

PRISMAS
CASA DE LAS CIENCIAS
A LA DIVULGACIÓN

XXIII CONVOCATORIA
A CORUÑA, 2010

PRESENTACIÓN

Cerca ya de las bodas de plata de los Prismas, este ayuntamiento pionero en España en la convocatoria de este tipo de certámenes, se enorgullece de seguir el camino iniciado tantos años antes. Gracias a iniciativas como esta los Museos Científicos Coruñeses (mc2), son una institución reconocida tanto a nivel nacional como internacional por la calidad de su divulgación y sus exposiciones.

Los Prismas «Casa de las Ciencias a la Divulgación» han sido un embajador en el campo de la comunicación científica, que han llevado el nombre de nuestra querida ciudad a muchos lugares de España y el extranjero. Además, en esta convocatoria seguimos contando con la colaboración de la empresa PharmaMar-Grupo Zeltia pionera en la investigación médica y farmacológica.

Seguro que en noviembre, cuando celebramos la ceremonia de entrega de los Prismas, A Coruña se convertirá en esa cita anual ineludible para el mundo de la divulgación científica. Es para mí un placer anunciar la XXIII convocatoria de los Prismas y animar a todos los especialistas de la comunicación a que participen con sus trabajos en las diversas modalidades del premio.

Javier Losada de Azpiazu
Alcalde

Las personas estamos rodeadas de elementos científicos y tecnológicos en la vida cotidiana. Forman parte de la cultura popular. De ahí deriva la necesidad de una atención a la ciencia que la cultura tradicional no es capaz de satisfacer y que exige una nueva oferta, amplia y específica.

La divulgación científica debe responder, pues, a esa demanda social, aceptando que la ciencia es un elemento imprescindible para la identidad cultural contemporánea. Y partiendo del derecho de la persona a saber, lo que contribuye a legitimar los importantes recursos que la sociedad pone en manos del sistema científico-técnico.

Con esa perspectiva surgió hace veinticinco años la Casa de las Ciencias, una referencia en la comunicación entre la ciencia y la sociedad. Una ciencia que se desarrolla en ámbitos y condiciones sociales y culturales diversos, que inciden de forma relevante en su construcción histórica.

Para esta Concejalía de Cultura supone una gran satisfacción que desde A Coruña celebremos una nueva edición de los premios Prismas. Con esta iniciativa, plenamente consolidada, los Museos Científicos Coruñeses destacan su compromiso con la divulgación científica, con el diálogo entre la ciencia y la sociedad de la que surge y a la que se debe.

María Xosé Bravo San José
Concejala de Cultura
y Museos Científicos

PRISMAS CASA DE LAS CIENCIAS A LA DIVULGACIÓN 2010

BASES DE LA CONVOCATORIA

PREMIOS

Se concederán los «Prismas de Bronce» a los mejores trabajos de divulgación científica en las modalidades de multimedia, libros editados, textos inéditos y artículos periodísticos. El Jurado otorgará además un «Prisma Especial» a personas o instituciones que se hayan significado por su contribución singular a la divulgación científica.

Los premios en las cinco modalidades tienen las dotaciones y están sujetos a las condiciones que se especifican en cada caso.

Los premios no podrán ser distribuidos entre dos o más candidaturas, pero el Jurado podrá declararlos desiertos.

ENTREGA DE PREMIOS

Los Prismas se entregarán en el transcurso de un acto que tendrá lugar en A Coruña el sábado 13 de noviembre de 2010.

JURADO

Los Prismas se otorgarán por votación de un Jurado de siete miembros, nombrados por la Organización entre personas relevantes en el campo de la divulgación científica, el periodismo científico o la enseñanza de las ciencias. Uno de los miembros representará a la empresa Pharmamar Grupo Zeltia.

El Alcalde de A Coruña, o persona en quien delegue, presidirá el Jurado, y actuará como Secretario el Director de los Museos Científicos Coruñeses (=mc2). Corresponde al presidente dirigir y ordenar las deliberaciones y votaciones, siendo depositario, en caso de empate, del voto de calidad.

El Jurado podrá tomar en consideración para ser premiadas aquellas candidaturas que aún no habiendo sido presentadas, reúnan, en su opinión, méritos relevantes.

Los fallos del Jurado serán inapelables.

ORGANIZACIÓN

La Organización corre a cargo de los Museos Científicos Coruñeses (=mc2) del Ayuntamiento de A Coruña. Un Comité de Selección, que trabajará bajo la responsabilidad de la Organiza-

ción, estará encargado de velar por el cumplimiento de estas bases.

La presentación de candidaturas supone la conformidad de los participantes con las bases. Cualquier cuestión no recogida en ellas será resuelta a discreción por la Organización. Los participantes se comprometen a justificar la veracidad de los datos que faciliten sobre las candidaturas presentadas.

Se hará entrega de los Prismas a la persona física o jurídica que figure como candidato en la presentación. La Organización declina cualquier responsabilidad sobre conflictos de propiedad o cesiones de derechos relativos a las candidaturas.

Los premiados participarán en los actos organizados con motivo de la entrega de premios según les sea solicitado por la Organización.

No podrán ser premiados aquellos trabajos realizados por el personal de los Museos Científicos Coruñeses (=mc2) ni los editados por éstos o el Ayuntamiento de A Coruña, ni patrocinados o coeditados por ellos con otras empresas o instituciones.

Los ganadores de los Prismas Casa de las Ciencias podrán ser propuestos por los Museos Cien-

tíficos Coruñeses para el Premio de Comunicación de la Ciencia, convocado por la Comisión Europea.

CONTENIDO

Los trabajos presentados como candidatos a los premios versarán sobre cualquier tema en relación con las ciencias físicas y naturales, tanto en sus aspectos generales, como en cualquiera de sus ramas o aplicaciones prácticas, incluyendo biografías de científicos e historia de la ciencia, que contribuyan a la mejor comprensión de las ideas, actitudes y procesos científicos.

Los trabajos, actividades e iniciativas objeto de candidatura han de estar dirigidos al público en general, excluyéndose los destinados a especialistas.

PRESENTACIÓN

Cada candidatura irá acompañada de una ficha de participación debidamente cubierta y firmada. Serán enviadas a:

XXIII Convocatoria Prismas a la Divulgación.
Casa de las Ciencias.
Parque de Santa Margarita, s/n
15005 A Coruña. España.

Para más información:
Teléfono: 34 981 189 846
Telefax: 34 981 189 847
www.casaciencias.org/premios
premios@casaciencias.org

PRISMA A TRABAJOS MULTIMEDIA

BASES ESPECÍFICAS

PREMIO

Al mejor trabajo multimedia de divulgación científica entre todos los presentados, «Prisma de Bronce» y seis mil euros (6.000 euros).

CONDICIONES

Podrán optar al Prisma los autores de trabajos realizados con medios gráficos, audiovisuales, electrónicos o informáticos. Todos los trabajos serán originales y deberán presentarse en un soporte que sea ejecutable en equipos domésticos.

Podrán optar al Prisma trabajos multimedia que se expresen en cualquiera de las cuatro lenguas oficiales en España.

Ha de cumplimentarse la ficha de participación.

OTRAS CIRCUNSTANCIAS

1. Cada soporte audiovisual contendrá únicamente un trabajo.

2. Las páginas web deberán estar disponibles para ser con-

sultadas desde el 31 de agosto al 1 de octubre de 2010 debiendo comunicarse cualquier cambio de dirección de éstas durante dicho periodo.

3. Para su exhibición pública durante la celebración de la entrega de premios, los audiovisuales podrán ser doblados o subtitulados.

4. Los audiovisuales no se transferirán a personas o entidades ajenas a la Organización, salvo para la utilización gratuita y visionado en los Museos Científicos Coruñeses o en la sede de las instituciones oficiales que para ello establezcan convenios de colaboración con ellos.

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Finaliza el 31 de agosto de 2010 a las 12 horas.

PRISMA A TEXTOS INÉDITOS

BASES ESPECÍFICAS

PREMIO

Al mejor texto original e inédito de divulgación científica, «Prisma de Bronce» y seis mil euros (6.000 euros).

CONDICIONES

Las obras podrán presentarse en cualquiera de las cuatro lenguas oficiales en España

La extensión mínima de los trabajos será de 220.000 caracteres (sin espacios), o su equivalente de 120 páginas tamaño DIN-A4 escritas a dos espacios. Se presentarán dos copias impresas en papel, que irán firmadas por el autor (o autores). También se podrá participar bajo seudónimo, en cuyo caso será indispensable que el texto vaya acompañado de un sobre cerrado donde conste nombre, apellidos, domicilio y teléfono del autor (o autores). En el caso de que se trate de varios autores, se entenderá que la presentación es conjunta, y el importe del premio se repartirá entre ellos en partes iguales.

Ha de cumplimentarse la ficha de participación.

OTRAS CIRCUNSTANCIAS

El autor premiado cede los derechos que le correspondan por la primera edición del libro, hasta una tirada máxima de 10.000 ejemplares y sin ninguna otra restricción, al Ayuntamiento de A Coruña, quien podrá gestionar la edición del mismo en colaboración con cualquier entidad pública o privada. Si el Ayuntamiento de A Coruña no editase, por sí o a través de otro, el texto premiado en un plazo de dos años, el autor recobrará los derechos de primera edición.

Los originales no premiados serán devueltos, si el autor lo solicita en la presentación de la candidatura, durante los tres meses posteriores al fallo del Jurado. La Organización pondrá el máximo cuidado para conservar los mismos, aunque no puede hacerse responsable de su deterioro o pérdida fortuita.

No se harán públicos los nombres de los concursantes no premiados.

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Finaliza el 31 de agosto de 2010 a las 12 horas.

PRISMA A LIBROS EDITADOS

BASES ESPECÍFICAS

PREMIO

Al mejor libro de divulgación científica publicado en España en el año 2009, que se otorgará a la editorial y consistirá en un «Prisma de Bronce».

CONDICIONES

Podrán optar todos los libros editados y publicados en cualquiera de las cuatro lenguas oficiales en España durante el año 2009.

Ha de cumplimentarse la ficha de participación.

OTRAS CIRCUNSTANCIAS

Los libros podrán ser presentados por los editores o por los autores, que enviarán dos ejemplares. Esos dos ejemplares de los libros presentados pasarán a formar parte de los fondos documentales de los Museos Científicos Coruñeses (=mc2).

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Finaliza el 30 de junio de 2010 a las 12 horas.

PRISMA A ARTÍCULOS PERIODÍSTICOS

BASES ESPECÍFICAS

PREMIO

Al mejor artículo de divulgación científica publicado en el año 2009, que se otorgará al autor y consistirá en un «Prisma de Bronce» y seis mil euros (6.000 euros).

CONDICIONES

Podrán optar al Prisma los artículos publicados en 2009, en cualquiera de las cuatro lenguas oficiales en España

Los artículos escritos en idioma distinto al castellano o gallego acompañarán la traducción correspondiente en uno de estos dos idiomas.

Se presentará una ficha de participación con cada artículo.

OTRAS CIRCUNSTANCIAS

Los trabajos se presentarán por el propio autor o autores, o por cualquier persona o entidad que asegure el consentimiento de aquellos.

Se enviará un ejemplar de la publicación donde hubiesen aparecido los trabajos, pudiendo

presentar tres artículos como máximo.

La documentación presentada no se devolverá, ni se mantendrá correspondencia sobre la misma.

No se harán públicos los nombres de los concursantes no premiados.

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Finaliza el 31 de agosto de 2010 a las 12 horas.

PRISMA ESPECIAL DEL JURADO

BASES ESPECÍFICAS

PREMIO

La persona o institución galar-donada recibirá un «Prisma de Bronce». La empresa Pharma-mar Grupo Zeltia ha dotado este premio con nueve mil euros (9.000 euros).

CONDICIONES

Podrán ser candidatos las personas físicas o jurídicas que desarrollen su actividad en España.

Las candidaturas podrán ser propuestas por universidades, reales academias, colegios profesionales, organismos y empresas públicas, museos, planetarios, acuarios, jardines botánicos y zoológicos, centros de investigación, fundaciones, medios de comunicación y personas invitadas por la Organización.

La candidatura implica la disponibilidad de la persona física o jurídica que se presenta como candidata para asistir y recoger el premio en la ceremonia de entrega.

Ha de cumplimentarse la ficha de participación.

OTRAS CIRCUNSTANCIAS

Se podrá adjuntar la documentación que se considere oportuna para la valoración de la candidatura.

La documentación presentada no se devolverá, ni se mantendrá correspondencia sobre la misma.

No se harán públicas las candidaturas no premiadas ni los nombres de las personas o instituciones que proponen las candidaturas.

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Finaliza el 31 de agosto de 2010 a las 12 horas.

FICHA DE PARTICIPACIÓN MULTIMEDIA

Título (En caso de presentar página WEB,
incluir su dirección)

Autor o participante (*)

Año de producción

Formato de realización

Formato de presentación

Trabajos AV (duración en min)

Equipo técnico

Soporte informático: requisitos para
ejecutar el programa

Especificaciones técnicas



Tema y breve sinopsis

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Nombre

Dirección

Localidad y CP

Provincia

País

Teléfono

Telefax

Correo electrónico

Firma del participante (*)

Enviar esta Ficha de participación junto con el trabajo que se presenta.

(*) Se entiende que el firmante de esta ficha es persona capaz de recibir el premio.



FICHA DE PARTICIPACIÓN TEXTOS INÉDITOS

Título

Autor o seudónimo

Dirección

Localidad y CP

Provincia

País

Teléfono

Telefax

Correo electrónico

Firma del participante (*)

Enviar esta Ficha de participación junto con el trabajo que se presenta.

(*) Se entiende que el firmante es persona capaz de recibir el premio.



Breve sinopsis de la obra presentada



FICHA DE PARTICIPACIÓN LIBROS EDITADOS

Título

Editorial

Dirección

Localidad y CP

Provincia

País

Teléfono

Telefax

Correo electrónico

Nombre y firma del participante

Enviar esta ficha de participación junto con el libro que se presenta.



Datos del libro

Autor

Breve sinopsis

Fecha de edición

Tirada

Observaciones



FICHA DE PARTICIPACIÓN ARTÍCULOS PERIODÍSTICOS

Título del trabajo

Autor (Nombre completo en caso de seudónimo)

Dirección

Localidad y CP

Provincia

País

Teléfono

Telefax

Correo electrónico

**Título de la publicación donde ha
aparecido el artículo**

Fecha de publicación

Firma del participante (*)

Enviar esta ficha de participación junto con el artículo que se presenta.

(*) Se entiende que el firmante es persona capaz de recibir el premio.



Tema y breve sinopsis



FICHA DE PARTICIPACIÓN PREMIO ESPECIAL DEL JURADO

Candidato

Méritos alegados



Candidatura presentada por

Dirección

Localidad y CP

Provincia

País

Teléfono

Telefax

Correo electrónico

Firma de quien presenta la candidatura



RELACIÓN DE GANADORES DE LOS PRISMAS CASA DE LAS CIENCIAS

Trabajos multimedia

- 2009 «Descubriendo el comportamiento animal». Alberto José Redondo Villa y Juan Carranza Almansa.
- 2008 «El nuevo universo, cómo la física cambió al mundo». Ana Luisa Montes de Oca, Alberto Nullman, Alberto Guijosa y Alejandro Corichi.
- 2007 «Los mares dulces de Galicia». Manuel Enrique García.
- 2006 «Colón, los enigmas». M^a Jesús Cañellas y Pedro Pablo Menéndez. TVE
- 2005 «caosyciencia.com». Annia Domènech.
- 2004 «Mar de estrelas». Jorge Candán.
- 2003 Anuario «El observatorio 2002». Canal Sur.
- 2002 «Misión a Marte». M^a Jesús Cañellas. TVE
- 2001 «Os tesouros da ría de Vigo». Marevisión, S.L.
- 1999 «Enfermedades genéticas». Universidad Autónoma de Barcelona.
- 1998 «Viaxe en Paramecio». Carlos Pérez Valcárcel.
- 1997 «Atapuerca. El misterio de la evolución humana». Javier Trueba.

- 1996 «El latido de la braña». Federico de la Peña Santos.
- 1995 «A Cavern Beyond Time». Cristian Lascu.
- 1994 «Otros vecinos. Flora y fauna de los pueblos». Juan A. Rodríguez Llano, Enrique J. Coto, Ramón Campoamor.
- 1993 «Hubble: Report From Orbit». Mark C. Petersen.
- 1992 «Aigüamolls de L'Empordà: Zona dulce». Pedro Rubio.
- 1991 «Oxygen, What a Gas!». Jack Micay.
- 1990 «¿El retorno de Némesis?» Video Play Serveis.
- 1989 «Energía Solar». Manuel Toharia Cortés.
- 1988 «Los trasplantes». UNED.

Trabajos en soporte informático

- 2000 «La ciencia es divertida». Antonio Varela Caamaño.
- 1999 «Cómo funcionan las cosas». Zeta Multimedia, S.A.
- 1998 «La Tierra». Zeta Multimedia, S.A.
- 1997 «Taller de inventos». Zeta Multimedia, S.A.
- 1996 «Enciclopedia de la naturaleza». Zeta Multimedia, S.A.
- 1995 «Enciclopedia virtual de la ciencia». Zeta Multimedia, S.A.
- 1994 «Earth and Universe». Armagh Planetarium.

Libros editados

- 2009 «Por qué creemos en cosas raras. Pseudociencia, superstición y otras confusiones de nuestro tiempo». Alba Editorial
- 2008 «Darwin y el diseño inteligente. Creacionismo, cristianismo y evolución». Alianza Editorial.
- 2007 «Cuerdos entre locos. Grandes experimentos psicológicos del siglo XX». Alba Editorial.
- 2006 «Darwin el viajero». Editorial El Rompecabezas.
- 2005 «Hijos de un tiempo perdido. La búsqueda de nuestros orígenes». Editorial Crítica.
- 2004 «El hombre que calumnió a los monos». Acento Editorial.
- 2003 «1.001 datos sobre el cuerpo humano». Editorial Molino.
- 2002 «Las siete hijas de Eva». Editorial Debate.
- 2001 «El fin del envejecimiento». Tusquets Editores.
- 2000 «¿Por qué es divertido el sexo?». Editorial Debate.
- 1999 «Atapuerca. Un millón de años de historia». Plot Ediciones y Editorial Complutense.
- 1998 «La sexta extinción». Tusquets Editores.
- 1997 «Viaje a las hormigas». Editorial Crítica. Grupo Grijalbo-Mondadori.

- 1996 «Las mentiras de la ciencia». Alianza Editorial.
1995 «La naturaleza no natural de la Ciencia». Acento Editorial.
1994 «El libro de la vida». Editorial Crítica. Grupo Grijalbo-Mondadori.
1993 «Genoma». Plaza & Janés, Editores S.A.

Textos inéditos

- 2009 «Vivir dos vidas. Un viaje por la metamorfosis de los insectos». Xavier Bellés.
2006 «En el límite de la vida. Un siglo de virus». Vicente Pallas.
2005 «Cuando éramos caníbales». Carles Lalueza Fox.
2004 «Tenseguridad. Estructuras en la naturaleza». José Antonio Bustelo Lutzardo.
2003 «El genoma fluido». Josep M. Casacuberta.
2002 «Adaptarse a Internet. Mitos y realidades sobre los aspectos psicológicos de la red». Helena Matute.
2001 «Oráculos, profetas y futurólogos». Pablo Francescutti Pérez.
2000 «Metaevolución. La Tierra en el espejo». Pedro Gómez Romero.
1999 «El precio biológico de la civilización». Isaac Amigo Vázquez.

- 1998 «Las plantas en la brujería medieval». J. Ramón Gómez Fernández.
- 1997 «La revolución del metro». José A. de Lorenzo Pardo.
- 1996 «El arca de la biodiversidad». José Antonio Pascual Trillo.
- 1995 «El rostro humano de la ciencia». Manuel Calvo Hernando.
- 1994 «Por los senderos de la ciencia». Constantino Armesto.
- 1993 «Láseres, emisores de luz especial». Manuel Luis Casalderrey.

Artículos periodísticos

- 2009 «El origen de todo». Silbia López de Lacalle
- 2008 «Un "Big Bang" a 100 metros bajo tierra». Pablo Jáuregui.
- 2007 «¿Hemos sido diseñados?» Miguel Angel Sabadell.
- 2006 «Tsunamis, investigación después de la catástrofe». Luis de Luque.
- 2005 «La voz única de los Stradivarius». María Ares Espiñeira.
- 2004 «¿Para qué la ciencia?» José Manuel Sánchez Ron.
- 2003 «Una mirada al cosmos». Instituto de Astrofísica de Andalucía.
- 2002 «Vamos a experimentar con tu cuerpo». Miguel Barral.

- 2001 «Misterios de la memoria». Mónica Salomone.
2000 «Lo último sobre los cinco sentidos. Sensación de vivir». Jorge Alcalde.
1999 «El prodigio de la clonación». Enrique M. Coperías.
1998 «Marte, la última frontera». Alicia Rivera y Malén Ruiz de Elvira.
1997 «¡Impactos!». Mark Kidger.
1996 «Ecuaciones para ver el futuro». Juan I. Fernández Bayo.

Premio Especial del Jurado

- 2009 Revista Mètode. Universitat de València.
2008 Miguel Angel Quintanilla Fisac.
2007 Suplemento «Futuro» de El País.
2006 Francisco Vázquez Vázquez.
2005 Parque de las Ciencias de Granada.
2004 Manuel Toharia Cortés.
2003 Instituto Astrofísico de Canarias.
2002 Tercer Milenio. Heraldo de Aragón.
2001 Manuel Calvo Hernando.
2000 Miguel Carreras Ezquerro.

RELACIÓN DE PRESIDENTES DE LOS JURADOS EN AÑOS ANTERIORES

2009 Vladimir Francisco de Semir. Universitat Pompeu Fabra

2008 José Manuel Fernández de Labastida. Secretario General de Política Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia e Innovación.

2007 Eulalia Pérez Sedeño. Directora General de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

2006 Ernesto Páramo Sureda, director del Parque de las Ciencias de Granada.

2005 Manuel Toharia Cortés, director del Museu de las Ciències Príncepe Felipe de Valencia.

2004 José María Bermúdez de Castro. Profesor de Investigación del CSIC y Vicepresidente de la Fundación Atapuerca.

2003 Francisco José Rubia Vila. Catedrático de Fisiología de la Universidad Complutense de Madrid.

- 2002 María Teresa Tellería.
Directora del Real Jardín
Botánico de Madrid.
- 2001 Rolf Tarrach Siegel.
Presidente del Consejo
Superior de Investigaciones
Científicas.
- 2000 Antonio Fernández
Rañada. Catedrático de la
Facultad de Física de la
Universidad Complutense
de Madrid.
- 1999 Miguel Angel Quintanilla
Fisac. Director del Máster
de Ciencia, Tecnología y
Sociedad de la Universidad
de Salamanca.
- 1998 Juan Pérez Mercader.
Director del Departamento
de Astrofísica Espacial y
Física Fundamental del
Instituto Nacional de
Técnica Aeroespacial
(INTA).
- 1997 José Manuel Sánchez Ron.
Catedrático de Historia de
la Ciencia de la Universidad
Autónoma de Madrid.
- 1996 Pierre Fayard. Catedrático
de Comunicación Científica
de la Universidad de
Poitiers.

- 1995 Vladimir de Semir.
Periodista científico,
Coordinador de
Suplementos de «La
Vanguardia».
- 1994 Cayetano López Martínez.
Profesor de Física Teórica.
Universidad Autónoma de
Madrid.
- 1993 Albert V. Baez. Físico y
Educador.
- 1992 Pere Alberch Vie. Director
del Museo Nacional de
Ciencias Naturales.
- 1991 José Pardina Cáncer.
Director de la revista «Muy
Interesante».
- 1990 Manuel Calvo Hernando.
Presidente de la
Asociación Española de
Periodismo Científico.
- 1989 Manuel Velasco López.
Director Editorial de las
revistas «Natura» y «Geo».
- 1988 Manuel Toharia Cortés.
Periodista Científico.