



PRIMER CONCURSO ESCOLAR HIDROGENIUS 2008

El hidrógeno: vector de futuro

Organizado por el Programa de Colaboración entre Grupos de Investigación

PHISICO2

*formado por la URJC, ICP-CSIC, INTA, CIEMAT, REPSOL YPF, Hynergreen Technologies, S.A. y
financiado por la Comunidad de Madrid*

BASES DEL CONCURSO.

OBJETO DEL CONCURSO.

La finalidad del concurso es difundir la importancia del hidrógeno como posible alternativa energética futura y promover el conocimiento de sus propiedades y comportamiento.

TEMA.

El tema del concurso es «El hidrógeno como vector de futuro».

PARTICIPANTES.

- La participación es gratuita.
- Dirigido a grupos de alumnos de bachillerato en Institutos y Colegios de la Comunidad de Madrid.
- Cada grupo de alumnos (con un máximo de 10 y un mínimo de 7 integrantes) deberá contar con un tutor profesor del centro.
- Cada centro de enseñanza podrá presentar cuantos equipos desee.



INSCRIPCIÓN.

Los grupos de alumnos podrán inscribirse hasta las 23:59 del 15 de diciembre de 2007.

CONDICIONES.

- Cada grupo debe inscribirse rellenando todos los campos de la ficha de participación que se encuentra en la página web www.phisico2.es. Los datos suministrados no se cederán a terceras partes, únicamente se emplearán para la gestión del concurso y serán destruidos una vez finalizado el Concurso.
- La prueba se celebrará desde el día **15 de enero de 2008 hasta el 16 de marzo de 2008.**
- Cada semana se publicarán en la página web www.phisico2.es 15 preguntas tipo test que versarán sobre cuestiones generales sobre el hidrógeno, y sobre aspectos industriales, medioambientales y sociales relativos al mismo. Las preguntas se publicarán a las 10:00 del martes de cada semana y se podrán responder hasta las 23:59 del domingo de la misma semana. Los equipos concursantes deberán remitir un único cuestionario en fichero con formato pdf que incluya una lista, indicando el número de pregunta y la opción única seleccionada, a la dirección de correo info@phisico2.es. especificando en el apartado "ASUNTO": Concurso Hidrogenius 2008/ nº de semana/ nombre equipo.
- La participación en el concurso supone el haber contestado todos los tests propuestos durante la duración del concurso. El no responder a alguno de los mismos supondrá la eliminación del equipo.
- El equipo ganador será aquel que haya contestado correctamente a un mayor número de cuestiones.
- En caso de empate entre varios equipos, el desempate se realizará de forma presencial en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos (C/ Tulipán s/n. Móstoles 28933). La prueba consistirá en un cuestionario tipo test con 50 preguntas y un tiempo máximo de una (1) hora. El equipo ganador será aquel que haya contestado correctamente a un mayor número de preguntas y, de persistir el empate, aquel que lo haya hecho más rápidamente. En esta prueba sólo participarán los



estudiantes, sin ayuda del tutor, y no se podrá disponer de bibliografía ni de ninguna otra ayuda.

- La decisión del Jurado será inapelable.
- **El Comité Organizador no se hace responsable de los posibles problemas técnicos que pudieran surgir, tanto en la recepción como en el envío de información.**
- El Jurado está facultado para resolver toda cuestión de su competencia que no hubiere quedado recogida de modo explícito en estas bases.
- La participación en el concurso supone la expresa aceptación, por parte de los participantes, de todas las condiciones enunciadas en estas Bases.
- No podrán tomar parte en el concurso los familiares en primer grado de los investigadores y trabajadores relacionados con el Programa de Colaboración entre Grupos de Investigación "Phisico2".

JURADO.

El Comité que evaluará los cuestionarios estará formado por expertos de los diferentes centros de investigación e instituciones que conforman el Programa de Colaboración entre Grupos de Investigación "Phisico2"

GANADORES.

En el plazo de un mes desde la finalización del concurso, se publicarán en la página web www.phisico2.es los nombres de los grupos ganadores.



PREMIOS.

Primer Premio:	Diploma de honor + súper kit de hidrógeno + camisetas + visitas a centros participantes en el Proyecto Phisico2.
Segundo Premio:	Diploma de honor + kit de hidrógeno + camisetas + visitas a centros participantes en el Proyecto Phisico2.
Tercer Premio:	Diploma de honor+ camisetas + visitas a centros participantes en el Proyecto Phisico2.

Los profesores responsables de todos los alumnos premiados recibirán una acreditación justificativa de su participación en el concurso con especificación del premio obtenido por sus alumnos.

- Los premios se entregarán coincidiendo con la VIII Feria de Madrid es Ciencia, a celebrar del 24 al 27 de abril del 2008.
- El lugar y fecha de la entrega de premios serán publicados en la página web www.phisico2.es cuando finalice el Concurso.
- Los premios entregados no serán susceptibles de cambio, alteración o compensación a petición de los ganadores.
- Los participantes en el concurso autorizan la publicación del nombre del equipo y el instituto o colegio al que pertenecen en la página web www.phisico2.es en caso de resultar ganadores.



CRONOGRAMA.

- 15 diciembre 2007.
Finaliza a las 23:59 el plazo de inscripción al Concurso.
- 12 enero 2008.
Se hará pública la lista de admitidos a través de la web www.phisico2.es
- 15 enero 2008
Comienzo del Concurso.
- 16 marzo 2008
Final del Concurso.
- Finales marzo 2008
Desempate (en caso necesario)
- Comienzos abril 2008
Publicación de los equipos ganadores.
- 24-27 abril 2008
Entrega de premios a los equipos ganadores.

SEGUIMIENTO DEL CONCURSO.

- La información general, las bases del concurso y las novedades del mismo se podrán encontrar en la misma página web, www.phisico2.es.
- Cada mes se publicará una clasificación de los grupos participantes.



PATROCINADORES.



HYNERGREEN

