: 17.000 € + 17.000€ + 4960 €

+ 6.000€

Investigador responsable: Mercè Piqueras, Antoni Roca Rosell

Número de investigadores: 5

---

Título del proyecto: Acción Integrada: "Manuales de Ingeniería en la Península Ibérica, en los siglos XVII y XVIII: un estudio comparativo" (HP2008-0012)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: UPC, UV, UNLisboa, UEvora,  
Duración Desde: 2009 hasta: 2010 (marzo 2011) Cuantía de la subvención: 8.500€  
Investigadores responsables: M. Paula Diogo, Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores: 8

---

Título del proyecto: "El álgebra en el siglo XVI en la Península Ibérica. Pedro Núñez (1502-1578)"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (HAR2008-04795-E)  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 14/01/2009 hasta: 14/07/2010 Cuantía de la subvención: 5.000€  
Investigador responsable: M<sup>a</sup> Rosa Massa Esteve  
Número de investigadores participantes: 3

---

Título del proyecto: "History of Science, Technology and Medicine in modern Catalonia (18th-20th centuries)" (2009 SGR 887)

Entidad financiadora: AGAUR-Generalitat de Catalunya  
Entidades participantes: UAB, UPC, CSIC  
Duración Desde: 2009 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 58.400 €  
Investigador responsable: Agustí Nieto-Galan  
Número de investigadores: 13

---

Título del proyecto: "Ingeniería, Matemáticas y Sociedad en Cataluña y España, siglos XVII-XX"(HAR2010-17461 (subprograma HIST))

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: UPC, UB, UPV, UNLisboa, UEvora, CAK-EHESS-Paris, CEMRC-París  
Duración Desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención: 84.000€  
Investigador responsable: Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores: 15

---

Título del proyecto: "4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR THE HISTORY OF SCIENCE (4ICESHS)" HAR2010-12245-E (Modalidad:A/Plazo:3)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación  
Entidades participantes: IEC, UPC, UB, CSIC, U. Aarhus  
Duración Desde: 2010 hasta: 2011 Cuantía de la subvención: 11.000€  
Investigador responsable: Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores: 5

---

Título del proyecto: "100 anys de matemàtiques a l'Institut d'Estudis Catalans (1911-2011)"

Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans  
Entidades participantes: Institut d'Estudis Catalans, Societat Catalana de Matemàtiques, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
Duración Desde: 2012 hasta: 2015 Cuantía de la subvención: 8.000€ (2012); 8.000€ (2013); 8.000€ (2014); 7.000€ (2015)  
Investigadores responsables: Manuel Castellet Solanas, Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores: 3

---

Título del proyecto: "Matemáticas, Ingeniería, Patrimonio y Sostenibilidad en el mundo moderno y contemporáneo" (HAR2013-44643-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Entidades participantes: UPC, UB, UPV, UNLisboa, UEvora, CAK-EHESS-Paris, CEMRC-París  
Duración Desde: 2014 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 42.000€  
Investigadores responsables: Antoni Roca Rosell y M. Rosa Massa Esteve  
Número de investigadores: 11

---

Título del proyecto: "History of Science, Technology and Medicine in modern Catalonia (18th-20th centuries)" HIS-STM (2014 SGR 1410)

Entidad financiadora: AGAUR-Generalitat de Catalunya  
Entidades participantes: UAB, UPC, CSIC  
Duración Desde: 2014 hasta: 2016 Cuantía de la subvención: 30.000 €  
Investigador responsable: Annette Mülberger  
Número de investigadores: 15

---

Título del proyecto: Matemáticas e Ingeniería: nuevas perspectivas críticas (Siglos XVI-XX) (HAR2016-75871-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad  
Entidades participantes: UPC, UPV, UNLisboa, UEvora, CAK-EHESS-Paris, CEMRC-París  
Duración Desde: 2017 hasta: 2020 Cuantía de la subvención: 50.000€  
Investigadores responsables: Antoni Roca Rosell y M. Rosa Massa Esteve  
Número de investigadores: 17

---

Título del proyecto: "Modern Science, Technology and Medicine, 19<sup>th</sup>-20<sup>th</sup> centuries" STM 19-20 (2017 SGR 1138)

Entidad financiadora: AGAUR-Generalitat de Catalunya  
Entidades participantes: UAB, UPC, CSIC  
Duración: Desde: 2017 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 32.592€  
Investigador responsable: Annette Mülberger  
Número de investigadores: 15

---

Título del proyecto: "Carles Emili Montañés i Criquillion (1877-1974), tècnica, indústria i política"

Entidad financiadora: Institut d'Estudis Catalans  
Entidades participantes: Institut d'Estudis Catalans  
Duración: Desde: 2018 hasta: 2019 Cuantía de la subvención: 5.000€ (2018); 1.000€ (2019)  
Investigadores responsables: Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores: 3

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

---

1. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Alguns aspectes de la història de la física a Catalunya (1900-1939)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Butlletí de la Societat Catalana de Ciències*, segona època, vol. I, núm. 1, 1977, 37-45.

CLAVE: A

---

2. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Bernal, John Desmond»

REF. REVISTA/LIBRO: *Ictineu. Diccionari de les Ciències de la Societat als Països Catalans*, Edicions 62, Barcelona, 1979, 82-84

CLAVE: CL

---

3. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Einstein, Albert»

REF. REVISTA/LIBRO: *Ictineu. Diccionari de les Ciències de la Societat als Països Catalans*, Edicions 62, Barcelona, 1979, 168-169

CLAVE: CL

---

4. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La incidència del pensament d'Einstein a Catalunya (1908-1923)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Centenari de la naixença d'Albert Einstein, Arxius de la Secció de Ciències*, LXI, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 1981, 165-184

CLAVE: CL

---

5. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; GIRBAU, Joan; TURA, Josep M.

TITULO: «La difusió del pensament d'Einstein a Catalunya (1905-1923)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Centenari de la naixença d'Albert Einstein, Arxius de la Secció de Ciències*, LXI, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 1981, 185-195.

CLAVE: CL

---

6. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; GLICK, Thomas F.

TITULO: «Esteve Terradas (1883-1950) i Tullio Levi-Civita (1873-1941): una correspondència»

REF. REVISTA/LIBRO: *Dynamis*, vol. 2, 1982, 387-402.

CLAVE: A

---

7. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La ciència i nosaltres. Sis reflexions a propòsit de la celebració del centenari de la mort de Charles Darwin»

REF. REVISTA/LIBRO: *Nous Horitzons*, núm. 81, novembre-diciembre 1982, 8-11.

CLAVE: A

---

8. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «El progreso de la ciencia»

REF. REVISTA/LIBRO: *1914-1980: El mundo contemporáneo*, Difusora internacional, Sant Joan Despí, 1982, 220-229.

CLAVE: CL

---

9. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Les possibilitats d'una producció científica catalana. En torn de l'acció de la Mancomunitat de Catalunya»

REF. REVISTA/LIBRO: *Recerques*, núm. 14, 1983, 81-95

CLAVE: A

---

10. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Contribucions (del marxisme) a la ciència, contribucions (de la ciència) al marxisme»

REF. REVISTA/LIBRO: *Nous Horitzons*, núm. 86, octubre-diciembre 1983, 6-13.

CLAVE: A

---

11. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Esteve Terradas (1883-1950) en la renovació de la comunitat científica catalana»

REF. REVISTA/LIBRO: (*ciència*), núm. 27, mayo 1983, 316-320..

CLAVE: A

---

12. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La física a Barcelona en el primer terç del segle XX»

REF. REVISTA/LIBRO: (*ciència*), núm. 34/35, enero-febrer 1984, 52-59.

CLAVE: A

---

13. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni, SÁNCHEZ RON, José Manuel

TITULO: «La vuelta de Esteban Terradas a España»

REF. REVISTA/LIBRO: *Llull*, vol. 6, núm. 10-11, 1984, 105-142

CLAVE: A

---

14. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La llegada de la 'gran ciencia' a España. Las aportaciones de Esteban Terradas Illa (1883-1950)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Mundo Científico*, vol. 4, núm. 39, septiembre 1984, 908-915.

CLAVE: A

---

15. AUTORES/AS (p.o. de firma): CHABÀS, Josep, ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *El 'Lunari' de Bernat de Granollachs. Alguns aspectes de la història de l'astronomia a la Catalunya del Quatre-cents*

REF. REVISTA/LIBRO: Fundació Salvador Vives i Casajuana, Barcelona, 1985, 190 pp.

CLAVE: L

---

15. bis. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La història de la ciència a debat»

REF. REVISTA/LIBRO: *L'avenç*, num. 80, marzo 1985, 81.

CLAVE: R

---

16. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «J. Comas Solà, astrónomo de posición»

REF. REVISTA/LIBRO: *Mundo Científico*, núm. 56, marzo 1986, 290-303

CLAVE: A

---

17. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «El eco de un debate internacional»

REF. REVISTA/LIBRO: J. COMAS SOLÀ: *El Espiritismo ante la Ciencia*. Ed. Altafulla/ «Mundo Científico», Barcelona, 1986, V-XXVII. (Noctulabium, 4)

CLAVE: CL

---

18. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La necessitat de la ciència, la necessitat de la llibertat»

REF. REVISTA/LIBRO: *La nostra utopia*, Planeta, Barcelona 1986, 69-89. (70-90 de la versió castellana).

CLAVE: CL

---

19. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni, GLICK, Thomas F.

TITULO: *Francesc Duran Reynals. Un investigador català de projecció internacional.*

REF. REVISTA/LIBRO: Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 1986, 251 pp. (Gent de la Casa Gran, núm. 1).

CLAVE: L

---

20. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni, LUSA MONFORTE, Guillermo (coordinadores) Grup de Treball d'Història de la Ciència (IEC), Grup de Treball d'Història de la Ciència i de la Tècnica (UPC)

TITULO: *Cinquanta anys de ciència i tècnica a Catalunya. Entorn l'activitat científica d'E. Terradas (1883-1950),*

REF. REVISTA/LIBRO: Institut d'Estudis Catalans, Barcelona 1987, 258 pp.

CLAVE: E

---

21. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Introducció a la trajectòria científica d'E. Terradas»

REF. REVISTA/LIBRO: *Cinquanta anys de ciència i tècnica a Catalunya. Entorn l'activitat científica d'E. Terradas (1883-1950)*, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 1987, 9-21.

CLAVE: CL

---

22. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «L'obra científica d'E. Terradas»,

REF. REVISTA/LIBRO: *Cinquanta anys de ciència i tècnica a Catalunya. Entorn l'activitat científica d'E. Terradas (1883-1950)*, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 1987, 221-258.

CLAVE: CL

---

23. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO «Ciència i tècnica durant la guerra civil a Catalunya»

REF. REVISTA/LIBRO: *La guerra civil a debat*, Centre d'Estudis de la Noguera, Balaguer, 1987, 35-66.

CLAVE: CL

---

24. AUTORES/AS (p.o. de firma): CHABÀS, Josep; ROCA ROSELL, Antoni; RODRÍGUEZ, Xavier

TITULO: «El problema de los antecedentes (Alfonso X, Levi ben Gerson) de las Tablas astronómicas compuestas por Jacob ben David Bonjorn»,

REF. REVISTA/LIBRO: *De Astronomia Alphonsi Regis*, Universitat de Barcelona, Institut «Millàs Vallicrosa» d'Història de la Ciència Àrab, Barcelona, 1987, 97-104.

CLAVE: CL

---

25. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *Història del Laboratori Municipal de Barcelona. De Ferran a Turró*

REF. REVISTA/LIBRO: Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 1988, 216 pp. (Centenaris, núm. 1)

CLAVE: L

---

26. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Ciencia y sociedad en la época de la Mancomunitat de Catalunya (1914-1923)»

REF. REVISTA/LIBRO: José Manuel SÁNCHEZ RON (editor): *Ciencia y sociedad en España*, ediciones el arquero/CSIC, Madrid, 1988, 223-252.

CLAVE: CL

---

27. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Científicos catalanes pensionados por la Junta. Algunos aspectos de su papel en el desarrollo científico catalán»

REF. REVISTA/LIBRO: José Manuel SÁNCHEZ RON (coordinador): *1907-1987. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas 80 años después*. CSIC, Madrid, 1988, vol. II, 349-379.

CLAVE: CL

---

28. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La tradició científica catalana»

REF. REVISTA/LIBRO: *Catalònia*, núm. 8, març 1988, 20-22. (Ediciones en inglés, francés y castellano)

CLAVE: A

---

29. AUTORES/AS (p.o. de firma): ORTIZ, Eduardo, ROCA ROSELL, Antoni, SÁNCHEZ RON, José Manuel

TITULO: «Ciencia y Técnica en Argentina y España (1941-1949) a través de la correspondencia de Julio Rey Pastor y Esteban Terradas»

REF. REVISTA/LIBRO: *Llull*, vol. 12, núm. 22, 1989, 33-150

CLAVE: A

---

30. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Décadas de marginación. Los primeros años de trabajo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas»

REF. REVISTA/LIBRO: *El País*, jueves 23 de noviembre 1989, suplemento "Temas de nuestra época" sobre «La Investigación en España», 4-5.

CLAVE: A

---

31. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni, SÁNCHEZ RON, José Manuel

TITULO: *Esteban Terradas (1883-1950). Ciencia y Técnica en la España contemporánea*

REF. REVISTA/LIBRO: INTA/Ed. El Serbal, Barcelona, 1990, 358 pp. (Libros del Buen Andar 25)

CLAVE: L

---

32. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni (edición)

TITULO: *Esteban Terradas*

REF. REVISTA/LIBRO: Fundación Banco Exterior, Madrid, 1991, 352 pp. (Biblioteca de la Ciencia Española, 3)

CLAVE: E

---

33. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «'Las maravillosas luces del alba resplandeciente...' E. Terradas, propagandista de la nueva ciencia»

REF. REVISTA/LIBRO: *Esteban Terradas*. Edición de Antoni Roca Rosell. Fundación Banco Exterior, Madrid, 1991, 3-60.

CLAVE: CL

---

34. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni (coord..)

TITULO: *Cent anys de Salut Pública a Barcelona. Institut Municipal de la Salut*

REF. REVISTA/LIBRO: Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 1991

CLAVE: E

---

35. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La Higiene urbana com a objectiu: notes sobre la història de l'Institut Municipal de la Salut (1891-1936)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Cent anys de Salut Pública a Barcelona. Institut Municipal de la Salut* Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 1991, 75-103. CLAVE: CL

---

36. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Física i societat a la Catalunya de final del segle XIX»,

REF. REVISTA/LIBRO: (*ciència*) vol. 7, núm. 71-72, enero-febrero 1991, 443-453.

CLAVE: A

---

37. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *La Física en la Cataluña finisecular. El joven Fontserè y su época*

REF. REVISTA/LIBRO: Tesis doctoral, Departamento de Física Teórica, Universidad Autónoma de Madrid. Edición en microficha, 1992, 664 pp. CLAVE: L

---

38. AUTORES/AS (p.o. de firma): CAMARASA, J.M., MARTÍ, J., ROCA ROSELL, A.

TITULO: *La mirada dels científics. Fent ciència a Catalunya.*

REF. REVISTA/LIBRO: Departament de Cultura, Generalitat de Catalunya, Barcelona, 1992, 79 pp. CLAVE: L

---

39. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni, SÁNCHEZ RON, José Manuel

TITULO: *Aeronáutica y Ciencia.*

REF. REVISTA/LIBRO: INTA/Algaida, Madrid, 1992, 200 pp.

CLAVE: L

---

40. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Tradicció i modernitat en la formació dels tècnics. El cas de la incorporació dels enginyers a l'Escola Industrial (c. 1915)»,

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns de Tecnologia*, núm. 7, octubre 1993, 34-41.

CLAVE: A

---

41. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «El repte de la síntesi. Antecedents i situació actual de la historiografia catalana de la ciència i de la tècnica»,

REF. REVISTA/LIBRO: *El Contemporani*, núm. 1, julio-diciembre 1993, 35-39.

CLAVE: A

---

42. AUTORES/AS (p.o. de firma): SÁNCHEZ RON, José Manuel, ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Spain First School of Physics: Blas Cabrera's *Instituto de Investigaciones Físicas* (1910-1936)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Osiris* 8, 1993, 127-155.

CLAVE: A

---

43. AUTORES/AS (p.o. de firma): ENRICH, Roser; LUSA, Guillermo; MAÑOSA, Montse; MORENO, Xavier; ROCA, Antoni (coord.)

*TITULO: Tècnica i Societat al món contemporani*

*REF. REVISTA/LIBRO:*Museu d'Història de Sabadell, Sabadell, 1994, 238 p.

*CLAVE: E*

---

**44. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO: «Aeronàutica i ciència a Espanya (1904-1936)»*

*REF. REVISTA/LIBRO:*ENRICH, Roser; LUSA, Guillermo; MAÑOSA, Montse; MORENO, Xavier; ROCA, Antoni (coord.) *Tècnica i Societat al món contemporani* Museu d'Història de Sabadell, Sabadell. 1994, 179-200. *CLAVE: CL*

---

**45. AUTORES/AS (p.o. de firma):** CAMARASA, J.M.; MIELGO, H.; ROCA, A.

*TITULO: I Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*

*REF. REVISTA/LIBRO:*Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Societat Catalana de Física, Institut Menorquí d'Estudis, Barcelona, 1994, 444 p. *CLAVE: E*

---

**46. AUTORES/AS (p.o. de firma):** CAMARASA, J.M., ROCA ROSELL, A. (dirs.)

*TITULO: Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica als darrers 150 anys.*

*REF. REVISTA/LIBRO:*Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona.1995, 1.550 pp.

*CLAVE: E*

---

**47. AUTORES/AS (p.o. de firma):** CAMARASA, J.M., ROCA ROSELL, A.

*TITULO: «Introducció. La nostra tradició científica i tècnica»*

*REF. REVISTA/LIBRO:*J. M. CAMARASA, Antoni ROCA ROSELL (dirs): *Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica.* Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona. 1995, 11-18. *CLAVE: CL*

---

**48. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO: «Eduard Fontserè i Riba. Barcelona, 1870 - Barcelona, 1970. La meteorologia professional»*

*REF. REVISTA/LIBRO:*J. M. CAMARASA, Antoni ROCA ROSELL (dirs): *Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica.* Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona.1995, 859-908. *CLAVE: CL*

---

**49. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

*JTITULO: «Esteve Terradas i Illa. Barcelona, 1883 - Madrid, 1950. La Física Tècnica»*

*REF. REVISTA/LIBRO:* J.M. CAMARASA, Antoni ROCA ROSELL (dirs): *Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica.* Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona. 1995, 1.177-1.207. *CLAVE: CL*

---

**50. AUTORES/AS (p.o. de firma):** GLICK, Thomas F. ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO: «Francesc Duran i Reynals. Barcelona, 1899 - New Haven, EUA, 1958. La projecció internacional de la recerca biomèdica catalana»*

REF. REVISTA/LIBRO: J. M. CAMARASA, Antoni ROCA ROSELL (dirs): *Ciència i Tècnica als Països Catalans. Una aproximació biogràfica*. Fundació Catalana per a la Recerca, Barcelona, 1995, 1.335-1.365. CLAVE: CL

---

51. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Servei científic, investigació bàsica. Eduard Fontserè i Riba (1870-1970) i l'Institut d'Estudis Catalans»

REF. REVISTA/LIBRO: *I Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè, Butlletí de les Societats Catalanes de Física, Química, Matemàtiques i Tecnologia*, segona època, vol. XV, 1995, núm. 1, 53-58. CLAVE: A

---

52. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni : CASASSAS I SIMÓ, Enric

TITULO: «Introducció. Els primers 100 números dels *Arxius de les Seccions de Ciències*»

REF. REVISTA/LIBRO: *Arxius de les Seccions de Ciències*, Institut d'Estudis Catalans, 1995, núm. 100, 9-40. CLAVE: CL

---

53. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Eduard Fontserè i Riba (1870-1970) i la professionalització de la Física»

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Física*, núm. 9, 2on semestre 1995, 36-41 CLAVE: A

---

54. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Albert Einstein a Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO: *Història, política, societat i cultura dels països catalans*. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 1995, vol. 8, 328. CLAVE: CL

---

55. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «L'enginyeria de laboratori. Un repte del nou-cents»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. 1, 1996, 197-240 CLAVE: A

---

56. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Voluntaris i professionals en la nova meteorologia. La tasca d'Eduard Fontserè i Riba (1870-1970)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Muntanya*, núm. 804, abril 1996, 48-51 CLAVE: A

---

57. AUTORES/AS (p.o. de firma): GACIA ESCAPA, Francesc; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La petita gran història dels 10 primers números de la *Revista de Física*»

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Física*, núm. 12, 1r semestre 1997, 54-56 CLAVE: A

---

58. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Francesc Duran i Reynals (Barcelona, 1899, New Haven, EUA, 1958). L'heterodòxia enfront del càncer»

REF. REVISTA/LIBRO: *El Temps de la Salut*, abril 1997, núm. 4, 11 (*El Temps*, núm. 670, any XIV, 21 abril 1997)  
CLAVE: A

---

59. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Ciència aplicada i industrialització a Catalunya. Les aportacions de Josep Roura i Estrada (1797-1860)»

REF. REVISTA/LIBRO: José ROURA Y ESTRADA: *Memoria sobre los vinos y su destilación y sobre los aceites*. Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, 1997, VII-XLIX.  
CLAVE: CL

---

60. AUTORES/AS (p.o. de firma): CHABÀS, Josep, ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Early Printing of Astronomy: the *Lunari* of Bernat de Granollachs»

REF. REVISTA/LIBRO: *Centaurus*, 40, 1998, 124-134. CLAVE: A

---

61. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni, LUSA, Guillermo

TITULO: «Un altre 98? Ciència i tècnica al tombant de 1900»

REF. REVISTA/LIBRO: *Afers*, 31, 1998, 609-626. CLAVE: A

---

62. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La recepció del pensament d'Einstein a Catalunya»

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Física*, vol. 2, núm. 5, 2n semestre 1998, 12-17 CLAVE: A

---

63. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA, Guillermo, ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Doscientos años de técnica en Barcelona. La Técnica científica académica»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. III, 1999, 101-130. CLAVE: A

---

64. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Las sociedades científicas del IEC: asociacionismo e investigación científica»

REF. REVISTA/LIBRO: *Arbor*, tom 163, núm. 641, mayo 1999, 61-75. CLAVE: A

---

65. AUTORES/AS (p.o. de firma): GLICK, Thomas F.; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Francesc Duran i Reynals (Barcelona 1899-New Haven 1958). Virus and Cancer: a Controversial Theory»

REF. REVISTA/LIBRO: *Contributions to Science*, vol. 1, núm. 1, 1999, 87-98. CLAVE: A

---

66. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Actualitat de les aportacions de Francesc Duran i Reynals (1899-1958)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Annals de Medicina*, vol. 82, núm. 6, desembre 1999, 358-360.

CLAVE: A

---

67. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA, Antoni; PUIG, Roser; GRAU, Josep M.T. (ed.)

TITULO: *L'obra de Josep Rubió i Nadal, científic il·lustrat, rector de Vilanova de Prades (1792-1807). Hipòtesis...con la que se descubre la causa de la declinación y variación de la Aguja de Marear. 1807*

REF. REVISTA/LIBRO: Ajuntament-Parròquia, Vilanova de Prades, 1999.

CLAVE: E

---

68. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Rubió i Nadal en la il·lustració científica a Catalunya»

REF. REVISTA/LIBRO: *L'obra de Josep Rubió i Nadal, científic il·lustrat, rector de Vilanova de Prades (1792-1807) Hipòtesis...con la que se descubre la causa de la declinación y variación de la Aguja de Marear. 1807*. Ajuntament-Parròquia, Vilanova de Prades, 1999, 43-56.

CLAVE: CL

---

69. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Las humanidades frente a la fe en la ciencia y la tecnología»

REF. REVISTA/LIBRO: *Gran Historia de la Humanidad*. Difusora Internacional, Barcelona, 2000, vol. 11, 3.401-3.418.

CLAVE: CL

---

70. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Conservar (i fer actual) el patrimoni científic»

REF. REVISTA/LIBRO: *Mètode*, núm. 25, primavera 2000, 18-22.

CLAVE: A

---

71. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni.

TITULO: «Regeneracionisme científic i tècnic: la oportunitat del 98»

REF. REVISTA/LIBRO: *1898. Entre la crisi d'identitat i la modernització*, Publicacions de l'Abadia de Montserrat, Barcelona, 2000, vol. 1, 469-475.

CLAVE: CL

---

72. AUTORES/AS (p.o. de firma): NIETO GALAN, A.; ROCA ROSELL, A. (dirs.)

TITULO: *La Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona. Història, ciència i societat*

REF. REVISTA/LIBRO: Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona-Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 2000, 384 pp.

CLAVE: E

---

73. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni.

TITULO: «El canvi de segle (c 1900): de la voluntat de renovació a l'estancament»

REF. REVISTA/LIBRO: NIETO GALAN, A.; ROCA ROSELL, A. (dirs.) *La Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona. Història, ciència i societat*. Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona-Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 2000, 197-216.  
CLAVE: CL

---

74. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «L'Escola industrial de Barcelona de 1904: un gran projecte per a la formació tècnica»

REF. REVISTA/LIBRO: MALUQUER DE MOTES, Jordi (dir.) *Tècnics i tecnologia en el desenvolupament de la Catalunya contemporània*. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 2000, 100-105.  
CLAVE: CL

---

75. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni.

TITULO: «L'Aeronàutica, una oportunitat tècnica arrabassada»

REF. REVISTA/LIBRO: MALUQUER DE MOTES, Jordi (dir.) (dir.) *Tècnics i tecnologia en el desenvolupament de la Catalunya contemporània*. Enciclopèdia Catalana, Barcelona, 2000, 366-373.  
CLAVE: CL

---

76. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni.

TITULO: *Esteve Terradas i Illa. Semblança biogràfica. Conferència pronunciada davant el Ple per ... el dia 20 d'octubre de 1997*

REF. REVISTA/LIBRO: Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 2000, 18 pp.  
CLAVE: L

---

77. AUTORES/AS (p.o. de firma): GACIA, Francesc; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La Societat Catalana de Física i els seus antecedents»

REF. REVISTA/LIBRO: *La Societat Catalana de Física. Apunts per a una història. Homenatge a Jordi Porta i Jué*. Edicions de la Revista de Física, Barcelona, 2000, 9-82.  
CLAVE: CL

---

78. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «El Laboratorio General de Ensayos de Barcelona (1922): la técnica y la ciudad»

REF. REVISTA/LIBRO: *Scripta Nova*, núm. 69 (3), 1 agosto de 2000, 9 pp.  
CLAVE: A

---

79. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Entre la història i les històries. La nova planta del Musée d'Arts et Métiers de París»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, volum IV, 2000, 345-347  
CLAVE: R

---

80. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Diez números de la colección *Documentos de la Escuelas de Ingenieros Industriales de Barcelona*»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, volum IV, 2000, 329-333

CLAVE: R

---

**81. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Homenatge a Ernest Lluch. López de Peñalver, Juan (1992) *Escritos de López de Peñalver*. Edició i estudi preliminar: Ernest Lluch, Madrid, Sociedad Estatal Quinto Centenario, Barcelona, Antoni Bosch, CXXIV + 254 pàgines»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, volum IV, 2000, 325-328

.CLAVE: R

---

**82. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La España contemporánea. José Manuel Sánchez Ron *Cinzel, Martillo y Piedra. Historia de la ciencia en España (siglos XIX-XX)*. Taurus, Madrid, 469 págs, 3.365 ptas»,

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Libros*, núm. 54, juny 2001, 15-17.

CLAVE: R

---

**83. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Robert FOX, Agustí NIETO-GALAN (eds.), *Natural Dyestuffs and Industrial Culture in Europe, 1750-1880*, Canton (Mass.), Science History Publications, 1999, XXIX + 354 pp. »,

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Historia Industrial*, vol. 17 (2000), 227-230.

CLAVE: R

---

**84. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Els reptes tècnics de la Revolució industrial: l'Escola Industrial de Barcelona de 1904»

REF. REVISTA/LIBRO: GARRIGÓS OLTRA, L.; BLANES NADAL, G. (coords.) *150 anys de la consolidació de l'ensenyament industrial a Alcoi. Cicle de conferències (2001)*. Alcoi, Escola Politècnica Superior d'Alcoi, Universitat Politècnica de València, Alcoi, 2001, 131-170.

CLAVE: CL

---

**85. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *L'aportació cultural i científica de l'Institut d'Estudis Catalans (1907-1997)*

REF. REVISTA/LIBRO: Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 2001

CLAVE: E

---

**86. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Els físics i la física en les primeres etapes de l'IEC»

REF. REVISTA/LIBRO: *L'aportació cultural i científica de l'Institut d'Estudis Catalans (1907-1997)*, 145-151

CLAVE: CL

---

**87. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni; Julio SAMSÓ MOYA

TITULO: «Joan Vernet. La passió per entendre el món àrab»

REF. REVISTA/LIBRO: *L'Avenç*, 265, enero 2002, 51-56.

CLAVE: A

---

88. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA MONFORTE, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La ETSEIB (1851-2001), una trayectoria fructífera »

REF. REVISTA/LIBRO: PUERTA SALES, Ferran(ed.) *L'Escola d'Enginyers 1851-2001*. Barcelona, Associació/Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, 2002, 15-72. CLAVE: CL

---

89. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La Ingeniería y el proyecto del Ictineo de Monturiol (1857-1868)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, Vol. VI, núm. 119 (96), 1 de agosto de 2002. CLAVE: A

---

90. AUTORES/AS (p.o. de firma): CAMARASA, Josep M.; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Un segle de desafiaments per a la Ciència»

REF. REVISTA/LIBRO: *Idees*, 14, abril-junio 2002, 148-161. CLAVE: A

---

91. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «¿Historia, ensayo? ¡Pasión! MARTÍNEZ-VAL PEÑALOSA, José maría (2001) *Un empeño industrial que cambió a España. 1850-2000. Siglo y medio de Ingeniería Industrial*. Madrid, Editorial Síntesis »

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. V, 2002-2003, 387-393 CLAVE: R

---

92. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La tècnica i la guerra civil a Barcelona. PUJADÓ I PUIGDOMÈNECH, Judith (1998) *Oblits de reraguarda: els refugis antiaeris a Barcelona (1936-1939)*. Barcelona, Publicacions de l'Abadia de Montserrat, 1998; VILARROYA I FONT, J.; PUJADÓ I PUIGDOMÈNECH, J.; POWLES, V. (2002) *El Refugi 307 i el Poble Sec. 1936-1939*. Barcelona, Ajuntament de Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. V, 2002-2003, 395-398. CLAVE: R

---

93. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Creativitat aeronàutica. LÁZARO ÁVILA, Carlos (2001) *Emilio Herrera, Juan de la Cierva. Pioneros del aire, autogiros y aerostatos*. Madrid, Nivola»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. V, 2002-2003, 399-403. CLAVE: R

---

94. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Ramon Turró, mestre i creador»

REF. REVISTA/LIBRO: *Catalunya recerca*, 1, enero 2003, 19. CLAVE: A

---

95. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Musées, technique et identité culturelle»

REF. REVISTA/LIBRO: *Alliage*, núm. 50-51, 2003, 151-164.

CLAVE: A

---

96. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Sociedades y academias científicas: ¿estrategias sociales o elitismo?»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quark*, núm. 28-29, 2003, 85-90.

CLAVE: A

---

97. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Esteban Terradas en Argentina: algo más que una vinculación profesional»

REF. REVISTA/LIBRO: *Entre Argentina y España: unas historias matemáticas para el recuerdo*, La Laguna, Sociedad Canaria "Isaac Newton", Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas, 2003, 65-83.

CLAVE: CL

---

98. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Història de la ciència»

REF. REVISTA/LIBRO: SIMON TARRÉS, Antoni (dir.) *Diccionari d'Historiografia Catalana*, Barcelona, Enciclopèdia Catalana, 2003, 593-596

CLAVE: CL

---

99. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Millàs i Vallicrosa, Josep Maria»

REF. REVISTA/LIBRO: SIMON TARRÉS, Antoni (dir.) *Diccionari d'Historiografia Catalana*, Barcelona, Enciclopèdia Catalana, 2003, 809-811.

CLAVE: CL

---

100. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Vernet i Ginés, Joan»

REF. REVISTA/LIBRO: SIMON TARRÉS, Antoni (dir.) *Diccionari d'Historiografia Catalana*, Barcelona, Enciclopèdia Catalana, 2003, 1.174-1.175.

CLAVE: CL

---

101. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; SALAVERT FABIANI, Vicent L.

TITULO: «Les fronteres de la ciència»

REF. REVISTA/LIBRO: *Afers*, vol. 46, 2003, 525-532

CLAVE: A

---

102. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; SALAVERT FABIANI, Vicent L.

*TITULO:* «Nacionalisme i ciència als Països Catalans durant la Restauració»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Afers*, vol. 46, 2003, 549-563

*CLAVE:* A

---

**103. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni;

*TITULO:* «Narcís Monturiol (1819-1885), entre el mite i la història»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Afers*, vol. 46, 2003, 603-607

*CLAVE:* A

---

**104. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): ROCA ROSELL, Antoni.

*TITULO:* «La SCHCT (1991-2003), como punto de encuentro y de difusión»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Llull*, vol. 26, 2003, 663-680

*CLAVE:* A

---

**105. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* «Eduard Fontserè i Riba (1870-1970) pioner de la geofísica»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Catalunya recerca*, 5, enero 2004, 31.

*CLAVE:* A

---

**106. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* «Las épocas que le tocó vivir a Esteve Terradas»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Quark*, 31, enero-marzo 2004, 18-24.

*CLAVE:* A

---

**107. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* «La amable visita de Einstein a Barcelona en 1923»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Quark*, 31, enero-marzo 2004, 41-47.

*CLAVE:* A

---

**108. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): ROCA ROSELL, Antoni (coordinador)

*TITULO:* *Esteve Terradas Illa (1883-1950). Enginyeria, Arquitectura i Ciència al segle XX*

*REF. REVISTA/LIBRO:* Barcelona, La Salle Enginyeria Arquitectura, 2004, 212 pp.

*CLAVE:* E

---

**109. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): GUEROLA, Joaquim; ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* «Esteve Terradas Illa. Enginyeria, arquitectura i ciència al segle XX»

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Esteve Terradas Illa (1883-1950). Enginyeria, Arquitectura i Ciència al segle XX*. Barcelona, La Salle Enginyeria Arquitectura, 2004, 9-17.

*CLAVE:* CL

---

**110. AUTORES/AS** (*p.o. de firma*): ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «La trajectòria científica i tècnica d'Esteve Terradas»

**REF. REVISTA/LIBRO:** Esteve Terradas Illa (1883-1950). *Ingenyería, Arquitectura i Ciència al segle XX.* Barcelona, La Salle Enginyeria Arquitectura, 2004, 19-44. **CLAVE:** CL

---

**111. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni (coordinador)

**TITULO:** Esteban Terradas Illa (1883-1950). *Ingeniería, Arquitectura y Ciencia en el siglo XX*

**REF. REVISTA/LIBRO:** Barcelona, La Salle Enginyeria Arquitectura, 2004, 212 pp. **CLAVE:** E

---

**112. AUTORES/AS (p.o. de firma):** GUEROLA, Joaquim; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Esteban Terradas Illa. Ingeniería, arquitectura y ciencia en el siglo XX »

**REF. REVISTA/LIBRO:** Esteban Terradas Illa (1883-1950). *Ingeniería, Arquitectura y Ciencia en el siglo XX.* Barcelona, La Salle Enginyeria Arquitectura, 2004, 9-17. **CLAVE:** CL

---

**113. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "La trayectoria científica y técnica de Esteban Terradas"

**REF. REVISTA/LIBRO:** Esteban Terradas Illa (1883-1950). *Ingeniería, Arquitectura y Ciencia en el siglo XX.* Barcelona, La Salle Enginyeria Arquitectura, 2004, 19-44. **CLAVE:** CL

---

**114. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni (coordinador)

**TITULO:** Josep Comas i Solà. *Astrònom i divulgador*

**REF. REVISTA/LIBRO:** Barcelona, Ajuntament de Barcelona, 2004, 191 pp. **CLAVE:** E

---

**115. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "Una vida consagrada a la ciència"

**REF. REVISTA/LIBRO:** ROCA ROSELL, A. (coord.) Josep Comas i Solà. *Astrònom i divulgador.* Barcelona, Ajuntament de Barcelona, 13-42. **CLAVE:** CL

---

**116. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni; BATLLÓ ORTIZ, Josep; ARÚS DUMENJÓ, Joan

**TITULO:** *Biografia del doctor Eduard Fontserè i Riba (1870-1970)*

**REF. REVISTA/LIBRO:** Barcelona, Associació Catalana de Meteorologia, 2004, 86 pp. **CLAVE:** L

---

**117. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Bernard P. Cronin, *Technology, Industrial Conflict and the Development of Technical Education in 19th-Century England*, Ashgate, 2001»

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Historia Industrial*, 25, 2004, 209-214

CLAVE: R

---

118. AUTORES/AS (p.o. de firma): PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «A Spanish Project for Submarine Navigation. Narcís Monturiol and the Struggle for Democracy»

REF. REVISTA/LIBRO: *ICON*, vol. 9, 2003, 128-143.

CLAVE: A

---

119. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Bombardeig de la Universitat Industrial (1938)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria.*, vol. VI, 2004, 297-301

CLAVE: R

---

120. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Exposició Terradas»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria.*, vol. VI, 2004, 305-311

CLAVE: R

---

121. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «El model de Misa»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria.*, vol. VI, 2004, 319-321

CLAVE: R

---

122. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Elogio de Thomas F. Glick. Premio Internacional Geocrítica 2004»

REF. REVISTA/LIBRO: *Scripta Nova*, vol. VIII, núm. 170 (77), 1 de agosto de 2004, 3 pp.

CLAVE: A

---

123. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Einstein, del mito a la persona»

REF. REVISTA/LIBRO: *La Aventura de la Historia*, año 7, num. 78, abril de 2005, 83-87. CLAVE: A

---

124. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *Petita història d'Albert Einstein*. Texto de Antoni Roca Rosell e ilustraciones de Pilarín Bayés

REF. REVISTA/LIBRO: Editorial Mediterrània, Barcelona, 2005

CLAVE: L

---

125. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Visionaris o científics? La vida a Mart»

REF. REVISTA/LIBRO: *Mètode*, núm. 44, hivern-febrer 2005, 95-98.

CLAVE: A

---

126. AUTORES/AS (p.o. de firma): SALLEN DEL COLOMBO, Emma; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Sopar a Barcelona en honor d'Albert Einstein»

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Física*, número especial Any Mundial de la Física, 2005, 57-64. CLAVE: A

---

127. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Einstein en Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO: SÁNCHEZ RON, J.M. (coord). *Einstein en España*, Residencia de Estudiantes, Madrid, 2005, 41-61.  
CLAVE: CL

---

128. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Professionalism and Technocracy: Esteve Terradas and Science Policy In The Early Years Of The Franco Regime»

REF. REVISTA/LIBRO: *Minerva*, 43, junio2005, 147–162 (DOI 10.1007/s11024-005-2329-2) CLAVE: A  
Impact factor (JCR 2005): 0,326

---

129. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «De Newton a Einstein: les teories de la gravetat. Claus per a la història de la física»

REF. REVISTA/LIBRO: JOU, David; LLEBOT, Josep Enric (eds): *L'univers de la gravetat. III cicle Francesc Salvà i Campillo*, Fundació Caixa de Sabadell, Sabadell, 2005, 11-22.  
CLAVE: CL

---

130. AUTORES/AS (p.o. de firma): SALLEN DEL COLOMBO, Emma; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Cena a Barcellona in onore di Albert Einstein (1923)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Priem matemàtica*, septiembre 2005, <http://matematica.uni-bocconi.it/einstein-cena/home.htm> , 16 pp.  
CLAVE: A

---

131. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA MONFORTE, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Historia de la ingeniería industrial. La Escuela de Barcelona 1851-2001»

REF. REVISTA/LIBRO: *Documentos de la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona*, vol. 15, 2005, 13-95  
CLAVE: A

---

132. AUTORES/AS (p.o. de firma): BATLLÓ, Josep; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «L'any dels observatoris »

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Física*, vol. 3, núm. 9, segundo semestre 2005, 44-50. CLAVE: A

---

133. AUTORES/AS (p.o. de firma): SALLEN DEL COLOMBO, Emma; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La cena 'relativista' de Barcelona (1923)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quark*, núm. 36, mayo-agosto 2005, 72-84

CLAVE: A

---

134. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Einstein en Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quark*, núm. 36, mayo-agosto 2005, 26-35 (Reimpresión de 122)

CLAVE: A

---

135. AUTORES/AS (p.o. de firma):SALLENT, Emma; ROCA ROSELL, Antoni; MOLINA, Alfred (coord.)

TITULO: *El jove Einstein en català*

REF. REVISTA/LIBRO: 255 p. Societat Catalana de Física; la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Barcelona, 2005, 255 pp.

CLAVE: E

---

136. AUTORES/AS (p.o. de firma):MOLINA, Alfred; ROCA ROSELL, Antoni; VIDAL, Josep Miquel (coord.)

TITULO: *Vint anys de les Trobades Científiques de la Mediterrània (1985-2004)*

REF. REVISTA/LIBRO: Societat Catalana de Física; Institut Menorquí d'Estudis, Maó-Barcelona, 2005, 158 pp.

CLAVE: E

---

137. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Les Trobades de Maó, una escola catalana de física»

REF. REVISTA/LIBRO: MOLINA, Alfred; ROCA ROSELL, Antoni; VIDAL, Josep Miquel (coord.) *Vint anys de les Trobades Científiques de la Mediterrània (1985-2004)*. Societat Catalana de Física; Institut Menorquí d'Estudis, Maó-Barcelona, 2005, 41-43.

CLAVE: CL

---

138. AUTORES/AS (p.o. de firma): SALLENT, Emma; ROCA ROSELL, Antoni; FERRER, Núria

TITULO: «M. Dolors Bruguera. Més de vint anys amb la Societat Catalana de Física»

REF. REVISTA/LIBRO: MOLINA, Alfred; ROCA ROSELL, Antoni; VIDAL, Josep Miquel (coord.) *Vint anys de les Trobades Científiques de la Mediterrània (1985-2004)*. Societat Catalana de Física; Institut Menorquí d'Estudis, Maó-Barcelona, 2005, 65-68.

CLAVE: CL

---

139. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Técnica, ciencia e industria en tiempo de revoluciones. La química y la mecánica en Barcelona en el cambio del siglo XVIII al XIX»

REF. REVISTA/LIBRO: SILVA SUÁREZ, Manuel (ed.) *El siglo de las luces. De la industria al ámbito forestal. Técnica e ingeniería en España III*, Real Academia de Ingeniería, Institución "Fernando el Católico", Pressas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza, 2005, 183-235.

CLAVE: CL

---

140. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Poincaré, una referència del noucentisme català»

**REF. REVISTA/LIBRO** Conferències FME. Volum I. Curs H. Poincaré, Facultat de Matemàtiques i Estadística, Universitat Politècnica de Catalunya, 2005, 145-161. **CLAVE: CL**

---

**141. AUTORES/AS (p.o. de firma):**ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Josep Oriol i Bernadet (1811-1860), acadèmic i professor de la Junta de Comerç i de l'Escola Industrial Barcelonesa»

**REF. REVISTA/LIBRO** Butlletí d'Arqueologia Industrial i de Museus de Ciència i Tècnica, núm. 60, novembre 2005, 11-13. **CLAVE: A**

---

**142. AUTORES/AS (p.o. de firma):**ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Einstein a Barcelona»

**REF. REVISTA/LIBRO** Barcelona Educació, núm. 52, febrero-marzo 2006, 28-29. **CLAVE: A**

---

**143. AUTORES/AS (p.o. de firma):** NIETO GALAN, Agustí; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Scientific Education and the Crisis of the University in 18th Century Barcelona»

**REF. REVISTA/LIBRO:** FEINGOLD, M.; NAVARRO-BROTONS, V. (ed.) *Universities and Science in Early Modern Period*, Springer, Dordrecht, 2006, 273-288 **CLAVE: CL**

---

**144. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «La projecció universal de Monturiol. Stewart, Michael (2004) *El sueño de Monturiol*, Madrid, Taurus»

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, VII, 2006, 287-290. **CLAVE: R**

---

**145. AUTORES/AS (p.o. de firma):** SALLENT DEL COLOMBO, Emma; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «La visita de Einstein a Barcelona»

**REF. REVISTA/LIBRO:** *Pasaje a la Ciencia*, 9, julio 2006, 10-15. **CLAVE: A**

---

**146. AUTORES/AS (p.o. de firma):** CAMARASA, J. M.; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «El segle de la Il·lustració»

**REF. REVISTA/LIBRO:** PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2007, vol. 2, 481-504. **CLAVE: CL**

---

**147. AUTORES/AS (p.o. de firma):** NIETO-GALAN, A.; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Ciència, Il·lustració i revolució industrial»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2007, vol. 2, 709-727. CLAVE: CL

---

148. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; LUSA-MONFORTE, Guillermo; BARCA-SALOM, Francesc; PUIG-PLA, Carles

TITULO: «Industrial Engineering in Spain in the First Half of the Twentieth Century: From Renewal to Crisis »

REF. REVISTA/LIBRO: *History of Technology*, vol. 27 (2006), 147-161. CLAVE: A

---

149. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «El discurso civil en torno a la ciencia y la técnica»

REF. REVISTA/LIBRO: SUÁREZ CORTINA, M.; SALAVERT FABIANI, V. (ed.) *El regeneracionismo en España*. Valencia, Universitat de València, 2007, 241-159 CLAVE: CL

---

150. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: « L'estada d'Einstein a Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO: PONS, A.; SKRABEC, S. (ed.), Institut Ramon Llull, Barcelona, 2007, 162-163 CLAVE: CL

---

151. AUTORES/AS (p.o. de firma) GARCÍA DONCEL, Manuel; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *Observatori de l'Ebre. Cent anys d'història (1904-2004)*

REF. REVISTA/LIBRO: *Observatori de l'Ebre-Edicions el Mèdol*, Roquetes, Tarragona, 2007, 310 p. CLAVE: L

---

152. AUTORES/AS (p.o. de firma) GARCÍA DONCEL, Manuel; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *Observatorio del Ebro. Cien años de historia (1904-2004)*

REF. REVISTA/LIBRO: *Observatori de l'Ebre-Edicions el Mèdol*, Roquetes, Tarragona, 2007, 310 p. CLAVE: L

---

153. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni, PUIG PLA, Carles

TITULO: «Francesc Santponç i Roca (1756-1821) i el projecte per crear escoles de mecànica a totes les províncies espanyoles [1813]»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. VIII, 2007, 343-358. CLAVE: A

---

154. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Agustí vilaret, Mont-Ferrant i els orígens de la fabricació de vins espumosos a Catalunya. GIRALT I RAVENTÓS, E. Els inicis del cava. Blanes, Cava Mont-Ferrant, 1998»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. VIII, 2007, 377-380. CLAVE: R

---

155. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni, CAMARASA, Josep Maria

TITULO: «La promoción de la investigación en Cataluña: el Institut d'Estudis Catalans en el siglo XX»

REF. REVISTA/LIBRO: ROMERO DE PABLOS, A.; SANTESMASES, M. J. (eds). *Cien años de política científica en España*. Fundación BBVA, Madrid, 2008, 39-77. CLAVE: CL

---

156. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni (coordinador)

TITULO: *L'Escola Industrial de Barcelona. Cent anys d'ensenyament tècnic i d'arquitectura*

REF. REVISTA/LIBRO: Diputació de Barcelona, Ajuntament de Barcelona, Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona, Barcelona, 2008, 546 pp. CLAVE: E

---

157. AUTORES/AS (p.o. de firma) BARCA SALOM, F.; ROCA ROSELL, A.; LUSA MONFORTE, G.

TITULO: «Cent anys d'ensenyaments tècnics»

REF. REVISTA/LIBRO: ROCA ROSELL, A. (coord.) *L'Escola Industrial de Barcelona. Cent anys d'ensenyament tècnic i d'arquitectura*, Diputació de Barcelona, Ajuntament de Barcelona, Consorci de l'Escola Industrial de Barcelona, Barcelona, 2008, 9-308. CLAVE: CL

---

158. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Colecciones y museos universitarios en Barcelona. Retos y responsabilidades»

REF. REVISTA/LIBRO: *Revista de Museologia*, 43 (2008) : 69-74. CLAVE: A

---

159. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Cien años del Institut d'Estudis Catalans. Sus principales contribuciones»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quark*, núm. 39-40, enero-diciembre 2008, 39-43. CLAVE: A

---

160. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Presentació: Un segle d'Enginyeria de Laboratori a Catalunya »

REF. REVISTA/LIBRO: Mancomunitat de Catalunya, *Laboratori General d'Assaigs i Condicionament* (Barcelona 1923), LGAI, Generalitat de Catalunya, Applus+, 2008, V-XXIII CLAVE: CL

---

160bis. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Esteban Terradas y el lenguaje científico y técnico»

REF. REVISTA/LIBRO: *Pasaje a la Ciencia*, núm. 11, junio 2008, 94-99  
<http://www.pasajealaciencia.es/2008/a16-n11.html> CLAVE: A

---

161. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La formation des ingénieurs industriels catalans pendant la période républicaine (1931-1939). À la recherche d'une nouvelle conscience professionnelle?»

REF. REVISTA/LIBRO: CARDOSO MATOS, A.; DIOGO, M. P.; GOUZEVITCH, I.; GRELON, A. (eds.) *Jogos de identidade profissional: os engenheiros entre a formação e a acção*, Colibri, Lisboa, 2009, 501-512 CLAVE: CL

---

162. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Prefaci»

REF. REVISTA/LIBRO: STEWART, Mathew *El somni de Monturiol. l'extraordinària història de l'inventor del submarí que volia salvar el món*. Graó, Barcelona, 2009, 11-14. CLAVE: CL

---

163. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *Narcís Monturiol. Una veu entre utopia i realitat/Una voz entre utopia y realidad.*

REF. REVISTA/LIBRO: Madrid, Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, Museu de l'Empordà, 2009, 176 pp + 1 cd. Incluye versión catalana y castellana de los textos. Es el volumen 1 del catálogo conjunto de las exposiciones sobre Monturiol organizadas en el Museu Marítim (Barcelona) y el Museu de l'Empordà (Figueres), Noviembre 2009-Febrero/Mayo 2010) CLAVE: E

---

164. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Ciència, tècnica, progrés i llibertat en Narcís Monturiol"

REF. REVISTA/LIBRO: ROCA ROSELL, A. (ed.) *Narcís Monturiol. Una veu entre utopia i realitat*. Madrid, Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, Museu de l'Empordà, 2009, 14-71. CLAVE: CL

---

165. AUTORES/AS (p.o. de firma) ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "L'Observatori de l'Ebre, una institució singular"

REF. REVISTA/LIBRO: *Actes d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, vol. 2 (1), 2009, 229-235. CLAVE: A

---

166. AUTORES/AS (p.o. de firma) LUSA MONFORTE, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Les escoles de la Junta de Comerç en el restabliment de la Universitat de Barcelona i la creació de l'Escola Industrial Barcelonesa"

REF. REVISTA/LIBRO: BARCA SALOM, F. X.; BERNAT, P.; PONT I ESTRADERA, M.; PUIG-PLA, C. (coord.) *Fàbrica, taller i laboratori. La Junta de Comerç de Barcelona: ciència i tècnica per a la indústria i el comerç (1769-1851)*. Barcelona, Cambra de Comerç de Barcelona, 2009, 310-325. CLAVE: CL

---

167. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; CAMARASA, J. M.

TITULO: «El temps de la industrialització»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 33-60. CLAVE: CL

---

168. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; CAMARASA, J. M.

TITULO: «El segle XX i el desenvolupament autònom»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 505-522. CLAVE: CL

---

169. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; SALAVERT FABIANI, Vicent L.

TITULO: «Catalanisme, valencianisme i ciència en el canvi de segle»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 523-569. CLAVE: CL

---

170. AUTORES/AS (p.o. de firma): CAMARASA, J. M.; ROCA ROSELL, A.; GARCÍA DONCEL, M.; CATALÀ, J.I.

TITULO: «L'Església i la ciència»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 571-598. CLAVE: CL

---

171. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, A.; NAVARRO BROTONS, V.; ROQUÉ, X.

TITULO: «La física com a nova frontera i com a servei»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 599-625. CLAVE: CL

---

172. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La República, la Generalitat i la renovació de les institucions científiques»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 785-808. CLAVE: CL

---

173. AUTORES/AS (p.o. de firma): CATALÀ, J. I.; ROCA ROSELL, A.

TITULO: «La Guerra civil (1936-1939) i la ciència»

REF. REVISTA/LIBRO: PARÉS, R.; VERNET, J. (dir.) *La Ciència en la història dels Països Catalans*, Institut d'Estudis Catalans, Universitat de València, Barcelona, València, 2009, vol. 3, 809-828. CLAVE: CL

---

174. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Curso Internacional de Patrimonio científico, técnico e industrial (Terrassa-Barcelona, 14-24 Septiembre 2009)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. X, 2009, 391-395.

CLAVE: R

---

175. AUTORES/AS (p.o. de firma): PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Narcís Monturiol (1819-1885), pioneer of submarine navigation»

REF. REVISTA/LIBRO: *Contributions to Science*, vol. 5 (2) 2009, 147-157. Acceso: [www.cat-science.cat](http://www.cat-science.cat)

CLAVE: A

---

176. AUTORES/AS (p.o. de firma): GARCIA SEVILLA, Lluís; CARRERAS, Josep; CORBELLÀ, Jacint; ROCA ROSELL, Antoni; CASASSAS, Oriol (curadors)

TITULO: *Cicle de Conferències sobre les Ciències Experimentals i la Tecnologia a les Terres de Parla Catalana al segle XX*. Vol. 2. Ciències biològiques

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 2009.

CLAVE: E

---

177. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Francesc Duran i Reynals i els seus col·laboradors als Estats Units»

REF. REVISTA/LIBRO: GARCIA SEVILLA, Lluís; CARRERAS, Josep; CORBELLÀ, Jacint; ROCA ROSELL, Antoni; CASASSAS, Oriol (curadors) *Cicle de Conferències sobre les Ciències Experimentals i la Tecnologia a les Terres de Parla Catalana al segle XX*. Vol. 2. Ciències biològiques, Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 2009, 99-109.

CLAVE: CL

---

178. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Narcís Monturiol, una veu d'avantguarda»

REF. REVISTA/LIBRO: *L'Avenç*, . N° 354, febrero 2010, 38-45.

CLAVE: A

---

179. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Una aproximació a la història de l'enginyeria a Catalunya»

REF. REVISTA/LIBRO: RIBERA RAICHS, Francesc (dir.) *Actualitat i horitzons de l'Enginyeria Catalana*. Barcelona, Doblerre, 2010, 17-31

CLAVE: CL

---

180. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; H. SCHNEIDER (versió anglesa)

TITULO: <doi: 10.1007/s11191-010-9242-2> Impact factor (JCR 2010): 1,900

CLAVE: A

---

181. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; GRAPÍ VILUMARA, Pere

TITULO: «Antoni Quintana-Mari (1907-1998): A Pioneer of the Use of History of Science in Science Education»

REF. REVISTA/LIBRO: *Science and education*, Septiembre 2010, vol. 19, núm. 9, 925-929 <doi: 10.1007/s11191-010-9241-3>  
Impact factor (JCR 2010): 1,900 CLAVE: A

---

**182. AUTORES/AS (p.o. de firma):** MARQUÉS CALVO, Marisol; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Dones i carreres tècniques»

REF. REVISTA/LIBRO: *Doctes, doctores i catedràtiques. Cent anys d'accés lliure de la dona a la Universitat*, Barcelona, Consell Interuniversitari de Catalunya, Generalitat de Catalunya, 2010, 57-66 CLAVE: CL

---

**183. AUTORES/AS (p.o. de firma):** MASSA ESTEVE, M. Rosa; ROMMEVAUX, Sabine; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «El Libro de Algebra en Arithmetica y Geometria (1567) de Pedro Núñez»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XI, 2010, 3-7 CLAVE: A

---

**184. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «L'any Monturiol, una experiència apassionant»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XI, 2010, 243-246 CLAVE: R

---

**185. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Una nueva edición del Curso Internacional de Patrimonio Científico, Técnico e Industrial (Terrassa-Barcelona, 13-23 de Septiembre 2010)»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XI, 2010, 247-251 CLAVE: R

---

**186. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Narcís Monturiol (1819-1885): ciencia, técnica y compromiso social»

REF. REVISTA/LIBRO: *matematicalia. revista digital de divulgación matemática* (ISSN: 1699-7700), vol. 6, num. 3 (sep. 2010) CLAVE: A

---

**187. AUTORES/AS (p.o. de firma):** CAMARASA, Josep M.; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas y el Institut d'Estudis Catalans (1907-1939)»

REF. REVISTA/LIBRO: SÁNCHEZ RON, José Manuel; GARCÍA-VELASCO, José (ed.) *100 JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario*, Madrid, Fundación Francisco Giner de los Ríos-Institución Libre de Enseñanza, Publicaciones de la Residencia de Estudiantes, 2010, vol. I, 385-421. CLAVE: CL

---

**188. AUTORES/AS (p.o. de firma):** ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** «Integration of Science Education and History of Science. The Catalan Experience»

REF. REVISTA/LIBRO: KOKKOTAS, P.V; MALAMITSA, K.S.; RIZAKI, A.A. (ed.) *Adapting Historical Knowledge Production to the Classroom*, Rotterdam, Boston, Taipei, Sense Publishers, 2011, 141-150. CLAVE: CL

---

189. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; LUSA MONFORTE, Guillermo; SÁNCHEZ MIÑANA, Jesús

TITULO: «Scientists and Engineers at the Universal Exhibition of Barcelona (1888)»

REF. REVISTA/LIBRO: CARDOSO DE MATOS, Ana; GOUZÉVITCH, Irina; LOURENÇO, Marta (dirs.) *Expositions universelles, musées techniques et Société industrielle / World Exhibitions, Technical Museums and Industrial Society*. Lisboa, Edições Colibri, CIDEHUS, Centre Maurice Halbwachs, CIUHCT, 2010, 125-140. CLAVE: CL

---

190. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Overview. An Approach to the Historiography of Technology in Spain»

REF. REVISTA/LIBRO: *History of Technology*, volume 30, 2010, X-XV. CLAVE: A

---

191. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; PUIG PLA, Carles

TITULO: «The Beginnings of Mechanical Engineering in Spain: the Contribution of Francesc Santponç i Roca (Barcelona, 1756-1821)»

REF. REVISTA/LIBRO: *History of Technology*, volume 30, 2010, 32-45. CLAVE: A

---

192. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Las épocas que le tocó vivir a Esteve Terradas» [reedición actualizada del núm. 106].

REF. REVISTA/LIBRO: *ENFOCA*, segundo semestre 2011, 49-55 CLAVE: A

---

193. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Una experiència inoblidable... per moltes raons!»

REF. REVISTA/LIBRO: *Mètode*, 69, primavera 2011, 38 CLAVE: A

---

194. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Curso internacional de patrimonio 2011»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XII, 2011, 267-271 CLAVE: A

---

195. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Empresa, cultura i tecnologia. Els Gil del gas»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XII, 2011, 275-277 CLAVE: R

---

196. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Técnica e Ingeniería en España, volumen VI»

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XII, 2011, 285-289

CLAVE: R

---

197. AUTORES/AS (p.o. de firma): MASSA-ESTEVE, M. Rosa; ROCA-ROSELL, Antoni; PUIG-PLA, Carles

TITULO: «"Mixed" Mathematics in engineering education in Spain: Pedro Lucuce's course at the Barcelona Royal Military Academy of Mathematics in the eighteenth century»

REF. REVISTA/LIBRO: *Engineering Studies*, vol. 3, No. 3, December 2011, 233-253  
Impact factor (JCR 2011): 1,048

CLAVE: A

---

199. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; CAMARASA, Josep M.

TITULO: «The Foundation of the Sciences Section of the Institute for Catalan Studies (1911) and its early years»

REF. REVISTA/LIBRO: *CONTRIBUTIONS to SCIENCE*, 7 (2): 197-205 (2011).

CLAVE: A

---

200. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La Escuela Aerotécnica y el Laboratorio de Aerodinámica de Cuatro Vientos: los orígenes de la Ingeniería aeronáutica en España»

REF. REVISTA/LIBRO: UTRILLA, Luis (coord.) *Cuatro Vientos. Un siglo de historia aeronáutica*, Madrid, Fundación Aena, 2012, 16-41.

CLAVE: CL

---

201. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Presentació»

REF. REVISTA/LIBRO: TIÓ I SAULEDA, Salvador, *Innocent Paulí i Galceran (1854-1921), Una figura polifacètica*, Barcelona, Publicacions de l'Arxiu Històric de les Ciències de la Salut, Col·legi Oficial de Metges de Barcelona, 2012, 11-13.

CLAVE: CL

---

202. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Narcís Monturiol i la seva Idea General del Univers (1874)»

REF. REVISTA/LIBRO: *AUSA*, XXV · 169 (2012), 725-733.

CLAVE: A

---

203. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *The Circulation of Science and Technology: Proceedings of the 4th International Conference of the ESHS, Barcelona, 18-20 November 2010.*

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona: SCHCT-IEC, 2012, 1198 pàgines. ISBN: 978-84-9965-108-8.

CLAVE: E

---

204. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «ICOHTEC 2012»

REF. REVISTA/LIBRO:Quaderns d'Història de l'Enginyeria, vol. XIII, 2012, 351-353. CLAVE: R

---

205. AUTORES/AS (p.o. de firma):ARELLANO ESCUDERO, Nelson; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La ingeniería británica dedesalación de agua mediante el uso de la energía solar en Chile en el siglo XIX»

REF. REVISTA/LIBRO:Quiju, Revista Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología, vol. 15, núm. 2, mayo-agosto de 2013, 163-191. CLAVE: A

---

206. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «15. La navegación submarina, un reto apasionante»

REF. REVISTA/LIBRO SILVA SUÁREZ, Manuel (ed.) *El Ochocientos. De las profundidades a las alturas, Técnica e ingeniería en España VII*, Real Academia de Ingeniería, Institución "Fernando el Católico", Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza, 2013, vol. I, 785-839. CLAVE: CL

---

207. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «6. La navegación submarina: notas sobre su desarrollo desde el Renacimiento hasta el siglo XIX»

REF. REVISTA/LIBRO SILVA SUÁREZ, Manuel (ed.) *El Ochocientos. De las profundidades a las alturas, Técnica e ingeniería en España VII*, Real Academia de Ingeniería, Institución "Fernando el Católico", Prensas Universitarias de Zaragoza, Zaragoza, 2013, vol. II, 331-347. CLAVE: CL

---

208. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni; ROQUÉ, Xavier

TITULO: «The Physical Tourist. Physical Science in Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO:Physics in Perspective, vol. 15 (2013), 470-498. CLAVE: A  
Impact factor (JCR 2013): 0,367

---

209. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Navarro Brotons, Víctor, ed. Vicenç Mut Armengol (1614-1687) i l'astronomia. Es Pont d'Inca: Govern de les Illes Balears, 2009. 339 pàgines + il·lustracions. ISBN: 978-84-92703-46-3. €15»

REF. REVISTA/LIBRO:Dynamis, vol. 33 (1), 2013, 217-219. CLAVE: R  
Impact factor (JCR 2013); 0,132

---

210. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Josep Miquel Vidal Hernández (1939-2013), Historiador de da Ciència. Reflexions personals»

REF. REVISTA/LIBRO:Actes d'Història de la Ciència i de la Tècnica . Nova Època / Volum 5 / 2012, 2013, 151-159 . CLAVE: A

---

211. AUTORES/AS (p.o. de firma): PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni (Joaquim AGULLÓ I BATLLE, editor)

TITULO: *La Seu de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona*

REF. REVISTA/LIBRO. Barcelona, RACAB, 2014, 46 pàgines.

CLAVE: L

---

212. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Industrial Engineering in Spain, the challenge of a new liberal profession in the Nineteenth Century»

REF. REVISTA/LIBRO: *Host. Journal of History of Science and Technology* | Vol.7 | Spring 2013, 36-51

CLAVE: A

[http://johost.eu/vol7\\_spring\\_2013/antoni\\_roca\\_rosell.htm](http://johost.eu/vol7_spring_2013/antoni_roca_rosell.htm)

---

213. AUTORES/AS (p.o. de firma): MASSA ESTEVE, M. Rosa; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Contents and Sources of Practical Geometry in Pedro Lucece's Course at the Barcelona Royal Military Academy of Mathematics»

REF. REVISTA/LIBRO: Katsiampoura, Gianna (ed.) *Scientific Cosmopolitanism And Local Cultures: Religions, Ideologies, Societies*. Athens, National Hellenic Research Foundation/Institute of Historical Research/ Section of Neohellenic Research/ Programme of History, Philosophy and Didactics of Science and Technology, 2014, 329-335. (ISBN978-960-98199-3-0)

CLAVE: CL

<http://5eshs.hpdst.gr/sites/5eshs.hpdst.gr/files/5eshs-proceedings.pdf>

---

214. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «La ingeniería y el laboratorio. 100 años de historia en Barcelona»

REF. REVISTA/LIBRO: *Geo-critiq*. 25 de mayo de 2014, nº 54. [ISSN: 2385-5096]. <<http://www.geocritiq.com/2014/05/la-ingenieria-y-el-laboratorio-100-anos-de-historia-en-barcelona/>>

CLAVE: A

---

215. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Newton i les seves contribucions al concepte contemporani de ciència»

REF. REVISTA/LIBRO: revista PHAR, Núm. 11, novembre 2014, 4-15

CLAVE: A

<https://app.box.com/s/0z7s67xvy6z12e687fzx>

---

216. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *La Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona. 250 anys d'història*

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona, Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona, 2014

CLAVE: L

---

217. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «L'exposició organitzada per la Societat Astronòmica d'Espanya i Amèrica el 1921. Josep Comas i Solà i el regeneracionisme científic»

REF. REVISTA/LIBRO: BERNAT, Pasqual (ed.) *Astres i meteors. Estudis sobre la història de l'astronomia i la meteorologia*, Palmanova, Calvià, Edicions Talaiots, 2014, 229-244. ISBN 978-84-15672-22-7 CLAVE: CL

---

218. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA MONFORTE, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Pròleg: Una contribució molt rellevant a l'enginyeria industrial i la indústria agrària »

REF. REVISTA/LIBRO: MARTIN, Joan C., *L'aportació dels enginyers industrials de Catalunya a l'enologia (i la viticultura)*. Palmanova, Calvià, Anaconda Editions, 2014, XIII-XV. CLAVE: CL

---

219. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Lino Camprubí. *Engineers and the Making of the Franco Regime*. Cambridge, MA and London: The MIT Press, 2014. Pp. 298. \$40.00 (e-book, \$28.00)»

REF. REVISTA/LIBRO: *ICON*, vol. 20, num. 2, 2014 [2015], 182-185. (ISSN 1361-8113) CLAVE: R

---

220. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «The Autonomous Industrial University of Barcelona (1933-1934?), and the Frustrated Expectations of Democracy in Pre-war Spain»

REF. REVISTA/LIBRO: Ana SIMÕES; M. Paula DIOGO; Kostas GAVROLU (eds) *Sciences in the Universities of Europe, Nineteenth and Twentieth Centuries. Academic Landscapes*. Dordrecht, Heilderberg, New York, London, Springer, 2015, pp. 145-158. ISBN 978-94-017-9635-4 CLAVE: CL

---

221. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Science and Technology in World Exhibitions»

REF. REVISTA/LIBRO: *Ricerche Storiche*, anno XLV, num. 1-2, enero-agosto 2015, 29-36 CLAVE: A  
ISBN 9788859614975

---

222. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: «Carlos Barciela López, M. Inmaculada López Ortiz y Joaquín Melgarejo Moreno (Eds). *Los bienes culturales y su aportación al desarrollo sostenible*. Alicante, Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2012, 623 págs., ISBN: 978-84-9717-216-5.»

REF. REVISTA/LIBRO: *Investigaciones en Historia Económica*, vol. 11, num. 3, Octubre 2015, pp. 203-204. CLAVE: R

---

223. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *La recerca en ciències exactes i enginyeria a l'IEC: aportacions des de la història de la ciència: el cas del Centre d'Estudis Matemàtics (1933)*

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, Secció de Ciències i Tecnologia, 2016. ISBN 978-84-9965-290-0 CLAVE: L

---

224. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Prólogo. Ciencia, doctrina, creencias y profesionalización"

REF. REVISTA/LIBRO: MÜLBERGER, Annette (ed.) *Los límites de la ciencia. Esperitismo, hipnotismo y el estudio de los fenómenos paranormales (1850-1930)*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2016, pp. 11-14.  
ISBN 978-84-00-10053-7 CLAVE: CL

---

225. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; RUIZ-CASTELL, Pedro

TITULO: "The sky above the city. Observatories, amateurs, and urban astronomy"

REF. REVISTA/LIBRO: HOCHADEL, Oliver; NIETO-GALAN, Agustí (ed.), *Barcelona. An urban history of science and modernity, 1888-1929*. London-New York, Routledge-Taylor & Francis, 2016, pp. 181-199.  
ISBN 9781472434197 CLAVE: CL

---

226. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Les matemàtiques i l'enginyeria a la Barcelona del set-cents: les bases de la nova professionalització dels tècnics"

REF. REVISTA/LIBRO: DE PUIG I OLIVER, Jaume (editor), *1714*, Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 2016, pp. 169-175.  
ISBN 978-84-9965-296-2 CLAVE: CL

---

227. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "L'IEC i els orígens de la recerca en ciències exactes"

REF. REVISTA/LIBRO: *SCM/Notícies*, vol. 39, juliol 2016, pp. 50-57. ISSN: 1696-8247 CLAVE: A

---

228. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: *Un Curs Matemàtic ala Menorcade la Il·lustració, En la Commemoració de Pasqual Calbó i Caldés (1752-1817): discurs llegit en la sessió inaugural del curs 2016-2017*

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona, Institut d'Estudis Catalans, 2016, 40 pàgines.  
ISBN 9788499653235 CLAVE: L

---

229. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "¿Una nueva revolución industrial? Una perspectiva histórica"

REF. REVISTA/LIBRO: *Gaceta sindical, reflexión y debate*, nueva época núm. 27, diciembre 2016, pp. 39-46 (ISSN: 1133-035X) CLAVE: A

---

230. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "La historia de la ciencia i de la tècnica en clau local. Algunes notes sobre el «Curs matemàtic» de Pasqual Calbó (1752-1817)"

REF. REVISTA/LIBRO: *Randa*, vol. 77, 1-12-2016, pp. 43-56. (ISSN: 0210-5993) CLAVE: A

---

231. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Local o global: el que interessa és la història".

REF. REVISTA/LIBRO: BALTA, Jaume, *Ciència i tècnica al Penedès. Passat, present i futur. Vol. I. Alt Penedès*, Vilafranca del Penedès, Foix Arts Gràfiques, 2017, 11-14. CLAVE: CL

---

232. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Una obra 'matemàtica' singular. Pasqual Calbó, un artista-científic"

REF. REVISTA/LIBRO: ANDREU ADAME, Cristina; DESEL GONZÁLEZ, Carolina (coord.) *Pasqual Calbó i Caldés 1752-1817*, Maó, Museu de Menorca, 2017, 48-59. [Bibliografia: 210-215; trad. Castellana: 257-264; trad. Inglesa: 286-292], ISBN 978-84-617-9500-0 CLAVE: CL

---

233. AUTORES/AS (p.o. de firma): GOUZÉVITCH, Irina; CARDOSO DE MATOS, Ana; DIOGO, Maria Paula; FONTANON, Claudine; GOUZÉVITCH, Dmitri; MARTYKÁNOVÁ, Darina; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Introduction. «L'ingénieur dans tous ses états»: l'essor d'un champ de recherche pluridisciplinaire et transnational"

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'història de l'enginyeria*, vol. XV, 2016-2017, 1-25. CLAVE: A

---

234. AUTORES/AS (p.o. de firma): LUSA MONFORTE, Guillermo; SÁNCHEZ MIÑANA, Jesús; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Vino de calidad y agricultura productiva: las contribuciones de Luis Justo y Villanueva (1836-1880), ingeniero industrial de la primera promoción"

REF. REVISTA/LIBRO: *Quaderns d'història de l'enginyeria*, vol. XV, 2016-2017, 335-368. CLAVE: A

---

235. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "L'Almanac perpetu de Tortosa (1307) i els orígens de la historiografia catalana de la ciència"

REF. REVISTA/LIBRO: BATLLÓ, Josep; BERNAT, Pasqual (eds.) *Explorant la volta del cel*, Barcelona, Vic, Societat Catalana d'història de la Ciència i de la Tècnica; Agrupació Astronòmica d'Osona, 2017, 215-226 [ISBN 978-84-15672-46-3] CLAVE: CL

---

236. AUTORES/AS (p.o. de firma): SÁNCHEZ MIÑANA, Jesús; ROCA ROSELL, Antoni; VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume; LUSA MONFORTE, Guillermo

TITULO: *Aparells telefònics de 1878, unes peces singulars*

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona, Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, 2017 (Patrimoni ETSEIB, 2017), 22 pàgines. CLAVE: L

---

237. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Raoul Dufy i la Fée Électricité (1937). Elogi de l'electrificació en un món convuls"

REF. REVISTA/LIBRO: ZAAR, Miriam H.; VASCONCELOS P. JUNIOR, Magno; CAPEL, Horacio (Editores), *La electricidad y el territorio. Historia y futuro*. Barcelona: Universidad de Barcelona/Geocrítica, 2017 <<http://www.ub.edu/geocrit/Electr-y-territorio/Electr-y-territorio-Portada.htm>>. ISBN: 978-84-697-6835-8  
CLAVE: CL

---

238. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Terradas, el llenguatge com a component de la tècnica i la ciència"

REF. REVISTA/LIBRO: *Terminàlia*, num. 16, [2017], 62-68. DOI: 10.2436/20.2503.01.115; ISSN: 2013-6692 (impresa); 2013-6706 (electrònica); <http://terminalia.iec.cat>  
CLAVE: A

---

239. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Baltà Elias, Josep. Vilafranca del Penedés (Barcelona), 3.VIII.1893 – Barcelona, 1.I.1973. Físico."

REF. REVISTA/LIBRO: Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/7655/josep-balta-i-elias>  
CLAVE: CL

Aparecido en la edición convencional, 2011-2013.

---

240. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Comas Solà, Josep. Barcelona, 17.XII.1868- 2-XII.1937. Astrónomo y divulgador científico."

REF. REVISTA/LIBRO: Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/4707/josep-comas-sola>  
CLAVE: CL

Aparecido en la edición convencional, 2011-2013.

---

241. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Desvalls y de Ardena, Juan Antonio. Marqués de Llupiá (VII). Barcelona, 26.X.1740 – 18.III.1820. Científico"

REF. REVISTA/LIBRO: Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/5836/juan-antonio-desvalls-y-de-ardena>  
CLAVE: CL

Aparecido en la edición convencional, 2011-2013.

---

242. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Duran Obiols, Raimon. Barcelona, 19.XII.1792 – 20.VI.1858. Médico"

REF. REVISTA/LIBRO: Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/37437/raimon-duran-obiols>  
CLAVE: CL

Aparecido en la edición convencional, 2011-2013.

---

**243. AUTORES/AS (p.o. de firma):**ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "Duran Reynals, Francesc. Barcelona, 5.XII.1899 – New Haven (Estados Unidos), 27.III.1958. Investigador en biomedicina y cancerólogo"

**REF. REVISTA/LIBRO:**Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/16865/francesc-duran-reynals>

**CLAVE:** CL

Aparecido en la edición convencional, 2011-2013.

---

**244. AUTORES/AS (p.o. de firma):**ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "Fontserè Riba, Eduard, Barcelona, 1-03-1870-18-09-1970. Meteorólogo"

**REF. REVISTA/LIBRO:**Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/9778/eduard-fontsere-riba>

**CLAVE:** CL

Aparecido en la edición convencional, 2011-2013.

---

**245. AUTORES/AS (p.o. de firma):**ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "Monturiol Estarriol, Narcís. Figueras (Gerona), 28.IX.1819 – San Martín de Provensals (Barcelona), 6.IX.1885. Ingeniero e inventor"

**REF. REVISTA/LIBRO:**Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), 2018, <http://dbe.rah.es/biografias/13191/narcis-monturiol-estariol>

**CLAVE:** CL

Aparecido o en la edición convencional, 2011-2013.

---

**246. AUTORES/AS (p.o. de firma):**ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "Salvá Campillo, Francesc. Barcelona, 12.VII.1751 – 13.II.1828. Médico, físico e ingeniero"

**REF. REVISTA/LIBRO:**Real Academia de la Historia, *Diccionario Biográfico electrónico* (en red, [www.rah.es](http://www.rah.es)), <http://dbe.rah.es/biografias/6171/francesc-salva-campillo>

**CLAVE:** CL

Aparecido o en la edición convencional, 2011-2013.

---

**247. AUTORES/AS (p.o. de firma):**MASSA ESTEVE, M. Rosa; ROCA ROSELL, Antoni

**TITULO:** "Gottfried Wilhelm Leibniz, 300 anys després"

**REF. REVISTA/LIBRO:***Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. XVI, 2018, 1-10.

**CLAVE:** A

---

248. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "El Diari de guerra d'un clergue demòcrata:Lluís Rodés i Campderà (1881-1939)"

REF. REVISTA/LIBRO:Quaderns d'Història de l'Enginyeria, vol. XVI, 2018, 279-286.

CLAVE: R

---

249. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "El segrest del Servei Meteorològic de Catalunya (1939-1983)"

REF. REVISTA/LIBRO:Quaderns d'Història de l'Enginyeria, vol. XVI, 2018, 287-291.

CLAVE: R

---

250. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Experiencias historiográficas en Latinoamérica. Un viaje al Desierto.La energía solar industrial, confrontando pasado, presente y futuro"

REF. REVISTA/LIBRO:Quaderns d'Història de l'Enginyeria, vol. XVI, 2018, 299-307.

CLAVE: R

---

251. AUTORES/AS (p.o. de firma):ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Les càtedres UNESCO en ciències de la natura front a l'Agenda 2030.Conferència internacional, Ginebra, 5-7 juliol 2017.[annex: The Geneva Milestone]"

REF. REVISTA/LIBRO:Quaderns d'Història de l'Enginyeria, vol. XVI, 2018, 309-316.

CLAVE: R

---

252. AUTORES/AS (p.o. de firma):LUSA MONFORTE. Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "La balança algebraica (1908) i el ternal algèbric (1932). El càlcul mecànic de Paulí Castells i Vidal (1877-1956)"

REF. REVISTA/LIBRO: Patrimoni ETSEIB 2018, 3-30. [ISSN: 2604-5842]

CLAVE: A

---

253. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni; COROMINAS SUBIAS, Albert (ed.)

TITULO: Guillermo Lusa Monforte. Història, enginyeria i compromís

REF. REVISTA/LIBRO: Barcelona, Iniciativa Digital Politécnica, UPC, 2018. [Edición digital y convencional]  
<https://upcommons.upc.edu/handle/2117/123699>

CLAVE: E

---

254. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

TITULO: "Presentació. Guillermo Lusa Monforte o el repte de construir una nova historiografia de la ciència i de la tècnica"

REF. REVISTA/LIBRO: ROCA ROSELL, Antoni; COROMINAS SUBIAS, Albert (ed.) Guillermo Lusa Monforte. Història, enginyeria i compromís, Barcelona, Iniciativa Digital Politécnica, UPC, 2018, 91-100.

CLAVE: CL

---

255. AUTORES/AS (p.o. de firma): ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* "Ingénierie et société en Espagne, XVIIIe et XIXe siècles : influences et relations avec la France, modèles et transferts. Quatre stades, plusieurs rythmes. Projet 2018-2019"

*REF. REVISTA/LIBRO:* *Etudes et Documents*, 18, 2019, [3-20]. <https://www.cmh.ens.fr/Ingenierie-et-societe-en-Espagne>  
*CLAVE:* A

---

*256. AUTORES/AS (p.o. de firma):* ROCA ROSELL, Antoni; CARDOSO DE MATOS, Ana; MARTYKÁNOVÁ, Darina; GOUZÉVITCH, Irina; Grelon, André

*TITULO:* "2. La gran expansión de la ingeniería: una perspectiva internacional"

*REF. REVISTA/LIBRO:* SILVA SUÁREZ, Manuel (ed.) *Técnica e Ingeniería en España VIII. Del Noventayochismo al Desarrollismo*, Zaragoza, Real Academia de Ingeniería, Institución «Fernando El Católico», Prensas de la Universidad de Zaragoza, 2019, 163-244.  
*CLAVE:* CL

## Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Redacción de una biografía sobre Francesc Duran i Reynals

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Ayuntamiento de Barcelona  
*DURACIÓN DESDE:* 1984 *HASTA:* 1985  
*INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:* Antoni Roca Rosell; Thomas F. Glick  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 200.000 pta

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Redacción de una historia del Laboratorio Municipal de Barcelona

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Ayuntamiento de Barcelona  
*DURACIÓN DESDE:* 1987 *HASTA:* 1988  
*INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:* Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores participantes: 1  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 500.000 pta

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Redacción de una biografía de Esteban Terradas Illa

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial  
*DURACIÓN DESDE:* 1989 *HASTA:* 1990  
*INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:* Antoni Roca Rosell-José Manuel Sánchez Ron  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.000.000 pta

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Redacción de una historia de la aeronáutica en España

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial  
*DURACIÓN DESDE:* 1991 *HASTA:* 1992  
*INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:* Antoni Roca Rosell; José Manuel Sánchez Ron  
Número de investigadores participantes: 2  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.000.000 pta

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Comisario adjunto de la exposición "La Mirada dels Científics"

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Generalitat de Catalunya  
*DURACIÓN DESDE:* 1991 *HASTA:* 1992  
*INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:* J.M. Camarasa; Jordi Martí; Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores participantes: 3  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.500.000 pta (textos)

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Dirección de una colección de biografías de científicos y técnicos de los países catalanes

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Fundació Catalana per a la Recerca  
*DURACIÓN DESDE:* 1994 *HASTA:* 1995  
*INVESTIGADOR/A RESPONSABLE:* Josep M. Camarasa; Antoni Roca Rosell  
Número de investigadores participantes: 47  
**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 3.000.000 pta

---

*TITULO DEL CONTRATO:* Coordinación de la redacción de una obra de síntesis de historia de la ciencia en los países catalanes

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* Institut d'Estudis Catalans

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2002

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Joan Vernet Ginés; Ramon Parés

Número de investigadores participantes: 5

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 1.000.000 pta

---

TITULO DEL CONTRATO: Director científico del video y DVD "Narcís Monturiol. Técnica i compromís social"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundació Videoteca dels Països Catalans

DURACIÓN DESDE: 2001

HASTA: 2002

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores participantes: 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 250.000 pta

---

TITULO DEL CONTRATO: Redacción del guión y textos. Comisario adjunto de la exposición: Ingeniería, arquitectura y ciencia en el siglo XX. Las aportaciones de E. Terradas Illa"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: La Salle Ingeniería y Arquitectura, Universitat Ramon Llull

DURACIÓN DESDE: 2000

HASTA: 2004

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Roberto Terradas Muntañola

Número de investigadores participantes: 1

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 24.000 € (dos años media jornada UPC)

---

TITULO DEL CONTRATO: Coordinación y redacción de una historia de la Escuela Industrial de Barcelona

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consorcio de la Escuela Industrial de Barcelona

DURACIÓN DESDE: 2004

HASTA: 2007

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores participantes: 6

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 15.000 €

---

TITULO DEL CONTRATO: Redacción de una historia de la tecnología del gas

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación Gas Natural

DURACIÓN DESDE: 2007

HASTA: 2008

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 40.000 €

---

TITULO DEL CONTRATO: Edición de un número monográfico sobre historia de la tecnología del gas

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación Gas Natural-Fenosa

DURACIÓN DESDE: 2011

HASTA: 2011

INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Antoni Roca Rosell

Número de investigadores participantes: 3

**PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:** 2.000 €

---

**Estancias en Centros extranjeros**  
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: Ecole d'Hautes Études en Sciences Sociales

Localidad: París

País Francia

Fecha: 11-01-2014/15-02/2014 Duración (semanas): 5

Tema: Historia de la Ingeniería en España- siglos XVIII-XX

Clave: I/C

---

Centro: Centre Maurice Halbwachs (ENS, EHESS, CNRS)

Localidad: París

País Francia

Fecha: 3/09/2018-28/02/2019 Duración (semanas): 26

Tema: Ingeniería y sociedad en España, siglos XVIII-XIX: influencias de y con Francia, modelos, transferencias

Clave: O (PRX18/00138, Estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros, incluido el Programa "Salvador de Madariaga" 2018, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

(La numeración Cx corresponde a la publicación en las actas correspondientes)

---

**C1. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «L'impacte de la hipòtesi quàntica a Catalunya»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *Primer Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*

**PUBLICACIÓN:** Santiago GARMA (editor): *El Científico español ante su historia. Primer Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*, Diputación Provincial, Madrid 1981, 383-387.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid

**AÑO:** 1978

---

**C2. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «El debat sobre la relativitat a Catalunya (1908-1923)»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*

**PUBLICACIÓN:** Mariano HORMIGÓN (ed.) *Actas II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*, Zaragoza, 1984, vol II, 325-339.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid

**AÑO:** 1982

---

**C3. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Esteve Terradas (1883-1950) i el desenvolupament de la comunitat científica espanyola del segle XX»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *I Simposio sobre Julio Rey Pastor*

**PUBLICACIÓN:** *Actas I Simposio sobre Julio Rey Pastor*, Instituto de Estudios Riojanos, Logroño, 1985, 247-256.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Logroño

**AÑO:** 1983

---

**C4. AUTORES/AS:** CHABÀS, Josep; ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Contenido astronómico del Lunari de Bernat de Granollachs»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación*

**CONGRESO:** *III Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*

**PUBLICACIÓN:** *Actas del III Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*, Zaragoza, 1989, tomo 3, 205-214.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Sebastián

**AÑO:** 1984

---

**C5. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «El viatge de 1927 d'Esteve Terradas a Latinoamèrica»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación*

**CONGRESO:** *III Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*,

**PUBLICACIÓN:** *Actas del III Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*, Zaragoza, 1989, tomo3, 451-470.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** San Sebastián

AÑO: 1984

---

**C6. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «The Reception of Relativity in Spain (1908-1923)»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación invitada*

**CONGRESO:** *Fourth Marcel Grossmann Meeting on General Relativity*

**PUBLICACIÓN:** R. RUFFINI (editor): *Proceedings of the Fourth Marcel Grossmann Meeting on General Relativity*. Elsevier Science Publishers, 1986, 1 849-1 856.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Roma

**AÑO:** 1985

---

**C7. AUTORES/AS:** CHABÀS, Josep; ROCA ROSELL, Antoni; RODRÍGUEZ, Xavier

**TÍTULO:** «Sobre las tablas astronómicas de Jacob ben David Bonjorn (1361)»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación*

**CONGRESO:** *IV Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*

**PUBLICACIÓN:** M. ESTEBAN PIÑEIRO *et al* (coord): *Estudios sobre historia de la ciencia y de la técnica*, Junta de Castilla y León, Valladolid 1988, vol. II, 1.023-1.028.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Valladolid

**AÑO:** 1986

---

**C8. AUTORES/AS:** CHABÀS, Josep; ROCA ROSELL, Antoni; RODRÍGUEZ, Xavier

**TÍTULO:** «Recalculació de taules de paral·laxi de finals de l'Edat Mitjana»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación + miembro del comité organizador*

**CONGRESO:** *III Trobades Científiques de la Mediterrània. Història de la Física*

**PUBLICACIÓN:** Luis NAVARRO VEGUILLAS (editor): *Història de la Física*, CIRIT, Barcelona, 1988, 237-248

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Mahón

**AÑO:** 1987

---

**C9. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «La ciència internacional a Catalunya (1914-1923)»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación + miembro del comité organizador*

**CONGRESO:** *III Trobades Científiques de la Mediterrània. Història de la Física*

**PUBLICACIÓN:** Luis NAVARRO VEGUILLAS (editor): *Història de la Física*, CIRIT, Barcelona 1988, 319-332.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Mahón

**AÑO:** 1987

---

**C10. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «De la regeneración a la involución: Terradas y Rey Pastor, 35 años de amistad científica»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Comunicación*

**CONGRESO:** *II Simposio sobre Julio Rey Pastor*

**PUBLICACIÓN:** Luis ESPAÑOL (ed.) *Estudios sobre Julio Rey Pastor (1888-1962)*, Instituto de Estudios Riojanos, Logroño, 1990, 71-104.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Logroño

**AÑO:** 1988

---

**C11. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «El caso del Congreso Internacional de 1934: 'Guerra' entre historiadores de la ciencia»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación*

**CONGRESO:** *V Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.*

**PUBLICACIÓN:** M. VALERA; C. LÓPEZ FERNÁNDEZ (eds.) *Actas del V Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas.* DM-PPU, Murcia-Barcelona 1991, tomo II, 1066-1084.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Murcia

**AÑO:** 1989

---

**C12. AUTORES/AS:** CASASSAS, E., ROCA ROSELL, A.

**TÍTULO:** «Lluís Justo i Villanueva (Madrid 1834-1880) i la Vinicultura a Catalunya»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación*

**CONGRESO:** *III Col·loqui d'Història Agrària sobre mil anys de producció, comerç i consum de vins i begudes alcohòliques als Països Catalans*

**PUBLICACIÓN:** Emili GIRALT (coord.) *Vinyes i vins: Mil anys d'història.* Actes i Comunicacions del III Col·loquí d'Història Agrària sobre mil anys de producció, comerç i consum de vins i begudes alcohòliques als Països Catalans, febrero 1990. Publicacions de la Universitat de Barcelona, Barcelona, 1993, primer volumen, 257-270.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Vilafranca del Penedès

**AÑO:** 1990

---

**C13. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Els inicis de l'Aviació científica a Espanya»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación + miembro del comité organizador*

**CONGRESO:** *I Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica.*

**PUBLICACIÓN:** J.M. CAMARASA; H. MIELGO; A. ROCA *I Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica.* Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Societat Catalana de Física, Institut Menorquí d'Estudis, Barcelona, 1994, 357-375.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Mahón

**AÑO:** 1990

---

**C14. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «La Física Matemática en España en el cambio de siglo. Las aportaciones de E. Terradas»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comunicación + miembro del comité organizador*

**CONGRESO:** *Encuentro, en Madrid, de investigadores Hispano-franceses sobre la historia y la filosofía de la matemática*

**PUBLICACIÓN:** Santiago GARMA; Dominique FLAMENT; Víctor NAVARRO (editores) *Contra los titanes de la rutina. Encuentro, en Madrid, de investigadores Hispano-franceses sobre la historia y la filosofía de la matemática.* Comunidad de Madrid/CSIC, Madrid, 1994, 383-400.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Madrid

**AÑO:** 1991

---

**C15. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Una perspectiva de la historiografía de la ciencia i de la tècnica a Catalunya»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *conferencia invitada*

**CONGRESO:** *II Trobades de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica.*

**PUBLICACIÓN:** Víctor NAVARRO; Vicent L. SALAVERT; Mavi CORELL; Esther MORENO; Victòria ROSSELLÓ (coords.) *II Trobades de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica.* Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Barcelona, 1993, 13-26.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Peñíscola

**AÑO:** 1992

---

**C16. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Aeronàutica i ciència a Espanya (1904-1936)»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** comunicació + miembro del comité organizador

**CONGRESO:** I Jornades de Tècnica i Societat en el món contemporani

**PUBLICACIÓN:** *Tècnica i Societat al món contemporani*. Museu d'Història de Sabadell, Sabadell 1994, 179-200.

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Sabadell

**AÑO:** 1992

---

**C17. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Cent anys del descobriment dels raigs X. La seva recepció a Catalunya»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** comunicació + presidente del comité científico

**CONGRESO:** III Trobades d'Història de la ciència i de la tècnica

**PUBLICACIÓN:** C., PUIG-PLA; A. CAMÓS; J. ARRIZABALAGA; P. BERNAT (coords.) *III Trobades d'Història de la ciència i de la tècnica*, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Barcelona, 1995, 321-329

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Tarragona

**AÑO:** 1994

---

**C18. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni, BLANES NADAL, Georgina

**TÍTULO:** «La Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona en el canvi de segle (c. 1900): de la voluntat de renovació a l'estancament»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** ponente en simposio + presidente del comité científico

**CONGRESO:** IV Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica

**PUBLICACIÓN:** Georgina BLANES I NADAL *et al* (coord.) *IV Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Alcoi-Barcelona, 1997, 97-105

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Alcoi

**AÑO:** 1996

---

**C19. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni, NAVARRO BROTONS, Víctor

**TÍTULO:** «Reflexions sobre la ciència i la tècnica a la Restauració»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** ponente en simposio + presidente del comité científico

**CONGRESO:** IV Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica

**PUBLICACIÓN:** Georgina BLANES I NADAL *et al* (coord.) *IV Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Alcoi-Barcelona, 1997, 173-180

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Alcoi

**AÑO:** 1996

---

**C20. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni, LUSA MONFORTE, Guillermo

**TÍTULO:** «Doscientos años de técnica en Barcelona. La Técnica científica académica»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** ponente + secretario del comité científico

**CONGRESO:** Simposio internacional: "Tècnica, Ciència i Universitat: reflexions de final de segle"

**PUBLICACIÓN:** *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*, vol. III, 1999, 101-130

**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Barcelona

**AÑO:** 1996

---

**C21. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni; NIETO GALAN, Agustí

*TÍTULO:* «Antoni Quintana i Marí (1907-1998) i la fundació d'una escola catalana d'història de la ciència»,  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* comunicació + presidència del comitè científic  
*CONGRESO:* V Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica,  
*PUBLICACIÓN:* J. BATLLÓ ORTIZ; P. DE LA FUENTE COLLELL; R. PUIG AGUILAR (eds.) V Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Barcelona, 2000, 473-483.

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Roquetes  
*AÑO:* 1998

---

**C22. AUTORES/AS:** NAVARRO BROTONS, Víctor; ROCA ROSELL, Antoni  
*TÍTULO:* «Apunts per a una cronologia de la física a l'Espanya contemporània »,  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* mesa redona  
*CONGRESO:* V Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica,  
*PUBLICACIÓN:* J. BATLLÓ ORTIZ.; P. DE LA FUENTE COLLELL; R. PUIG AGUILAR V Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Barcelona, 2000, 81-82.

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Roquetes  
*AÑO:* 1998

---

**C23. AUTORES/AS:** NIETO GALAN, Agustí; ROCA ROSELL, Antoni  
*TÍTULO:* «Scientific Education and the Crisis of the University in Eighteenth-Century Barcelona»,  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponente invitado  
*CONGRESO:* Congreso Internacional: Las universidades y la ciencia en la Edad Moderna  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Valencia  
*AÑO:* 1999

---

**AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni; GLICK, Thomas F.

*TÍTULO:* «Biografia de Francesc Duran Reynals»,  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* ponente invitado  
*CONGRESO:* Jornada conjunta SEOM-AEICA "Centenario Duran i Reynals. Virus del Papiloma y Cáncer"  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Sitges, Barcelona  
*AÑO:* 1999

---

**AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni  
*TÍTULO:* «Tècnica i ciència en el procés d'industrialització»,  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia invitada  
*CONGRESO:* VI Trobada d'Historiadors i Arqueòlegs. Industrialització i canvi social a Menorca (1837-1914)  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Mahón  
*AÑO:* 2000

---

**AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni  
*TÍTULO:*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* secretario de los comités científico y organizador  
*CONGRESO:* Simposio Internacional de Historia de la Ingeniería  
*PUBLICACIÓN:*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2000

---

**C24. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** "Com refiar-se d'una brúixola: instruments científics i consens social"

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** comunicació + presidente comité científic

**CONGRESO:** VI Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica

**PUBLICACIÓN:** BATLLÓ, J.; BERNAT, P.; PUIG, R. (coord.) *VI Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2002, 453-460

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic  
AÑO: 2000

---

**AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:**

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Miembro del comité científico y organizador

**CONGRESO:** I Escola de Primavera d'Història de la Ciència

**PUBLICACIÓN:**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mahón  
AÑO: 2001

---

**C25. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «The debate on the training of engineers in Barcelona at the beginning of the XXth century»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada en simposio

**CONGRESO:** XXI International Congress of History of Science

**PUBLICACIÓN:** XXI International Congress of History of Science, *Book of Abstracts*, Sociedad Mexicana de Historia de la Ciencia y de la Tecnología, México, 2001, vol.I (Symposia), 421-422

LUGAR DE CELEBRACIÓN: México DF  
AÑO: 2001

---

**AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «Professionalism and Technocracy. E. Terradas and the Spanish Scientific and Technological Policy during the Early Years of the Franco Regime»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada

**CONGRESO:** International Workshop "Science and Power in the European Periphery during the Cold War"

**PUBLICACIÓN:**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2001

---

**C26. AUTORES/AS:** ROCA ROSELL, Antoni

**TÍTULO:** «La Ingeniería y el proyecto del Ictíneo de Monturiol (1857-1868)»,

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación

**CONGRESO:** IV Congreso Internacional de Geo Crítica. El Trabajo. Barcelona, 27 al 30 de mayo de 2002.

**PUBLICACIÓN:** *Scripta Nova, Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, Vol. VI, núm. 119 (96), 1 de agosto de 2002.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2002

---

AUTORES/AS: PUIG-PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni  
TÍTULO: «A Spanish project for submarine navigation: Narcís Monturiol and the struggle for democracy»,  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación*  
CONGRESO: 29th ICOHTEC Symposium, Granada, 24-29 de juny de 2002  
PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada  
AÑO: 2002

---

AUTORES/AS: ROCA ROSELL, Antoni  
TÍTULO:  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Miembro del comité científico*  
CONGRESO I Congrés d'Història Marítima de Catalunya, Museu Marítim, Barcelona, 13-15 novembre 2002.  
PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2002

---

AUTORES/AS: ROCA ROSELL, Antoni  
TÍTULO:  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Presidente de los comités científico y de organización*  
CONGRESO: VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Institut d'Estudis Catalans, Barcelona, 14-17 de novembre.  
PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2002

---

**C27- C28.**AUTORES/AS: ROCA ROSELL, Antoni  
TÍTULO: «Josep Ricart i Giralt, motor de les ciències nàutiques»  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación en la sesión conjunta*  
CONGRESO I Congrés d'Història Marítima de Catalunya. VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica.  
PUBLICACIÓN: BATLLÓ, J.; BERNAT, P.; PUIG, R. (coord.), *Actes de la VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2003, 255-262.  
PUBLICACIÓN: *Actes del 1er Congrés. Història Marítima de Catalunya*. Barcelona, Museu Marítim, 2004, 6pp (cd, ISBN 84-932201-1-6)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2002

---

**C29-C30.**AUTORES/AS: PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni  
TÍTULO: «Una revisió historiogràfica de Narcís Monturiol»  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Miembro del comité científico*  
CONGRESO I Congrés d'Història Marítima de Catalunya. VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica.  
PUBLICACIÓN: BATLLÓ, J.; BERNAT, P.; PUIG, R. (coord.), *Actes de la VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2003, 297-304.  
PUBLICACIÓN: *Actes del 1er Congrés. Història Marítima de Catalunya*. Barcelona, Museu Marítim, 2004, 9pp (cd, ISBN 84-932201-1-6)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2002

---

AUTORES/AS: PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni; BARCA SALOM, Francesc; LUSA MONFORTE; Guillermo  
TÍTULO: «A investigação sobre a História da Engenharia na Escola Técnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona da Universitat Politècnica de Catalunya»

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Comunicación invitada*

CONGRESO: Em busca de uma visão integrada do país: os Engenheiros e o conhecimento e normalização do espaço português

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora, Portugal

AÑO: 2002

---

AUTORES/AS: ROCA ROSELL, Antoni

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Asistencia*

CONGRESO: Dones i Homes. Salut, Ciència i Tecnologia

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2003

---

AUTORES/AS: ROCA ROSELL, Antoni

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *Miembro del comité científico y organizador*

CONGRESO: II Spring School of History of Science and Scientific Divuligation: Scientific Journalism

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mahón

AÑO: 2003

---

**C31.** AUTORES/AS: BATLLÓ ORTIZ, Josep; ROCA ROSELL, Antoni

TÍTULO: «El Observatorio del Ebro y la observación solar»

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación*

CONGRESO: Jornadas Científicas 250 años de Astronomía en España

PUBLICACIÓN: VALLEJO, M. (ed.) Jornadas Científicas 250 años de Astronomía en España 1753-2003, Centro de Ayudas a la Enseñanza de la Armada, 2005, 19-24.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Fernando

AÑO: 2003

---

AUTORES/AS: ROCA ROSELL, Antoni

TÍTULO: La formation des ingénieurs industriels catalans à la période républicaine (1931-1939). À la recherche d'une nouvelle conscience professionnelle?

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *ponencia invitada, relator*

CONGRESO: *Entre la formation et l'action sur le terrain: les enjeux identitaires des ingénieurs : XVIII-XXe siècle*

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora, Portugal

AÑO: 2003

---

AUTORES/AS: LUSA MONFORTE, Guillermo; ROCA ROSELL, Antoni

TÍTULO: El lugar de la historia de la ciencia y de la técnica en el espacio europeo de educación superior

TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación*

CONGRESO: Jornada de reflexió i debat sobre el Model Docent de la UPC en l'Espai Europeu d'Educació Superior

PUBLICACIÓ:

*LUGAR DE CELEBRACIÓ:* Barcelona  
*AÑO:* 2004

---

*AUTORES/AS:* PUIG PLA, Carles; ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* "Steam engines in Barcelona and the origin of mechanical engineering in Spain at the beginning of the XIXth century"

*TIPO DE PARTICIPACIÓ:* comunicaci3n en simposio

*CONGRESO:* Public Proofs.Science, Technology, and Democracy. Session: "Engineering identities: knowledge, person, and nation"

PUBLICACIÓ:

*LUGAR DE CELEBRACIÓ:* París  
*AÑO:* 2004

---

*AUTORES/AS:*ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:*

*TIPO DE PARTICIPACIÓ:* asistencia

*CONGRESO:* Vint anys de Trobades Científiques de la Mediterrània

PUBLICACIÓ:

*LUGAR DE CELEBRACIÓ:* Maó  
*AÑO:* 2004

---

*AUTORES/AS:*ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:* "The 'Catalan Section' of the Académie Internationale d'Histoire des Sciences (1934): regional history for a European project"

*TIPO DE PARTICIPACIÓ:* comunicaci3n

*CONGRESO:* Science in Europe. Europe in Science

PUBLICACIÓ:

*LUGAR DE CELEBRACIÓ:* Maastricht  
*AÑO:* 2004

---

*AUTORES/AS:*ROCA ROSELL, Antoni

*TITULO:*

*TIPO DE PARTICIPACIÓ:* presidente del Comit3 científic

*CONGRESO:* VIII Trobada d'Hist3ria de la Ci3ncia i de la T3cnica

PUBLICACIÓ:

*LUGAR DE CELEBRACIÓ:* Mallorca  
*AÑO:* 2004

---

**C33-AUTORES/AS:**BARCA SALOM, F.X.; LUSA MONFORTE, G.; ROCA ROSELL, A.

*TITULO:* «Centenari de l'Escola Industrial de Barcelona. Deu etapes »

*TIPO DE PARTICIPACIÓ:* comunicaci3n

*CONGRESO:* VIII Trobada d'Hist3ria de la Ci3ncia i de la T3cnica

PUBLICACIÓ: BATLLÓ, J. et al (coord.) *Actes de la VIII Trobada d'Hist3ria de la Ci3ncia i de la T3cnica*, Barcelona, Societat Catalana d'Hist3ria de la Ci3ncia i de la T3cnica, 2006, 363-369.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mallorca  
AÑO: 2004

---

**C34- AUTORES/AS:**BATLLÓ, Josep; ROCA ROSELL, Antoni  
**TÍTULO:** « L'Observatori de l'Ebre i la seva contribució a la física còsmica »

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** comunicació  
**CONGRESO:** VIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
**PUBLICACIÓN:** BATLLÓ, J. et al (coord.) *Actes de la VIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2006, 371-377.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mallorca  
AÑO: 2004

---

**C35- AUTORES/AS:**SALLENT DEL COLOMBO, Emma; ROCA ROSELL, Antoni  
**TÍTULO:** «La visita de Tullio Levi-Civita a Barcelona el gener de 1921»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** comunicació  
**CONGRESO:** VIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
**PUBLICACIÓN:** BATLLÓ, J. et al (coord.) *Actes de la VIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*, Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2006, 431-439.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mallorca  
AÑO: 2004

---

**C32.AUTORES/AS:**ROCA ROSELL, Antoni  
**TÍTULO:**«Naturalisme físic i catalanisme: coincidències i divergències»

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *comité organizador y científico + comunicació*  
**CONGRESO:** I Jornada d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia  
**PUBLICACIÓN:** BERNAT, Pasqual (coord.) *Actes de la Primera Jornada d'Història de l'Astronomia i de la Meteorologia*, Vic, Agrupació Astronòmica de Vic, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2006, 119-125.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic  
AÑO: 2005

---

**AUTORES/AS:**PUIG-PLA, Carles; BARCA, Francesc; ROCA-ROSELL, Antoni; LUSA, Guillermo

**TÍTULO:**«The Industrial School of Barcelona (1904): A Turning Point for Engineering In Catalonia»  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** *Ponencia en la Sesión "The Central Role of Peripheral Histories of Science and Technology"*  
**CONGRESO:** 2005 Society for History of Technology (SHOT) Annual Meeting  
**PUBLICACIÓN:**

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Minneapolis, EUA  
AÑO: 2005

---

**AUTORES/AS:**SALLENT DEL COLOMBO, Emma; ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:*«La visita di Tullio Levi-Civita a Barcellona (1921)»  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Comunicación*  
*CONGRESO:* V Congreso della Società Italiana di Storia delle Matematiche  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Bologna, Italia  
*AÑO:* 2005

---

**C38. AUTORES/AS:**SALLENT DEL COLOMBO, Emma; ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:*«La fisica matematica nei *Cursos Monogràfics d'Alts Estudis i d'Intercanvi* (1915-1923): Il contributo di Tullio Levi-Civita»  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Comunicación*  
*CONGRESO:* 25esimo Congresso della Società Italiana di Storia della Fisica e dell'Astronomia  
*PUBLICACIÓN,* Atti del XXV Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia, Milano, 10-12 novembre 2005, Milano, SISFA, 2008, C12.1-C12.5.

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Milano, Italia  
*AÑO:* 2005

---

**C36. AUTORES/AS:**ROCA-ROSELL, Antoni; MASSA ESTEVE, M. Rosa; PUIG-PLA, Carles; BARCA SALOM, Francesc; LUSA-MONFORTE, Guillermo

*TÍTULO:*«The Military Academy for Mathematics of Barcelona (1720) and its role in the history of engineering in Spain»  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Comunicación en simposio*  
*CONGRESO:* 2d Congress of the European Society for History of Science  
*PUBLICACIÓN:* Michal KOKOWSKI (ed) *Proceedings of the 2nd ICESHS 2006. The global and the local: The History of Science and the Cultural integration of Europe*, 2007, 701-704. (<http://www.2iceshs.cyfronet.pl/proceedings.html>)

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cracovia, Polonia  
*AÑO:* 2006

---

**AUTORES/AS:**ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Miembro del Comité Científico*  
*CONGRESO:* III Congrés d'Història Marítima de Catalunya  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona  
*AÑO:* 2006

---

**AUTORES/AS:**ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:*«La promoción de la investigación en Cataluña: El Institut d'Estudis Catalans a lo largo del siglo XX»  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Ponencia*  
*CONGRESO:* Cien años de Política Científica en España: de la JAE al CSIC  
*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Madrid  
*AÑO:* 2007

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:* «Narcís Monturiol i l'enginyeria a Catalunya»

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponència

*CONGRESO:* II Col·loqui d'Història de la Tècnica

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona

*AÑO:* 2007

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:* «Historiography of Science in Catalonia: a rich heritage»

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Conferència invitada

*CONGRESO:* A Shared Legacy. Islamic Science East and West. Homage to Professor J. M. Millàs Vallicrosa

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona

*AÑO:* 2007

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:* Presentación

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Presidència de sessió

*CONGRESO:* Ramon Llull i L'univers Científic Musulmà. Ciència i Pensament en el Diàleg de Les Cultures Mediterrànies  
Avui

*PUBLICACIÓN:*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona

*AÑO:* 2007

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Anton, PARDO TOMÁS, José

*TÍTULO:* Presentación

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* coordinador, junto con José Pardo Tomás

*CONGRESO:* Reptes de la historiografia de la ciència al segle XXI

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona

*AÑO:* 2007

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:* "L'Observatori de l'Ebre, una institució singular?"

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* comunicació

CONGRESO: II Jornada d'Història de l'astronomia i la meteorologia  
PUBLICACIÓ: N:

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Vic  
AÑO: 2007

---

AUTORES/AS: GRAPÍ VILUMARA, Pere; ROCA-ROSELL, Antoni,

TITULO: "El valor pedagògic de la Història de la Ciència segons Antoni Quintana i Marí. Un treball de 1932-1935"

TIPO DE PARTICIPACIÓ: comunicació

CONGRESO: V Jornada d'Història de la Ciència i Ensenyament  
PUBLICACIÓ: N:

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Barcelona  
AÑO: 2007

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO: "Manuel Álvarez Castrillón (1886-1957), Orígens de la Meteorologia matemàtica"

TIPO DE PARTICIPACIÓ: conferencia invitada

CONGRESO: XIII Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè

PUBLICACIÓ: N:

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Barcelona  
AÑO: 2007

---

C37. AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO: "Valors humans a l'enginyeria a l'Espanya del segle XIX: el compromís social de N. Monturiol i el seu grup"

TIPO DE PARTICIPACIÓ: comunicació

CONGRESO: International Conference on Ethics and Human Values in Engineering IECEVE 2008

PUBLICACIÓ: FABREGAT FILLET, J. (ed). IECEVE 2008 International Conference on Ethics and Human Values in Engineering, CINME, Barcelona, 2008, 217-221

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Barcelona  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓ: coordinació

CONGRESO: El Patrimoni Industrial en el nou Espai Europeu d'Educació Superior

LUGAR DE CELEBRACIÓ: Barcelona  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO: Presentación de la Colección "Técnica e Ingeniería en España", dirigida por Manuel Silva

TIPO DE PARTICIPACIÓ: comunicació

CONGRESO: Betancourt. Les Ponts et Chaussées et l'Europe XVIIIe-XIXe siècles  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO: "Integration of Science Education and History of Science: The Catalan Experience"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación*

CONGRESO: 7th International Conference for the History of Science in Science Education  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO: "Science should be adapted to regions". Scientific and technological styles in Catalonia in 1900"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación*

CONGRESO: 3rd Conference of the European Society for the History of Science  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni

TITULO: Session: "Engineering and Scientific Education in Spain and Portugal in the XVIII and XIX Centuries: the Challenge of Modernisation"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *coordinador de sesión*

CONGRESO: 3rd Conference of the European Society for the History of Science  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, Antoni; LUSA-MONFORTE, G.; SÁNCHEZ-MIÑANA, J.

TITULO: "Scientists and Engineers at the Universal Exhibition of Barcelona (1888)"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *ponencia invitada*

CONGRESO: World Exhibitions & Museums of Science and Technology  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS: MASSA ESTEVE, M. R; PUIG PLA, C.; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Mixed' Mathematics and Engineering in the XVIII Century in Spain. The Mathematical Course of Pedro de Lucuce"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación*

CONGRESO: 2008 Society for History of Technology (SHOT) Annual Meeting  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa  
AÑO: 2008

---

AUTORES/AS: MASSA ESTEVE, M. R; PUIG PLA, C.; ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:* "Mixed' Mathematics and Engineering in the XVIII Century in Spain. The Mathematical Course of Pedro de Lucuce"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *comunicación*

*CONGRESO:* Workshop of the International Network of Engineering Studies (INES)  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lisboa  
*AÑO:* 2008

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:* "Evolución de la ingeniería industrial en España: lecciones y retos"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *ponencia invitada*

*CONGRESO:* Congreso de Innovación Educativa. Escuela Politécnica Superior de Elche (UMH)  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Elche  
*AÑO:* 2008

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Presidente delos comitésorganizador y científico*  
*CONGRESO:* X Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lleida  
*AÑO:* 2008

---

AUTORES/AS: LUSA MONFORTE, G.; ROCA-ROSELL, Antoni

*TÍTULO:* "La Escuela de ingenieros de Barcelona: depuración y autarquía (1939-1940)"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *comunicación*

*CONGRESO:* X Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lleida  
*AÑO:* 2008

---

AUTORES/AS: MASSA ESTEVE, M. R; PUIG PLA, C.; ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:* "Els «Cursos Matemàtics» dels segles xvii i xviii i l'ensenyament a l'Acadèmia Militar de Matemàtiques de Barcelona (1720-1803)"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *comunicación*

*CONGRESO:* X Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lleida  
*AÑO:* 2008

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* *Comité organizador y comité científico*

CONGRESO: "Congrés Internacional: L'ÀLGEBRA A LA PENÍNSULA IBÈRICA EN EL SEGLE XVI. PEDRO NÚÑEZ (1502-1578). Barcelona, 16 de Gener de 2009"  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2009

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO: Presentación de la Colección "Técnica e Ingeniería en España"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación*

CONGRESO: "Workshop International - Ingénieurs et Architectes/Engineers and architects (XVIII-XIX)" (18 marzo 2009)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora, Portugal  
AÑO: 2009

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO:  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comité organizador y científico*

CONGRESO: "IV COL·LOQUI D'HISTÒRIA DE LA TÈCNICA. ETSEIB, Barcelona, dijous 2 d'abril de 2009"  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2009

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO: "Narciso Monturiol, entre la Ingeniería Práctica y la Ingeniería Científica"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *ponencia invitada*

CONGRESO: IV Congreso internacional de Patrimonio e Historia de la Ingeniería (CIPHI)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canaria  
AÑO: 2009

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO: "Between Europe and America. E. Terradas (1883-1950) and the New Engineering in Spain"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *comunicación en simposio*

CONGRESO: S31 Les Ingénieurs au Service des Princes et des Etats: Un Regard sur la Mobilité Professionnelle en Europe, XVe-XIXe Siècle. XXIII International Congress of History of Science and Technology. Ideas and Instruments in Social Context  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest, Hungría  
AÑO: 2009

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO: "La història de la ciència i de la tècnica durant l'últim quart de segle"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: *ponencia invitada*

CONGRESO: "XXV anys de Trobades científiques de la Mediterrània: «XXV anys de física als Països Catalans»" 3-4 octubre 2009  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mahón  
AÑO: 2009

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.

*TITULO: Participación en el grupo de trabajo sobre Cultura, Paz y Derechos Humanos*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: miembro de grupo de trabajo*

*CONGRESO: Encuentro de Cátedras UNESCO de España 2009 – 6-9 octubre 2009*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba*  
*AÑO: 2009*

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.

*TITULO: "Figures del passat. Josep Comas i Solà"*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada*

*CONGRESO: Any Internacional Astronomia. Passat, present i futur de l'Astronomia catalana. Ateneu Barcelonès, 15-10-2009*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*  
*AÑO: 2009*

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.

*TITULO: "L'Observatori Fabra i els seus orígens"*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació*

*CONGRESO: III Jornadad'Històriadel'Astronomiai de laMeteorologia, 17 octubre 2009*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic*  
*AÑO: 2009*

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.

*TITULO:*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité científico*

*CONGRESO: VIII Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Barcelona i les grans fàbriques dels segles XIX-XX. 29-31 octubre 2009*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*  
*AÑO: 2009*

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.

*TITULO: "De l'exili a la represa universitària: un balanç en el món de les ciències i la tecnologia"*  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada*

*CONGRESO: Jornades: L'exili republicà de 1939:la memòria universitària. Universitat de Barcelona, 10-11 novembre 2009*  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*  
*AÑO: 2009*

---

AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.

*TITULO: "El projecte de nació dels professionals tècnics a Catalunya. 1898-1931"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité organizador + ponencia*

*CONGRESO: VII JORNADA MEMORIAL DEMOCRÀTIC A LA UPC: "TÈCNICA, MEDICINA I IDEOLOGIES A LA SEGONA REPÚBLICA ". ETSEIB, 3 de diciembre 2009*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 2009*

---

*AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.*

*TITULO: "La influencia del Curso de Lucuce en la sociedad civil. El caso de Josep Renart"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité organizador + comunicació*

*CONGRESO: Sobre los manuales de ingeniería en España y Portugal, siglos XVII-XVIII. 11-12-2009*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa*

*AÑO: 2009*

---

*AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.*

*TITULO:*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité organizador*

*CONGRESO: Jornades d'homenatge a Narcís Monturiol. Barcelona-Figueres, del 25 al 27 de febrer del 2010*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona-Figueres*

*AÑO: 2010*

---

*AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.*

*TITULO: "Assumir els reptes de la industrialització: L'Escola Industrial de Barcelona, 1904"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada*

*CONGRESO: X JORNADAS DE HISTORIA DEL TRABAJO. LA "FORMACIÓN" DE LAS CLASES TRABAJADORAS.*

*ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y POLÍTICAS EDUCATIVAS. Barcelona, 27 y 28 de Abril de 2010*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 2010*

---

*AUTORES/AS:LUSA MONFORTE, G.; ROCA-ROSELL, A.*

*TITULO: "Reflexions arran del volum X de Quaderns d'Història de l'Enginyeria"*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comitè organizador + ponencia*

*CONGRESO: V COL-LOQUI D'HISTÒRIA DE LA TÈCNICA. ETSEIB, Barcelona, dijous 3 de juny de 2010*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona*

*AÑO: 2010*

---

*AUTORES/AS:ROCA-ROSELL, A.*

*TITULO: Presentación de la Cátedra UNESCO de Técnica y Cultura*

*TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia*

*CONGRESO: Reunión de las cátedras UNESCO de Cataluña. Perspectivas de colaboración (21 de junio 2010)*

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Castelldefels, Barcelona  
*AÑO:* 2010

---

*AUTORES/AS:*ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:* Sesión: "L'environnement"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Presidente de sesión

*CONGRESO:* Patrimoine de la mobilité- Workshop TPTI 9 Juillet 2011  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* París  
*AÑO:* 2010

---

*AUTORES/AS:*ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:*"The origin of 'scientific' engineering in Barcelona"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Ponencia invitada

*CONGRESO:* World Congress for Middle Eastern Studies. Circulation of Knowledge and Technology in the Mediterranean Countries (319) – Panel. Barcelona, July 22th2010  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona  
*AÑO:* 2010

---

*AUTORES/AS:*ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:*"Ingeniería práctica e ingeniería científica en España en el siglo XIX. Narcís Monturiol y sus contribuciones a la navegación submarina"

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Conferencia de clausura

*CONGRESO:* II Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia. Lisboa 26-28 Julio 2010  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Lisboa  
*AÑO:* 2010

---

*AUTORES/AS:*ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:*"School, workshop and laboratory: the ideal of the Industrial School of Barcelona (1904)"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* ponencia invitada

*CONGRESO:* The 8th International Conference for the History of Science in Science Education (8th ICHSSE 16-19 August 2010)  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Maresias, Brasil  
*AÑO:* 2010

---

*AUTORES/AS:*ROCA-ROSELL, A.

*TÍTULO:*"An approach to Science and Engineering in the International Exhibition of Barcelona (1929)"  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* coordinador general, miembro del comité de programa, comunicación

*CONGRESO:* 4th International Conference of the European Society for the History of Science, Barcelona 17-21 November 2010  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Barcelona

AÑO: 2010

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: organización

CONGRESO: IX Jornada Memorial Democràtic a la UPC. Fem memòria per fer futur. "Els fonaments de la cultura popular: el cas de l'editorial Bruguera" (1 de desembre de 2010)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2010

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "250ème anniversaire d'Augustin de Betancourt y Molina (1758-1824): numéro spécial de « Quaderns d'Història de l'Enginyeria »"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Architectes et ingénieurs français en Russie, (première moitié du XIXe siècle). Table ronde autour de Augustin Betancourt et son cercle entre médiation et action (10 Décembre 2010)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París

AÑO: 2010

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Las paradojas del cambio de generaciones: E. Terradas (1883-1950) y las matemáticas en el primer tercio del siglo XX"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Centennial Congress of the Spanish Royal Mathematical Society, sección "Historia de las Matemáticas", Ávila, February 1-5, 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ávila

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Pure Science as a way of legitimization. Spanish engineers and the diffusion of Einstein's theory of Relativity"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Workshop Internacional «La mobilité des experts: circulation des hommes, transfert des techniques, diffusion des idées en Europe XVIIIe-XXe siècles» (Évora 25-26 marzo 2011)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora, Portugal

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "The Autonomous Industrial University of Barcelona (1933?)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: History of European Universities – Challenges and Transformations (Lisboa, 18-20 abril 2011)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: miembro del comité de programa – presidente de sesión

CONGRESO: 38<sup>th</sup> Symposium of the International Committee of History of Technology: "CONSUMER CHOICE AND TECHNOLOGY", Glasgow 2<sup>d</sup>-7<sup>th</sup> August 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow, Gran Bretaña

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A., VALENTINES-ÁLVAREZ, Jaume; ACOSTA-RIZO, Carlos

TITULO: "Le patrimoine de l'ingénierie industrielle à Barcelone. Les collections éducatives : origine, préservation et futur »

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación invitada

CONGRESO: Cabinets de curiosités, collections techniques et musées d'arts et métiers: origines, mutations et usages des Lumières à la Seconde Guerre mondiale – 29 Septembre – 1 Octobre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: U. Paris VI I- CNAM, París

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "La navegación submarina, un reto apasionante"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: conferencia invitada

CONGRESO: Curso: Técnica e Ingeniería en España. Institución Fernando el Católico-Universidad de Zaragoza, 3-5 octubre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Le rétablissement de l'Université de Barcelone au XIXe siècle: espoirs et déceptions"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: conferencia invitada

CONGRESO: Les universités au risque de l'Histoire. Principes, configurations et modèles XIXe – XXe siècles. Nancy 10-11 octobre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Université de la Lorraine, Nancy

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Narcís Monturiol i la seva "Idea General del Universo""

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: IV Jornada d'Història de l'Astronomia i la Meteorologia, Vic 22 d'octubre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "La Escuela Aerotécnica y el Laboratorio de Aerodinámica de Cuatro Vientos: los orígenes de la Ingeniería Aeronáutica en España"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: conferencia invitada

CONGRESO: XV JORNADAS DE ESTUDIOS HISTÓRICOS AERONÁUTICOS. Cuatro Vientos: Un siglo de historia aeronáutica, Madrid, 25-27 octubre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Noucentisme científic? Les contribucions d'Eugeni d'Ors i Esteve Terradas"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: organización + ponencia

CONGRESO: "L'ideal científic de Catalunya 1911-2011". Seccions de Ciències Biològiques i de Ciències i Tecnologia, Institut d'Estudis Catalans, 21 novembre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "La historia de la física comoreferente cultural. La física en Cataluña en las primeras décadas del siglo XX"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Historia de la física en España en el siglo XX: balance y perspectivas. Barcelona, 1 y 2 de diciembre de 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Els jesuïtes a les Terres de l'Ebre: un segle fent ciència"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: conferencia invitada

CONGRESO: Jornada: Reconeixement als Jesuïtes per la seva tasca a les Terres de l'Ebre. Observatorio del Ebro, 14 diciembre 2011

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Roquetes, Tarragona

AÑO: 2011

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A., MASSA-ESTEVE, M.Rosa

TITULO: "Matemàtiques i enginyeria al segle XVIII: les contribucions de l'Acadèmia Militar de Matemàtiques de Barcelona"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: organización + comunicación

CONGRESO: Història de les ciències exactesNoves aportacions i projectes. Fundació Ferran Sunyer Balaguer. Figueres, 10-11 de febrer de 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Figueres

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "L'ingénierie industrielle en Espagne, les singularités de sa constitution au XIXe siècle"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: organización + comunicación

CONGRESO: Colloque International: "La formation des ingénieurs à la Péninsule Ibérique: promoteurs, institutions, manuels (XVIe-XXe siècles) / La formación de los ingenieros en la Península Ibérica: promotores, instituciones, manuales (siglos XVI-XX)". Universidade de Évora, 1-2 Marzo 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora, Portugal

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Is there a national style in Spanish engineering? The case of 'industrial engineering'"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: presidente del comité de organización, comité científico + comunicación

CONGRESO: 39 International Symposium of ICOHTEC: Technology, the Arts and Industrial Culture, Barcelona 10-14 Julio 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: CARDOSO DE MATOS, Ana; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "L'Ecole centrale, les centraliens et la péninsule ibérique: des intérêts réciproques"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: Ingénieurs étrangers en France, et français à l'étranger, l'aventure des centraliens. Colloque 11-12 octobre 2012. Centrale Histoire/Université Paris Sorbonne (Paris IV)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: MASSA ESTEVE, M. Rosa; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Contents and sources of Practical Geometry in Pedro Lucuce's course at the Barcelona Royal Military Academy of Mathematics"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: miembro comité científico + comunicación

CONGRESO: 5th International Conference of the European Society for the History of Science. "Scientific cosmopolitanism and local cultures: religions, ideologies, societies". Athens 1-3 noviembre 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume; ACOSTA RIZO, Carlos

\*TITULO: "El patrimoni de l'enginyeria industrial a Barcelona. Una perspectiva desdels orígens"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité científico + comunicación

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; ACOSTA RIZO, Carlos

\*TITULO: "Inventari històric d'instruments científics i tècnics de la EUETIB: Història del patrimoni científic i tècnic de la Secció d'Electrotècnia"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité científico + comunicación

CONGRESO: XII Trobadad'Història de la Ciència i de la Tècnica. Valencia, 15-18 noviembre 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume; ACOSTA RIZO, Carlos

\*TÍTULO: "La formació de la col·lecció patrimonial de l'enginyeria industrial a Barcelona"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité científico + comunicación

CONGRESO: VII Col·loqui d'Història de la Tècnica, Barcelona 13 de Diciembre 2012

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2012

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO: "La ingeniería industrial en España, el reto de constituir una nueva profesión liberal"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: 6th HoST Annual Workshop: "A Experiència Politécnica": engenheiros, comunidades científicas e constituição dos Estados nacionais na Península Ibérica do século XIX. Centro Inter-universitário de História das Ciências e da Tecnologia (CIUHCT). Lisboa, 14-15 Enero 2013

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; TERREU GASCON, M.

TÍTULO: "El IEC y las matemáticas (1911-2011)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: Congreso Bienal de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), 21-25 enero 2013

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TÍTULO: "Quaderns d'Història de l'Enginyeria" (número monográfico de 2012)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Simposio sobre "Les expositions universelles et la diffusion des sciences et de techniques". Université Diderot - Paris 7, 4 février 2013

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; VALENTINES ÁLVAREZ, Jaume; ACOSTA RIZO, Carlos

TÍTULO: "Technical and Scientific Collections at the Barcelona School of Industrial Engineering (Eteib). An Approach to Engineering Education in the Nineteenth Century"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación

CONGRESO: 24th International Congress of History of Science, Technology and Medicine

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Manchester, Gran Bretaña

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: --

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del Comité científico

CONGRESO: Primer Congrés Internacional Vernià. Ciència, Literatura i imaginació. Jules Verne i l'aventura del coneixement (Barcelona, del 4 al 6 de setembre de 2013)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: GRELON, André; GOUZÉVITCH, Irina; CARDOSO DE MATOS, Ana; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Perspectiva internacional (I): nueva industria y nueva ingeniería (1900-1939)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: TÉCNICA E INGENIERÍA EN ESPAÑA: DEL NOVENTAYOCHISMO AL DESARROLLISMO: PENSAMIENTOS, PROFESIONES Y REFLEJOS

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; GRELON, André; MARTYKANOVA, Darina

TITULO: "Perspectiva internacional (II): la gran expansión de la ingeniería (1939-1973)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: TÉCNICA E INGENIERÍA EN ESPAÑA: DEL NOVENTAYOCHISMO AL DESARROLLISMO: PENSAMIENTOS, PROFESIONES Y REFLEJOS (Zaragoza, 30 de septiembre y 1 y 2 de octubre de 2013)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Zaragoza

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Astronomia i meteorologia a la revista *Iberica*"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia

CONGRESO: V JORNADA D'HISTÒRIA DE L'ASTRONOMIA I DE LA METEOROLOGIA (Vic, 5 d'octubre de 2013)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Engineering Education in the Nineteenth Century: The Collection at the Barcelona School of Industrial Engineering (ETSEIB)"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comité científico + Ponencia

CONGRESO: 1st European Autumn School on History of Science and Education (Barcelona 15-16 November 2013)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona

AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Assaigs de navegació submarina a l'Espanya del segle XIX"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comité científico + Ponencia

CONGRESO: VIII Col·loqui d'Història de la Tècnica, Barcelona, ETSEIB, 28 novembre 2013  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Luís Justo i Villanueva, primer president (1863) de l'Associació d'Enginyers de Barcelona"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comité científico + Ponencia

CONGRESO: IX JORNADES D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA, Barcelona, Associació d'Enginyers Industrials, 12-14 Diciembre 2013  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: MONTAVA, Maria; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Els orígens de la tecnologia mecànica a Barcelona. Els estudis de Santponç sobre la tecnologia del vapor (1801-1806)"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: IX JORNADES D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA, Barcelona, Associació d'Enginyers Industrials, 12-14 Diciembre 2013  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2013

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; ARELLANO ESCUDERO, Nelson

TITULO: L'utilisation de l'énergie solaire pour le dessalement de l'eau. La première installation industrielle, 'Las Salinas', Atacama, 1872  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO: De l'électricité aux énergies renouvelables dans l'Europe méridionale: Des perspectives historiques aux défis des temps présents. Conférence Internationale (22-23 de mai 2014, Universidade de Évora – Portugal)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora  
AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; ARELLANO ESCUDERO, Nelson

TITULO: Solar desalting plants in Atacama (1872, 1907)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació

CONGRESO: The International Committee for the History of Technology (ICOHTEC): 41th Symposium (Brasov, Romania, 29 July – 2 August 2014)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brasov, Rumania  
AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Engineering Education In the Nineteenth Century: The Collections at the Barcelona School of Industrial Engineering (ETSEIB)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació invitada

CONGRESO: 6th International Conference of the European Society for the History of Science (Lisbon, 4-6 September 2014)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: CARDOSO DE MATOS, Ana; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Iberian Engineers In the French Ecole Centrale, and «Centraliens» Engineers In the Iberian Peninsula

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació

CONGRESO: 6th International Conference of the European Society for the History of Science (Lisbon, 4-6 September 2014)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal

AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: RUIZ-CASTELL, Pedro; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Divulgació de l'astronomia i regeneració cultural a la Barcelonade les primeres dècades del segle XX

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació invitada

CONGRESO: XIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica (Sant Feliu de Guíxols, 26-28 Septembre 2014)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sant Feliu de Guíxols, Girona

AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: MONTAVA, Maria; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: La contribució de Francesc Santponç a la tecnologia devapor a Catalunya (1756-1821)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació-poster

CONGRESO: XIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica (Sant Feliu de Guíxols, 26-28 Septembre 2014)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sant Feliu de Guíxols, Girona

AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Contre le déclin impérial et pour la nouvelle industrie. Les tendances du savoir technique en Espagne au XVIIIe siècle"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació invitada

CONGRESO: Colloque International Portugal – Russie. Les empires périphériques et l'Europe des Lumières : circulation des savoirs et dynamiques parallèles : XVIIe-XVIIIe siècles. Université d'Évora –Portugal (15-17 Octobre 2014)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Évora, Portugal

AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Science and technology in world exhibitions

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació invitada

CONGRESO:Esposizioni Universali in Europa. Attori, pubblici, memorie tra metropoli e colonie, 1851--1939/ World Exhibitions in Europe. Players, publics, cultural heritages between metropolis and colonies 1851--1939. Padova 13--15 novembre 2014, Convegno Internazionale -- International Conference  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Padova, Italia  
AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "250 anys de la RACAB. Algunes reflexions"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació

CONGRESO:"IX Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 18-12-2014)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2014

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "L'Observatori de l'Ebre (1904) i el projecte científic de la Companyia de Jesús"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada + mesa redonda sobre historia de la ciencia e historia de la iglesia.

CONGRESO:Jornada Científica: «Órdenes Religiosas y Ciencia en la España moderna y contemporánea», 21 de abril de 2015, Palacio de Colomina – Valencia  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO:  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: mesa redonda sobre la continuidad de las reuniones en torno a la herencia de Pedro el Grande.

CONGRESO:VII International Peter the Great Congress. Petrine Memorials In Russia and Europe: Research, Conservation, Cultural Tourism (5-7 June 2015)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Petersburgo, Rusia  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: The Ecole Centrale of Paris: A Reference for the Organization of Industrial Engineering in Spain  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació invitada

CONGRESO:Knowledge Transfer and Cultural Exchanges. II CHAM International Conference, FCSH/Universidade Nova de Lisboa, 15-18 July 2015  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO:"El patrimonio científico, técnico e industrial, su estudio y conservación.Un reto cultural de nuestro tiempo"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació invitada, realizada por videoconferencia

CONGRESO:XII Curso Avanzado Internacional de Gerencia Cultural. El patrimonio industrial, una opción para el turismo cultural. Isla de Margarita, Universidad Corporativa Sigo (UCS), Venezuela, 30-31 julio y 1 agosto 2015.  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "L'Almanac Perpetu de Tortosa (1307) i els orígens de la historiografia catalana de la ciència"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació

CONGRESO:VI Jornada d'Història de l'astronomia ide la meteorologia. Temple Romà de Vic, 17 d'octubre de 2015  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: [Perspectivas actuales de coordinación]  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació invitada

CONGRESO:Encuentro de Cátedras UNESCO de España. Universitat de València, 23-25 noviembre 2015

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia  
AÑO: 2015

---

**C39.** AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Josep Ricart Giralt (1847-1930), promotor científic, pioner de la meteorologia"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Ponencia invitada

CONGRESO:XXI JORNADES DE METEOROLOGIA EDUARD FONTSERÈ, BARCELONA, 27, 28 i 29 DE NOVEMBRE DE 2015

PUBLICACIÓN: *XXI JORNADES DE METEOROLOGIA EDUARD FONTSERÈ*, BARCELONA, 27, 28 i 29 DE NOVEMBRE DE 2015, Barcelona: Associació Catalana de Meteorologia, 2015, 11-16.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: MONTAVA-GADEA, M.; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Llibres i objectes tècnics a l'inventari del testament de Francesc Santponç"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicació

CONGRESO:"X Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 10-12-2015)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2015

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Catalonia and Spain on the scientific stage. Hermann Weyl in Barcelona and Madrid in 1922"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO:Workshop Rethinking 20th Century Cosmology. IEC and CEHIC, 12-13 May 2016  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona-Bellaterra  
AÑO: 2016

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Chemistry, wine, and good technological practices. The campaigns of Luis Justo Villanueva (1834-1880)"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: 43rd annual meeting of the International Committee for the History of Technology (ICOHTEC), Porto 26-30 July 2016  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Porto, Portugal  
AÑO: 2016

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "The 1730 proposal for the education of the men of war by Jorge Próspero Verboom"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: coordinador de simposio (junto con Ana Cardoso de Matos) + ponencia

CONGRESO: 7th International Conference of the European Society for the History of Science, 22-24 September 2016, Prague, Czech Republic  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga, Chequia  
AÑO: 2016

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "The artist-mathematician Pasqual Calbó (1752-1817) and his education in Italy"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: coordinador del coloquio + ponencia

CONGRESO: Encuentro internacional: El "Grand Tour" y el Conocimiento. Experiencias Europeas, desde Rusia a la Península Ibérica, Barcelona, IEC, 6-7 octubre 2016  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2016

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; SÁNCHEZ MIÑANA, J.; LUSA MONFORTE, G.

TITULO: "Nous elements sobre la primera difusió de la telefonia entre nosaltres"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: XIV Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica, Castelló, 27-29 Setembre 2016  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castelló de la Plana  
AÑO: 2016

---

**C40.** AUTORES/AS: SÁNCHEZ MIÑANA, J.; ROCA-ROSELL, A.; LUSA MONFORTE, G.

TITULO: "Patrimonio de la ETSEIB. Aparatos telefónicos de 1878"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité científico + ponencia

CONGRESO: X Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya, Vic, 1-3 diciembre 2016  
PUBLICACIÓN: *El Patrimoni de la indústria alimentària. Passat, present i futur. X Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya*, AMCTAIC, Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, Barcelona, 2017, 477-486. (ISBN 13-978-84-697-6892-1)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic  
AÑO: 2016

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "La Proposition de 1730 de Jorge Próspero Verboom pour la consolidation de l'enseignement technique militaire en Espagne"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Milmaths. Mathématiques et mathématiciens dans les écoles militaires européennes et américaines (18e-19e siècles), Nancy, 12-13 enero 2017

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nancy, Francia

AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN: representante del proyecto HAR2016-75871-R + presidencia de sesión "Sciences et étude des territoires".

CONGRESO: Congrès international pétrovién. Itinéraires Européens de Pierre le Grand (1701–1717). A l'occasion du tricentenaire de la visite du tsar en France. Paris - Reims, 20–22 abril 2017.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París, Reims, Francia

AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Sobre la calidad de los vinos y la ingeniería"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: organizador + comunicación

CONGRESO: Table ronde: "L'ingénieur dans tous ses états", presentación de *Quaderns XV* (2016-2017), Paris 24 abril 2017, Centre "Maurice Halbwachs", CNRS, ENS, EHESS,

LUGAR DE CELEBRACIÓN: París, Francia

AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "La Fée électricité (1937). Raoul Dufy: difusió, reconstrucció històrica, electrificació"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: coordinador + comunicació

CONGRESO: Cuarto Simposio Internacional sobre Historia de la Electrificación. La electrificación y el territorio. Historia y futuro. Barcelona – Central de Capdella – Tremp, 8 al 12 de mayo de 2017

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona – Central de Capdella – Tremp

AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Scientific, Technological, and Industrial Heritage: Bases of the Future"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster + mesas redondas

CONGRESO: Mobilising UNESCO Chairs in Natural Sciences for policy action towards the 2030 Agenda. 5-7 July 2017, University of Geneva, Switzerland.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra, Suiza

AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: La acción de la CUTC de la UPC: historia de la técnica, patrimonio científico y técnico  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia

CONGRESO: Universidad y Cultura: Balance de una relación. (Seminario de verano del Observatorio Cultural del Proyecto Atalaya) Cádiz, 13-14 Julio 2017  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cádiz  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ARELLANO ESCUDERO, Nelson; ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Solar energy techniques and their intermittent duration (XIX-XX centuries)".  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicación en ICOHTEC

CONGRESO: 25th International Congress of History of Science and Technology  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Río de Janeiro, Brasil  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; CARDOSO DE MATOS, A.; GOUZÉVITCH, i.

TITULO: "S-78 – Les ingénieurs autour du monde: mobilité des personnes, transfert des techniques, diffusion de savoirs (XVIIe-XXe)"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: coordinación de un simposio (12 comunicaciones anunciadas, 9 leídas)

CONGRESO: 25th International Congress of History of Science and Technology  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Río de Janeiro, Brasil  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: TORRES FANER, Joan Lluís; ROCA-ROSELL, A.,

TITULO: "Obra científica en català de Pasqual Calbó"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: II JORNADA MENORQUINA. PASQUAL CALBÓ: ART I CIÈNCIA A LA MENORCA IL·LUSTRADA. UCE, 18 agosto 2017  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Prada de Conflent, Francia  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; CARDOSO DE MATOS, Ana

TITULO: "Iberian Engineers in the French École Centrale. A new network of industrial experts and entrepreneurs"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: co-organizador de simposio B6 + comunicación

CONGRESO: VIII Congresso AISU. La città, il viaggio, il turismo. Percezione, produzione e trasformazione. Napoli 7/8/9 settembre 2017  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nápoles, Italia  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "The Spanish artist Clotilde Cerdá at the Columbian Exhibition 1893. Women and Education in late XIX century"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: VIII Congresso AISU. La città, il viaggio, il turismo. Percezione, produzione e trasformazione. Napoli 7/8/9 settembre 2017  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nápoles, Italia  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.; JORDI, Marta; NAVARRO, Víctor; VALLMITJANA, Santiago

TITULO: "L'astronomia i la meteorologia en el curs matemàtic de Pasqual Calbó (1752-1817). Una aproximació"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: VII JORNADA D'HISTÒRIA DE L'ASTRONOMIA I DE LA METEOROLOGIA. (Vic, 21 d'octubre de 2017)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vic  
AÑO: 2017

---

C42 AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: "Clotilde Cerdà (1861-1926) i els orígens de l'ensenyament professional per a dones a Catalunya"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: XV Jornada sobre la Història de la Ciència i l'Ensenyament - 17 i 18 de novembre de 2017  
PUBLICACIÓN: GRAPÍ VILUMARA; Pere; MASSA ESTEVE, María Rosa (coord.) *Actes de la XV Jornada sobre la Història de la Ciència i l'Ensenyament "Antoni Quintana Mari"*, Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2018, 25-32. <https://publicacions.iec.cat/repository/pdf/00000262/00000084.pdf>  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: [sin comunicació]  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: organizador y coordinador

CONGRESO: XII Col·loqui d'Història de la Tècnica. ETSEIB, 11 diciembre 2017  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2017

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO:  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: asistente

CONGRESO: Conferència temàtica TICCIH: El patrimoni Internacional de la Indústria del Agua, 13-14 abril 2018  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Museu Agbar, Cornellà  
AÑO: 2018

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: The harpist Clotilde Cerdà and the promotion of technical education for women in Barcelona (1885)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comunicació

CONGRESO: 45th ICOHTEC SYMPOSIUM (Saint-Étienne, France 17 – 21 July 2018)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: St. Etienne  
AÑO: 2018

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Maria Telkes and Giorgio Nebbia and the promotion of an international network of solar studies (c. 1955)  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia en simposio

CONGRESO: 8th ESHS Conference (London, 14-17 September 2018).  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Londres  
AÑO: 2018

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Antoni Quintana Marí (1907-1998) i la constitució de la historiografia moderna de la ciència  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: comité científico + ponencia en sesión

CONGRESO: XV Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica (Tarragona, 8-10 noviembre 2018)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona  
AÑO: 2018

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Ciencia y nación en Cataluña  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: ponencia invitada

CONGRESO: Simposio Internacional: Cultura y ciencia nacionales en el primer franquismo (1939-1959), NEXUS-UPF, 13-14 de diciembre 2018  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2018

---

AUTORES/AS: ROCA-ROSELL, A.

TITULO: Quatre fases de l'ensenyament tècnic  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: organizador, coordinador y ponente

CONGRESO: XIII Col·loqui d'Història de la Tècnica. ETSEIB, 20 diciembre 2018  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona  
AÑO: 2018

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título: *Física, Tècnica i Il·lustració a Catalunya. La cultura de la utilitat: assimilar, divulgar, aprofitar*

Doctorando: Carles Puig Pla  
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona  
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias  
Fecha: 18 julio 2006

---

Título: *Tecnocràcia i catalanisme tècnic a Catalunya als anys 1930. Els enginyers industrials, de l'organització del taller a la racionalització de l'estat*

Doctorando: Jaume Valentines Álvarez  
Universidad: Universitat Autònoma de Barcelona  
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias  
Fecha: 5 julio 2012

---

Título: *La Ingeniería y el Descarte Artefactual de la desalación solar de agua. Las industrias de Las Salinas, Sierra Gorda y Oficina Domeyko (1872-1907)*

Doctorando: Nelson Arellano Escudero  
Universidad: Universitat Politècnica de Catalunya  
Facultad / Escuela: Institut de Sostenibilitat  
Fecha: 18 mayo 2015

---

Título: *À la lanterne ! Modes d'existence d'un objet banal, entre imaginaire technique et politique. Invention, économie urbaine, publics et circulations du « réverbère », Paris, Barcelone, XVIIIe siècle [codirigida con Liliane Hilaire-Pérez]*

Doctorando: Benjamin Bothereau  
Universidad: Université Paris Diderot - Paris 7  
Facultad / Escuela: Ecole doctorale de l'Ecole des hautes études en sciences sociales/ Centre Alexandre Koyré  
Fecha: 6 diciembre 2018

---

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité: Division of History of Science and Technology- International Union of History and Philosophy of Science

Entidad de la que depende: UNESCO

Tema: Historia de la ciencia y de la técnica. Unión de sociedades y academias

Fecha: Representante de la SCHCT desde 1993. Reuniones plenarias en Lieja 1997 y México 2001. Reunión en Cracovia, septiembre de 2006 y Viena, septiembre 2008. Finaliza en junio de 2009.

---

Título del Comité: Training and Mobility

Entidad de la que depende: European Society for History of Science

Tema: Enseñanza y movilidad de estudiantes e investigadores en historia de la ciencia en el nuevo espacio universitario europeo

Fecha: Aprobado en octubre 2003. Reuniones en Maastricht, noviembre 2004 y Pavía, enero 2005.

---

Título del Comité: Comité Nacional de Historia de la Ciencia

Entidad de la que depende: Ministerio de Educación y Ciencia

Tema: Representación internacional de España y coordinación de las actividades en España

Fecha: Vocal desde su constitución en junio de 2006, como representante de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, hasta junio de 2009.

---

Título del Comité: Scientific Board

Entidad de la que depende: European Society for History of Science

Tema: Junta ejecutiva de la ESHS

Fecha: Elegido en la Asamblea de Viena, 11-09-2008, con un mandato de 2 años, renovado en Noviembre 2010 hasta Noviembre de 2012.

---

Título del Comité: Executive Committee

Entidad de la que depende: ICOHTEC

Tema: Miembro de la Junta de la International Committee for the History of Technology

Fecha: Elegido en la Asamblea de Barcelona, 14 julio 2012, con un mandato de 4 años.

## Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título: *I Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica.*

Tipo de actividad: Miembro comité organizador

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 1990

---

Título: *Encuentro, en Madrid, de investigadores Hispano-franceses sobre la historia y la filosofía de la matemática*

Tipo de actividad: Miembro comité organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 1991

---

Título: *I Jornades de Tècnica i Societat en el món contemporani*

Tipo de actividad: Miembro comité organizador

Ámbito: Nacional- Internacional

Fecha: 1992

---

Título: *III Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*

Tipo de actividad: presidente comités científico y organizador

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 1994

---

Título: *IV Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*

Tipo de actividad: presidente comité científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 1996

---

Título: *V Trobades d'Història de la Ciència i de la Tècnica*

Tipo de actividad: presidente comité científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 1998

---

Título: *simposio Internacional de Historia de la Ingeniería*

Tipo de actividad: secretario del comité organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 2000

---

Título: *I SpringSchool of History of Science and Scientific Divulgation*

Tipo de actividad: miembro comités científico y organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 2001

---

Título: *VI Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*

Tipo de actividad: presidente comités científico y organizador

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2001

---

Título: *I Congrés d'Història Marítima de Catalunya*

Tipo de actividad: Miembro del comité científico

Ámbito: Nacional

Fecha: 2002

---

Título: *VII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*

Tipo de actividad: presidente comités científico y organizador

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2002

---

Título: *IIISpringSchool of History of Science and Scientific Divulgation*

Tipo de actividad: miembro comités científico y organizador

Ámbito: Internacional

Fecha: 2005

---

Título: *II SpringSchool of History of Science and Scientific Divulgation*

Tipo de actividad: miembro comités científico y organizador      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2003

---

Título: VIII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
Tipo de actividad: presidente comité científico      Ámbito: Nacional-Internacional  
Fecha: 2004

---

Título: III Spring School of History of Science and Scientific Divulcation  
Tipo de actividad: miembro comités científico y organizador      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2005

---

Título: I Col·loqui d'Història de la Tècnica  
Tipo de actividad: coordinador      Ámbito: Nacional  
Fecha: 2006

---

Título: IX Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
Tipo de actividad: presidente comité organizador y científico      Ámbito: Nacional-Internacional  
Fecha: 2006

---

Título: II Col·loqui d'Història de la Tècnica  
Tipo de actividad: coordinador      Ámbito: Nacional  
Fecha: 2007

---

Título: IV European Spring School of History of Science and Scientific Divulcation  
Tipo de actividad: miembro comités científico y organizador      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2007

---

Título: Congrés Internacional 300 Aniversari Leonhard Euler (1707-2007)  
Tipo de actividad: miembro comités científico y organizador      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2007

---

Título: Reptes de la historiografia de la ciència al segle XXI  
Tipo de actividad: coordinador      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2007

---

Título: Jornada: El Patrimoni Industrial en el nou Espai Europeu d'Educació Superior  
Tipo de actividad: coordinador      Ámbito: nacional  
Fecha: 2008

---

Título: III Col·loqui d'Història de la Tècnica  
Tipo de actividad: coordinador      Ámbito: Nacional-internacional  
Fecha: 2008

---

Título: X Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica  
Tipo de actividad: presidente comité organizador y científico      Ámbito: Nacional-Internacional  
Fecha: 2008

---

Título: VI Jornada Memorial Democràtic a la UPC: Tècnica, medicina, guerra civil i postguerra  
Tipo de actividad: coordinador      Ámbito: nacional  
Fecha: 2008

---

Título: "Congrés Internacional: L'ÀLGEBRA A LA PENÍNSULA IBÈRICA EN EL SEGLE XVI. PEDRO NÚÑEZ (1502-1578).  
Barcelona, 16 de Gener de 2009"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2009

Ámbito: Internacional

---

Título: "IV Col·loqui d'Història de la Tècnica"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2009

Ámbito: Internacional

---

Título: "VIII Jornades d'Arqueologia Industrial de Catalunya. Barcelona i les grans fàbriques dels segles XIX-XX. 29-31 octubre 2009"

Tipo de actividad: miembro del comité científico  
Fecha: 2009

Ámbito: Internacional

---

Título: "VII Jornada Memorial Democràtic a la UPC: La Tecnologia en les historietes de la postguerra. 26-11-2009"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2009

Ámbito: Nacional

---

Título: "VII Jornada Memorial Democràtic a la UPC: La Tècnica, Medicina i Ideologies a la Segona República. 3-12-2009"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2009

Ámbito: Nacional

---

Título: "Sobre los manuales de ingeniería en España y Portugal, siglos XVII-XVIII. 11-12-2009"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2009

Ámbito: Internacional

---

Título: "Jornades d'homenatge a Narcís Monturiol"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2010

Ámbito: Internacional

---

Título: "V Col·loqui d'Història de la Tècnica"

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico  
Fecha: 2010

Ámbito: Internacional

---

Título: "4th International Conference of the European Society for the History of Science, Barcelona 17-21 November 2010"

Tipo de actividad: coordinador general y miembro del comité de programa  
Fecha: 2010

Ámbito: Internacional

---

Título: IX Jornada Memorial Democràtic a la UPC. Fem memòria per fer futur. "Els fonaments de la cultura popular: el cas de l'editorial Bruguera" (1 de desembre de 2010)

Tipo de actividad: organizador  
Fecha: 2010

Ámbito: nacional

---

Título: Workshop Internacional «La mobilité des experts: circulation des hommes, transfert des techniques, diffusion des idées en Europe XVIIIe-XXe siècles» (Évora 25-26 marzo 2011)

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2011

---

Título: "VI Col·loqui d'Història de la Tècnica"  
Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2011

---

Título: 38th Symposium of the International Committee of History of Technology, Glasgow 2-7 August, 2011  
Tipo de actividad: miembro del comité científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2011

---

Título: "Història de les Ciències Exactes: noves aportacions i projectes/ History of Exact Sciences: New Contributions and Projects. Centenari del naixement de Ferran Sunyer i Balaguer / Centenary of Ferran Sunyer i Balaguer birth." Figueres 10 y 11 de febrero de 2012  
Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2012

---

Título: Colloque International "La formation des ingénieurs à la Péninsule Ibérique: promoteurs, institutions, manuels (XVIe-XXe siècles) / La formación de los ingenieros en la Península Ibérica: promotores, instituciones, manuales (siglos XVI-XX)". Universidade de Évora, 1-2 Marzo 2012  
Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2012

---

Título: 39th Symposium of the International Committee of History of Technology, Barcelona, 10-14 July 2012  
Tipo de actividad: presidente comité local y miembro del comité científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2012

---

Título: XII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica (Valencia, noviembre 2012)  
Tipo de actividad: miembro del comité científico      Ámbito: Nacional-Internacional  
Fecha: 2012

---

Título: "VII Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 13-12-2012)  
Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Nacional  
Fecha: 2012

---

Título: "Primer Congrès Internacional Vernià. Ciència, Literatura i imaginació. Jules Verne i l'aventura del coneixement (Barcelona, del 4 al 6 de setembre de 2013)  
Tipo de actividad: miembro del comité científico      Ámbito: Internacional  
Fecha: 2013

---

Título: "VIII Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 28-11-2013)  
Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Nacional-Internacional  
Fecha: 2013

---

Título: "IX JORNADES D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA", Barcelona, Associació d'Enginyers Industrials, 12-14 Diciembre 2013  
Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico      Ámbito: Nacional-Internacional  
Fecha: 2013

---

Título: "IX Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 18-12-2014)

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2014

---

Título: "X Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 10-12-2015)

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2015

---

Título: "X JORNADES D'ARQUEOLOGIA INDUSTRIAL DE CATALUNYA", Vic, 1-3 Diciembre 2016

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2016

---

Título: "Encuentro internacional: El "Grand Tour" y el Conocimiento. Experiencias Europeas, desde Rusia a la Península Ibérica, Barcelona, IEC, 6-7 octubre 2016 (XI Col·loqui d'Història de la Tècnica)

Tipo de actividad: coordinador

Ámbito: Internacional

Fecha: 2016

---

Título: "XII Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 11-12-2017)

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2017

---

Título: "XIII Col·loqui d'Història de la Tècnica" (Barcelona, 20-12-2018)

Tipo de actividad: miembro del comité organizador y científico

Ámbito: Nacional-Internacional

Fecha: 2018

---

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

---

1976-1999 Profesor de matemáticas de secundaria, con condición de catedrático (1991)  
2005-actualidad Coordinador de la Cátedra Unesco de Técnica y Cultura, Universitat Politècnica de Catalunya

### *Sociedades científicas*

1976-1986 Miembro de la Sección de Física de la Societat Catalana de Ciències Físiques, Químiques i Matemàtiques, filial del Institut d'Estudis Catalans  
1979-actualidad Socio de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas con categoría de fundador  
1984.- Fundador y codirector del Grup de Treball d'Història de la Ciència i de la Tècnica, ETSEIB, UPC  
1985.- Fundador y codirector del Grup de Treball d'Història de la Ciència, Institut d'Estudis Catalans  
1986-2012 Secretario y, después, vocal, de la Societat Catalana de Física, filial del Institut d'Estudis Catalans  
1987.-actualidad Miembro de la History of Science Society  
1991.- Socio fundador de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, filial del Institut d'Estudis Catalans. Vicepresidente, 1991-1993  
1993.-2009 Presidente. Miembro del comité español de la Division of History of Science, IUPHS 2006-2009; vocal del Consejo directivo: 2009-2016. Delegado del IEC: 2016-actualidad  
1993.-actualidad Miembro de la British Society for History of Science  
1996.- Fundador del Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica "Francesc Santponç i Roca", ETS Ingeniería Industrial de Barcelona, UPC  
1997.-actualidad Miembro de la Society for the History of Technology  
2000.-actualidad Miembro del International Committee of History of Technology (ICOHTEC). 2012-2016, miembro del Executive Committee.  
2003.-actualidad Miembro individual de la European Society for History of Science(miembro fundador, representante de la SCHCT). Miembro del Scientific Board 2008-2012  
2003.-actualidad Miembro de l'Associació d'Amics del Museu de la Ciència i d'Arqueologia Industrial; desde 2007, vocal de la Junta directiva  
2010.- Miembro correspondiente de l'Académie Internationale d'Histoire des Sciences  
2014.- Miembro del Institut d'Estudis Catalans (elegido en diciembre 2014)

### *Exposiciones*

1992.- Comisario de la exposición: "La Mirada dels Científics", Generalitat de Catalunya, junto con J.M. Camarasa y J. Martí. Fue itinerante hasta 1995  
2001.- Colaboración en el guión de la exposición "150 de l'Escola d'Enginyeria Industrial de Barcelona", octubre-noviembre  
2004.- Subcomisario "Esteve Terradas Illa (1883-1950). Enginyeria, arquitectura i ciència al segle XX", Enginyeria Arquitectura La Salle, enero-abril 2004  
2009-2010.- Comisario de la exposición: "Narcís Monturiol. Una veu entre utopia i realitat", Figueres, Museu de l'Empordà, noviembre 2009-abril 2010  
2010.- Comisario, junto con Maria Genescà, de la exposición bibliográfica "La biblioteca d'un inventor", Observatori de l'Ebre, abril-mayo 2010  
2012.- Participación en la exposición "Imaginary/BCN. La mirada matemàtica, les arts i el patrimoni". Real Sociedad Matemàtica Española, Societat Catalana de Matemàtiques, Museu d'Història de Barcelona, 16 marzo-6 mayo 2012  
2014.- Redacción de la exposición conmemorativa del 250 aniversario de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona  
2015.- Redacción y comisariado: Les Bases del futur. Ciència i Tècnica a la Mancomunitat de Catalunya. mNACTEC, marzo 2015-marzo 2016

### *Revistas*

1980-1983.- Redactor jefe y responsable de gestión de la revista (*ciència*)  
1987.-actualidad Miembro del Consejo Asesor de la revista *Afers*  
1988-1992; 2009-actualidad.- Miembro del consejo de redacción de la revista *Llull*  
1991.-2011 Miembro del consejo de redacción de la *Revista de Física* (Barcelona)  
1996.-actualidad Miembro del consejo editorial de la revista *Quaderns d'Història de l'Enginyeria*  
2008.-actualidad Miembro del consejo editorial de la revista *HOST*  
2009.-actualidad Miembro del consejo editorial de la revista *Actes*  
2012-actualidad Miembro del Comité científico de la revista *e-Phaitos Revue d'Histoire des Techniques/Journal of History of Technology*  
Referee de las revistas *Cronos*, *Enseñanza de las Ciencias*, *Dynamis*, *Isis*, *Llull*, *Recerques*, *Revista de Historia Industrial*, *Geologica Acta*, *HOST*, *Comparative Technology Transfer and Society (CTTS)*, *Engineering Studies*, *Science & Education*, *Science in Context*, *Actes*, *Historia396-Política y Cultura*, *Ayer*, *Història*, *Artefact*, *Histoire de l'éducation*, *GeoCrítica (Scripta Nova)*, *Philosophia Scientiae*

### *Premios*

1984 Premio Eduard Fontserè, Fundació Salvador Vives Casajuana  
1987, 1992 Premio "Crítica" de la revista *Serra d'Or*

### *Documental*

2002 Director científico del documental: *Narcís Monturiol. Tècnica i compromís social*. Fundació Videoteca dels Països Catalans. Duración: 60 min.  
Formato: DVD, catalán, castellano, inglés.

### *Juegos interactivos*

2009-2012. Asesoramiento histórico de juegos interactivos, uno sobre Narcís Monturiol, otro sobre Joan de Rocatalada, otro sobre Miquel Crusafont y otro sobre Ferran Alsina. Los videojuegos son desarrollados por el Grup d'Informàtica a l'Enginyeria (UPC), con el patrocinio del Comissionat d'Universitats i Recerca (actualmente, Direcció general de Recerca), Generalitat de Catalunya.