



registrar conectar

EL PAÍS.com Ciencia

Miércoles, 24/6/2009, 11:13 h

buscar

Inicio Internacional España Deportes Economía Tecnología Cultura Gente y TV Sociedad Opinión Blogs Participa Educación | Salud

Ciencia | Astronomía | El Viajero | El País semanal | Domingo

URGENTE

El escritor albanés Ismail Kadaré gana el Premio Príncipe de Asturias de las Letras 2009 - 10:03 h:

ELPAIS.com > Sociedad > Ciencia

15 de 15 en Ciencia anterior siguiente

Concurso de cristales en Andalucía

El certamen persigue la divulgación de la cristalografía y el fomento de vocaciones científicas

EL PAIS - Madrid - 23/06/2009

Vota Resultado ★★★★★ 22 votos

El primer concurso de cristalización del programa internacional *Ciencia sobre ruedas* en Andalucía se ha fallado en el *Parque de las Ciencias de Granada*. Dirigido a estudiantes de secundaria y bachillerato, se desarrolla de forma paralela en Puerto Rico. En la final, todos los participantes, 24 grupos de tres alumnos, de ocho centros educativos de Andalucía, han demostrado los conocimientos que han adquirido desde que comenzó el programa en septiembre de 2008.



Cristal de fosfato monoamónico presentado en el I Concurso de Cristalización Ciencia sobre Ruedas.- PCC

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

Fomentar vocaciones científicas y divulgar la cristalización son los principales objetivos de este concurso impulsado por la National Science Foundation (EEUU), la Universidad de Granada, la Universidad de Puerto Rico, el centro educativo *Ciencia sobre ruedas*, el Parque de las Ciencias y la Factoría Española de Cristalización. "Esto es la parte más visible de un proyecto más amplio sobre divulgación de la cristalografía y los resultados han superado lo que habíamos previsto", señala Juan Manuel García Ruiz, impulsor del proyecto.

El éxito del concurso y la alta participación de centros escolares ha impulsado su proyección nacional para la próxima edición, afirman sus organizadores. Los premios se han distribuido en cuatro categorías: *Mejor presentación oral de póster* que ha recaído en el IES Fray Luis de Granada; *Mejor plan de trabajo* y *Mejor composición cristalina* para el IES Laurel de la

Reina; y *Mejor monocristal* para el Colegio Salesianos de Cádiz.

Además de los cristales de fosfato monoamónico que han hecho crecer, cada grupo ha elaborado un póster y ha explicado ante el público las bases de su trabajo, como se hace en los congresos científicos. El tamaño de los cristales, el color y transparencia, el hábito de crecimiento cristalino y la estética de la composición son los criterios que ha evaluado el jurado en cada trabajo.

El éxito alcanzado en esta primera experiencia ha respaldado la decisión de la National Science Foundation de EE UU de permanencia del programa bajo la coordinación del Parque de las Ciencias, inidca esta institución. *Ciencia sobre ruedas* se creó en Puerto Rico en 1991 para fomentar vocaciones científicas entre los jóvenes, promover la implantación de nuevas tecnologías en los centros educativos y reforzar la formación del profesorado no universitario.

Publicidad por Google ¿Que es esto?

Licitación Pública
www.Maninvest.com/ConcursosPublicos Convocatorias, Adjudicaciones y Aperturas de Concursos Publicos.

Airband: gana en Maxibon
www.maxibon-zone.es/ Este verano dale caña a la airband en Maxibon y gana premios

Concursos Publicos



El jurado observa cristales presentados al I Concurso de Cristalización Ciencia sobre Ruedas.- PCC

TE LO MEREDES.

Disfraz de Sumo
 Precio **54.5 €**

Lo más visto ...valorado ...enviado

- El PSOE da marcha atrás en la reforma fiscal
- Ricky Martin reconoce su posible bisexualidad
- Tráfico entregará dos puntos a los 'buenos conductores'
- Los investigadores desmienten que la señal de la caja negra del Airbus haya sido detectada
- Demasiado viejos a los 35 años
- Boeing aplaza el primer vuelo del nuevo 787 ante la necesidad de 'reforzar' una sección del avión
- Avistadas 14 orcas en Canarias
- De dormida, nada
- "No podemos ver el trabajo de los chinos desde un punto de vista europeo. Allí ganarían 50 euros"
- "Es poco creíble pedir 330.000 euros en efectivo para un cuadro que no compró"

Vodafone ADSL 2 meses GRATIS

Listado completo