

## **International Press Releases**

### **EMBARGO UNTIL JAN, 20 10 AM CET**

Un regalo de Google para las Olimpiadas Matemáticas Internacionales

Ámsterdam, 20 de enero de 2011. El Consejo asesor de las Olimpiadas Matemáticas Internacionales anuncia que Google ha entregado a la entidad un millón de euros para contribuir a la organización de las cinco próximas Olimpiadas Matemáticas Internacionales (2011-2015), que se celebran anualmente.

Esta ayuda contribuirá a cubrir los costes de este evento internacional y garantizará que estudiantes de todo el mundo puedan seguir demostrando su pasión por las matemáticas.

Las Olimpiadas Matemáticas Internacionales son el campeonato mundial de las matemáticas de la escuela secundaria. Este acontecimiento se diseñó para probar el ingenio y la perspicacia, y para valorar las mentes más agudas del mundo.

Tienen lugar cada julio en distintas ubicaciones del mundo. En 2011 las IMO se celebrarán en los Países Bajos y se establecerá una Fundación IMO en ese país para administrar las donaciones que se efectúen para futuras Olimpiadas.

El Dr. Geoff Smith (Universidad de Bath, Reino Unido) afirma: "El Consejo asesor de las IMO (IMOAB, por sus siglas en inglés) está encantado con este generoso donativo que será de gran ayuda para los países participantes que asumen el coste de celebrar sus propias IMO". "En una época de dificultades económicas como ésta, éste regalo extraordinario contribuirá a que las IMO prosperen durante los próximos cinco años. Aún no sabemos dónde tendrán lugar las Olimpiadas en 2013 y en años posteriores, pero independientemente de dónde tengan lugar, su tarea de recaudación de fondos será mucho más fácil, gracias a las ayudas que el IMOAB les facilitará, procedentes de este regalo de Google".

"El presidente electo del IMOAB, Nazar Agakhanov (Moscú, Rusia) no puede estar presente hoy por razones técnicas, pero me ha pedido que transmita su más sincero agradecimiento a Google por este extraordinario acto de generosidad".

Robbert Dijkgraaf (Presidente de la Real Academia de las Artes y las Ciencias de los Países Bajos y de la Fundación IMO 2011): "En las matemáticas, el talento puede brillar a una edad muy temprana. Este generoso donativo de Google permitirá que los jóvenes matemáticos puedan mostrar sus notables habilidades al mundo. El mundo científico agradece este maravilloso apoyo de Google y el reconocimiento que expresa de la importancia fundamental de las matemáticas en nuestra sociedad".

Wim Berkelmans, director de las IMO para la organización 2011, afirma: "Las IMO atraen a los principales talentos jóvenes del mundo a una competición de alto nivel. Google nos ayuda a animar a estos jóvenes para que den lo máximo en un contexto internacional".

Peter Barron, director de Relaciones Externas de Google, comenta: "Las Olimpiadas

Matemáticas Internacionales sirven para demostrar las extraordinarias capacidades de los estudiantes que participan y el valor que tiene para toda la sociedad matemática. Estamos muy contentos de poder dar soporte a este evento durante los próximos cinco años y así contribuir a la excelencia matemática en todo el mundo”.

---

## Acerca de las Olimpiadas Matemáticas Internacionales

Las Olimpiadas Matemáticas Internacionales son el campeonato de matemáticas de la educación secundaria. Se celebra cada mes de julio en un lugar distinto del mundo. Cada país puede enviar a seis estudiantes como máximo, que compiten para obtener medallas en las IMO. No se trata de una organización con ánimo de lucro, sino que es un movimiento cuyo objetivo es proporcionar a todas las generaciones concursos matemáticos exigentes.

Los estudiantes se enfrentan a dos pruebas, cada una de las cuales contiene tres problemas, y disponen de cuatro horas y media para cada una de ellas. Es una competición entre personas. Los problemas se han diseñado para atestiguar principalmente el ingenio y la perspicacia, en vez de ceñirse a un programa de estudios limitado, y pone a prueba a las mentes más agudas del mundo.

Las IMO empezaron a celebrarse en 1959. En ese momento participaron siete países y la sede fue Rumanía.

Con los años, la competición se ha extendido y en la actualidad participan unos cien países anualmente. En 2010 se celebró en Kazajistán, en 2011 se celebrará en los Países Bajos y en 2012, en Argentina.

Muchos de los mejores matemáticos del mundo han participado en las IMO en el pasado. El equivalente al Premio Nobel en matemáticas es la Medalla Fields, y tres de los últimos cuatro matemáticos merecedores de este premio fueron medallistas de las IMO en su juventud.

Cada país participante envía un miembro del jurado a las IMO. El jurado elige a un pequeño comité, el Consejo asesor de las IMO (IMOAB), para velar por los intereses de este evento entre competiciones. Los representantes de las IMO inminentes también participan en el IMOAB.

Si deseas más información, puedes ponerte en contacto con:

Peter Barron, Director de Relaciones Externas de Google (a través de Mark Jansen, +31 615129329)

Wim Berkelmans, Director de IMO 2011 en los Países Bajos (+31 6 53323968,

wim@imo2011.nl)

Robbert Dijkgraaf, Presidente de la Real Academia de las Artes y las Ciencias de los Países Bajos

Geoff Smith, Universidad de Bath, Reino Unido. Miembro electo del Consejo asesor de las IMO (+44 7941147895, G.C.Smith@bath.ac.uk)

El sitio oficial de las IMO es el siguiente: <http://www.imo-official.org/>, donde se puede encontrar un detallado registro histórico. Para obtener más información: [www.imo211.nl](http://www.imo211.nl) y en este vídeo.