

**ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.  
JOSÉ MARÍA RIOL CIMAS.**

***Curriculum vitae* de DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

(Son 98 páginas: 54 páginas de CV y 44 páginas correspondientes a 8 apéndices).

**José María Riol Cimas.**

Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna (<http://www.ull.es>).

La Laguna (Tenerife), 6 de marzo de 2012.

**ÍNDICE:**

01. Actividades relacionadas con el fomento de la divulgación científica (pp. 3-4).
02. Comunicaciones a congresos (p. 5).
03. Conferencias y mesas redondas (pp. 6-17).
04. Dirección y coordinación de cursos y ciclos de conferencias (pp. 18-26).
05. Publicaciones de divulgación científica y universitaria (p. 27).
  - a. Capítulos de libros y resúmenes de conferencias (pp. 27-29).
  - b. Artículos publicados en revistas (pp. 29-31).
  - c. Reportajes, artículos y entrevistas publicadas en prensa diaria (pp. 31-45).
  - d. Artículos publicados en páginas web, antes publicados en prensa (pp. 45-48).
06. Autoría, edición científica y coordinación de libros y CD-ROM (pp. 49-51).
07. Páginas web (p. 52).
08. Curso de Doctorado de comunicación pública de la ciencia (p. 52).
09. Proyecto de Divulgación Científica (pp. 52-53).
10. Divulgación científica en la asignatura *Ciencia y tecnología*, del Programa Universidad para Mayores del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (pp. 53-54).
11. Divulgación de la Historia de la Biología en el Seminario de Libre Elección de la Universidad de La Laguna, adscrito a la Facultad de Biología, *Una historia de la Biología* (p. 54).
12. Divulgación científica: entrevistas en prensa diaria (p. 54).
13. Divulgación científica: participación en programas de radio (p. 54).

**Apéndice 1 (pp. 55-64).**

Relación de 66 artículos de divulgación científica de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo”, publicados en el suplemento dominical del periódico *Canarias7* de Las Palmas de Gran Canaria entre el 5 de octubre de 1986 y el 31 de julio de 1988.

Coordinación: José María Riol Cimas (53 autores, 66 artículos).

**Apéndice 2 (pp. 65-66).**

Relación de 9 artículos de divulgación científica del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, publicados en la *Revista de la Universidad de La Laguna (RULL)* desde julio de 2004 hasta marzo de 2007.

Coordinación: José María Riol Cimas (8 autores, 9 artículos).

**Apéndice 3 (pp. 67-74).**

Relación de 45 artículos de divulgación científica del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, publicados en *2.C, Suplemento de Ciencia y Cultura* del periódico *La Opinión de Tenerife*, desde el 8 de septiembre de 2007 hasta el 27 de diciembre de 2008. Serie: *2007, año de la ciencia*.

Esta serie de artículos fue validada como actividad de divulgación científica por la organización de “2007, Año de la Ciencia” del entonces Ministerio de Ciencia e Innovación.

Coordinación: José María Riol Cimas (28 autores, 45 artículos).

**Apéndice 4 (pp. 75-76).**

Relación de 8 artículos de divulgación científica del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, publicados en *Borrador, Cuaderno Semanal de Ciencia y Arte* del periódico *Diario de Avisos*, desde el 1 de marzo de 2008 hasta el 14 de junio de 2008.

Coordinación: José María Riol Cimas (4 autores, 8 críticas de libros).

**Apéndice 5 (pp. 77-78).**

Programa de la asignatura *Ciencia y tecnología*, asignatura obligatoria del segundo curso del Programa Universidad para Mayores de la ULL.

Programa del curso 2011-12, último impartido.

**Apéndice 6 (pp. 79 - 87).**

Programa desglosado del Seminario de Libre Elección *Una Historia de la Biología*.

Programa del curso 2010-11, último impartido.

**Apéndice 7 (p. 88).**

Relación de 4 entrevistas hechas a José María Riol Cimas publicadas en periódicos, en relación con la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias.

**Apéndice 8 (pp. 89 – 98).**

Participación en programas de radio. Relación de 40 entrevistas hechas a José María Riol Cimas y emitidas en programas de radio, en relación con la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias.

## 01. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL FOMENTO DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

- 1.01. Coordinador, desde el 5 de octubre de 1986 al 31 de julio de 1988, de la serie de 66 artículos de divulgación científica de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo” en el periódico **Canarias7** de Las Palmas de Gran Canaria, titulada sucesivamente **Sobre el Papel...**, **Ciencia y Técnica** y **Ciencia y Sociedad**.

Coordinación de 53 autores (66 artículos).

En el **APÉNDICE 1** figura la relación completa de autores y de artículos publicados en dicha serie durante el período de tiempo citado.

- 1.02. Miembro fundador y primer Director del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna (ULL), desde el 14 de noviembre de 2003 hasta el 9 de marzo de 2009.

Tercer director desde el 21 de noviembre de 2011 hasta la fecha.  
<http://www.divulgacioncientifica.org/>

- 1.03. Coordinador, como Director del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) de la ULL, de la serie de 9 artículos de divulgación científica publicados en la **Revista de la Universidad de La Laguna (RULL)** desde julio de 2004 (número 23) hasta marzo de 2007 (número 31).

Coordinación de 8 autores (9 artículos).

En el **APÉNDICE 2** figura la relación completa de autores y de artículos publicados en dicha serie durante el período de tiempo citado.

- 1.04. Coordinador, como Director del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) de la ULL, de la serie de 45 artículos de divulgación científica **2007, Año de la Ciencia** publicados en **2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**) desde el 8 de septiembre de 2007 hasta el 27 de diciembre de 2008.

Coordinación de 28 autores (45 artículos).

Esta serie de artículos fue validada como actividad de divulgación científica por la organización de **2007, Año de la Ciencia**, de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del entonces Ministerio de Ciencia e Innovación.

En el **APÉNDICE 3** figura la relación completa de autores y de artículos publicados en dicha serie durante el período de tiempo citado.

- 1.05. Coordinador, como Director del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) de la ULL, de la serie de 8 críticas de libros de ciencia publicada en ***Borrador, Cuaderno Semanal de Ciencia y Arte*** (suplemento de los sábados del periódico diario ***Diario de Avisos***) desde el 1 de marzo de 2008 hasta el 14 de junio de 2008.

Coordinación de 4 autores (8 críticas de libros).

En el **APÉNDICE 4** figura la relación completa de autores y de artículos publicados en dicha serie durante el período de tiempo citado.

- 1.06. Miembro de la Asociación Española de Comunicación Científica (antes Asociación Española de Periodismo Científico), desde el 8 de julio de 2008 hasta la fecha. <http://www.aecomunicacioncientifica.org/>

## 02. COMUNICACIONES A CONGRESOS.

- 2.01. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (presentación oral).  
**IV Congreso de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo”**. Centro de Enseñanzas Integradas, La Laguna, Tenerife, del 15 al 19 de septiembre de 1987.
- 2.02. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. ALGO DE HISTORIA (presentación oral).  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
**XIV Jornadas Internacionales de la Comunicación (Divulgar la Ciencia)**.  
Facultad de Comunicación, Universidad de Navarra, Pamplona, 4 y 5 de noviembre de 1999.
- 2.03. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN LA PRENSA DE CANARIAS. EL PAPEL DE LA ASOCIACIÓN CANARIA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS “VIERA Y CLAVIJO” (presentación oral).  
**XIV Jornadas Internacionales de la Comunicación (Divulgar la Ciencia)**.  
Facultad de Comunicación, Universidad de Navarra, Pamplona, 4 y 5 de noviembre de 1999.
- 2.04. CIENCIA Y PUBLICIDAD (presentación oral).  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
**II Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia**. Presidente del Congreso: Manuel Toharia Cortés. Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe”, Valencia, del 28 al 30 de noviembre de 2001.
- 2.05. PANORAMA DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN LA PRENSA DIARIA DE CANARIAS (presentación oral).  
**II Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia**. Presidente del Congreso: Manuel Toharia Cortés. Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe”, Valencia, del 28 al 30 de noviembre de 2001.
- 2.06. LA CIENCIA, EN PORTADA (presentación oral).  
**III Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia**. Presidente del Congreso: Ramón Núñez Centella. Palacio de Congresos y de la Ópera, La Coruña, del 9 al 11 de noviembre de 2005.
- 2.07. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (presentación oral).  
**III Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia**. Presidente del Congreso: Ramón Núñez Centella. Palacio de Congresos y de la Ópera, La Coruña, del 9 al 11 de noviembre de 2005.

### **03. CONFERENCIAS Y MESAS REDONDAS.**

- 3.01. LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA Y EL NACIMIENTO DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 7 de marzo de 2001.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA EN EL UMBRAL DEL SIGLO XXI, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.02. VITAMINAS Y METABOLISMO.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 9 de marzo de 2001.  
Ídem curso citado en 3.01.
- 3.03. BIOLOGÍA MOLECULAR: DE LA NUCLEÍNA AL LABORATORIO CAVENDISH.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 16 de marzo de 2001.  
Ídem curso citado en 3.01.
- 3.04. BIOLOGÍA MOLECULAR: EL DESCUBRIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL ADN.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 16 de marzo de 2001.  
Ídem curso citado en 3.01.
- 3.05. MESA REDONDA (COORDINADOR): LA CIENCIA EN EL SIGLO XX: LOS GRANDES HITOS.  
Participantes:  
Francisco Hernán Reguera. Doctor en Ciencias Geológicas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna (ULL).  
Luís Vega Martín. Doctor en Ciencias Físicas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
Casiano Rodríguez León. Doctor en Ciencias Exactas, Catedrático de Universidad, Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Computación, ULL.  
"Aula Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 23 de marzo de 2001.  
Ídem curso citado en 3.01.
- 3.06. LOS ORÍGENES DE LA CIENCIA MODERNA.  
Ateneo de La Laguna, 23 de octubre de 2001.

Dentro del ciclo de diez conferencias CIENCIAS Y PSEUDOCIENCIAS EN EL SIGLO XXI (del 23 de octubre de 2001 al 30 de enero de 2002), organizado por Ateneo de La Laguna y Orfeón La Paz de La Laguna, Tenerife.

- 3.07. EL NACIMIENTO DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 1 de marzo de 2002.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA HOY, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.08. EL DESCUBRIMIENTO DE LAS VITAMINAS.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 13 de marzo de 2002.  
Ídem curso citado en 3.07.
- 3.09. EL ESTABLECIMIENTO DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 14 de marzo de 2002.  
Ídem curso citado en 3.07.
- 3.10. LOS ORÍGENES DE LA CIENCIA MODERNA.  
Salón de Actos del M. I. Ayuntamiento de La Victoria de Acentejo, Tenerife, 27 de junio de 2002.  
Dentro del ciclo de ocho conferencias LOS JUEVES HABLAMOS DE CIENCIA, organizado por el Ayuntamiento de La Victoria de Acentejo (del 25 de abril al 19 de diciembre de 2002).
- 3.11. CIENCIA Y PUBLICIDAD.  
Salón de Actos del Instituto de Enseñanza Secundaria "Canarias Cabrera Pinto", La Laguna, Tenerife, 23 de enero de 2003.  
Dentro de la SEMANA CIENTÍFICA (20 al 24 de enero) organizada por el Departamento de Biología del Instituto de Enseñanza Secundaria "Canarias Cabrera Pinto" y la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia.
- 3.12. UNA VISIÓN DE LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 20 de marzo de 2003.  
Dentro del curso MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.13. LOS ORÍGENES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 2 de abril de 2003.  
Ídem curso citado en 3.12.

- 3.14. VITAMINAS Y ANTIBIÓTICOS: DESCUBRIMIENTO, MITOS Y REALIDADES.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 8 de abril de 2003.  
Ídem curso citado en 3.12.
- 3.15. MESA REDONDA (COORDINADOR): LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA, EL PERIODISMO CIENTÍFICO Y LA UTILIZACIÓN DE LA CIENCIA EN LOS MEDIOS.  
Participantes:  
Manuel Calvo Hernando, Doctor en Ciencias de la Información, Presidente de la Asociación Española de Periodismo Científico.  
José María Bello Diéguez, Licenciado en Geografía e Historia, Director del Museo Arqueológico e Histórico de La Coruña.  
Javier Armentia Fructuoso, Licenciado en Ciencias Físicas, Director del Planetario de Pamplona.  
Jesús Burgos Martín, Licenciado en Ciencias Físicas, Director del programa radiofónico Canarias Innova, Instituto de Astrofísica de Canarias – Radio Nacional de España en Canarias.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 14 de mayo de 2003.  
Ídem curso citado en 3.12.
- 3.16. LOS ALBORES DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula de Audiovisuales, Facultad de Psicología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 11 de marzo de 2004.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA: REALIDADES Y MITOS, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.17. LOS ORÍGENES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.  
Aula de Audiovisuales, Facultad de Psicología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 29 de marzo de 2004.  
Ídem curso citado en 3.16.
- 3.18. VITAMINAS: DESCUBRIMIENTO, MITOS Y REALIDADES.  
Salón de Actos del Instituto de Enseñanza Secundaria “Canarias Cabrera Pinto”, La Laguna, Tenerife, 1 de abril de 2004.  
Dentro de la SEMANA CIENTÍFICA (29 de marzo al 2 de abril) organizada por el Instituto de Enseñanza Secundaria “Canarias Cabrera Pinto”.
- 3.19. VITAMINAS Y ANTIBIÓTICOS: DESCUBRIMIENTO, MITOS Y REALIDADES.  
Aula de Audiovisuales, Facultad de Psicología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 20 de abril de 2004.



Ídem curso citado en 3.16.

- 3.20. LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Salón de Actos del Centro Cultural CajaCanarias, Santa Cruz de Tenerife.  
18 de mayo de 2004.  
Dentro del Ciclo de seis conferencias divulgativas LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO (del 22 de abril al 18 de mayo de 2004), organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.
- 3.21. EL NACIMIENTO DE LA CIENCIA MODERNA.  
Instituto de Enseñanza Secundaria “María Pérez Trujillo”, La Vera, Puerto de la Cruz, Tenerife, 25 de mayo de 2004.  
Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS (25 al 27 de mayo de 2004), organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.
- 3.22. EL ORIGEN DE LA CIENCIA MODERNA.  
Salón de Actos de la Casa de los Capitanes (Ayuntamiento de La Laguna), La Laguna, 3 de marzo de 2005.  
Dentro del curso CIENCIA E IRRACIONALIDAD EN LA CULTURA CONTEMPORÁNEA, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.23. LOS ORÍGENES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.  
Salón de Actos del Instituto de Enseñanza Secundaria “Canarias Cabrera Pinto”, La Laguna, 17 de marzo de 2005 (originalmente prevista para ser impartida el 29 de marzo de 2005).  
Ídem curso citado en 3.22.
- 3.24. LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Aula de Audiovisuales, Facultad de Psicología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 14 de abril de 2005.  
Ídem curso citado en 3.22.
- 3.25. LA CIENCIA EN TIEMPOS DE *EL QUIJOTE*.  
Casa de la Cultura de Tacoronte (Tenerife), 19 de abril de 2005.  
Dentro del ciclo de conferencias LAS OTRAS LECTURAS DEL QUIJOTE (en el marco del programa general de actividades de la Universidad de La Laguna ÍNSULA QUIXOTE, conmemorando el IV centenario de *El Quijote*), Concejalía de Cultura del Ayuntamiento de Tacoronte y Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales de la Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.26. HIGIENE, ANTISEPSIA Y ANTIBIOSIS.  
Salón de Actos del Instituto de Enseñanza Secundaria “Canarias Cabrera Pinto”, La Laguna, Tenerife, 21 de abril de 2005.

Dentro de la SEMANA CULTURAL (del 18 al 22 de Abril) organizada por el Instituto de Enseñanza Secundaria "Canarias Cabrera Pinto".

- 3.27. LA CIENCIA MODERNA: ORIGEN, ACADEMIAS CIENTÍFICAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.  
Aula 04, Facultad de Psicología de la Universidad de La Laguna, Tenerife, 16 de diciembre de 2005.  
Conferencia impartida en el curso 1º A de Psicología, dentro de la asignatura "Historia de la Psicología", impartida por el Prof. Dr. Carlos Santamaría Moreno.
- 3.28. LA CIENCIA MODERNA: ORIGEN, ACADEMIAS CIENTÍFICAS Y PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.  
Aula 04, Facultad de Psicología de la Universidad de La Laguna, Tenerife, 16 de diciembre de 2005.  
Conferencia impartida en el curso 1º B de Psicología, dentro de la asignatura "Historia de la Psicología", impartida por el Prof. Dr. Carlos Santamaría Moreno.
- 3.29. EL MAL USO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho de la Universidad de La Laguna, Tenerife, 19 de enero de 2006.  
Conferencia impartida en el curso 1º de Derecho, dentro de la asignatura de Derecho Civil, impartida por el Prof. Dr. Luís Javier Capote Pérez.
- 3.30. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula de Audiovisuales, Facultad de Psicología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 16 de marzo de 2006.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2006, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.31. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
Aula de Audiovisuales, Facultad de Filología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 22 de marzo de 2006.  
Ídem curso citado en 3.30.
- 3.32. SALSA ROSA CIENTÍFICA: TODA LA VERDAD SOBRE EL DESCUBRIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL ADN.  
Moderadora:  
Inés Rodríguez Hidalgo, Directora del Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife.  
Participantes:  
Carolina Martínez Pulido, Doctora en Biología, Profesora Titular de Universidad, Departamento de Biología Vegetal, ULL.  
José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.

Luís Vega Martín, Doctor en Física, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.

Organizado por el Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife.

Art Café (Avenida Calvo Sotelo, La Laguna, Tenerife), La Laguna, 21 de abril de 2006.

3.33. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.

Aula de Audiovisuales, Facultad de Psicología, Universidad de La Laguna, La Laguna, 2 de mayo de 2006.

Ídem curso citado en 3.30.

3.34. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.

Instituto de Enseñanza Secundaria “San Nicolás”, El Sauzal, Tenerife, 6 de noviembre de 2006.

Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.

3.35. SIGLOS XVI Y XVII: EL NACIMIENTO DE LA CIENCIA MODERNA, DE LAS ACADEMIAS CIENTÍFICAS, Y LOS ORÍGENES DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

Salón de Actos de la Mutua de Accidentes de Canarias (M.A.C.), C./ Robayna, 2 (esquina con C./ Castillo), Santa Cruz de Tenerife, 13 de noviembre de 2006.

Dentro del curso COMUNICACIÓN CIENTÍFICA: DEL LABORATORIO A LOS MEDIOS INFORMATIVOS.

Organizado por: Unión de Profesionales de la Comunicación de Canarias, Federación de Sindicatos de Periodistas, Facultad de Ciencias de la Información de la Universidad de La Laguna y Fundación Empresa Universidad de la Universidad de La Laguna.

Financiado por: Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canarias.

3.36. SIGLO XIX: LA DIVULGACIÓN POPULAR DE LA CIENCIA DESDE LAS ACADEMIAS CIENTÍFICAS Y EN LA PRENSA.

Salón de Actos de la Mutua de Accidentes de Canarias (M.A.C.), C./ Robayna, 2 (esquina con C./ Castillo), Santa Cruz de Tenerife, 13 de noviembre de 2006.

Ídem Curso citado en 3.35.

3.37. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.

Instituto de Enseñanza Secundaria “Domingo Pérez Minik”, La Laguna, Tenerife, 21 de noviembre de 2006.

Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.

- 3.38. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 8 de marzo de 2007.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.39. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 14 de marzo de 2007.  
Ídem curso citado en 3.38.
- 3.40. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 24 de abril de 2007.  
Ídem curso citado en 3.38.
- 3.41. LA ARQUITECTURA DE LA CIENCIA MODERNA.  
Centro Cultural de Adeje (Tenerife), Adeje, 23 de julio de 2007.  
Dentro del curso CIENCIA: FUNDAMENTOS, DESAFÍOS Y MALOS IMITADORES (del 23 al 27 de julio de 2007), Curso de la Universidad de Verano de Adeje (2 Créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección), Universidad de La Laguna y Ayuntamiento de Adeje (Tenerife).
- 3.42. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
Centro Cultural de Adeje (Tenerife), Adeje, 23 de julio de 2007.  
Ídem curso citado en 3.41.
- 3.43. MESA REDONDA: FUNDAMENTOS Y DESARROLLO DE LA CIENCIA MODERNA.  
Centro Cultural de Adeje (Tenerife), Adeje, 23 de julio de 2007.  
Ídem curso citado en 3.41.  
Participantes:  
José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
Inés Rodríguez Hidalgo, Doctora, Profesora Contratada Doctora Tipo I, Departamento de Astrofísica, Universidad de La Laguna (ULL), Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).
- 3.44. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 27 de marzo de 2008.

Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.

- 3.45. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 2 de abril de 2008.  
Ídem curso citado en 3.44.
- 3.46. EL PANORAMA CIENTÍFICO EN EL SIGLO XVIII.  
Instituto de Enseñanza Secundaria "Agustín de Betancourt", Puerto de la Cruz (Tenerife), 21 de abril de 2008.  
Dentro del ciclo de conferencias AGUSTÍN DE BETANCOURT Y MOLINA, CIENCIA E ILUSTRACIÓN EN EL SIGLO XVIII, Concejalía de Educación del Excmo. Ayuntamiento del Puerto de la Cruz (Tenerife), del 21 al 25 de abril de 2008.
- 3.47. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 30 de abril de 2008.  
Ídem curso citado en 3.44.
- 3.48. LA COMUNICACIÓN DE LOS RESULTADOS CIENTÍFICOS.  
Instituto de Enseñanza Secundaria "Domingo Pérez Minik", La Laguna, Tenerife, 3 de diciembre de 2008.  
Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.
- 3.49. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
Instituto de Enseñanza Secundaria "San Benito", La Laguna, Tenerife, 16 de diciembre de 2008.  
Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.
- 3.50. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
Instituto de Enseñanza Secundaria "San Nicolás", El Sauzal, Tenerife, 27 de enero de 2009.  
Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.
- 3.51. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Facultad de Física de la Universidad de La Laguna, 23 de marzo de 2009.  
Dentro del curso AVANCES EN CIENCIAS 09 (del 2 de Marzo al 22 de Abril de 2009), organizado por la profesora Marta Casariego, como Asesora del

Centro del Profesorado (CEP) de La Laguna, de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

- 3.52. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 13 de abril de 2009.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2009, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.53. EL CÓDIGO "DA VIDA".  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 21 de abril de 2009.  
Ídem curso citado en 3.52.
- 3.54. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Facultad de Química de la Universidad de La Laguna, La Laguna, 22 de abril de 2009.  
V Congreso de Estudiantes de la Facultad de Química de la ULL, La Laguna, Tenerife, del 21 al 23 de abril de 2009.
- 3.55. MESA REDONDA: CIENCIA Y PODER POLÍTICO.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 30 de abril de 2009.  
Moderadora:  
Carolina Martínez Pulido, Doctora en Biología, Profesora Titular de Universidad, Departamento de Biología Vegetal, ULL.  
Participantes:  
Juan Ruiz Alzola, Director de la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.  
Luís Vega Martín, Doctor en Física, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
Ídem curso citado en 3.52.
- 3.56. "CIENTÍFICAMENTE PROBADO".  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 6 de mayo de 2009.  
Ídem curso citado en 3.52.
- 3.57. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Instituto de Enseñanza Secundaria "San Nicolás", El Sauzal, Tenerife, 28 de enero de 2010.

Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.

- 3.58. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho de la Universidad de La Laguna, Tenerife, 26 de febrero de 2010 (originalmente prevista para ser impartida el 19 de febrero de 2010).  
Conferencia impartida en el curso 3º de Derecho, dentro de la asignatura de Derecho Civil, impartida por el Prof. Dr. Luis Capote Pérez.
- 3.59. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 27 de septiembre de 2010.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2010, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.60. “CIENTÍFICAMENTE PROBADO” (USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD).  
Círculo Cultural de Telde. Telde (Gran Canaria), 21 de enero de 2011.
- 3.61. “CIENTÍFICAMENTE PROBADO” (USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD).  
I Congreso de Derecho a la Información de la Ciudadanía. Salón de Actos de Casa África (Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación), Las Palmas de Gran Canaria, 29 de enero de 2011.  
Organizado por la Unión de Profesionales de la Comunicación de Canarias (UPCC), en colaboración con la Federación de Sindicatos de Periodistas (FeSP).
- 3.62. LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Instituto de Enseñanza Secundaria “San Nicolás”, El Sauzal, Tenerife, 3 de febrero de 2011.  
Dentro del ciclo de conferencias LA CIENCIA PARA TODOS LOS PÚBLICOS, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.
- 3.63. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 26 de septiembre de 2011.  
Dentro del curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2011, Curso Universitario Interdisciplinar, Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.
- 3.64. EL CÓDIGO DE LA VIDA.

- Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 27 de septiembre de 2011.  
Ídem curso citado en 3.63.
- 3.65. EL ASUNTO LYSENKO.  
Aula 1, Facultad de Biología, Universidad de La Laguna, Tenerife, 3 de octubre de 2011.  
Conferencia impartida en el curso 1º del Grado en Biología, dentro de la asignatura "Fundamentos de Biología", impartida por el Prof. Dr. Raimundo Cabrera Pérez.
- 3.66. MESA REDONDA: CIENCIA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 14 de octubre de 2011.  
Participantes:  
José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
Luís Javier Capote Pérez, Doctor en Derecho, Profesor Contratado Doctor Tipo I, Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas, ULL.  
Ídem curso citado en 3.63.
- 3.67. "CIENTÍFICAMENTE PROBADO".  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 19 de octubre de 2011.  
Ídem curso citado en 3.63.
- 3.68. EL ASUNTO LYSENKO.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, La Laguna, 20 de octubre de 2011.  
Ídem curso citado en 3.63.
- 3.69. "CIENTÍFICAMENTE PROBADO".  
Aula 02.2, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna, Tenerife, 2 de diciembre de 2011.  
Dentro del ciclo de conferencias CONTRATOS, CONSUMO Y CIENCIA, curso 1º del Grado en Derecho, dentro de la asignatura "Derecho Civil", impartida por el Prof. Dr. Luís Capote Pérez.
- 3.70. LA COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA DESDE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA.  
Aula de Grados, Facultad de Medicina, Universidad de La Laguna, Tenerife, 6 de febrero de 2012.  
Dentro de la I SEMANA CIENTÍFICA de la Fundación Bioavance.
- 3.71. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
Café 7 (C/ El Juego, nº 7), La Laguna, Tenerife, 15 de febrero de 2012.



Dentro del ciclo de conferencias ESCÉPTICOS EN EL PUB, co-organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica.

#### **04. DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE CURSOS Y CICLOS DE CONFERENCIAS.**

- 4.01. Coordinador (José María Riol Cimas e Inés Rodríguez Hidalgo) del Módulo LA CIENCIA EN EL SIGLO XX: LOS GRANDES HITOS Y LA ASTROFÍSICA MODERNA (2 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 20 horas, 19 conferencias, 1 mesa redonda, 14 profesores), primer módulo del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA EN EL UMBRAL DEL SIGLO XXI, Curso Universitario Interdisciplinar (5 créditos, 50 horas, 46 conferencias, 4 mesas redondas, 40 profesores), Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna, Tenerife.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna.  
Dos módulos: uno de 20 horas y otro de 30 horas.  
Módulo 1: LA CIENCIA EN EL SIGLO XX: LOS GRANDES HITOS Y LA ASTROFÍSICA MODERNA (del 7 de marzo al 5 de abril de 2001, 20 horas).  
Módulo 2: SOCIEDAD, CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA (del 19 de abril al 8 de junio de 2001, 30 horas).  
Curso completo: del 7 de marzo al 8 de junio de 2001.  
Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Extensión Universitaria del Consejo de Gobierno de la ULL.  
Más información en el apartado “Historia del curso” de la página web <http://www.cienciaypseudociencias.es/>
- 4.02. Coordinador (José María Riol Cimas e Inés Rodríguez Hidalgo) del Módulo UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (3 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 30 horas, 20 conferencias, 14 profesores, 3 mesas redondas, 14 profesores, 2001.), primer módulo del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA, HOY, Curso Universitario Interdisciplinar (6 créditos, 60 horas, 38 conferencias, 1 mesa redonda, 30 profesores), Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna, Tenerife.  
Aula “Tomás y Valiente”, Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna.  
Dos módulos de treinta horas cada uno.  
Módulo 1: UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (del 1 al 21 de marzo de 2002).  
Módulo 2: EL INDIVIDUO, LA SOCIEDAD Y LAS PSEUDOCIENCIAS (del 2 al 19 de abril de 2002).  
Curso completo: del 1 de marzo al 19 de abril de 2002.  
Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Extensión Universitaria del Consejo de Gobierno de la ULL.  
Más información en el apartado “Historia del curso” de la página web <http://www.cienciaypseudociencias.es/>
- 4.03. Director del Curso MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS, Curso Universitario Interdisciplinar (6 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 60 horas, 38 conferencias, 2

mesas redondas, 33 profesores), Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna, Tenerife.

Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna.

Dos módulos de treinta horas cada uno.

Módulo 1: PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (del 20 de marzo al 9 de abril de 2003).

Módulo 2: LA CIENCIA FRENTE A LAS CREENCIAS PSEUDOCIENTÍFICAS (del 24 de abril al 14 de mayo de 2003).

Curso completo: del 20 de marzo al 14 de mayo de 2003.

Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Extensión Universitaria del Consejo de Gobierno de la ULL.

Más información en el apartado "Historia del curso" de la página web <http://www.cienciaypseudociencias.es/>

Con financiación obtenida de la ULL y de:

- La Opinión de Tenerife.
- Alcampo.
- Cepsa.
- Apeles Limpiezas.
- Fundación Anomalía.

- 4.04. Coordinador del ciclo de seis conferencias divulgativas LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.

Salón de Actos del Centro Cultural CajaCanarias, Santa Cruz de Tenerife. Del 22 de abril al 18 de mayo de 2004.

Conferencias y ponentes:

LA BÚSQUEDA DE SERES INTELIGENTES EN EL UNIVERSO. César Esteban López, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Astrofísica, Universidad de La Laguna (ULL), investigador del Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC). 22 de abril de 2004.

LOS TRANSGÉNICOS: ¿UNA AMENAZA O UNA BENDICIÓN? Javier Corzo Varillas, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 29 de abril de 2004.

CONVIVIENDO CON UNA ESTRELLA. Inés Rodríguez Hidalgo, Doctora, Profesora Asociada, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, IAC. 6 de mayo de 2004.

CLONACIÓN HUMANA: ¿SUEÑO O PESADILLA? Néstor V. Torres Darías, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 11 de mayo de 2004.

MITOS SOBRE LA MENTE Y EL CEREBRO. Carlos Javier Álvarez González, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL. 13 de mayo de 2004.

LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD. José María Riol Cimas, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 18 de mayo de 2004.

Con la colaboración de:  
- CajaCanarias (Obra Social y Cultural).

- 4.05. Coordinador del ciclo de dos conferencias divulgativas LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO II, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.  
Salón de Actos del Centro Cultural CajaCanarias, Santa Cruz de Tenerife.  
18 y 19 de diciembre de 2006.

Conferencias y ponentes:  
BOMBAS Y ENERGÍA NUCLEAR. Luís Vega Martín, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL. 18 de diciembre de 2006.  
EXTRATERRESTRES: UN MITO DE LA ERA ESPACIAL. Ricardo Campo Pérez, Investigador, Departamento de Filosofía, ULL. 19 de diciembre de 2006.

Con la colaboración de:  
- CajaCanarias (Obra Social y Cultural).

- 4.06. Director del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007, Curso Universitario Interdisciplinar (6 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 60 horas, 38 conferencias, 1 mesa redonda, 30 profesores), Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales, Universidad de La Laguna, Tenerife.  
Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna.  
Dos módulos de treinta horas cada uno.  
Módulo 1: UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (del 8 al 30 de marzo de 2007).  
Módulo 2: EL INDIVIDUO, LA SOCIEDAD Y LAS PSEUDOCIENCIAS (del 12 de abril al 9 de mayo de 2007).  
Curso completo: del 8 de marzo al 9 de mayo de 2007.  
Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Extensión Universitaria del Consejo de Gobierno de la ULL.  
Más información en el apartado "Historia del curso" de la página web <http://www.cienciaypseudociencias.es/>

Con financiación obtenida de la ULL y de:  
- Unión Europea FEDER.  
- Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canarias.  
- Alcampo.

- 4.07. Director del curso CIENCIA: FUNDAMENTOS, DESAFÍOS Y MALOS IMITADORES, Curso de la Universidad de Verano de Adeje (2 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 20 horas, 15 conferencias, 5

mesas redondas, 8 profesores), Universidad de La Laguna y Ayuntamiento de Adeje (Tenerife).

Centro Cultural de la Villa de Adeje. Del 23 al 27 de julio de 2007.

Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Extensión Universitaria del Consejo de Gobierno de la ULL.

Conferencias y ponentes:

QUÉ ES ESA COSA LLAMADA CIENCIA. Inés Rodríguez Hidalgo, Doctora, Profesora Contratada Doctora Tipo I, Departamento de Astrofísica, Universidad de La Laguna (ULL), Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC). 23 de julio de 2007.

LA "ARQUITECTURA" DE LA CIENCIA MODERNA. José María Riol Cimas, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 23 de julio de 2007.

EL CAMINO HACIA EL ADN. José María Riol Cimas, Doctor. Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 23 de julio de 2007.

MESA REDONDA SOBRE LAS TRES CONFERENCIAS ANTERIORES. Inés Rodríguez Hidalgo y José María Riol Cimas. 23 de julio de 2007.

¿ES POSIBLE CURAR CON GENES? Néstor Torres Darías, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 24 de julio de 2007.

CLONACIÓN. FRANKENSTEIN REDIMIDO. Néstor Torres Darías, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL. 24 de julio de 2007.

¿ESTAMOS CAMBIANDO EL CLIMA? Manuel Vázquez Abeledo, Doctor, Investigador, Coordinador de Proyectos, IAC. 24 de julio de 2007.

MESA REDONDA SOBRE LAS TRES CONFERENCIAS ANTERIORES. Néstor Torres Darías y Manuel Vázquez Abeledo. 24 de julio de 2007.

NUCLEAR EN LA GUERRA. Luís Vega Martín, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas. ULL. 25 de julio de 2007.

NUCLEAR EN LA PAZ. Luís Vega Martín, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas. ULL. 25 de julio de 2007.

¿NOS ENGAÑA NUESTRO CEREBRO? Carlos J. Álvarez González, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL. 25 de julio de 2007.

MESA REDONDA SOBRE LAS TRES CONFERENCIAS ANTERIORES. Luis Vega Martín y Carlos J. Álvarez González. 25 de julio de 2007.

SACERDOTES, CIENTÍFICOS Y EMBAUCADORES. Teresa González de la Fe, Doctora, Catedrática de Universidad, Departamento de Sociología, ULL, Investigadora, Instituto Universitario de Ciencias Políticas y Sociales, ULL. 26 de julio de 2007.

SALUD, AMOR O TRABAJO. ¿ADIVINAN LOS ADIVINOS? Carlos J. Álvarez González, Doctor, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL. 26 de julio de 2007.

ASTROLOGÍA PARA INCRÉDULOS. Inés Rodríguez Hidalgo, Doctora, Profesora Contratada Doctora Tipo I, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, IAC. 26 de julio de 2007.

MESA REDONDA SOBRE LAS TRES CONFERENCIAS ANTERIORES. Teresa González de la Fe, Carlos J. Álvarez González e Inés Rodríguez Hidalgo. 26 de julio de 2007.

¿EXISTE VIDA INTELIGENTE FUERA DE LA TIERRA? Manuel Vázquez Abeledo, Doctor, Investigador, Coordinador de Proyectos, IAC. 27 de julio de 2007.

¿DE VERDAD VISTE UN OVNI? Ricardo Campo Pérez, Licenciado, Investigador, Departamento de Filosofía, ULL. 27 de julio de 2007.

CRÓNICAS DE PARANORMALANDIA. Ricardo Campo Pérez, Licenciado, Investigador, Departamento de Filosofía, ULL. 27 de julio de 2007.

MESA REDONDA SOBRE LAS TRES CONFERENCIAS ANTERIORES. Manuel Vázquez Abeledo y Ricardo Campo Pérez. 27 de julio de 2007.

- 4.08. Coordinador (José María Riol Cimas y Laura Docampo) del ciclo de tres conferencias de divulgación científica CIENCIA CON Ñ, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y el Club La Opinión del periódico **La Opinión de Tenerife**.

Conferencias aprobadas como actividades de las Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2007 por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.

Salón de Actos de Cajasiete, Santa Cruz de Tenerife. 10, 12 y 13 de diciembre de 2007.

Conferencias y ponentes:

LOS HOMÍNIDOS DE ATAPUERCA: ÚLTIMOS DESCUBRIMIENTOS. José María Bermúdez de Castro, co-Director de las excavaciones de la sierra de Atapuerca, Premio Príncipe de Asturias de Investigación 1997 por su labor investigadora en Atapuerca, Director del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (Burgos), Doctor en Ciencias Biológicas. 10 de diciembre de 2007.

TOCANDO EL CIELO: LA ASTRONOMÍA EN ESPAÑA DESDE LOS ORÍGENES AL SIGLO XXI. Juan Antonio Belmonte, Licenciado en Ciencias Físicas y Doctor en Astrofísica, Coordinador de Proyectos del Instituto de Astrofísica de Canarias, Presidente de la Sociedad Europea de la Astronomía en la Cultura. 12 de diciembre de 2007.

CAMBIO CLIMÁTICO, EL MITO Y LA REALIDAD. Manuel Toharia Cortés, físico, meteorólogo y divulgador científico, Director del Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia, Presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica. 13 de diciembre de 2007.

Con financiación obtenida de:

- Gobierno de Canarias.
- Unión Europea FEDER.
- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).

- La Caixa.

Con la colaboración de:

- Cajasiete.

- 4.09. Coordinador (José María Riol Cimas y Carolina Martínez Pulido) del Módulo UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (3 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 30 horas, 20 conferencias, 17 profesores), primer módulo del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008, Curso Universitario Interdisciplinar (6 créditos, 60 horas, 39 conferencias, 1 mesa redonda, 29 profesores), Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife. Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna. Dos módulos de treinta horas cada uno.  
Módulo 1: UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (del 27 de marzo al 18 de abril de 2008).  
Módulo 2: EL INDIVIDUO, LA SOCIEDAD Y LAS PSEUDOCIENCIAS (del 22 de abril al 15 de mayo de 2008).  
Curso completo: del 27 de marzo al 15 de mayo de 2008.  
Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Relaciones Universidad y Sociedad del Consejo de Gobierno de la ULL.  
<http://www.cienciaypseudociencias.es/>

Con financiación obtenida de la ULL y de:

- Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.
- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).

- 4.10. Coordinador (Joaquín Fernández Pérez, Juan Felipe Pérez Francés, Miguel Ángel González Expósito, Carlos Martín Collantes y José María Riol Cimas) del ciclo de trece conferencias EL DARWINISMO HOY. CONMEMORACIÓN DEL BICENTENARIO DEL NACIMIENTO DE DARWIN Y DEL 150 ANIVERSARIO DE *EL ORIGEN DE LAS ESPECIES*, organizado por la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia y la Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna (convalidable por 3 créditos de libre elección para los alumnos de la ULL, 13 conferencias, 13 profesores).  
Aula 1 de la Facultad de Biología de la ULL y Salón de Actos de la Facultad de Física de la ULL. Del 6 de octubre de 2008 al 4 de mayo de 2009.

Conferencias y ponentes:

PRESENTACIÓN GENERAL DEL DARWINISMO Y DE SU ACTUALIDAD.  
Joaquín Fernández, Universidad Complutense de Madrid.  
EL ORIGEN DE LA VIDA. Antonio Lazcano, Universidad Nacional Autónoma de México.  
EVOLUCIÓN Y GEOLOGÍA, EN LA TIERRA Y EN OTROS PLANETAS.  
Francisco Anguita, Universidad Complutense de Madrid.

FILOGENIA MOLECULAR: CANARIOS (SERINUS SPP.) Y ORIGEN DE LOS GUANCHES. Antonio Arnáiz Villena, Universidad Complutense de Madrid.

GENÉTICA Y EVOLUCIÓN. Enrique Cerdá Olmedo, Universidad de Sevilla.

LA ASCENDENCIA DEL HOMBRE EN LA ACTUALIDAD. Juan Luis Arsuaga, Universidad Complutense de Madrid.

LAS GALÁPAGOS Y LOS PINZONES. Rosemary Grant, Princeton University.

FÓSILES, CULTURA E HISTORIA DE LA VIDA. José Luis Sanz García, Universidad Autónoma de Madrid.

BIODIVERSIDAD. Francisco Díaz Pineda, Universidad Complutense de Madrid.

EVOLUCIÓN Y EXTINCIONES. Miguel Delibes de Castro, Estación Biológica de Doñana, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

EL DARWINISMO SOCIAL. DARWINISMO Y ANARQUISMO. Álvaro Girón, Institución Milá y Fontanals, Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

EL PAPEL DE LA MUJER EN LA EVOLUCIÓN HUMANA. Carolina Martínez Pulido, Universidad de La Laguna.

Con financiación obtenida de:

- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

- Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

- 4.11. Coordinador (José María Riol Cimas y Laura Docampo) del Ciclo de tres conferencias de divulgación científica CIENCIA CON Ñ 2008, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y el Club La Opinión del periódico **La Opinión de Tenerife**.

Conferencias aprobadas como actividades de las Semanas de la Ciencia y la Innovación en Canarias 2008 por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.

Salón de Actos de Cajasieta, Santa Cruz de Tenerife. 3, 5 y 14 de noviembre de 2008.

Conferencias y ponentes:

LA MUJER EN LA CIENCIA ESPAÑOLA. Margarita Salas, Profesora de Investigación, Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (Madrid), Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad Autónoma de Madrid, Académica de la Real Academia Española y de la de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, ex-Presidenta del Instituto de España. 3 de noviembre de 2008.

NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SOCIEDAD. Mateo Valero, Doctor Ingeniero de Telecomunicaciones, catedrático de Arquitectura de Computadores de la Universidad Politécnica de Cataluña, Director del Barcelona Supercomputing Center (Centro Nacional de Supercomputación, BSC),



Académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.  
5 de noviembre de 2008.

GRAN TELESCOPIO CANARIAS. Francisco Sánchez, Doctor en Ciencias Físicas, Catedrático de Astrofísica de la Universidad de La Laguna, fundador y Director del Instituto de Astrofísica de Canarias, pionero y promotor de la Astrofísica en España, Premio Canarias de Investigación 1996. 14 de noviembre de 2008.

Con financiación obtenida de:

- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).
- Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.

Con la colaboración de:

- Cajasiete.

- 4.12. Director del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2010, Curso Universitario Interdisciplinar (6 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 60 horas, 38 conferencias, 2 mesas redondas, 27 profesores), Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.

Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna.

Dos módulos de treinta horas cada uno.

Módulo 1: UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (del 27 de septiembre al 15 de octubre de 2010).

Módulo 2: EL INDIVIDUO, LA SOCIEDAD Y LAS PSEUDOCIENCIAS (del 18 de octubre al 4 de noviembre de 2010).

Curso completo: del 27 de septiembre al 4 de noviembre de 2010.

Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Relaciones Universidad y Sociedad del Consejo de Gobierno de la ULL.

<http://www.cienciaypseudociencias.es/>

Con financiación obtenida de la ULL y de:

- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).
- Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.
- ARP – Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico.
- Círculo Escéptico.
- Aula Cultural de Divulgación Científica de la ULL
- Radio Campus.
- Cátedra Cultural de la ULL Francisco Tomás y Valiente.

- 4.13. Director del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2011, Curso Universitario Interdisciplinar (6 créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 60 horas, 38 conferencias, 2 mesas redondas, 26

profesores), Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.

Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna.

Dos módulos de treinta horas cada uno.

Módulo 1: UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA (del 26 de septiembre al 14 de octubre de 2011).

Módulo 2: EL INDIVIDUO, LA SOCIEDAD Y LAS PSEUDOCIENCIAS (del 17 de octubre al 4 de noviembre de 2011).

Curso completo: del 26 de septiembre al 4 de noviembre de 2011.

Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Relaciones Universidad y Sociedad del Consejo de Gobierno de la ULL.

<http://www.cienciaypseudociencias.es/>

Con financiación obtenida de la ULL y de:

- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).
- ARP – Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico.
- Círculo Escéptico.
- Aula Cultural de Divulgación Científica de la ULL
- Radio Campus.
- Cátedra Cultural de la ULL Francisco Tomás y Valiente.

- 4.14. Director del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2012: UN PANORAMA DE LA CIENCIA CONTEMPORÁNEA, Curso Universitario Interdisciplinar (3 Créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 30 horas), Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.

A celebrar en el Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna. Del 24 de septiembre al 11 de octubre de 2012.

Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Relaciones Universidad y Sociedad del Consejo de Gobierno de la ULL.

<http://www.cienciaypseudociencias.es/>

- 4.15. Director del Curso CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2012: EL INDIVIDUO, LA SOCIEDAD Y LAS PSEUDOCIENCIAS, Curso Universitario Interdisciplinar (3 Créditos de la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección, 30 horas), Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad, Universidad de La Laguna, Tenerife.

A celebrar en el Aula "Tomás y Valiente", Facultad de Derecho, Universidad de La Laguna. Del 15 de octubre al 2 noviembre de 2012.

Curso seleccionado por acuerdo de la Comisión Delegada de Relaciones Universidad y Sociedad del Consejo de Gobierno de la ULL.

<http://www.cienciaypseudociencias.es/>

## 05. PUBLICACIONES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y UNIVERSITARIA.

### a. Capítulos de libros y resúmenes de conferencias.

- 5.01. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA. ALGO DE HISTORIA.  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
En ***DIVULGAR LA CIENCIA***, pp. 87-96.  
Editores científicos: Bienvenido León, Ander Izaguirre y Antonio Martínez.  
2000. Ediciones Eunate. Pamplona.  
Depósito Legal: NA-3000/2000.  
I.S.B.N.: 84-7768-114-7.
- 5.02. INTRODUCCIÓN.  
En ***MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS***,  
pp. 9-11.  
Coordinadores de la edición: José María Riol Cimas, Inés Rodríguez Hidalgo, Carolina Martínez Pulido, Luis F. Díaz Vilela y Ricardo Campo Pérez.  
2003. Ediciones del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna. Santa Cruz de Tenerife.  
Depósito Legal: TF-329/2003.  
I.S.B.N.: 84-688-1138-6.
- 5.03. UNA VISIÓN DE LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA.  
En ***MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS***.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.02, p. 25.
- 5.04. LOS ORÍGENES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.  
En ***MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS***.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.02, p. 36.
- 5.05. VITAMINAS Y ANTIBIÓTICOS: DESCUBRIMIENTO, MITOS Y REALIDADES.  
En ***MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS***.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.02, p. 40.
- 5.06. EL ESTABLECIMIENTO DE LA CIENCIA MODERNA.  
En ***CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS: REALIDADES Y MITOS***, pp. 35-46.  
Editores científicos: Inés Rodríguez Hidalgo, Luis Díaz Vilela, Carlos J. Álvarez González y José María Riol Cimas.  
2004. Editorial: Equipo Sirius, S. A. Madrid.  
Depósito Legal: SE-3699-2004.  
I.S.B.N.: 84-95495-47-3.
- 5.07. UNA HISTORIA DE LA MOLÉCULA DE LA VIDA.  
En ***CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS: REALIDADES Y MITOS***, pp. 111-122.

Editores científicos: Inés Rodríguez Hidalgo, Luis Díaz Vilela, Carlos J. Álvarez González y José María Riol Cimas.  
2004. Editorial: Equipo Sirius, S. A. Madrid.  
Depósito Legal: SE-3699-2004.  
I.S.B.N.: 84-95495-47-3.

- 5.08. LA CIENCIA, EN PORTADA.  
En **SIN CIENCIA NO HAY CULTURA**, pp. 301-306.  
Coordinador: Ramón Núñez Centella (Director del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología).  
2006. Ediciones del Excelentísimo Ayuntamiento de La Coruña. La Coruña.  
Depósito Legal: C-1411-2006.  
I.S.B.N.: 84-95600-41-2.
- 5.09. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA.  
En **SIN CIENCIA NO HAY CULTURA**, pp. 320-323.  
Coordinador: Ramón Núñez Centella (Director del Museo Nacional de Ciencia y Tecnología).  
2006. Ediciones del Excelentísimo Ayuntamiento de La Coruña. La Coruña.  
Depósito Legal: C-1411-2006.  
I.S.B.N.: 84-95600-41-2.
- 5.10. INTRODUCCIÓN.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007**, pp. 11-14.  
Coordinadores de la edición: José María Riol Cimas y Luís Javier Capote Pérez.  
2007. Santa Cruz de Tenerife.  
Depósito Legal: TF-381-07.  
I.S.B.N.: 978-84-690-4279-3.
- 5.11. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007**.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.10, pp. 20-22.
- 5.12. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007**.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.10, pp. 32-34.
- 5.13. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007**.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.10, pp. 106-108.
- 5.14. INTRODUCCIÓN.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008**, pp. 11-12.  
Coordinadores de la edición: José María Riol Cimas y Luís Javier Capote Pérez.  
2008. Santa Cruz de Tenerife.

Depósito Legal: TF-430-2008.  
I.S.B.N.: 978-84-691-2103-0.

- 5.15. LOS ARQUITECTOS DE LA CIENCIA MODERNA.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008**.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.14, pp. 24-26.
- 5.16. EL CAMINO HACIA EL ADN.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008**.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.14, pp. 36-38.
- 5.17. USO Y ABUSO DE LA CIENCIA EN LA PUBLICIDAD.  
En **CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008**.  
Resumen de conferencia en el libro que figura en 5.14, pp. 110-112.

**b. Artículos publicados en revistas.**

- 5.18. EN LOS ORÍGENES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR.  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
**ALDEBARÁN** (revista de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias "Viera y Clavijo"), número 2, mayo - agosto de 1999, pp. 26-30.  
Santa Cruz de Tenerife.  
Depósito Legal: TF-861/1999.
- 5.19. UN PERÍODO REVOLUCIONARIO: DE COPÉRNICO A NEWTON.  
**REFLEXIONES** (revista del Círculo Cultural de Telde), número 3, 1º semestre de 2000, pp. 49-57. Telde, Las Palmas.  
Depósito Legal: GC-201/1999.  
I.S.S.N.: 1576-1347.
- 5.20. ADN: LOS AÑOS DE CAMBRIDGE.  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
**ALDEBARÁN** (revista de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias "Viera y Clavijo"), número 3, octubre de 2000, pp. 14-18. Santa Cruz de Tenerife.  
Depósito Legal: TF-861/1999.
- 5.21. LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN LA INGLATERRA DEL SIGLO XIX.  
**PERIODISMO CIENTÍFICO** (publicación bimestral de la Asociación Española de Periodismo Científico), número 41, marzo - abril de 2002, pp. 4-5. Madrid.
- 5.22. DEFENSA DE LA DIVULGACIÓN.  
**PERIODISMO CIENTÍFICO** (publicación bimestral de la Asociación Española de Periodismo Científico), número 41, marzo - abril de 2002, pp. 4-5. Madrid.

- 5.23. EN DEFENSA DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.  
**REFLEXIONES** (revista del Círculo Cultural de Telde), número 8, 2º semestre de 2002, pp. 45-48. Telde, Las Palmas.  
Depósito Legal: GC-201/1999.  
I.S.S.N.: 1576-1347.
- 5.24. UNA PEQUEÑA ESTADÍSTICA.  
**REFLEXIONES** (revista del Círculo Cultural de Telde), número 8, 2º semestre de 2002, pp. 48-49. Telde, Las Palmas.  
Depósito Legal: GC-201/1999.  
I.S.S.N.: 1576-1347.
- 5.25. LA DIVULGACIÓN Y SUS DEBATES.  
**PERIODISMO CIENTÍFICO** (publicación bimestral de la Asociación Española de Periodismo Científico), número 46, enero - febrero de 2003, p. 8. Madrid.
- 5.26. ADN. LA MOLÉCULA DE LA VIDA.  
**HISTORIA Y VIDA** (Mundo Revistas, S. L., Grupo Godó), número 421, abril de 2003, pp. 88-92. Barcelona.  
Depósito Legal: B-8784-1968.  
I.S.S.N.: 0018-2354.
- 5.27. PRESENTACIÓN DE LA COLABORACIÓN DEL AULA CULTURAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA (ACDC) DE LA ULL CON LA REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (RULL).  
**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 23, julio de 2004, p. 8. La Laguna, Tenerife.  
Depósito Legal: TF-0727/96.  
I.S.S.N.: 1136-7377.  
**RULL DIGITAL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 23, julio de 2004. La Laguna, Tenerife.  
<http://www.ull.es/ullasp/gabprensa/seccion.asp>  
I.S.S.N.: 1136-7377.
- 5.28. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA, EN PAPEL.  
**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 24, diciembre de 2004, p. 9. La Laguna, Tenerife.  
Depósito Legal: TF-0727/96.  
I.S.S.N.: 1136-7377.  
**RULL DIGITAL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 24, diciembre de 2004. La Laguna, Tenerife.  
<http://www.ull.es/ullasp/gabprensa/seccion.asp>  
I.S.S.N.: 1136-7377.
- 5.29. SIN CIENCIA NO HAY CULTURA.

José María Riol Cimas e Inés Rodríguez Hidalgo.

**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 27, diciembre de 2005 - enero de 2006, p. 9. La Laguna, Tenerife.

Depósito Legal: TF-0727/96.

I.S.S.N.: 1136-7377.

**RULL DIGITAL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 27, Diciembre de 2005-Enero de 2006. La Laguna, Tenerife.

<http://www.ull.es/ullasp/gabprensa/seccion.asp>

I.S.S.N.: 1136-7377.

5.30. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA 2007.

**SAVANAH** (Tenerife), número 38, marzo de 2007, pp. 1 y 30-31. Santa Cruz de Tenerife.

Depósito Legal: TF. 919-2003.

5.31. CIENCIA CON Ñ.

José María Riol Cimas y Laura Docampo.

**LAGENDA** (Guía de Ocio de Tenerife), número 80, enero de 2008. p. 93. Santa Cruz de Tenerife.

Depósito Legal: TF/1823/2002.

5.32. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS.

**EL ESCÉPTICO** (la revista para el fomento de la razón y la ciencia), núm. 26, enero - abril 2008, pp. 35-37. Zaragoza.

I.S.S.N.: 1139-938X.

Depósito Legal: Z-1947-1998.

5.33. 2007: UN AÑO DE CIENCIA.

**EL ESCÉPTICO** (la revista para el fomento de la razón y la ciencia), núm. 29, enero - abril 2009, pp. 20-21. Zaragoza.

I.S.S.N.: 1139-938X.

Depósito Legal: Z-1947-1998.

5.34. EL ASUNTO LYSENKO.

**EL ESCÉPTICO** (la revista para el fomento de la razón y la ciencia), núm. 29, enero - abril 2009, p. 25. Zaragoza.

I.S.S.N.: 1139-938X.

Depósito Legal: Z-1947-1998.

**c. Reportajes, artículos y entrevistas publicados en prensa diaria.**

5.35. LA FACULTAD DE BIOLOGÍA Y LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA.

Artículo de opinión.

José María Riol Cimas y Carlos Suárez Rodríguez

**El Día** (periódico diario), 1 de julio de 1979, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

- 5.36. A MODO DE PRESENTACIÓN.  
 Artículo de presentación de la sección *Sobre el papel...*, página semanal de divulgación científica de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo” en el periódico **Canarias 7**.  
 José Fajardo Spínola, Catedrático de Bachillerato de Biología y Geología, Presidente de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo”.  
 Víctor Pérez García, Doctor en Biología.  
 José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna (ULL).  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias 7**), 5 de octubre de 1986, p. 5. Las Palmas de Gran Canaria.
- 5.37. FAUSTINO CORDÓN O EL ENSAMBLAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES Y SOCIALES.  
 Entrevista a Faustino Cordón, biólogo evolucionista.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias 7**), 26 de octubre de 1986, p. 10. Las Palmas de Gran Canaria.
- 5.38. EL PROFESOR ANTONIO GONZÁLEZ Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.  
 Entrevista a Antonio González González, Catedrático de Química Orgánica de la Universidad de La Laguna y Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica en 1986.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias 7**), 17 de mayo de 1987, p. 6. Las Palmas de Gran Canaria.
- 5.39. EL DESCUBRIMIENTO DE LA VITAMINA C.  
 Artículo.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias 7**), 8 de mayo de 1988, p. 41. Las Palmas de Gran Canaria.
- 5.40. ASTRÓLOGOS, TAROTISTAS Y BRUJOS TELEVISIVOS ¿SABE USTED QUE LE ENGAÑAN?  
 Artículo de denuncia acerca de las actividades de dichas personas, avalado por treinta y una firmas.  
 César A. Esteban López, Carlos J. Álvarez González, Javier Corzo Varillas, M<sup>a</sup> Teresa González de la Fe, Luis F. Díaz Vilela, Inés Rodríguez Hidalgo, José Miguel Díaz, Néstor V. Torres Darías, Leopoldo Santos Elorrieta, Manuel Vázquez Abeledo, José María Riol Cimas, Ricardo Campo Pérez, Sergio Hernández Expósito, Juan Manuel Bethencourt Benítez, Francisco Rodríguez Gutiérrez, Carlos Santamaría Moreno, Enrique Meseguer Felip, Rosaura González Méndez, Horacio Barber Friend, Alfonso Afonso Cano, Mónica Hernández Díaz, Pedro J. Hernández, Juan José Martín Suárez, David Fernández Vigo, Alberto Marín Sanguino, José Acosta, Antonio Luis



Pereyra Miranda, Eva Martín Fierro, Gilberto Marquina Reyes, Antonia Ruiz García y Ángel Pérez Prieto.

**Diario de Avisos** (periódico diario), 11 de enero de 2000, p. 4. Santa Cruz de Tenerife.

5.41. ASTRÓLOGOS, TAROTISTAS Y BRUJOS TELEVISIVOS ¿SABE USTED QUE LE ESTÁN ENGAÑANDO?

Artículo de denuncia acerca de las actividades de dichas personas, avalado por treinta y una firmas.

César A. Esteban López, Carlos J. Álvarez González, Javier Corzo Varillas, M<sup>a</sup> Teresa González de la Fe, Luis F. Díaz Vilela, Inés Rodríguez Hidalgo, José Miguel Díaz, Néstor V. Torres Darías, Leopoldo Santos Elorrieta, Manuel Vázquez Abeledo, José María Riol Cimas, Ricardo Campo Pérez, Sergio Hernández Expósito, Juan Manuel Bethencourt Benítez, Francisco Rodríguez Gutiérrez, Carlos Santamaría Moreno, Enrique Meseguer Felip, Rosaura González Méndez, Horacio Barber Friend, Alfonso Afonso Cano, Mónica Hernández Díaz, Pedro J. Hernández, Juan José Martín Suárez, David Fernández Vigo, Alberto Marín Sanguino, José Acosta, Antonio Luis Pereyra Miranda, Eva Martín Fierro, Gilberto Marquina Reyes, Antonia Ruiz García y Ángel Pérez Prieto.

**La Opinión de Tenerife** (periódico diario), 12 de enero de 2000, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.

5.42. INSTITUCIONES CIENTÍFICAS: DE COPÉRNICO A NEWTON (LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA DE LAS ACADEMIAS).

Reportaje de cuatro páginas.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 34, 11 de mayo de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.

5.43. ESCENARIO PARA UN GRAN DESCUBRIMIENTO (CIRCUNSTANCIAS PROPICIAS PARA EL ESTUDIO DEL ADN).

Reportaje de cuatro páginas.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 36, 25 de mayo de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.

5.44. LOS ABUELOS DE LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA (DEL GIRO COPERNICANO A LA ARMONÍA DE LOS MUNDOS).

Reportaje de cuatro páginas.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 38, 8 de junio de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.

5.45. INGLATERRA, SIGLO XIX: LA CIENCIA SE HACE POPULAR (LAS ACADEMIAS CIENTÍFICAS HEREDERAS DE LA ROYAL SOCIETY).

Reportaje de cuatro páginas.

- 2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 40, 22 de junio de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.46. EL LARGO CAMINO HACIA LA ESTRUCTURA DEL ADN (ADN: UNA MOLÉCULA CON MUCHA HISTORIA).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 44, 20 de julio de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.47. GALILEO Y NEWTON: DOS GIGANTES DE LA CIENCIA (LA CONFIANZA EN LA RAZÓN).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 47, 14 de septiembre de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.48. ADN: ¿LA TRIPLE HÉLICE? (EL BATACAZO DE WATSON Y CRICK).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 51, 12 de octubre de 2000, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.49. UNA REVOLUCIÓN SIN ESTRELLAS (LA OTRA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 56, 16 de noviembre de 2000, pp. 1 y 6-8. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.50. LA ESTRUCTURA DEL ADN: EL FINAL DEL CAMINO (ADN: LOS ÚLTIMOS 36 DÍAS).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 59, 7 de diciembre de 2000, pp. 1 y 6-8. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.51. ACERCA DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA (EN LOS ORÍGENES DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 64, 11 de enero de 2001, pp. 1 y 6-8. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.52. ¿CIENCIA Y CULTURA? (EN DEFENSA DE LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA).

Reportaje de cuatro páginas.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 69, 15 de febrero de 2001, pp. 1 y 6-8. Santa Cruz de Tenerife.

*Nota: Los primeros párrafos de este reportaje fueron incluidos en el examen de ingreso en las universidades estatales brasileñas de Rio de Janeiro (UERJ), Norte Fluminense (UENF) y Academia de la Policía Militar Dom Joao VI, celebrado el 14 de Julio de 2002, con una matriculación de 72.000 estudiantes. Acerca del contenido de esos párrafos los responsables educativos brasileños hicieron un total de cuatro preguntas, de las sesenta y cuatro de que constaba el examen estatal (Vestibular Estadual 2003). El examen se puede consultar en la siguiente dirección electrónica:*

<http://odia.ig.com.br/sites/vestibular/downloads/linguagens.pdf>

- 5.53. ¡UNA DE VAMPIROS! (EL MITO DEL VAMPIRO... Y LA BIOQUÍMICA).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 89, 5 de julio de 2001, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.54. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA EN EL SIGLO XXI.  
Artículo.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 99, 18 de octubre de 2001, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.55. CIENCIA EN EL QUIOSCO (REVISTAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA).  
Reportaje de cuatro páginas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 105, 29 de noviembre de 2001, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.56. LA COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA.  
Artículo sobre la utilidad pública de los congresos de comunicación social de la ciencia.  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 108, 20 de diciembre de 2001, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.57. LOS EUROPEOS Y LA CIENCIA.  
Artículo sobre la percepción social de la ciencia en los países de la Unión Europea.  
José María Riol Cimas y María López Angulo.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 109, 3 de enero de 2002, p. 6. Santa Cruz de Tenerife.

- 5.58. BREVE NOTICIA DE UNA ACADEMIA.  
Artículo sobre la estructura y el funcionamiento de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 110, 10 de enero de 2002, p. 6. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.59. EN UN MUNICIPIO DEL NORTE...  
Artículo de crítica de un ciclo de conferencias pseudocientíficas organizado por el Ayuntamiento de La Matanza de Acentejo (Tenerife).  
*La Opinión de Tenerife* (periódico diario), 29 de marzo de 2002, p.12. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.60. “LA CULTURA CIENTÍFICA ES DECISIVA PARA LA SOCIEDAD”.  
Entrevista a Manuel Calvo Hernando, Presidente de la Asociación Española de Periodismo Científico.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 123, 11 de abril de 2002, pp. 2-4. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.61. “NO SE PUEDE DETENER LA INVESTIGACIÓN CON CÉLULAS MADRE”.  
Entrevista a Bernat Soria Escoms, Catedrático de Fisiología y Director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche, investigador en la cura de la diabetes de tipo 1 mediante el uso de células madre procedentes de embriones humanos, diferenciadas para rendir células productoras de insulina.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 136, 18 de julio de 2002, pp. 2-4. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.62. EL INTERÉS POR LA CIENCIA.  
Artículo acerca de la presencia de la ciencia en los medios de comunicación generalistas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 143, 10 de octubre de 2002, p. 6. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.63. EL CANON CIENTÍFICO.  
Artículo acerca de los grandes temas de la ciencia a comienzos del siglo XXI.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 146, 31 de octubre de 2002, p. 6. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.64. LA HEMOGLOBINA DE PERUTZ.

- Artículo escrito como homenaje a Max Ferdinand Perutz, descubridor de la estructura de la molécula de hemoglobina, en el año de su fallecimiento.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 148, 14 de noviembre de 2002, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.65. TERCERA EDICIÓN DE CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS.  
 Artículo de presentación del Curso Universitario Interdisciplinar *Mitos y realidades en la Ciencia y las pseudociencias*, del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.  
 Artículo.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 162, 20 de febrero de 2003, p. 6. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.66. CUATRO AÑOS DE REFLEXIONES.  
 Presentación de la revista *Reflexiones*, dedicada a la difusión de las ciencias, las artes y las letras.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 162, 20 de febrero de 2003, p. 16. Santa Cruz de Tenerife.
- CUATRO AÑOS DE REFLEXIONES.  
 Reproducción íntegra del artículo citado en 5.66. en la revista **REFLEXIONES** (revista del Círculo Cultural de Telde), número 9, 1º semestre de 2003, p. 8. Telde, Las Palmas.  
 Depósito Legal: GC-201/1999.  
 I.S.S.N.: 1576-1347.
- 5.67. PÍCAROS, TONTOS Y TELEVISIÓN.  
 Artículo de crítica acerca de la presencia de los defensores de las pseudociencias en los medios públicos de comunicación.  
 Artículo.  
**La Opinión de Tenerife** (periódico diario), 23 de marzo de 2004, p.12. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.68. LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO.  
 Artículo de presentación del ciclo de seis conferencias divulgativas *La Ciencia ante el Público*, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 216, 17 de abril de 2004, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.69. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN RADIO CAMPUS.

Artículo de presentación del programa *Autopista a la Ciencia: la hora de ACDC*, programa en Radio Campus coordinado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.

José María Riol Cimas y Luís Javier Capote Pérez.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 218, 1 de mayo de 2004, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.70. REALIDADES Y MITOS.

Artículo de presentación del libro *Ciencia y pseudociencias: realidades y mitos*, libro escrito por 27 autores, mayoritariamente de la Universidad de La Laguna y del Instituto de Astrofísica de Canarias.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 236, 2 de octubre de 2004, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.71. RUANO TIENE DOS INVENTOS.

Artículo contra la política universitaria del Consejero de Educación Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, José Miguel Ruano.

Ricardo Pérez Galdona, Blas Cabrera Montoya, José María Riol Cimas, Milagros León Barrios, Miguel Ángel Falcón Sanabria, Ana Carnicero Perales, Laila Moujir Moujir, Bernardo Báez de la Fe y Fernando Perestelo Rodríguez (profesores de la Universidad de La Laguna).

**La Opinión de Tenerife** (periódico diario), 8 de octubre de 2004, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.

5.72. RUANO TIENE DOS INVENTOS.

Artículo contra la política universitaria del Consejero de Educación Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, José Miguel Ruano.

Ricardo Pérez Galdona, Blas Cabrera Montoya, José María Riol Cimas, Milagros León Barrios, Miguel Ángel Falcón Sanabria, Ana Carnicero Perales, Laila Moujir Moujir, Bernardo Báez de la Fe y Fernando Perestelo Rodríguez (profesores de la Universidad de La Laguna).

**Canarias7** (periódico diario), 8 de octubre de 2004, p. 71. Las Palmas de Gran Canaria.

5.73. HOMEOPATÍA GUBERNATIVA.

Artículo de protesta dirigido a la directora de la Escuela de Servicios Sanitarios y Sociales de Canarias (ESSSCAN), dependiente de la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias, en relación con unos cursos de la pseudociencia de la homeopatía ofertados por dicha escuela.

Artículo avalado por 70 firmas.

José María Riol Cimas, Manuel Toharia Cortés, Ramón Núñez Centella, Javier Armentia Fructuoso, José M. Bello Diéguez, Inés Rodríguez Hidalgo, Carlos J. Álvarez González, Ricardo Borges Jurado, Javier Corzo Varillas, Pablo Martín Vasallo, Teresa González de la Fe, José Hernández Armas, Luis Vega Martín, Luis F. Díaz Vilela, Luis Javier Capote Pérez, Carlos

Santamaría Moreno, Rafael Alonso Solís, Manuel Vázquez Abeledo, Basilio Ruiz Cobo, César Esteban López, Valentín Martínez Pillet, Antonio Mampaso Recio, Jesús Burgos Martín, Conrado Carretero Herráez, Miguel Santander García, Pedro Ángel Ayala Esteban, Antonio Rodríguez Rodríguez, Celedonio González Díaz, Mario Díaz González, Raimundo Cabrera Pérez, Ricardo Pérez Galdona, Carolina Martínez Pulido, Erik Stengler Larrea, Ricardo Campo Pérez, Alberto Marín Sanguino, Raquel Martín Olivera, Sacha Marquina Reyes, José Miguel Santos Espino, Luis Durango Pérez, Enrique Reyes Sánchez, Víctor M. Brito Paz, Abelardo Canalejo Quiles, Victorino García Rodríguez, María Victoria Navarro García-Ramos, Luis Alfonso Gámez, Pedro Luis Gómez Barrondo, María Dolores Cárdenas Luque, Pedro Gimeno Fortea, Fernando L. Frías Sánchez, José Vicente Prieto González, Miguel Cárdenas Ortiz, María Dolores Luque Miranda, Miguel Ángel Cárdenas Luque, Gerardo García-Trío San Martín, Juan Soler Enfedaque, Gabriel Naranjo Fernández, Carlos Tellería Orriols, Eloy Anguiano Rey, Xosé Castro Roig, Ferrán Tarrasa Blanes, Guillermo Hernández Peña, Ernesto Vila i Forment, Carlos Álvarez Fernández, Andrés Carmona Campo, José M. Soler Insa, Jorge Javier Frías Perles, Arturo Ríos Reyes, Jesús M. Villaro, Gustavo Vázquez Gómez y Montserrat Sierra Hernández.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 279, 15 de octubre de 2005, pp. 9-10. Santa Cruz de Tenerife.

5.74. LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO II.

Artículo de presentación del ciclo de conferencias *La ciencia ante el público II*, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna en el Salón de Actos del Centro Cultural CajaCanarias (Santa Cruz de Tenerife).

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 334, 16 de diciembre de 2006, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.75. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007.

Artículo de presentación de la séptima edición consecutiva del curso universitario interdisciplinar de la Universidad de La Laguna *Ciencia y pseudociencias*.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 345, 3 de marzo de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.76. ¡VAYA TIMO!

Artículo de presentación de la colección de libros de divulgación científica, difusión del pensamiento crítico y análisis objetivo de las pseudociencias *¡Vaya timo!*, de la editorial Laetoli (Pamplona), dirigida por Javier Armentia.

- 2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 355, 19 de mayo de 2007, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.77. SOBRE OVNIS Y PULGARES.  
Crítica del libro *Los ovnis ¡vaya timo!*, de la editorial Laetoli (Pamplona), escrito por Ricardo Campo Pérez.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 359, 16 de junio de 2007, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.78. REFLEXIONES.  
Artículo de presentación del número 14 de la revista cultural *Reflexiones*, del Círculo Cultural de Telde, dedicada a la difusión de las ciencias, las artes y las letras. La reseña se publicó sin firma.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 360, 23 de junio de 2007, pp. 4 y 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.79. CIENCIA EN ADEJE.  
Artículo de presentación del curso *Ciencia: fundamentos, desafíos y malos imitadores*, de la Universidad de Verano de Adeje 2007.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 362, 7 de julio de 2007, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.80. DON RICARDO PEYTAVÍ Y LAS UNIVERSIDADES DE VERANO.  
Carta al director del periódico *El Día* en relación con el artículo *Universidades de julio*, de Ricardo Peytaví, publicado en el periódico *El Día* el 29 de julio de 2007 (página 10).  
*El Día* (periódico diario), 18 de agosto de 2007, p. 8. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.81. CONGRESOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA.  
Artículo acerca de los congresos de comunicación social de la ciencia celebrados en España en los últimos años.  
José María Riol Cimas e Inés Rodríguez Hidalgo.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 370, 6 de octubre de 2007, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.82. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DESDE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA.  
Artículo de revisión de las actividades de divulgación científica desarrolladas en la ULL.  
**Suplemento especial Ciencia con Ñ**, entregado gratuitamente con el periódico diario *La Opinión de Tenerife* con motivo del ciclo de tres conferencias de divulgación científica CIENCIA CON Ñ, organizado por el



Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y el Club La Opinión del periódico **La Opinión de Tenerife**, 2 de diciembre de 2007, p. 2. Santa Cruz de Tenerife.

5.83. AMANTES DE LA CIENCIA.

Crítica del libro *Amantes de la ciencia. 20 años de divulgación científica en España*, de varios autores.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 2, 8 de marzo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.84. EL ASUNTO LYSENKO.

Artículo acerca de un capítulo vergonzoso de la ciencia soviética, a mediados del siglo XX, encabezado por el pseudocientífico Trofim Denisovich Lysenko.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 384, 19 de abril de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.85. VESALIUS Y LA ANATOMÍA MODERNA.

Artículo número 1b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 17, 28 de junio de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.86. WILLIAM HARVEY Y LA FISIOLÓGÍA MODERNA.

Artículo número 2b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 18, 5 de julio de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.87. ROBERT HOOKE: EL HOMBRE QUE SABÍA DEMASIADO.

Artículo número 3b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 19, 12 de julio de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.88. ANTONI VAN LEEUWENHOEK: EL HOLANDÉS SEDENTARIO.

Artículo número 4b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 20, 19 de julio de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.89. CARL VON LINNÉ: LA CLASIFICACIÓN DE LA NATURALEZA.

Artículo número 5b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 21, 26 de julio de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.90. LAVOISIER: QUÍMICA Y REVOLUCIÓN.

Artículo número 6b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 22, 6 de septiembre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.

5.91. LOS IMPRESCINDIBLES DE LA CIENCIA.

José María Riol Cimas y Luís Vega Martín.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 22, 6 de septiembre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.

Este artículo fue publicado de nuevo, según lo establecido en las condiciones que figuran en el proyecto *Los imprescindibles de la ciencia* (FECYT, Ministerio de Ciencia e Innovación), los siguientes días:

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 26, 4 de octubre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 31, 8 de noviembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 36, 13 de diciembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.92. JOHN DALTON: UNA HISTORIA DE ÁTOMOS Y MOLÉCULAS.

Artículo número 7b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 23, 13 de septiembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

5.93. JAMES HUTTON: EL COMIENZO DE LA GEOLOGÍA.

Artículo número 8b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 24, 20 de septiembre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.

5.94. IGNÁC F. SEMMELWEIS: PARTOS, INFECCIONES Y MUERTES.

Artículo número 9b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

- Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 25, 27 de septiembre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.95. LAS PRIMERAS INSTITUCIONES CIENTÍFICAS.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 402, 27 de septiembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.96. FRIEDRICH WÖHLER: EL FINAL DE LA FUERZA VITAL.  
 Artículo número 10b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 26, 4 de octubre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.97. CHARLES R. DARWIN: LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES.  
 Artículo número 11b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 27, 11 de octubre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.98. CLAUDE BERNARD: HACIA UNA MEDICINA CIENTÍFICA.  
 Artículo número 12b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 28, 18 de octubre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.99. GREGOR MENDEL: LAS LEYES DE LA HERENCIA.  
 Artículo número 13b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 29, 25 de octubre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.100. LA ULL DIVULGA CIENCIA.  
 Artículo de presentación del ciclo de conferencias de divulgación científica **Ciencia con Ñ 2008**.  
**Suplemento especial Ciencia con Ñ 2008**, entregado gratuitamente con el periódico diario **La Opinión de Tenerife** con motivo del ciclo de tres conferencias de divulgación científica CIENCIA CON Ñ 2008, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y el Club La Opinión del periódico **La Opinión de Tenerife**, 25 de octubre de 2008, p. 2. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.101. LOUIS PASTEUR: EL QUÍMICO QUE REVOLUCIONÓ LA MEDICINA.  
 Artículo número 14b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.

- Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 30, 1 de noviembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.102. DIMITRI MENDELÉEV: EL ORDEN LLEGA A LA QUÍMICA.  
Artículo número 15b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 31, 8 de noviembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.103. ALFRED WEGENER: CONTINENTES EN MOVIMIENTO.  
Artículo número 16b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 32, 15 de noviembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.104. ALEXANDER FLEMING: LOS ANTIBIÓTICOS ENTRAN EN ACCIÓN.  
Artículo número 17b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 33, 22 de noviembre de 2008, p. 7. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.105. LINUS PAULING: EL MEJOR QUÍMICO DEL SIGLO XX.  
Artículo número 18b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 34, 29 de noviembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.106. WATSON Y CRICK: ADN, LA MOLÉCULA DE LA VIDA.  
Artículo número 19b de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 35, 6 de diciembre de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.107. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (1).  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 412, 6 de diciembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.108. ALFRED NOBEL: PREMIOS PARA LA CIENCIA.  
Artículo número 20b, último de la serie *Los imprescindibles de la ciencia*.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 36, 13 de diciembre de 2008, p. 11. Santa Cruz de Tenerife.
- 5.109. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (2).

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 413, 13 de diciembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.110. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (3).

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 414, 20 de diciembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.111. UN AÑO DE CIENCIA.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 415, 27 de diciembre de 2008, pp. 1 y 5. Santa Cruz de Tenerife.

5.112. TODOS LOS ARTÍCULOS DE 2007, AÑO DE LA CIENCIA.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 415, 27 de diciembre de 2008, pp. 6 y 7. Santa Cruz de Tenerife.

5.113. SOBRE *PRINCIPIA*.

**Diario de Avisos** (periódico diario), 9 de diciembre de 2010, p. 27. Santa Cruz de Tenerife.

Casi todos los artículos citados en este apartado se pueden leer y descargar en su formato original en la sección "Biblioteca" de la página web del Aula Cultural de Divulgación Científica de la ULL:

<http://www.divulgacioncientifica.org/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=4>

**d. Artículos publicados en páginas web, antes publicados en prensa.**

**Telde Actualidad (diario digital).**

Entre el 30 de enero y el 25 de diciembre de 2011, cada domingo, excepto durante el mes de agosto, se publicó en el diario digital Telde Actualidad (<http://www.teldeactualidad.com>) una serie de 44 artículos de divulgación científica.

Todos los artículos habían sido publicados previamente en **Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**) y en **2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**).

Junto al título de cada artículo, entre paréntesis, aparece el número con el que figura en el apartado **5. c.** de este CV, correspondiente al orden de publicación original.

Antes de la numeración figura una R para indicar que el artículo había sido publicado previamente.

- R01. ANDREAS VESALIUS: LA ANATOMÍA MODERNA (5.85). 30 de enero de 2011.
- R02. WILLIAM HARVEY: LA FISIOLÓGÍA MODERNA (5.86). 6 de febrero de 2011.
- R03. ROBERT HOOKE: EL HOMBRE QUE SABÍA DEMASIADO (5.87). 13 de febrero de 2011.
- R04. ANTONI VAN LEEUWENHOEK: EL HOLANDÉS SEDENTARIO (5.88). 20 de febrero de 2011.
- R05. CARL VON LINNÉ: LA CLASIFICACIÓN DE LA NATURALEZA (5.89). 27 de febrero de 2011.
- R06. LAVOISIER: QUÍMICA Y REVOLUCIÓN (5.90). 6 de marzo de 2011.
- R07. JOHN DALTON: UNA HISTORIA DE ÁTOMOS Y MOLÉCULAS (5.92). 13 de marzo de 2011.
- R08. JAMES HUTTON: EL COMIENZO DE LA GEOLOGÍA (5.93). 20 de marzo de 2011.
- R09. IGNÁC F. SEMMELWEIS: PARTOS, INFECCIONES Y MUERTES (5.94). 27 de marzo de 2011
- R10. FRIEDRICH WÖHLER: EL FINAL DE LA FUERZA VITAL (5.96). 3 de abril de 2011.
- R11. CHARLES R. DARWIN: LA EVOLUCIÓN DE LAS ESPECIES (5.98). 10 de abril de 2011.
- R12. CLAUDE BERNARD: HACIA UNA MEDICINA CIENTÍFICA (5.99). 17 de abril de 2012.
- R13. GREGOR MENDEL: LAS LEYES DE LA HERENCIA (5.100). 24 de abril de 2011.
- R14. LOUIS PASTEUR: EL QUÍMICO QUE REVOLUCIONÓ LA MEDICINA (5.102). 1 de mayo de 2011.
- R15. DIMITRI MENDELÉIEV: EL ORDEN LLEGA A LA QUÍMICA (5.103). 8 de mayo de 2011.
- R16. ALFRED WEGENER: CONTINENTES EN MOVIMIENTO (5.105). 15 de mayo de 2011.

- R17. ALEXANDER FLEMMING: LOS ANTIBIÓTICOS ENTRAN EN ACCIÓN (5.106). 22 de mayo de 2011.
- R18. LINUS PAULING: EL MEJOR QUÍMICO DEL SIGLO XX (5.107). 29 de mayo de 2011.
- R19. WATSON Y CRICK: ADN, LA MOLÉCULA DE LA VIDA (5.108). 5 de junio de 2011.
- R20. ALFRED NOBEL: PREMIOS PARA LA CIENCIA (5.110). 12 de junio de 2012.
- R21. EL ASUNTO LYSENKO (5.84). 19 de junio de 2011.
- R22. EL MITO DEL VAMPIRO... Y LA BIOQUÍMICA (5.53). 26 de junio de 2011.
- R23. LAS PRIMERAS INSTITUCIONES CIENTÍFICAS (5.95 ). 3 de julio de 2011.
- R24. ADN (1). ESCENARIO PARA UN GRAN DESCUBRIMIENTO (5.43). 10 de julio de 2011.
- R25. ADN (2). UNA MOLÉCULA CON MUCHA HISTORIA (5.46). 17 de julio de 2011.
- R26. ADN (3). ¿LA TRIPLE HÉLICE? (5.48). 24 de julio de 2011.
- R27. ADN (y 4). EL FINAL DEL CAMINO (5.50). 31 de julio de 2011.
- R28. EL GIRO COPERNICANO (5.44). 4 de septiembre de 2011.
- R29. LA CONFIANZA EN LA RAZÓN (5.47). 11 de septiembre de 2011.
- R30. UNA REVOLUCIÓN SIN ESTRELLAS (5.49). 18 de septiembre de 2011.
- R31. ACADEMIAS PARA LA CIENCIA (5.42). 25 de septiembre de 2011.
- R32. LA CIENCIA SE HACE POPULAR (5.45). 2 de octubre de 2011.
- R33. HOMEOPATÍA GUBERNATIVA (5.73). 9 de octubre de 2011.
- R34. EL CANON DE LA CIENCIA ACTUAL (5.63). 16 de octubre de 2011.
- R35. LA HEMOGLOBINA DE PERUTZ (5.64). 23 de octubre de 2011.
- R36. ¡VAYA TIMO! (5.76). 30 de octubre de 2011.

- R37. SOBRE OVNIS Y PULGARES (5.77). 6 de noviembre de 2011.
- R38. BREVE NOTICIA DE UNA ACADEMIA (5.58). 13 de noviembre de 2011.
- R39. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS (5.75). 20 de noviembre de 2011.
- R40. POPULARIZANDO LA CIENCIA (5.51). 27 de noviembre de 2011.
- R41. ¿CIENCIA Y CULTURA? (5.52). 4 de diciembre de 2011.
- R42. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (1) (5.111). 11 de diciembre de 2011.
- R43. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (2) (5.112). 18 de diciembre de 2011.
- R44. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (y 3) (5.113). 25 de diciembre de 2011.

Los artículos citados en este apartado se pueden leer en su formato original en la página web del diario digital Telde Actualidad <http://www.teldeactualidad.com>, introduciendo en su buscador el apellido "Riol".



**06. AUTORÍA, EDICIÓN CIENTÍFICA Y COORDINACIÓN DE LIBROS Y CD-ROM.**

6.01. *MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS.*

Libro.

Coordinador de la edición (José María Riol Cimas, Inés Rodríguez Hidalgo, Carolina Martínez Pulido, Luis Díaz Vilela y Ricardo Campo Pérez).

Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna. Santa Cruz de Tenerife, España. 66 páginas.

Depósito Legal: TF-329/2003.

I.S.B.N.: 84-688-1138-6.

Libro publicado con financiación obtenida de:

- La Opinión de Tenerife.
- Alcampo.
- Cepsa.
- Apeles Limpiezas.
- Fundación Anomalía.

6.02. *CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS: REALIDADES Y MITOS.*

Libro.

Editor científico (Inés Rodríguez Hidalgo, Luís Díaz Vilela, Carlos J. Álvarez González y José María Riol Cimas).

Editorial: Equipo Sirius, S. A. Madrid, España. 384 páginas.

Depósito Legal: SE-3699-2004.

I.S.B.N.: 84-95495-47-3.

6.03. *CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007.*

Libro.

Coordinador de la edición (José María Riol Cimas y Luís Javier Capote Pérez).

2007. Santa Cruz de Tenerife, España. 144 páginas.

Depósito Legal: TF-381/07.

I.S.B.N.: 978-84-690-4279-3.

Libro publicado con financiación obtenida de:

- Unión Europea FEDER.
- Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canarias.
- Alcampo.

6.04. *CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS.*

CD-ROM.

Autor del CD-ROM (José María Riol Cimas y Luis Vega Martín).

José María Riol Cimas: idea, presentaciones en Power Point (acerca del curso y referencias de prensa), compilación de imágenes (referencias de prensa, carteles, programas de mano y libros del curso), índices y

coordinación de los resúmenes de las conferencias y currículos de los participantes en el curso.

Luis Vega Martín: archivo histórico de páginas web, organización interna y realización técnica del CD-ROM.

Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria de divulgación científica, difusión del pensamiento crítico y análisis objetivo de las pseudociencias ofertado por la Universidad de La Laguna desde el año 2001.

2007. Santa Cruz de Tenerife, España.

Depósito Legal: M-9294-2007.

I.S.B.N.: 978-84-690-4149-9.

CD-ROM publicado con financiación obtenida de:

- Unión Europea FEDER.

- Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canarias.

#### 6.05. *CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008.*

Libro.

Coordinador de la edición (José María Riol Cimas y Luís Javier Capote Pérez).

2008. Santa Cruz de Tenerife, España. 152 páginas.

Depósito Legal: TF-430-2008.

I.S.B.N.: 978-84-691-2103-0.

Libro publicado con financiación obtenida de:

- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).

- Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.

#### 6.06. *CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2001-08.*

CD-ROM.

Autor del CD-ROM (José María Riol Cimas y Luis Vega Martín).

José María Riol Cimas: idea, presentaciones en Power Point (acerca del curso y referencias de prensa), compilación de imágenes (referencias de prensa, carteles, programas de mano y libros del curso), compilación del archivo bibliográfico (libros y artículos), índices y coordinación de los resúmenes de las conferencias y currículos de los participantes en el curso.

Luis Vega Martín: archivo histórico de páginas web, organización interna y realización técnica del CD-ROM.

Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria de divulgación científica y análisis crítico de las pseudociencias ofertado por la Universidad de La Laguna desde el año 2001.

2008. Santa Cruz de Tenerife, España.

Depósito Legal: M-13954-2008.

I.S.B.N.: 978-84-691-1584-8.

CD-ROM publicado con financiación obtenida de:

- Cabildo de Tenerife (Área de Sanidad y Relaciones con la Universidad).

- Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información del Gobierno de Canarias.

6.07. *LOS IMPRESCINDIBLES DE LA CIENCIA.*

CD-ROM.

Autor (José María Riol Cimas y Luis Vega Martín).

Los 40 principales de la ciencia... y mucho más: un CD-ROM sobre los grandes personajes de la historia de la ciencia.

La publicación de este CD-ROM es una de las acciones contempladas en el proyecto de divulgación científica *Los imprescindibles de la ciencia*, orientado al fomento de la cultura científica de la población canaria en general y de los alumnos de Enseñanza Secundaria y Bachillerato en particular. El proyecto se desarrolló en la Universidad de La Laguna (ULL), Tenerife, España.

<http://www.ull.es>

Financiación:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación (Acción FCT-08-1225), en el marco del Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) 2008-2011).

<http://www.fecyt.es> <http://web.micinn.es>

Colaboración:

Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

<http://www.gobiernodecanarias.org/educacion>

*Diario de Avisos*. Decano de la Prensa de Canarias.

<http://www.diariodeavisos.com>

Depósito Legal: M-10036-2009.

I.S.B.N.: 978-84-691-9156-9.

CD-ROM publicado con financiación obtenida de:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación.

## **07. PÁGINAS WEB.**

- 7.01. Elaboración de los contenidos (José María Riol Cimas y Luís Vega Martín) de la página web de divulgación de historia de la ciencia **Los imprescindibles de la ciencia**.

<http://www.losimprescindiblesdelaciencia.es/>

La publicación de la web estaba contemplada entre los objetivos del proyecto de divulgación científica del mismo nombre, financiado por la FECYT (véase apartado 10).

- 7.02. Elaboración de los contenidos de la página web de los cursos interdisciplinares de extensión universitaria de la ULL **Ciencia y pseudociencias**.

<http://www.cienciaypseudociencias.es/>

- 7.03. Compilación y elaboración de los contenidos de la sección “Biblioteca” (libros y artículos) de la página web del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna.

<http://www.divulgacioncientifica.org/>

## **08. CURSO DE DOCTORADO DE COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA.**

Profesor (2 créditos) en un Curso de Doctorado del Programa de Doctorado CIENCIAS DE LA VIDA Y DEL MEDIO AMBIENTE (bienio 2003-05).

Título del curso de doctorado: COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA (nº 903240033, 3 créditos).

Impartido conjuntamente con el Dr. Manuel Calvo Hernando (MCH, 1 crédito), Periodista Científico, Doctor en Ciencias de la Información, Premio Nacional de Periodismo Científico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Profesor en la Universidad San Pablo-C.E.U., Ex-Director General de Televisión Española, fundador y primer Presidente de la Asociación Española de Periodismo Científico.

Contenidos:

Periodismo científico (MCH, 1 crédito).

Divulgación científica (JMRC, 1 crédito).

La utilización de la ciencia en los medios de comunicación (JMRC, 1 crédito).

## **09. PROYECTO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

**Los imprescindibles de la ciencia.**

Responsable: José María Riol Cimas. Con la participación de Luís Vega Martín.

El proyecto de divulgación científica *Los imprescindibles de la ciencia* estuvo orientado al fomento de la cultura científica de la población canaria en general y de los alumnos de Enseñanza Secundaria y Bachillerato en particular. El proyecto se desarrolló en 2008 en la Universidad de La Laguna, Tenerife, España.

<http://www.ull.es>

Financiación:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación (Acción FCT-08-1225), en el marco del Plan Nacional de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I) 2008-2011).

<http://www.fecyt.es> <http://web.micinn.es>

Colaboración:

Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.

La colaboración consistió en la presentación, promoción y distribución de 700 ejemplares del CD-ROM *LOS IMPRESCINDIBLES DE LA CIENCIA* (véase 6.07) en todas las bibliotecas de los Institutos de Enseñanza Secundaria de la comunidad autónoma canaria.

<http://www.gobiernodecanarias.org/educacion>

*Diario de Avisos*. Decano de la Prensa de Canarias.

<http://www.diariodeavisos.com>

## **10. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN EL PROGRAMA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DEL VICERRECTORADO DE RELACIONES UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DE LA ULL.**

Profesor durante cinco cursos de la asignatura de divulgación científica y tecnológica CIENCIA Y TECNOLOGÍA, en el Programa Universidad para Mayores del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna. Cada asignatura del Programa es un Curso de Extensión Universitaria del vicerrectorado.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA es una asignatura obligatoria del segundo curso, una asignatura de divulgación científica para un público general y, por lo tanto, heterogéneo. El programa de CIENCIA Y TECNOLOGÍA se organiza a partir de una selección de temas fundamentales para comprender el desarrollo histórico de la ciencia moderna y de la tecnología.

Coordinador de la asignatura durante los cursos 2007-2008 y 2008-2009 (asignatura impartida por José María Riol Cimas, 15 horas, Luís Vega Martín, 4 horas, e Inés Rodríguez Hidalgo, 1 hora).

Coordinador de la asignatura durante el curso 2009-2010 (asignatura impartida por José María Riol Cimas, 16 horas, y Luís Vega Martín, 4 horas).

Único profesor de la asignatura durante los curso 2010-2011 y 2011-12 (20 horas).

Asignatura seleccionada, mediante convocatoria de proyectos docentes, por acuerdo de la Comisión Delegada de Relaciones Universidad y Sociedad del Consejo de Gobierno de la ULL.

En el **APÉNDICE 5** figura el programa desglosado de la asignatura CIENCIA Y TECNOLOGÍA durante el curso 2010-11, último impartido.

#### **11. DIVULGACIÓN DE LA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA EN EL SEMINARIO DE LIBRE ELECCIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA, ADSCRITO A LA FACULTAD DE BIOLOGÍA, UNA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA.**

La Historia de la Biología explicada mediante las técnicas de la divulgación científica.

Profesor único durante cinco cursos 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10 y 2010-11.

Seminario de 4,5 créditos: 3 créditos (30 horas) de teoría y 1,5 créditos (15 horas) de prácticas (código del seminario: 206200810).

Incluido en la Oferta Oficial de Créditos de Libre Elección del Vicerrectorado de Ordenación Académica de la Universidad de La Laguna.

En el **APÉNDICE 6** figura el programa desglosado del Seminario de Libre Elección UNA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA durante el curso 2010-11, último impartido.

#### **12. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: ENTREVISTAS EN PRENSA DIARIA.**

Promoción de la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias en entrevistas hechas a José María Riol Cimas, publicadas en periódicos.

En el **APÉNDICE 7** figura la relación completa de 4 entrevistas en periódicos.

#### **13. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE RADIO.**

Promoción de la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias en entrevistas hechas a José María Riol Cimas, emitidas en programas de radio de emisoras locales, regionales y nacionales.

En el **APÉNDICE 8** figura la relación completa de 40 participaciones en programas de radio.

## APÉNDICE 1.

**Relación de 66 artículos de divulgación científica de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo”, publicados en el suplemento dominical del periódico *Canarias7* de Las Palmas de Gran Canaria entre el 5 de octubre de 1986 y el 31 de julio de 1988.**

**Coordinación: José María Riol Cimas (53 autores, 66 artículos).**

00a. A MODO DE PRESENTACIÓN.

José Fajardo Spínola, Catedrático de Bachillerato de Biología y Geología, Presidente de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo”.

Víctor Pérez García, Doctor en Biología.

José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna.

00b. ¿PORQUÉ Y PARA QUÉ ESTA ASOCIACIÓN?

Autor: José Fajardo Spínola.

***Canarias7días*** (suplemento dominical del periódico diario ***Canarias7***), 5 de octubre de 1986, p. 5. Las Palmas de Gran Canaria.

01. FAUSTINO CORDÓN O EL ENSAMBLAJE DE LAS CIENCIAS NATURALES Y SOCIALES.

Entrevista realizada por José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna.

***Canarias7días*** (suplemento dominical del periódico diario ***Canarias7***), 26 de octubre de 1986, p. 10. Las Palmas de Gran Canaria.

02. EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.

Autor: Jorge Bonnet Fernández-Trujillo, Biólogo, Centro de Coordinación de Parques Nacionales, La Laguna, Tenerife.

***Canarias7días*** (suplemento dominical del periódico diario ***Canarias7***), 2 de noviembre de 1986, p. 8. Las Palmas de Gran Canaria.

03. CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Autor: Jesús Sánchez Navarro, Profesor en el Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad de La Laguna.

***Canarias7días*** (suplemento dominical del periódico diario ***Canarias7***), 16 de noviembre de 1986, p. 17. Las Palmas de Gran Canaria.

04. LA BIOLOGÍA PESQUERA.

- Autor: Eduardo Balguerías Guerra, Biólogo, Centro Costero de Canarias, Instituto Español de Oceanografía.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 1 de febrero de 1987, p. 28. Las Palmas de Gran Canaria.
05. EL MUSEO DE LA CIENCIA DE BARCELONA.  
Autor: Joan Josep Cuesta i Torres, Director, Museo de la Ciencia de Barcelona, Fundación Caja de Pensiones.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 8 de febrero de 1987, p. IV. Las Palmas de Gran Canaria.
06. LA BIOTECNOLOGÍA EN ESPAÑA.  
Autor: Armando Albert, Asesor Científico, Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, Ministerio de Educación y Ciencia.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 15 de febrero de 1987, p. IV. Las Palmas de Gran Canaria.
07. CUATRO SOLEDADES DE SURAMÉRICA (1).  
Autor: Javier Quevedo Ruiz, Biólogo, fue miembro de la expedición canaria Suramérica-83.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 22 de febrero de 1987, p. IV. Las Palmas de Gran Canaria.
08. CUATRO SOLEDADES DE SURAMÉRICA (y 2).  
Autor: Javier Quevedo Ruiz, Biólogo, fue miembro de la expedición canaria Suramérica-83.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 8 de marzo de 1987, p. VIII. Las Palmas de Gran Canaria.
09. LA LUCHA BIOLÓGICA, UN MÉTODO EFICAZ PARA COMBATIR LAS PLAGAS DEL CAMPO.  
Autores: José Barroso Espinosa y Aurelio Carnero Hernández, Departamento de Protección Vegetal, Centro de Investigación y Tecnología Agraria (Tenerife).  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 15 de marzo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
10. BIOLOGÍA DEL ENVEJECIMIENTO.  
Autor: Benjamín Fernández, Doctor en Biología, Catedrático de Biología Celular, Universidad Complutense de Madrid.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 22 de marzo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
11. LAS CIENCIAS DEL MAR.  
Autor: José Miguel Pacheco Castelao, Director, Centro Superior de Ciencias del Mar, Universidad Politécnica de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria).



- Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 29 de marzo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
12. FOTOGRAFÍA Y ENSEÑANZA.  
Autor: Antonio Marrero Rodríguez, Profesor de Citología, Departamento de Microbiología y Biología Celular, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 5 de abril de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
  13. EL RELATIVISMO Y EL PROGRESO DEL CONOCIMIENTO.  
Autores: Margarita Vázquez Campos y A. Manuel Liz Gutiérrez, profesores en el Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 3 de mayo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
  14. LA LEY DE AGUAS Y LA AGRICULTURA.  
Autor: Wladimiro Rodríguez Brito, Profesor de Geografía, Departamento de Geografía, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 10 de mayo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
  15. EL PROFESOR ANTONIO GONZÁLEZ Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.  
Entrevista realizada por José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 17 de mayo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
  16. LA INTERPRETACIÓN EN LOS PARQUES NACIONALES CANARIOS.  
Autores: Pedro N. Miguel Martín y José García Casanova, biólogos, interpretadores del Parque Nacional del Teide.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 24 de mayo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
  17. LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO REGIONAL CANARIO.  
Autor: Enrique Fernández Caldas, Catedrático de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna, Director del Instituto de Desarrollo Regional, ULL.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 31 de mayo de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
  18. NUEVOS MATERIALES: MATERIALES PETRÚRGICOS.  
Autor: Juan Carlos Pérez Arencibia, Físico, Investigador adscrito al Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.

- Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 7 de junio de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
19. CIVILIZACIONES VEGETALES.  
Autor: Javier Quevedo Ruiz, Biólogo, fue miembro de la expedición canaria Suramérica-83.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 14 de junio de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
20. LA ENSEÑANZA PRIMARIA Y SECUNDARIA EN SUECIA.  
Compilación realizada por José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 21 de junio de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
21. LA ENSEÑANZA SECUNDARIA Y LOS ORGANISMOS DE CONTROL EN SUECIA.  
Compilación realizada por José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 12 de julio de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
22. LA ESPELEOLOGÍA EN CANARIAS.  
Autor: José Luis Martín Esquivel, Biólogo, Investigador adscrito al Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 19 de julio de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
23. LOS PRECURSORES DE LAS GRANDES EXPEDICIONES CIENTÍFICAS A LA ANTÁRTIDA.  
Autor: Eduardo Balguerías Guerra, Biólogo, Centro Costero de Canarias, Instituto Español de Oceanografía, Director de la primera expedición española científico-pesquera a la Antártida.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 26 de julio de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
24. LA ASTROFÍSICA EN CANARIAS.  
Autor: Francisco Sánchez Martínez, Catedrático de Universidad, Departamento de Astrofísica, Universidad de La Laguna, Director del Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 9 de agosto de 1987, p. IV. Las Palmas de Gran Canaria.
25. ORIGEN Y EVOLUCIÓN DEL ARCHIPIÉLAGO CANARIO.

- Autor: Telesforo Bravo Expósito, Catedrático de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 16 de agosto de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
26. EL PLANCTON MARINO.  
Autor: Fernando Lozano Soldevilla, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 30 de agosto de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
27. LA ASOCIACIÓN CANARIA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS.  
Autor: José Fajardo Spínola, Catedrático de Biología y Geología de Bachillerato, Presidente de la Asociación Canaria para la Enseñanza de las Ciencias “Viera y Clavijo”.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 6 de septiembre de 1987, p. VI. Las Palmas de Gran Canaria.
28. SOCIOLOGÍA DE LA CIENCIA Y SOCIOLOGÍA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO.  
Autora: Teresa González de la Fe, Profesora Titular de Universidad, Departamento de Sociología, Universidad de La Laguna.  
**Canarias7días** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 13 de septiembre de 1987, p. XV. Las Palmas de Gran Canaria.
29. EL ORIGEN DE LA VIDA EN LA TIERRA.  
Autor: Manuel Vázquez Abeledo, Doctor en Física, Coordinador de Investigación, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 20 de septiembre de 1987, p. 43. Las Palmas de Gran Canaria.
30. EL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS.  
Autor: Javier Quevedo Ruiz, Biólogo, fue miembro de la expedición canaria Suramérica-83.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 27 de septiembre de 1987, p. 43. Las Palmas de Gran Canaria.
31. LA REVOLUCIÓN CIENTÍFICA.  
Autor: Jesús Sánchez Navarro, Profesor en el Departamento de Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 4 de octubre de 1987, p. 39. Las Palmas de Gran Canaria.
32. NUESTRA ESTRELLA: EL SOL.  
Autor: Pere Lluís Pallé, Astrofísico adjunto, Instituto de Astrofísica de Canarias.

- Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 11 de octubre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
33. LOS LAGARTOS DE CANARIAS Y SU EVOLUCIÓN.  
Autor: Carlos Enrique Naeslund Díaz, Biólogo, Centro de Recuperación del Lagarto Gigante de El Hierro.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 18 de octubre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
34. LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA EN LA ISLA DE GRAN CANARIA.  
Autor: Francisco Hernán Reguera, Doctor en Geografía, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 25 de octubre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
35. VEGETACIÓN Y CLIMA EN EL ARCHIPIÉLAGO DE GALÁPAGOS.  
Autor: Javier Quevedo Ruiz, Biólogo, fue miembro de la expedición canaria Suramérica-83.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 1 de noviembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
36. PREVENCIÓN Y VIGILANCIA DE ERUPCIONES VOLCÁNICAS.  
Autor: Vicente Araña Saavedra, Profesor de Investigación, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Vicedirector del Museo Nacional de Ciencias Naturales.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 8 de noviembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
37. GRANDES EXPEDICIONES A LA ANTÁRTIDA: LA RUTA DE LAS PIELES.  
Autor: Eduardo Balguerías Guerra, Biólogo, Centro Costero de Canarias, Instituto Español de Oceanografía, Director de la primera expedición española científico-pesquera a la Antártida.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 15 de noviembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
38. EL SUELO: RECURSO NATURAL NO RENOVABLE.  
Autor: José Manuel Hernández Moreno, Catedrático de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 22 de noviembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
39. UNA NUEVA ERA PARA LA CIENCIA EN LA ANTÁRTIDA.  
Autor: Eduardo Balguerías Guerra, Biólogo, Centro Costero de Canarias, Instituto Español de Oceanografía, Director de la primera expedición española científico-pesquera a la Antártida.

- Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 29 de noviembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
40. EL CARTEL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.  
Autores: José García Casanova y Pedro Miguel Martín, biólogos, Centro de Información y Educación Ambiental, La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 6 de diciembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
41. LA FLORA DE LA ALTA MONTAÑA CANARIA.  
Autor: José Cristóbal Rodríguez Piñero, Biólogo, Dirección General de Medio Ambiente y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Canarias.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 13 de diciembre de 1987, p. 32. Las Palmas de Gran Canaria.
42. EVOLUCIÓN DEL VULCANISMO EN LA PALMA.  
Autor: Julio de la Nuez Pestana, Doctor en Geología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 27 de diciembre de 1987, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
43. LA UTILIZACIÓN DE LAS ALGAS MARINAS.  
Autora: María Ascensión Viera Rodríguez, Doctora en Biología, Profesora en el Departamento de Biología, Universidad Politécnica de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria).  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 3 de enero de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
44. EL VOLCANISMO EXPLOSIVO EN TENERIFE.  
Autor: Juan José Alonso Blanco, Geólogo, Profesor Asociado, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 10 de enero de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
45. LAVOISIER Y EL NACIMIENTO DE LA QUÍMICA MODERNA.  
Autor: Francisco Martínez Navarro, Licenciado en Ciencias Químicas, Profesor de Bachillerato.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 17 de enero de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
46. LA CONTAMINACIÓN MARINA POR AGUAS RESIDUALES.  
Autor: José Joaquín Hernández Brito, Doctor en Química, Profesor en el Departamento de Química, Universidad Politécnica de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria).  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 31 de enero de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.

47. LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA MEDIANTE IMÁGENES DE SATÉLITE.  
Autor: Manuel Cantón Garbín, Profesor Titular de Universidad, Vicedecano, Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Politécnica de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria).  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 7 de febrero de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
48. EL PETRÓLEO, FUENTE DE VIDA Y DE DESTRUCCIÓN.  
Autor: Melchor González Dávila, Doctor en Química, Profesor en el Departamento de Química, Universidad Politécnica de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria).  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 14 de febrero de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
49. LOS MATERIALES VOLCÁNICOS, UN RECURSO NATURAL.  
Autor: José Enrique García Hernández, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 6 de marzo de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
50. LA OCEANOGRAFÍA DE LA ZONA CANARIO-AFRICANA.  
Autor: Carlos Bas, Profesor de Investigación, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Ex-Director del Instituto de Ciencias del Mar (Barcelona), CSIC.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 13 de marzo de 1988, p. 33. Las Palmas de Gran Canaria.
51. LAS ENERGÍAS RENOVABLES.  
Autores: Francisco Jarabo Friedrich y Celestino Pérez Domínguez, doctores en Química, profesores en el Departamento de Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 20 de marzo de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
52. LOS ÚLTIMOS VOLCANES DE FUERTEVENTURA.  
Autor: Telesforo Bravo Expósito, Catedrático de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 27 de marzo de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
53. EL SUELO, UN SER VIVO.  
Autora: Carmen María Rodríguez Hernández, Doctora en Biología, Profesora Titular de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.

- Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 3 de abril de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
54. SÍNTESIS GEOLÓGICA DE LA ISLA DE LA GOMERA.  
Autor: Jesús Bravo Bethencourt, Profesor en el Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 10 de abril de 1988, p. 44. Las Palmas de Gran Canaria.
55. LA INTERPRETACIÓN DE LOS FÓSILES.  
Autor: Bermudo Meléndez, Catedrático jubilado de Paleontología, Universidad Complutense (Madrid), Académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 17 de abril de 1988, p. 30. Las Palmas de Gran Canaria.
56. CINCUENTA AÑOS DE FISIÓN NUCLEAR.  
Autor: Francisco Martínez Navarro, Licenciado en Ciencias Químicas, Profesor de Bachillerato.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 1 de mayo de 1988, p. 36. Las Palmas de Gran Canaria.
57. EL DESCUBRIMIENTO DE LA VITAMINA C.  
Autor: José María Riol Cimas, Doctor en Biología, Profesor de Bioquímica, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 8 de mayo de 1988, p. 41. Las Palmas de Gran Canaria.
58. EL CRECIMIENTO DE LAS POBLACIONES.  
Autor: Pedro Saavedra Santana, Doctor en Matemáticas, Profesor en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 15 de mayo de 1988, p. 36. Las Palmas de Gran Canaria.
59. LOS NEMATODOS, PARÁSITOS DE PLANTAS.  
Autor: José Antonio González Pérez, Licenciado en Biología, Investigador adscrito al Departamento de Edafología y Geología, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 29 de mayo de 1988, p. 40. Las Palmas de Gran Canaria.

**Reportajes a todo color, sin numeración, para la portada y las páginas centrales del suplemento dominical de *Canarias7*.**

01. LA AVIFAUNA CANARIA, BAJO LA AMENAZA DE LA DESAPARICIÓN.  
Autor: Aurelio Martín Hidalgo, Doctor en Biología, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Biología Animal, Universidad de La Laguna.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 25 de octubre de 1987, pp. 25 y 36-37. Las Palmas de Gran Canaria.
02. LAS AGUAS COSTERAS DE CANARIAS: UN OASIS EN EL OCÉANO.  
Autores: Santiago Hernández León y Javier Arístegui Ruiz, profesores en la Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Politécnica de Canarias (Las Palmas de Gran Canaria).  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 10 de enero de 1988, pp. 25 y 34-35. Las Palmas de Gran Canaria.
03. LOS HABITANTES DE LOS HIELOS.  
Autor: Eduardo Balguerías Guerra, Biólogo, Centro Costero de Canarias, Instituto Español de Oceanografía, Director de la primera expedición española científico-pesquera a la Antártida.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 21 de febrero de 1988, pp. 25 y 34-35. Las Palmas de Gran Canaria.
04. EL REINO DE LOS HONGOS: UN MISTERIO DE LA NATURALEZA.  
Autor: Vicente J. Escobio García, Biólogo, Finca de Osorio, Cabildo Insular de Gran Canaria.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 22 de mayo de 1988, pp. 25 y 34-35. Las Palmas de Gran Canaria.
05. PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN DE LA FLORA CANARIA.  
Autor: José Cristóbal Rodríguez Piñero, Biólogo, Dirección General de Medio Ambiente y Conservación de la Naturaleza, Gobierno de Canarias.  
**Domingo** (suplemento dominical del periódico diario **Canarias7**), 31 de julio de 1988, pp. 25 y 34-35. Las Palmas de Gran Canaria.



## APÉNDICE 2.

Relación de 9 artículos de divulgación científica del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, publicados en la *Revista de la Universidad de La Laguna (RULL)* desde julio de 2004 hasta marzo de 2007.

Coordinación: José María Riol Cimas (8 autores, 9 artículos).

Depósito Legal de *RULL*: TF-0727/96.

I.S.S.N. de *RULL*: 1136-7377

Dirección de *RULL DIGITAL*:

<http://www.ull.es/ullasp/gabprensa/seccion.asp>

- 1 MARTE: UNA HISTORIA DE AGUA Y VIDA.  
Autor: Manuel Vázquez Abeledo, Investigador, Coordinador de Proyectos, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
*RULL* (Revista de la Universidad de La Laguna), número 23, julio de 2004, p. 8. La Laguna, Tenerife.  
*RULL DIGITAL*, número 23, julio de 2004. La Laguna, Tenerife.
02. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA, EN PAPEL.  
Autor: José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad de La Laguna (ULL).  
*RULL* (Revista de la Universidad de La Laguna), número 24, diciembre de 2004, p. 9. La Laguna, Tenerife.  
*RULL DIGITAL*, número 24, diciembre de 2004. La Laguna, Tenerife.
03. 2005, AÑO INTERNACIONAL DE LA FÍSICA.  
Autor: Luis Vega Martín, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
*RULL* (Revista de la Universidad de La Laguna), número 25, marzo - abril de 2005, p. 9. La Laguna, Tenerife.  
*RULL DIGITAL*, número 25, marzo-abril de 2005. La Laguna, Tenerife.
04. EL REENCUENTRO ENTRE LA MENTE Y EL CEREBRO.  
Autor: Carlos J. Álvarez González, Profesor Titular de Universidad, Departamento Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL.  
*RULL* (Revista de la Universidad de La Laguna), número 26, junio - julio de 2005, p. 9. La Laguna, Tenerife.  
*RULL DIGITAL*, número 26, junio - julio de 2005. La Laguna, Tenerife.
05. SIN CIENCIA NO HAY CULTURA.

Autores: José María Riol Cimas e Inés Rodríguez Hidalgo, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL, e Inés Rodríguez Hidalgo, Profesora de Astrofísica, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias.

**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 27, diciembre de 2005 - enero de 2006, p. 9. La Laguna, Tenerife.

**RULL DIGITAL**, número 27, diciembre de 2005 - enero de 2006. La Laguna, Tenerife.

06. LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN ANTE EL DISEÑO INTELIGENTE.  
Autora: Carolina Martínez Pulido, Profesora Titular de Universidad, Departamento de Biología Vegetal, ULL.  
**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 28, abril - mayo de 2006, p. 9. La Laguna, Tenerife.  
**RULL DIGITAL**, número 28, abril - mayo de 2006. La Laguna, Tenerife.
07. CIENCIA ENTRE COMILLAS.  
Autora: Inés Rodríguez Hidalgo, Profesora de Astrofísica, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 29, junio - julio de 2006, p. 11. La Laguna, Tenerife.  
**RULL DIGITAL**, número 29, junio - julio de 2006. La Laguna, Tenerife.
08. ES CIERTO, EL MAR NO ES INAGOTABLE.  
Autor: Ignacio J. Lozano Soldevilla, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Biología Animal, ULL.  
**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 30, diciembre de 2006, p. 10. La Laguna, Tenerife.  
**RULL DIGITAL**, número 30, diciembre de 2006. La Laguna, Tenerife.
09. CLONACIÓN HUMANA: ¿OPORTUNIDAD O RIESGO?  
Autor: Néstor V. Torres Darias, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**RULL** (Revista de la Universidad de La Laguna), número 31, marzo - abril de 2007, p. 11. La Laguna, Tenerife.  
**RULL DIGITAL**, número 31, marzo - abril de 2007. La Laguna, Tenerife.

### APÉNDICE 3.

Relación de 45 artículos de divulgación científica del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, publicados en **2.C, Suplemento de Ciencia y Cultura** del periódico *La Opinión de Tenerife*, desde el 8 de septiembre de 2007 hasta el 27 de diciembre de 2008. Serie: **2007, año de la ciencia**.

Esta serie de artículos fue validada como actividad de divulgación científica por la organización de “2007, Año de la Ciencia” del entonces Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Coordinación: José María Riol Cimas (28 autores, 45 artículos).**

01. MARTE: UNA HISTORIA DE AGUA Y VIDA.  
Autor: Manuel Vázquez Abeledo, Investigador, Coordinador de Proyectos, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 366, 8 de septiembre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
02. LA FÍSICA COMO HERRAMIENTA DE FUTURO.  
Autor: Luis Vega Martín, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 367, 15 de septiembre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
03. EL REENCUENTRO ENTRE LA MENTE Y EL CEREBRO.  
Autor: Carlos J. Álvarez González, Profesor Titular de Universidad, Departamento Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 368, 22 de septiembre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
04. LA TEORÍA DE LA EVOLUCIÓN ANTE EL DISEÑO INTELIGENTE.  
Autora: Carolina Martínez Pulido, Profesora Titular de Universidad. Departamento de Biología Vegetal, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 369, 29 de septiembre de 2007, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
05. CONGRESOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA.  
Autores: José María Riol Cimas e Inés Rodríguez Hidalgo, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL, e Inés Rodríguez Hidalgo, Profesora de Astrofísica, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias.

- 2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 370, 6 de octubre de 2007, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.
06. ES CIERTO, EL MAR NO ES INAGOTABLE.  
 Autor: Ignacio J. Lozano Soldevilla, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Biología Animal, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los Sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 371, 13 de Octubre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
07. USOS Y ABUSOS DE LA PREHISTORIA CANARIA.  
 Autor: Sergio Baucells Mesa, Licenciado en Historia, Doctorando de la ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 373, 27 de octubre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
08. CIENCIA ENTRE COMILLAS.  
 Autora: Inés Rodríguez Hidalgo, Profesora de Astrofísica, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 374, 3 de noviembre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
09. ¿ES POSIBLE CURAR CON GENES?  
 Autor: Néstor V. Torres Darias, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 375, 10 de noviembre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
10. ¿ESTAMOS CAMBIANDO EL CLIMA?  
 Autor: Manuel Vázquez Abeledo, Investigador, Coordinador de Proyectos, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 376, 17 de noviembre de 2007, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
11. LA ARQUEOASTRONOMÍA, QUINTAESENCIA DE LO MULTIDISCIPLINAR.  
 Autor: César Esteban López, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigador, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 378, 1 de diciembre de 2007, p. 12. Santa Cruz de Tenerife.
12. TRANSGÉNICOS: CIENCIA Y OPINIÓN PÚBLICA.

- Autor: Antonio Rodríguez del Castillo, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 382, 5 de abril de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
13. AGUSTÍN DE BETANCOURT Y LA INGENIERÍA CIVIL.  
Autor: Sixto Hernández Delgado, Ingeniero Superior de Telecomunicaciones, Instituto Tecnológico de Canarias, Gobierno de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 383, 12 de abril de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
14. EL ASUNTO LYSENKO.  
Autor: José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 384, 19 de abril de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
15. ECÓLOGOS Y ECOLOGISTAS.  
Autor: José María Fernández Palacios, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Parasitología, Ecología y Genética, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 385, 26 de abril de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
16. EL PODER DE LOS NÚMEROS: VERDADES Y MENTIRAS.  
Autor: Antonio Martinón Cejas, Catedrático de Universidad, Departamento de Análisis Matemático, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 386, 3 de mayo de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
17. NEUROPSICOLOGÍA INFANTIL.  
Autores: Sergio Hernández Expósito, Profesor Titular de Neuropsicología, ULL, y Raquel Martín González Becaría de Investigación en Neuropsicología, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 387, 10 de mayo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
18. DESERTIFICACIÓN: ¿MITO O REALIDAD?  
Autor: Antonio Rodríguez Rodríguez, Catedrático de Universidad, Departamento de Edafología y Geología, ULL.

- 2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 388, 17 de mayo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
19. EL PRIMER HOMININO DE EUROPA.  
 Autor: José María Bermúdez de Castro, Director del Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (Burgos), co-Director del Equipo Investigador de Atapuerca, Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1997.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 389, 24 de mayo de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.
20. LA MÁQUINA DE VAPOR Y EL DOMINIO DEL MUNDO.  
 Autor: Luis Vega Martín, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 390, 31 de mayo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
21. EL SISTEMA OPERATIVO DE LOS SERES VIVOS.  
 Autor: Alberto Marín Sanguino, Investigador posdoctoral, Instituto Max Planck de Bioquímica (Martinsried, Alemania).  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 391, 7 de junio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
22. AMENAZAS DEL CIELO.  
 Autor: Oswaldo González Sánchez, Licenciado en Física, Técnico de Planetario en el Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 392, 14 de junio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
23. ¿ADIVINAN LOS ADIVINOS?  
 Autor: Carlos J. Álvarez González, Profesor Titular de Universidad, Departamento Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 393, 21 de junio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
24. CLONACIÓN HUMANA: ¿OPORTUNIDAD O RIESGO?  
 Autor: Néstor V. Torres Darias, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 395, 5 de julio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

25. ESA COSA LLAMADA CIENCIA.  
Autora: Inés Rodríguez Hidalgo, Profesora de Astrofísica, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigadora, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 396, 12 de julio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
26. A PROPÓSITO DE LA ENERGÍA (POSITIVA, POR SUPUESTO).  
Autor: Basilio Ruiz Cobo, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigador, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 397, 19 de julio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
27. CIENCIA EN LA ERA DE LA COMUNICACIÓN.  
Autor: Luis J. Capote Pérez, Profesor Contratado Doctor Tipo I, Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 398, 26 de julio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
28. HOMEOPATÍA: UNA PSEUDOCIENCIA MUY RENTABLE.  
Autor: Miguel Ángel Sabadell Melado, Doctor en Física, Editor de ciencia de la revista *Muy Interesante*.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 399, 6 de septiembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
29. ¿NOS ENGAÑA NUESTRO CEREBRO?  
Autor: Carlos J. Álvarez González, Profesor Titular de Universidad, Departamento Psicología Cognitiva, Social y Organizacional, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 400, 13 de septiembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
30. ORGANIZANDO LOS ELEMENTOS QUÍMICOS: LA TABLA PERIÓDICA.  
Autor: Bernardo Domínguez Hernández, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Química Física, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 401, 20 de septiembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
31. LAS PRIMERAS INSTITUCIONES CIENTÍFICAS.  
Autor: José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.

- 2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 402, 27 de septiembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
32. EL FRAUDE EN LA CIENCIA: UN TOQUE DE AUTOCRÍTIA.  
Autor: Luis J. Capote Pérez, Profesor Contratado Doctor Tipo I, Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 403, 4 de octubre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
33. RAYOS X, TELÉFONOS MÓVILES Y SALUD.  
Autor: José Hernández Armas, Catedrático de Universidad, Departamento de Medicina Física y Farmacológica, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 404, 11 de octubre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
34. NUCLEAR EN LA GUERRA.  
Autor: Luis Vega Martín, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 405, 18 de octubre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
35. EXOPLANETAS: ¿UNA NUEVA REVOLUCIÓN COPERNICANA?  
Autor: Manuel Vázquez Abeledo, Investigador, Coordinador de Proyectos, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 406, 25 de octubre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
36. NANOTECNOLOGÍA: LA NUEVA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.  
Autor: Vicente D. Rodríguez Armas, Catedrático de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 407, 1 de noviembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
37. NUCLEAR EN LA PAZ.  
Autor: Luis Vega Martín, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Física Fundamental y Experimental, Electrónica y Sistemas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario **La Opinión de Tenerife**), núm. 408, 8 de noviembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.



38. ¿CÓMO NOS COMUNICAMOS LOS CIENTÍFICOS?.  
Autor: Ramón J. García López, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Astrofísica, ULL, Investigador, Coordinador del Área de Instrumentación, Instituto de Astrofísica de Canarias.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 409, 15 de noviembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
39. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS EN LOS TRIBUNALES.  
Luis J. Capote Pérez, Profesor Contratado Doctor Tipo I, Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 410, 22 de noviembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
40. CIENCIA: RAZÓN Y MAGIA.  
Manuel Toharia Cortés, Físico, Director del Museo de las Ciencias “Príncipe Felipe” de Valencia, Presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 411, 29 de noviembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
41. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (1).  
José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 412, 6 de diciembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
42. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (2).  
José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 413, 13 de diciembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
43. GRANDES LIBROS DE LA CIENCIA (3).  
José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 414, 20 de diciembre de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
44. UN AÑO DE CIENCIA.  
José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 415, 27 de diciembre de 2008, pp. 1 y 5. Santa Cruz de Tenerife.

44a. TODOS LOS ARTÍCULOS DE 2007, AÑO DE LA CIENCIA.

José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.

**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los sábados del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 415, 27 de diciembre de 2008, pp. 6-7. Santa Cruz de Tenerife.

#### APÉNDICE 4.

**Relación de 8 artículos de divulgación científica del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, publicados en *Borrador, Cuaderno Semanal de Ciencia y Arte* del periódico *Diario de Avisos*, desde el 1 de marzo de 2008 hasta el 14 de junio de 2008.**

**Coordinación: José María Riol Cimas (4 autores, 8 críticas de libros).**

01. LA FÍSICA DE LOS SUPERHÉROES.  
Autor: Luís Javier Capote Pérez, Profesor Colaborador, Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas, ULL.  
Crítica del libro *La Física de los superhéroes*, de James Kakalios.  
***Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte*** (suplemento de los sábados del periódico diario ***Diario de Avisos***), núm. 1, 1 de marzo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
02. AMANTES DE LA CIENCIA.  
Autor: José María Riol Cimas, Profesor Titular de Universidad, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, ULL.  
Crítica del libro *Amantes de la ciencia. 20 años de divulgación científica en España*, de varios autores.  
***Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte*** (suplemento de los sábados del periódico diario ***Diario de Avisos***), núm. 2, 8 de marzo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
03. CIENCIA, ILUSIÓN Y EL DESEO DE ASOMBRO.  
Autor: Luís Javier Capote Pérez, Profesor Colaborador de Derecho Civil en el Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas de la ULL.  
Crítica del libro *Destejiendo el arco iris*, de Richard Dawkins.  
***Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte*** (suplemento de los sábados del periódico diario ***Diario de Avisos***), núm. 4, 29 de marzo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
04. MONSTRUOS.  
Autor: Ricardo Campo Pérez, Licenciado en Filosofía, Miembro del Círculo Escéptico.  
Crítica del libro *Monstruos. Una visión científica de la criptozoología*, de Eduardo Angulo.  
***Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte*** (suplemento de los sábados del periódico diario ***Diario de Avisos***), núm. 6, 12 de abril de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
05. EL YETI Y OTROS BICHOS ¡VAYA TIMO!  
Autor: Luís Javier Capote Pérez, Profesor Colaborador de Derecho Civil en el Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas de la ULL.

Crítica del libro *El yeti y otros bichos ¡vaya timo!*, de Carlos Chordá.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 9, 3 de mayo de 2008, p. 9. Santa Cruz de Tenerife.

06. ¿PUEDE UN DARWINISTA SER CRISTIANO?  
Autora: Carolina Martínez Pulido, Profesora Titular de Fisiología Vegetal en el Departamento de Biología Vegetal de la ULL.  
Crítica del libro *¿Puede un darwinista ser cristiano?*, de Michael Ruse.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 11, 17 de mayo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
07. ANATOMÍA DEL FRAUDE CIENTÍFICO.  
Autor: Luís Javier Capote Pérez, Profesor Colaborador de Derecho Civil en el Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas de la ULL.  
Crítica del libro *Anatomía del fraude científico*, de Horace Freeland Hudson.  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 13, 31 de mayo de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.
08. LOS DINOSAURIOS EN EL SIGLO XXI.  
Autor: Luís Javier Capote Pérez, Profesor Colaborador de Derecho Civil en el Departamento de Disciplinas Jurídicas Básicas de la ULL.  
Crítica del libro *Los dinosaurios en el siglo XXI*, varios autores (José Luis Sanz, editor)  
**Borrador, cuaderno semanal de ciencia y arte** (suplemento de los sábados del periódico diario **Diario de Avisos**), núm. 15, 14 de junio de 2008, p. 5. Santa Cruz de Tenerife.

## APÉNDICE 5.

**Programa de la asignatura de divulgación científica y tecnológica *Ciencia y tecnología*, asignatura obligatoria del segundo curso del Programa Universidad para Mayores de la ULL.  
Programa del curso 2011-12, último impartido.**

Programa de la asignatura del curso 2011-12:

0. PRESENTACIÓN, NORMAS DE LA ASIGNATURA Y JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA. 1 hora.

1. EL ORIGEN DE LA CIENCIA MODERNA (Introducción y Astronomía). 2 horas.  
Entre los siglos XVI y XVII tuvo lugar en Europa la Revolución Científica, que tendría como consecuencia el nacimiento de la ciencia moderna. Así comenzó la liquidación del "edificio de presupuestos intelectuales heredado de los griegos y santificado por los teólogos musulmanes y cristianos, al tiempo que un sistema radicalmente nuevo venía a ocupar su lugar"

2. EL ORIGEN DE LA CIENCIA MODERNA (Anatomía, Fisiología, Citología, Microbiología, etc.). 3 horas.

Si bien prácticamente nadie pone en duda que la gran ciencia del período de la Revolución Científica fue la Astronomía, también es cierto que entre los siglos XVI y XVII surgieron muchas otras ciencias, a menudo olvidadas cuando se habla del nacimiento de la ciencia moderna.

3. LA TEORÍA DE LA GENERACIÓN ESPONTÁNEA (Un ejemplo del indeseable principio de autoridad en la ciencia). 1 hora.

Un recorrido a través de 22 siglos, los que median entre la generación espontánea propuesta por Aristóteles en su *Investigación sobre los Animales*, y los experimentos definitivos de Louis Pasteur en el siglo XIX, pasando por las primeras aportaciones de Francesco Redi y Lazzaro Spallanzani.

4. LAS ACADEMIAS CIENTÍFICAS (El proceso de institucionalización de la ciencia). 3 horas.

Al tiempo que tenía lugar la Revolución Científica se hacía evidente la necesidad de contar con unas estructuras que facilitaran el desarrollo de la nueva ciencia. La Universidad, dedicada a la conservación del saber clásico y a su enseñanza, fue incapaz de acoger en su seno a la ciencia moderna y, por ello, se hizo necesario crear unas organizaciones que contribuyeron decisivamente al proceso de institucionalización de la ciencia: las academias científicas.

5. LA COMUNICACIÓN INTERNA DE LA CIENCIA (Las revistas científicas y las academias). 2 horas.

“Debemos más a las academias científicas por esta innovación (las revistas científicas) que por todas sus otras actividades juntas” (John Ziman en *La fuerza del conocimiento*). Si bien es cierto, como apunta Ziman, que las revistas científicas son la gran aportación de las academias, no se debe olvidar otra aportación fundamental que también surge en su seno hace más de cuatro siglos: la divulgación científica.

6. LA MÁQUINA DE VAPOR Y LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL (La máquina que cambió el mundo). 2 horas.

“La sociedad necesita esclavos o máquinas”. Nos quedamos con lo último y, por eso, haremos un recorrido histórico a través del proceso que condujo al invento que cambió el mundo, la máquina de vapor, con el consiguiente desarrollo de la Revolución Industrial.

7. EL DESARROLLO DE LA ENERGÍA NUCLEAR (Aplicaciones pacíficas y bélicas). 2 horas.

¿Cuál fue el proceso por el que se llegó a la utilización de la energía nuclear en la guerra y en la paz? Datos a favor y en contra de la energía más denostada y, probablemente, la más necesaria en un futuro muy próximo.

8. HIGIENE, ANTISEPSIA Y ANTIBIOSIS (La mejora de la salud humana). 2 horas.

Se estudia el proceso que condujo al descubrimiento de la penicilina en 1928, comenzando por el establecimiento de los principios de la higiene y la aparición de los antisépticos en el siglo XIX; y una aclaración necesaria acerca del verdadero papel jugado por Alexander Fleming en esta historia.

9. EL DESARROLLO DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR (Implicaciones éticas y sociales). 2 horas.

El desarrollo de la gran revolución científica de la Biología del siglo XX, la de la Biología Molecular. Desde el descubrimiento de la nucleína por Friedrich Miescher en 1869, al establecimiento de la estructura del ADN por James Watson y Francis Crick en 1953, con un corolario acerca de las implicaciones éticas y sociales.

## APÉNDICE 6.

### Programa desglosado del Seminario de Libre Elección *Una Historia de la Biología*. Programa del curso 2010-11, último impartido.

Tema 1. La Revolución Científica (1): conceptos generales, Astronomía y Anatomía

001. ¿De qué hablamos cuando hablamos de ciencia?
002. La Revolución Científica y el nacimiento de la Ciencia moderna: un tiempo y un lugar.
003. Los siglos XVI y XVII en Europa: la economía.
004. Los siglos XVI y XVII en Europa: el pensamiento.
005. Ciencia y burguesía.
006. Ciencia y tecnología.
007. La leyenda de la Revolución Científica.
008. La Revolución Científica: los principales protagonistas.
009. Las utopías antes de la Revolución Científica.
010. Las utopías y la ciencia moderna.
  
011. La Astronomía en los siglos XVI y XVII.
012. El universo de Claudio Tolomeo (S. II d.C.)
013. Johannes Müller "Regiomontanus" (1436-1476).
014. Nicolás Copérnico (Nikolai Koppernigk, 1473-1543).
015. El universo de Copérnico (1473-1543).
016. Copérnico y el "sentido común".
017. Copérnico pudo tener problemas...
018. El prólogo de *De revolutionibus...*
019. Tycho Brahe (1546-1601) o la diplomacia.
020. Michael Maestlin, maestro de Kepler.
021. Johannes Kepler (1571-1630).
022. Kepler: *Mysterium Cosmographicum*.
023. Las Tres Leyes del Movimiento Planetario.
024. Kepler ¿astrólogo?
025. Galileo Galilei (1564-1642).
026. Galileo: un instrumento y un método.
027. Galileo: *Sidereus Nuncius*.
028. Galileo: *Il Saggiatore*.
029. Galileo: *Diálogo sobre los dos principales sistemas del mundo*.
030. El proceso a Galileo.
031. Giordano Bruno (1548-1600).
032. Galileo: *Consideraciones y demostraciones matemáticas sobre dos ciencias nuevas*.
033. William Gilbert (1544-1603) y *De magnete...*
034. Isaac Newton (1642-1727).

- 035. Newton: *Philosophiae Naturalis Principia Mathematica*.
- 036. La “otra” Revolución Científica.
- 037. Una revolución sin estrellas.
- 038. Anatomía humana.
- 039. La Anatomía antes de la Revolución Científica.
- 040. Hipócrates de Cos (460-377 a.C.).
- 041. Herófilo de Alejandría (335-280 a. C.).
- 042. Claudio Galeno (129-201).
- 043. Galeno: la teoría del aliento cósmico.
- 044. La curiosa Anatomía galénica.
- 045. Avicena (980-1037).
- 046. Avicena: *Canon de la Medicina*.
- 047. Mondino de Luzzi (ca. 1270-1326).
- 048. Leonardo de Vinci (1452-1519): un electrón libre.
- 049. Iacopo Berengario de Carpi (ca. 1460-ca. 1530).
- 050. ¿Por qué no se estudió Anatomía desde los tiempos de Herófilo (335-280 a. C.)?
- 051. Andrés Vesalio (1514-1564).
- 052. Vesalio: la ruptura definitiva con Galeno.
- 053. Vesalio: *Siete Libros Sobre la Estructura del Cuerpo Humano*.
- 054. Vesalio: una vida azarosa.
- 055. Vesalio y el método científico.
- 056. La escuela italiana de Anatomía (discípulos de Vesalio).
- 057. Realdo Colombo (1516-1559).
- 058. Gabriele Fallopio (1523-1562).
- 059. Girolamo Fabrizi D'Acquapendente (1537-1619).
- 060. Andrés Laguna (1511-1559).

Tema 2. La ciencia moderna (2). La Revolución Científica: Fisiología, Citología, Microbiología, Técnicas de Microscopía, Zoología y Botánica.

- 061. La Fisiología.
- 062. Miguel Servet (1511-1553).
- 063. Servet: *Christianismi Restitutio*.
- 064. William Harvey (1578-1657).
- 065. Harvey: *Exercitatio Anatomica de Motu Cordis et Sanguinis in Animalibus* (1628).
- 066. Marcello Malpighi (1628-1694).
- 067. La Citología.
- 068. Robert Hooke (1635-1703) : el hombre que sabía demasiado.
- 069. Hooke: el Leonardo de Londres.
- 070. Hooke y la Royal Society.
- 071. Hooke: *Micrographia* (1665).



- 072. Hooke y las células.
- 073. Los herederos de Hooke: la teoría celular (siglo XIX).
  
- 074. La Microbiología.
- 075. Microorganismos y enfermedad.
- 076. Girolamo Fracastoro (1478-1553).
- 077. Athanasius Kircher (1602-1680).
- 078. Antonie van Leeuwenhoek (1632-1723): el holandés sedentario.
- 079. Leeuwenhoek y sus microscopios.
- 080. Leeuwenhoek: protozoos y bacterias.
- 081. Leeuwenhoek y las publicaciones científicas.
- 082. Los herederos de Leeuwenhoek: la teoría microbiana de la enfermedad.
- 083. Los postulados de Koch.
  
- 084. Técnicas de Microscopía.
- 085. Los primeros microscopios.
- 086. Jan Swammerdam (1637-1680).
- 087. Swammerdam: pionero de las técnicas de microscopía.
  
- 088. Zoología y Botánica.
- 089. "Zoología prehistórica".
- 090. La Zoología de Aristóteles (384-322 a.C.).
- 091. Zoología y Botánica del Nuevo Mundo.
- 092. Zoología y Botánica: siglos XVI y XVII.
- 093. Carl von Linné (1707-1778): la clasificación de la naturaleza..
- 094. Linné: *Systema Naturae*.
- 095. Linné: obras más importantes.
- 096. Linné: encantado de haberse conocido...
- 097. The Linnean Society of London (1788).
- 098. José Celestino Mutis (1732-1808): el Linneo español.

### Tema 3. El principio de autoridad: la generación espontánea.

- 099. Generación espontánea: 22 siglos de polémica.
- 100. Aristóteles (384-322 a.C.).
- 101. Aristóteles: *Investigación sobre los animales*.
- 102. Francesco Redi (1626-1697).
- 103. Redi: *Omne vivum ex vivo*.
- 104. Leeuwenhoek reabre la polémica.
- 105. Lazzaro Spallanzani (1729-1799).
- 106. Louis Pasteur (1822-1895): el químico que revolucionó la Medicina.
- 107. Los matracas de cuello de cisne.
- 108. Pasteur y su error con las enzimas.

### Tema 4. Las grandes instituciones de la ciencia (siglos XVII y XIX).

- 109. Las Academias Científicas.
- 110. Los precedentes de las academias.
  
- 111. Sir Thomas Gresham (1518-1579).
- 112. Gresham College.
- 113. Ni academia ni universidad.
- 114. El Gresham College, hoy.
- 115. Las primeras Academias Científicas.
- 116. Academia Secretorum Naturae (Academia de los Secretos de la Naturaleza).
- 117. Accademia dei Lincei (Academia de los Linceos).
- 118. Accademia del Cimento (Academia del Experimento).
  
- 119. Las grandes Academias Científicas.
- 120. Royal Society of London for the Improvement of Natural Knowledge.
- 121. *Nullius in verba*.
- 122. El Colegio invisible.
- 123. La Royal Society, hoy.
- 124. L'Académie Royal des Sciences de Paris.
- 125. Estructura de L'Académie.
- 126. Objetivos de L'Académie.
- 127. Bernard le Bovier de Fontenelle (1657-1757).
- 128. Dos conceptos de academia.
  
- 129. La decadencia de la Royal Society.
- 130. Las organizaciones científicas heredadas de la Royal Society.
- 131. Las grandes instituciones científicas del siglo XIX.
  
- 132. Royal Institution of Great Britain (1799).
- 133. Sir Benjamin Thompson, conde de Rumford.
- 134. Humphry Davy (1778-1829).
- 135. Michael Faraday (1791-1867).
- 136. Faraday y la divulgación científica.
- 137. Faraday: *La historia química de una vela*.
- 138. La Royal Institution, hoy.
  
- 139. British Association for the Advancement of Science (1831).
- 140. *Reflexiones sobre el declinar de la ciencia en Gran Bretaña*.
- 141. Charles Babbage y sus objetivos.
- 142. La British Association for the Advancement of Science, hoy.
- 143. Las reuniones anuales de la B. A. A. S.
- 144. El término "científico" y la B. A. A. S.
- 145. Justus von Liebig (1803-1873) y la Química Agrícola.
- 146. Dos grandes polémicas biológicas en la BAAS.
  
- 147. Los dinosaurios y la B. A. A. S.

148. Fósiles.
149. Los primeros restos de dinosaurios.
150. Fantaseando...
151. El *Megalosaurus* y William Buckland (1784-1856).
152. El *Iguanodon* y Gideon Mantell (1790-1852).
153. Richard Owen (1804-1892) o la maldad.
154. El origen del nombre dinosaurio.
155. Acerca de Richard Owen.
156. Richard Owen: una de arena y otra de cal.
157. La edad de oro de los dinosaurios.
158. Los “cazadores” de dinosaurios: Edward Drinker Cope y Othniel Charles Marsh.
159. La dinomanía: libros, películas y “merchandising”.
  
160. Charles Robert Darwin (1809-1882).
161. Antecedentes.
162. Georges Louis Leclerc, Conde de Buffon (1707-1788).
163. Jean Baptiste de Monet, caballero de Lamarck (1744-1829).
164. Georges Cuvier (1769-1832).
165. Charles Lyell (1797-1875).
166. Darwin y la B. A. A. S.
167. Darwin: el viaje en el Beagle (1831-1836).
168. Darwin en las Galápagos.
169. ¿Por qué abandonó temporalmente Darwin el estudio de la evolución?
170. Alfred Russel Wallace (1823-1913).
171. Wallace y la Zoogeografía.
172. Wallace y las pseudociencias.
173. ¿Una historia de caballerosidad en la Ciencia?
174. Thomas Robert Malthus (1766-1834) y Darwin.
175. Malthus: *Ensayo sobre el principio de la población*.
176. *El Origen de las Especies* (1859).
177. B.A.A.S.: la reunión de Oxford en 1860.
178. La polémica Huxley – Wilberforce.
179. La repercusión de la reunión de Oxford.
180. Acerca de Darwin.

#### Tema 5. Dos grandes aportaciones de las academias científicas.

181. Dos grandes aportaciones de las Academias Científicas.
  
182. Las publicaciones científicas.
183. Las revistas científicas.
184. *Philosophical Transactions*.
185. *Journal des Savants*.
186. Las publicaciones científicas periódicas especializadas.
187. Las revistas científicas, hoy.

188. La estructura de un artículo científico.
189. La Divulgación Científica.
190. Qué se considera divulgación científica.
191. La divulgación científica más allá de la Royal Society.
192. La divulgación científica tabernaria.
193. John Theophilus Desaguliers (1683-1744).
194. La divulgación científica como género literario.
195. Periódicos con contenido científico.
196. El siglo XIX: la confianza en la ciencia.
197. La emergencia de la cultura científica popular.
198. Francia, siglo XIX: la prensa científica popular.
199. Flammarion: el gran divulgador.
200. Inglaterra, siglo XIX : la prensa científica popular.
201. Louis Figuier (1819-1894) y Edward Newman (1801- 1876).
202. Jules Verne (1828-1905): la novela de la ciencia.
203. Verne: ¿autor de ciencia ficción?
204. Verne: la evolución de sus científicos.

### TRES GRANDES HITOS DE LA BIOLOGÍA DEL SIGLO XX.

#### Tema 6. Higiene, antisepsia y antibiosis.

205. Higiene, antisepsia y antibiosis.
206. El origen del problema.
207. Microorganismos y enfermedad.
208. Girolamo Fracastoro (1478-1553).
209. Athanasius Kircher (1602-1680).
210. Las epidemias.
211. Una triple barrera de protección.
212. La peste.
213. El parto.
214. Fiebres puerperales.
215. Fiebres puerperales y revolución industrial.
216. Alexander Gordon (1752-1799).
217. Higiene.
218. Oliver Wendell Holmes (1809-1894).
219. Oliver Wendell Holmes contra la homeopatía.
220. Ignác Philipp Semmelweis (1818-1865).
221. Partos, infecciones y muertes.
222. Semmelweis y la Estadística.
223. *Streptococcus pyogenes*.
224. Antisepsia.
225. Joseph Lister (1827-1912).
226. El fenol.
227. Alexander Fleming (1881-1955) y los antisépticos.
228. Paul Ehrlich (1854-1915).

229. Antibiosis.
230. Antecedentes: John Tyndall (1820-1893).
231. Los postulados de Koch (1884).
232. Más antecedentes: Ernest Duchesne.
233. Más antecedentes: André Gratia y Sara Dath.
234. Alexander Fleming (1881-1955).
235. Alexander Fleming y la lisozima.
236. El descubrimiento de la penicilina.
237. El afortunado Fleming.
238. La penicilina pasa desapercibida.
239. Los colaboradores necesarios: Ridley y Craddock.
240. Los años 30: Gerhard Domagk (1895-1964).
241. Domagk y las sulfamidas.
242. El estudio de la penicilina: diez años de parálisis (1928-1938).
243. El grupo de Oxford entra en escena.
244. Howard Walter Florey (1898-1968).
245. Ernst Boris Chain (1906-1979).
246. La penicilina en acción.
247. Selman Waksman (1888-1973) y la estreptomycin.
248. ¿Cómo actúa la penicilina?
249. Estructura de la penicilina.
250. Resistencia a los antibióticos.
251. Antibióticos que se autodestruyen.
252. La responsabilidad de los médicos.
253. Un paréntesis: ¿antibióticos contra virus?
254. Resistencia a la penicilina.
255. Fleming, héroe de la comunicación.
256. Los antibióticos en el cine.

#### Tema 7. Vitaminas: descubrimiento, mitos y realidades.

257. Rutas metabólicas.
258. Algo sobre las enzimas.
259. Vitaminas: conceptos generales.
260. Enzimólogos y vitaminólogos.
261. Vitaminas y coenzimas.
262. El descubrimiento de la Vitamina B<sub>1</sub>.
263. Christiaan Eijkman (1858 - 1930).
264. Eijkman y Koch.
265. El beriberi.
266. Casimir Funk (1884 - 1967).
267. *The vitamins* (1922).
268. Frederick Gowland Hopkins (1861-1947).
269. El escorbuto o deficiencia en vitamina C.
270. Jacques Cartier (1491-1557).
271. James Lind (1716-1794) y *Un tratado sobre el escorbuto* (1753).
272. Albert Szent-Györgyi (1893-1986).

273. Norman Haworth (1883-1950) y la estructura del ácido ascórbico.
274. Colágeno y vitamina C.
275. Probables funciones de la Vitamina C.
276. Vitamina C: Linus Pauling y el resfriado.
277. ¿Vitamina C y cáncer?
278. Disminución de los niveles de Vitamina C.
279. Vitaminas y medios de comunicación.
280. Vitaminas y publicidad.
281. Vitamina C y publicidad.
282. ¿Por qué lo natural tiene que ser bueno?

#### Tema 8. El desarrollo de la Biología Molecular.

283. ADN: un icono de nuestros días.
284. Los orígenes de la Biología Molecular.
285. Una cronología de 84 años: 1869-1953.
286. La primera Biología Molecular.
287. Los precursores de la Biología Molecular.
288. La difracción de rayos X.
289. Los Bragg y la molécula de Cloruro Sódico.
290. John Cowdery Kendrew (1917-1997).
291. La mioglobina.
292. Glóbulos rojos y Hemoglobina.
293. Max Ferdinand Perutz (1914-2002).
294. Los viejos biólogos moleculares nunca mueren...
295. La Biología Molecular del ADN.
296. Johann Friedrich Miescher (1844-1895) y la nucleína.
297. Los experimentos de Frederick Griffith.
298. ¿Por qué morían los ratones de Griffith?
299. El experimento de Avery, MacLeod y McCarty.
300. El Grupo del Fago.
301. James D. Watson (1928 - ).
302. Francis H. C. Crick (1916-2004).
303. Watson y Crick en el lugar adecuado...
304. ... y en el momento oportuno.
305. Erwin Schrödinger (1887-1961) y la vida.
306. Maurice Wilkins (1916-2004).
307. Rosalind Franklin (1920-1958).
308. La taberna The Eagle.
309. Linus C. Pauling (1901-1994).
310. Diciembre de 1952: el pistoletazo de salida.
311. ADN: los últimos 36 días.
312. Estructura del ácido desoxirribonucleico (ADN).
313. Componentes de los ácidos nucleicos.
314. Replicación semiconservativa del ADN.
315. El artículo.

316. Del cromosoma a los nucleótidos.
317. Los árboles y el bosque.
318. Los Premios Nobel de 1962.
319. Después del gran descubrimiento...
320. El código genético.
321. La piedra de Rosetta del siglo XX.
322. El proyecto Genoma.
323. ADN y polémica social.
324. Clones y clonación.
325. Clonación reproductiva y clonación terapéutica.
326. Transgénicos.
327. Autorregulación: el coloquio de Asilomar.
328. ¿Terapia génica?
329. Tipos de terapia génica.
330. El futuro ya está aquí.

## APÉNDICE 7.

**Relación de 4 entrevistas hechas a José María Riol Cimas publicadas en periódicos, en relación con la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias.**

01. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIA EN EL UMBRAL DEL SIGLO XXI.  
Entrevista a los organizadores del Curso Universitario Interdisciplinar del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna del mismo título.  
Entrevistados: Néstor V. Torres Darías, Inés Rodríguez Hidalgo, Carlos J. Álvarez González, Teresa González de la Fe, Ricardo Campo Pérez y José María Riol Cimas, profesores e investigadores de la Universidad de La Laguna.  
Entrevistador: Daniel Duque Díaz.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 71, 1 de marzo de 2001, pp. 2-4. Santa Cruz de Tenerife.
02. CIENCIA SIN MORDAZA (LA CIENCIA QUE SE ENTIENDE).  
Reportaje y entrevista acerca de la utilidad y la necesidad de la divulgación científica. Incluye información sobre el ciclo de diez conferencias divulgativas *Ciencia y Pseudociencia en el siglo XXI*, organizado por el Ateneo de La Laguna y el Orfeón La Paz de La Laguna.  
Entrevistados: Inés Rodríguez Hidalgo, César Esteban López y José María Riol Cimas, profesores de la Universidad de La Laguna  
Entrevistador: Juan Manuel Pardellas.  
**2.C = Revista Semanal de Ciencia y Cultura** (suplemento de los jueves del periódico diario *La Opinión de Tenerife*), núm. 106, 6 de diciembre de 2001, pp. 1 y 8-10. Santa Cruz de Tenerife.
03. CUESTIÓN DE FE.  
Entrevista acerca de los contenidos del Curso Universitario Interdisciplinar MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS, del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.  
Entrevistado: José María Riol Cimas (Director del curso).  
Entrevistador: David Fuentefría.  
*El Día*, 31 de enero de 2003, p. 40. Santa Cruz de Tenerife, España.
04. CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS, LA LUCHA ANUAL DEL ANÁLISIS CRÍTICO.  
Entrevista acerca del curso interdisciplinar CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2008 y del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) de la ULL.  
**El Mundo-La Gaceta de Canarias** (periódico diario), 13 de enero de 2008, p. 22. Santa Cruz de Tenerife, España.  
Entrevistado: José María Riol Cimas (Director del ACDC de la ULL).  
Entrevistador: Héctor Fajardo.



## APÉNDICE 8.

**Participación en programas de radio. Relación de 40 entrevistas hechas a José María Riol Cimas y emitidas en programas de radio, en relación con la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias.**

**En los casos de entrevistas conjuntas figuran los nombres de todos los entrevistados.**

01. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **CANARIAS INNOVA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 kHz).  
Título del programa: Anécdotas de la ciencia. ¡¡¡Un año en antena!!!  
8 de julio de 2001, domingo. Emisión del programa: de 12:05 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadores: Jesús Burgos Martín y Juan José Martín Suárez.  
Entrevista acerca de diversos pasajes de la Historia de la Ciencia.  
Se puede escuchar el programa completo en la siguiente dirección <http://www.canariasinnova.com>
  
02. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **CANARIAS INNOVA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 kHz).  
16 de febrero de 2003, domingo. Emisión del programa: de 12:05 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Juan José Martín Suárez.  
Entrevista acerca de los contenidos del Curso Universitario Interdisciplinar MITOS Y REALIDADES EN LA CIENCIA Y LAS PSEUDOCIENCIAS, del Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.  
Se puede escuchar el programa completo en la siguiente dirección <http://www.canariasinnova.com>
  
03. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **LOS DESAYUNOS DEL MENCEY**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (FM 101.1 MHz).  
26 de febrero de 2003, miércoles. Emisión del programa: de 08:30 a 09:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistados: Inés Rodríguez Hidalgo, Ricardo Campo Pérez y José María Riol Cimas.  
Entrevistador: Carmelo Rivero.  
Entrevista acerca de los contenidos del curso citado en 02.
  
04. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **CANARIAS MEDIODÍA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 KHz).  
14 de marzo de 2003, viernes. Emisión del programa: de 12:05 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.

Entrevistados: Inés Rodríguez Hidalgo, Ricardo Campo Pérez y José María Riol Cimas.

Entrevistador: César Fernández Trujillo.

Entrevista acerca de los contenidos del curso citado en 02.

05. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **EN AGUERE**, DE RADIO DIFUSIÓN LAGUNA (FM 103.9 y 103.2 MHz - La Laguna).  
12 de abril de 2003, sábado. Emisión del programa: de 13:00 a 14:30 horas.  
La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Carlos Moreno.  
Entrevista acerca de los contenidos del curso citado en 02.
06. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **SINTONIZAS RADIO CAMPUS**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.  
27 de mayo de 2003, martes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas.  
La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistados: Inés Rodríguez Hidalgo, Luís Díaz Vilela y José María Riol Cimas.  
Entrevistador: Luís Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca de los contenidos del curso citado en 02.
07. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **SINTONIZAS RADIO CAMPUS**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.  
3 de junio de 2003, martes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas.  
La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Luís Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca del descubrimiento de la estructura del ácido desoxirribonucleico (ADN), por James Watson y Francis Crick, en el quincuagésimo aniversario del descubrimiento.
08. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **CANARIAS INNOVA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 kHz).  
18 de abril de 2004, domingo. Emisión del programa: de 12:05 a 13:00 horas.  
Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Juan José Martín Suárez.  
Entrevista acerca de los contenidos del ciclo de seis conferencias divulgativas LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna.  
Se puede escuchar el programa completo en la siguiente dirección <http://www.canariasinnova.com>
09. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **SINTONIZAS RADIO CAMPUS**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.

- 19 de abril de 2004, lunes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Reemisión: 24 y 25 de abril de 2004, de 12:00 a 13:00 horas en ambos casos.  
Entrevistador: Luis Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca de los contenidos del ciclo de seis conferencias citado en 08.
10. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **EL OBSERVATORIO**, DE RADIO EL DÍA (FM 91.8 y 99.5 MHz).  
28 de abril de 2004, miércoles. Emisión del programa: de 18:00 a 19:30 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Guillén Castellano.  
Entrevista acerca de los contenidos del ciclo de seis conferencias citado en 08.
11. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **AUTOPISTA A LA CIENCIA: LA HORA DE ACDC**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.  
30 de abril de 2004, viernes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Reemisión: 3 de mayo de 2004, de 09:00 a 10:00 horas, y 4 de mayo de 2004, de 12:00 a 13:00 horas.  
Entrevistador: Luis Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca del origen, objetivos y proyectos del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna, y de los contenidos del ciclo de seis conferencias divulgativas LA CIENCIA ANTE EL PÚBLICO, primera actividad del Aula Cultural de Divulgación Científica. Este fue el primer programa de **AUTOPISTA A LA CIENCIA: LA HORA DE ACDC**.
12. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **AUTOPISTA A LA CIENCIA: LA HORA DE ACDC**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.  
9 de julio de 2004, viernes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Reemisión: 10 de julio de 2004, de 09:00 a 10:00 horas; 11 de julio de 2004, de 12:00 a 13:00 horas; 12 de julio de 2004, de 12:00 a 13:00 horas y 13 de julio de 2004, de 09:00 a 10:00 horas.  
Entrevistador: Luis Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca de las primeras academias científicas nacidas al calor de la Revolución Científica (siglos XVI y XVII), y de su papel en el desarrollo de la divulgación científica.
13. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **CANARIAS MEDIODÍA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 KHz).  
8 de octubre de 2004, viernes. Emisión del programa: de 12:05 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.

Entrevistados: Luis F. Díaz Vilela y José María Riol Cimas.  
Entrevistador: César Fernández Trujillo.  
Entrevista acerca del libro *Ciencia y pseudociencias: realidades y mitos*, escrito por 27 autores, mayoritariamente de la Universidad de La Laguna y del Instituto de Astrofísica de Canarias.

Reemisión de una parte de la entrevista citada en 12.13 en el programa **CANARIAS FIN DE SEMANA**, de RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 KHZ).  
10 de octubre de 2004, domingo, de 14:05 a 14:40 horas. Santa Cruz de Tenerife.

14. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **EL CLUB DE LA TARDE**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (AM 1179 KHz).  
11 de octubre de 2004, lunes. Emisión del programa: de 15:00 a 17:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadora: Hortensia Fernández.  
Entrevistados: Inés Rodríguez Hidalgo y José María Riol Cimas.  
Entrevista acerca de los contenidos del libro citado en 13.
15. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **AUTOPISTA A LA CIENCIA: LA HORA DE ACDC**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.  
25 de febrero de 2005, viernes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Luis Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca de dos de las grandes instituciones científicas fundadas entre los siglos XVIII y XIX: Royal Institution of Great Britain y British Association for the Advancement of Science.
16. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **HOY POR HOY - TAJARASTE**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (AM 1179 KHz).  
13 de septiembre de 2005, martes. Emisión del programa: de 09:00 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Guillermo (Willy) García-Machiñena García-Checa.  
Entrevista acerca de la mala utilización de la ciencia por una parte de la sociedad (la ciencia al servicio del crimen y la ciencia en la publicidad).
17. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **SINTONIZAS RADIO CAMPUS**, DE RADIO CAMPUS (FM 104.7 MHz - La Laguna). Emisora de la Universidad de La Laguna.  
7 de noviembre de 2005, lunes. Emisión del programa: de 20:00 a 21:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Reemisión: varias veces en días sucesivos  
Entrevistador: Luis Javier Capote Pérez.  
Entrevista, como primer firmante, acerca de la carta de crítica hacia los cursos de homeopatía promovidos por la Escuela de Servicios Sanitarios y

Sociales de Canarias, dependiente de la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias y, por otro lado, acerca del curso de 20 horas ofertado por el decanato de la Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna *UNA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA*, a impartir por José María Riol Cimas, como único profesor, entre el 23 de noviembre y el 1 de diciembre de 2005.

18. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **CANARIAS INNOVA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 kHz).

Entrevista acerca de la historia del descubrimiento de los antibióticos, la antisepsia y la higiene.

21 de mayo de 2006, domingo. Emisión del programa: de 12:10 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.

Entrevistadores: Jesús Burgos Martín y Juan José Martín Suárez.

Se puede escuchar el programa completo en la dirección electrónica <http://www.canariasinnova.com>

19. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **COMUNIDAD EDUCATIVA**, DE RADIO ECCA, Emisora Cultural Canaria (FM 90.4 MHz - La Laguna).

Entrevista acerca del Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y del Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2007.

21 de abril de 2007, sábado. Emisión del programa: de 12:30 a 13:30 horas. Santa Cruz de Tenerife.

Entrevistadora: Argelia.

Reemisión: 23 de abril de 2007, lunes, de 00:00 a 01:00 horas.

20. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **CANARIAS MEDIODÍA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 KHz).

5 de diciembre de 2007, miércoles. Emisión del programa: de 12:15 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.

Entrevistador: Sergio de la Rosa.

Entrevista acerca del ciclo de conferencias CIENCIA CON Ñ, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y el Club La Opinión del periódico La Opinión de Tenerife.

Reemisión de una parte de la entrevista citada en 12.20 en el programa **ARCHIPIÉLAGO NOTICIAS**, de RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 KHz).

9 de diciembre de 2007, domingo. Emisión del programa: de 14:05 a 14:40 horas. Santa Cruz de Tenerife.

21. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **EL CLUB DE LA TARDE**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (AM 1179 KHz).

7 de diciembre de 2007, viernes. Emisión del programa: de 18:00 a 19:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.

- Entrevistadora: Hortensia Fernández.  
Entrevista acerca del ciclo de conferencias citado en 20.
22. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **BUEN DÍA**, DE CANDELARIA RADIO, EMISORA MUNICIPAL DE CANDELARIA (FM 99.1 MHz).  
10 de diciembre de 2007, lunes. Emisión del programa: de 10:00 a 13:00 horas. Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadora: Gema Tremps.  
Entrevista acerca del ciclo de conferencias citado en 20.
23. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **LO NUESTRO**, DE RADIO ECCA, Emisora Cultural Canaria, emisora de ámbito regional canario (FM 90.4 MHz - La Laguna).  
12 de diciembre de 2007, miércoles. Emisión del programa: de 08:30 a 11:30 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Braulio Trujillo.  
Entrevista acerca del ciclo de conferencias citado en 20.
24. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **QUEREMOS HABLAR**, DE PUNTO RADIO, emisora de ámbito nacional (FM 91.8 MHz – La Laguna y 90.8 MHz Santa Cruz de Tenerife).  
21 de octubre de 2008, martes. Emisión del programa: de 16:00 a 19:00 de lunes a viernes, hora peninsular. Madrid.  
Entrevistadores: Ana García Lozano y Juanjo de la Iglesia.  
Entrevista acerca de las actividades del Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) de la Universidad de La Laguna, en relación con la divulgación científica, la difusión del pensamiento crítico y el análisis objetivo de las pseudociencias.
25. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **BUENOS DÍAS, CANARIAS**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife).  
31 de octubre de 2008, viernes. Emisión del programa: de 07:00 a 11:00 de lunes a viernes. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Mayer Trujillo.  
Participación en la tertulia acerca del papel de la divulgación científica en el contexto cultural.  
Otros invitados: Alberto Delgado Prieto, Viceconsejero de Cultura y Deportes de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias; Pedro Unamunzaga Falcón, responsable de divulgación científica del Instituto Tecnológico de Canarias y Fernando Pérez González, director del Museo Elder de la Ciencia y la Tecnología, de Las Palmas de Gran Canaria
26. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **BUENOS DÍAS, CANARIAS**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife).

- 3 de noviembre de 2008, lunes. Emisión del programa: de 07:00 a 11:00 de lunes a viernes. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Mayer Trujillo.  
Entrevista acerca del ciclo de conferencias CIENCIA CON Ñ 2008, organizado por el Aula Cultural de Divulgación Científica de la Universidad de La Laguna y el Club La Opinión del periódico La Opinión de Tenerife.
27. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **LO NUESTRO**, DE RADIO ECCA, Emisora Cultural Canaria, emisora de ámbito regional canario (FM 90.4 MHz - La Laguna).  
11 de noviembre de 2008, martes. Emisión del programa: de 08:30 a 11:30 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Juan Carlos Ada.  
Entrevista acerca del ciclo de conferencias citado en 26.
28. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **BUENOS DÍAS, CANARIAS**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife).  
19 de diciembre de 2008, viernes. Emisión del programa: de 07:00 a 11:00 de lunes a viernes. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Mayer Trujillo.  
Participación en la tertulia acerca del papel de la ciencia y la divulgación científica a lo largo de 2008 en Canarias.  
Otros invitados: José Juan Santana Rodríguez, Catedrático de Química Analítica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Pedro Unamunzaga Falcón, responsable de divulgación científica del Instituto Tecnológico de Canarias.
29. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **SERVICIOS INFORMATIVOS**, DE GENTE RADIO (FM 95.6 MHz).  
23 de junio de 2009, martes. Puerto de la Cruz, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevista acerca del proyecto de divulgación científica *Los imprescindibles de la ciencia*, financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, con la colaboración de la Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa de la Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias.
30. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **ROSCAS Y COTUFAS DE VERANO**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife y 95.1 MHz – Las Palmas de Gran Canaria).  
29 de junio de 2009, lunes. Emisión del programa: de 11:00 a 13:00 de lunes a viernes. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadora: María Doménech.  
Entrevista acerca del proyecto citado en 29.

31. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **GALAXIAS Y CENTELLAS**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife y 95.1 MHz – Las Palmas de Gran Canaria).  
1 de septiembre de 2009, martes. Emisión del programa: de 21:00 a 22:00 todos los martes. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Juan José Martín Suárez.  
Entrevista acerca del proyecto de divulgación científica *Los imprescindibles de la ciencia* y comentarios sobre tres de esos científicos imprescindibles: Linus Pauling, Ignac P. Semmelweis y Robert Hooke.
32. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **HOY POR HOY - TAJARASTE**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (AM 1179 KHz).  
24 de noviembre de 2009, martes. Emisión del programa: de 11:05 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadores: Puchi Méndez y Carlos Silva.  
Entrevista acerca de los criterios empleados habitualmente para detectar las diferencias entre la ciencia y las pseudociencias.
33. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **HOY POR HOY - TAJARASTE**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (AM 1179 KHz).  
8 de diciembre de 2009, martes. Emisión del programa: de 11:20 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadora: Puchi Méndez.  
Entrevista acerca de las pseudociencias, con especial incidencia en las denominadas terapias alternativas, y sobre las anteriores ediciones del Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS (2001-2009).
34. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **ULL NOTICIAS**, DE RADIO AGUERE (FM 97.9 MHz).  
17 de septiembre de 2010, viernes, de 21:00 a 22:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Luís Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca de la estructura y contenidos del Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2010.
35. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **CANARIAS MEDIODÍA**, DE RADIO NACIONAL DE ESPAÑA EN CANARIAS – RADIO 1 (AM 621 KHz).  
22 de septiembre de 2010, miércoles, de 12:15 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Amado González.  
Entrevista acerca de los contenidos del curso citado en 34.
36. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **HOY POR HOY - TAJARASTE**, DE RADIO CLUB TENERIFE, CADENA SER (AM 1179 KHz).



- 28 de septiembre de 2010, martes. Emisión del programa: de 11:20 a 13:00 horas. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadora: Puchi Méndez.  
Entrevista acerca de los contenidos del curso citado en 34.
37. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **TELDE HOY**, DE CANAL TELDE RADIO, (FM 106.2 MHz, Telde).  
9 de febrero de 2011, miércoles. Emisión del programa: de 11:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes. Telde, Las Palmas.  
Entrevistadora: Esther Rodríguez.  
Entrevista acerca de la utilización de argumentos científicos en la publicidad, especialmente en la de los productos cosméticos.
38. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA **ULL NOTICIAS**, DE RADIO AGUERE (FM 97.9 MHz).  
13 de enero de 2012, viernes. Emisión del programa: de 18:00 a 19:00 horas. La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Luís Javier Capote Pérez.  
Entrevista acerca de la estructura y contenidos del Curso Interdisciplinar de Extensión Universitaria CIENCIA Y PSEUDOCIENCIAS 2012.  
Se puede escuchar el programa completo en la dirección electrónica <http://www.radioaguere.com/podcast/ull-noticias.html>
39. ENTREVISTA EN EL ESPACIO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **CIENCIA CON CONCIENCIA**, DENTRO DEL PROGRAMA **BUENOS DÍAS, CANARIAS**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife).  
17 de febrero de 2012, viernes. Emisión del programa: de 07:00 a 11:00 de lunes a viernes. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistadores: Mayer Trujillo y Juan José Martín Suárez.  
Entrevista acerca de la utilización de argumentos científicos en la publicidad, especialmente en la de los productos cosméticos.  
Se puede escuchar el programa completo en la dirección electrónica <http://www.rtv.es/television/emision/buenos-dias-canarias-2a-parte-7800.aspx>
40. ENTREVISTA EN EL PROGRAMA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA **GALAXIAS Y CENTELLAS**, DE CANARIAS RADIO, “LA AUTONÓMICA”, emisora de ámbito regional canario (FM 104.2 MHz – La Laguna y Santa Cruz de Tenerife y 95.1 MHz – Las Palmas de Gran Canaria).  
25 de febrero de 2012, sábado. Emisión del programa: de 21:00 a 22:00 todos los sábados, y de 22:00 a 23:00 horas todos los domingos. Santa Cruz de Tenerife.  
Entrevistador: Juan José Martín Suárez.  
Entrevista acerca de lo descrito en 39.  
Se puede escuchar el programa completo en la dirección electrónica

<http://www.rtv.es/television/emision/galaxias-y-centellas-7798.aspx>