



## ACTA DEL JURADO DE LA 1ª EDICIÓN DEL CONCURSO DE DIVULGACIÓN DEL CPAN

En Paterna (Valencia), a las 12:00 horas del 28 de enero de 2011, en la sede de la oficina del CPAN en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), se reúne mediante el sistema de multiconferencia telefónica el Jurado de la primera edición del Concurso de Divulgación Científica de CPAN, compuesto por:

- Javier Mas Solé, investigador del CPAN en la Universidad de Santiago de Compostela, representante del área de física teórica, que ejerce como presidente.
- Hugo Ruiz Pérez, investigador del CPAN en la Universidad de Barcelona y representante del área de física experimental.
- Manel Martínez, investigador del CPAN en el Instituto de Física de Altas Energías (IFAE) y representante del área de física de astropartículas.
- Jesús Navarro Faus, investigador del CPAN en el Instituto de Física Corpuscular, representante del área de física nuclear, que no asiste presencialmente pero establece su valoración a través de un cuestionario por correo electrónico.
- Martí Domínguez, director de Mètode, revista de difusión de la investigación de la Universitat de València.
- Isidoro García Cano, área de divulgación del CPAN, que ejerce como secretario.

El Jurado ha decidido conceder los siguientes premios:

**Modalidad de ‘artículos científicos de divulgación’:** El Jurado concede por mayoría un premio dotado con 1.000 euros al trabajo titulado “Antimateria, magia y poesía”, de José Daniel Edelstein Glaubach y Andrés Gomberoff Selowsky. El jurado valora su calidad literaria unida al rigor científico; la capacidad de comunicación de conceptos fundamentales sobre los que trabajan los investigadores del CPAN a un público general; la capacidad para llamar la atención del lector; y su utilidad para narrar la cronología de un descubrimiento científico, poniendo de manifiesto la dinámica interna de la investigación.

Se declaran desiertos el otro premio de 1.000 euros y los dos accésit ante la falta de acuerdo sobre la calidad de los trabajos presentados.

**Modalidad webs y/o blogs:** El Jurado concede por unanimidad un premio dotado con 1.000 euros al blog “La Hora Cero”, de Carlos Escobar Ibáñez, por su calidad a la hora de tratar temas relacionados directamente con las áreas de investigación del CPAN. El Jurado valora especialmente la adecuación temática del blog, uno de los requisitos de la convocatoria, así como que su esfuerzo divulgador surge desde un investigador de la propia área de la física de partículas.

El Jurado declara desierto el otro premio dotado con 1.000 euros.

El Jurado acuerda por mayoría conceder dos menciones accésit, dotadas con 500 euros cada una, a la web “MiGUI”, de Miguel Rodríguez Lago, por su trabajo continuado de divulgación de conceptos más generales de la física, pero también aquellos propios del CPAN, a un público amplio, y a la web de divulgación del Centro Nacional de Aceleradores (CNA), realizada por el equipo de divulgación del centro, por su esfuerzo para elaborar un sitio web con recursos



propios donde se ofrezcan materiales divulgativos y educativos para todo tipo de públicos, incluyendo el infantil.

**Modalidad 'Materiales audiovisuales':** El Jurado concede de forma unánime uno de los premios dotados con 1.500 euros al vídeo titulado "Universo Extremo", de José Ignacio Latorre Sentis, por su magnífica calidad audiovisual y adecuación a los temas exigidos a la convocatoria, además de por su remarcable capacidad de comunicación de diferentes conceptos científicos asociados a la investigación del CPAN a un público no experto y su reflejo de la parte humana que complementa a la investigación científica. Además se destaca la originalidad y calidad de los recursos audiovisuales empleados.

El Jurado deja desierto el otro premio dotado con 1.500 euros.

Asimismo, el Jurado concede una mención accésit, dotada con 600 euros, al vídeo "Materia Extraña", de David Héctor Cabezas Jimeno, por el esfuerzo realizado por un equipo no involucrado directamente en la investigación en Física de Astropartículas en la elaboración de una obra divulgativa que acerca a un público amplio un resumen de las principales líneas de investigación de esta área del CPAN. El otro accésit dotado con 600 euros se declara desierto.

**Modalidad 'Experimentos/Demostraciones':** El Jurado acuerda por unanimidad otorgar un premio de 1.500 euros al experimento "La cámara de niebla: partículas de verdad", de Francisco Barradas Solas, y otro premio de 1.500 euros al experimento "Cooking Muons", de Jorge Barrio Gómez de Agüero. El Jurado destaca de ambos trabajos, además de la originalidad de sus planteamientos, su adecuación al espíritu de esta convocatoria, es decir, su sencillez expositiva y posibilidad de reproducción del experimento en cuestión, especialmente en el ámbito educativo, con el objeto de ofrecer al profesorado herramientas que le permitan acercar a los estudiantes principios de la física de partículas, astropartículas y nuclear en su labor cotidiana.

El Jurado concede también por mayoría una mención accésit dotada con 600 euros al experimento "Midiendo la radioactividad con un Electroscopio casero", de Vadym Pazyi. Asimismo, declara desierta la otra mención accésit, aunque destaca la originalidad y valor divulgativo de la demostración "La Magia de las Astropartículas", si bien su presentación y capacidad de reproducción no se ajustan a la convocatoria.

En total se han recibido 47 trabajos, distribuidos de la siguiente manera: artículos de divulgación (20); webs/blogs (12); materiales audiovisuales (7); experimentos/demostraciones (8).

Finalmente, el Jurado desea agradecer a todos los participantes sus contribuciones a esta primera edición del Concurso de Divulgación Científica del CPAN.

En Paterna, a veintiocho de enero de dos mil once.