


[registrar en titulares](#) [conectar](#)
EL PAÍS.com | Sociedad

Lunes, 23/8/2010, 10:49 h

[Inicio](#) [Internacional](#) [España](#) [Deportes](#) [Economía](#) [Tecnología](#) [Cultura](#) [Gente y TV](#) [Sociedad](#) [Opinión](#) [Blogs](#) [Participa](#)
 [buscar](#)
[Educación](#) | [Salud](#) | [Ciencia](#) | [El Viajero](#) | [El País semanal](#) | [Domingo](#)
[ELPAÍS.com](#) > [Sociedad](#)

¿Por qué los matemáticos españoles no ganan medallas Fields?

Expertos nacionales dan los ingredientes para obtener el premio más importante de las matemáticas

EL PAÍS - Hyderabad - 20/08/2010

Vota Resultado 61 votos

Comentarios - 77

Las medallas Fields son el galardón más importante que concede la [Unión Matemática Internacional \(IMU\)](#) cada cuatro años desde 1936, el sueño de cualquier matemático. ¿Por qué parecen las Fields concentrarse en algunos países más que en otros? ¿Por qué Francia tiene 11 medallistas Fields -dos, Cédric Villani y el franco-vietnamita Ngô Bao Châu, anunciados ayer- y España ninguno? ¿Cuál es la receta para la Fields? Estas son impresiones de matemáticos españoles que asisten al [Congreso Internacional de Matemáticos ICM2010](#) en la ciudad india de Hyderabad, donde se han anunciado las Fields.



Los cuatro premiados con la medalla Fields en 2010.-GETTY IMAGES

'Nobel' de matemáticas por calcular la velocidad del desorden y el flujo del agua

La noticia en otros webs

- webs en español
- en otros idiomas

Si un medallista Fields quisiera ahora establecerse en España, sería imposible ofrecerle una plaza con buenas condiciones laborales

Isabel Fernández y Pablo Mira presentan resultados en el Congreso Internacional de Matemáticas

investigación y, sobre todo, gestionarlos bien para generar investigación excelente".

Sus colegas están, en general, de acuerdo. Aunque aparezcan discrepancias al especificar cómo se consigue la excelencia. Luis Vega, de la Universidad del País Vasco, apuesta en este sentido por programas de doctorado de gran calidad, destinados específicamente a los jóvenes más brillantes. Y esta es, efectivamente, una queja común: el sistema español prepara a la media, pero descuida la élite. No sabe aprovechar, y estimular, a los mejores.

La falta de tradición histórica, en cualquier caso, no se suple sólo con recursos. "Las matemáticas nacen y se hacen. La ciencia no se improvisa", dice Santos González, de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), que en 2011 celebra su centenario. Hacen falta medidas a largo plazo, y entre ellas muchos incluyen "una estructura más flexible que permita atraer a gente buena de fuera", apunta Enrique Fernández Cara, de la Universidad de Sevilla.

Los matemáticos ponen un ejemplo: si un medallista Fields quisiera ahora establecerse en España, sería prácticamente imposible ofrecerle una plaza con buenas condiciones laborales. No obstante, y pese a la autocrítica, la imagen global de la matemática española, vista por sus propios creadores, no es pesimista. De hecho, hay acuerdo entre los asistentes españoles al congreso de Hyderabad en que la matemática española, dada

Nadie esperaba una Fields española: la comunidad matemática española se sabe aún muy lejana de la arraigada tradición francesa. Pero para los jóvenes matemáticos españoles ya es habitual trabajar fuera de España y colaborar con colegas en otros continentes. Investigadores como Pablo Mira e Isabel Fernández, ambos de menos de 35 años y los únicos españoles invitados a presentar sus resultados en el ICM en la India, dicen no sentirse distintos de sus coetáneos franceses o alemanes; la escuela de geometría a la que pertenecen, nacida en la [Universidad de Granada](#), es una referencia en todo el mundo. ¿Despegan definitivamente las matemáticas españolas gracias a ellos?

"Aún nos queda mucho para una Fields", dice Manuel de León, único matemático español en el Comité Ejecutivo de la IMU y que acaba de ser reelegido. "Necesitamos destinar recursos a la

Última Hora

Accidente en Salamanca. Cuatro personas han resultado muertas y una está herida a causa de una colisión frontal de dos turismos de matrícula extranjera ocurrida en Carrascal de Barregas (Salamanca), han informado fuentes de la Guardia Civil de Tráfico. <http://cort.as/09-Z>

EL PAÍS

Hace 11 minutos

Dos bebés han muerto y otros nueve están graves en Alemania tras recibir una alimentación intravenosa que estaba contaminada con bacterias intestinales en un hospital de Maguncia. Dos de los niños se debatían entre la vida y la muerte. <http://cort.as/09-G>

EL PAÍS

Hace 1 hora

Secuestro en Manila. El ex policía que ha tomado por asalto un autobús con una veintena de personas en la capital de Filipinas ha liberado a otros dos rebeldes, uno

 PlasmaCar Morado
 Precio 59.96 €

 Lo más visto valorado enviado

1. Localizados con vida 33 mineros sepultados hace 17

su producción, debería estar mejor representada en esta edición. Mientras en el ICM2006, celebrado en Madrid, hubo un conferenciante plenario -Juan Luis Vázquez, de la Universidad Autónoma de Madrid- y ocho conferenciantes invitados, en este ICM solo hay dos conferenciantes invitados.

Anuncios Google ¿Que es esto?

Granada Cupones
www.GROUPON.es/Granada 1 Cupon increíble cada día. Hasta un ¡70% dto. en Granada!

Ayuda Matemáticas ESO
AyudaEstudio.com/Matematicas_ESO El curso más completo para que tu Hijo apruebe Secundaria. Infórmate!

Oferta ADSL Jazz 20 Mb
AsesoresJazztel.com/Jazztel ADSL 20Mb con llamadas Gratis Entra y Rebaja Tu Factura Telefono

Vota Resultado  61 votos

 Imprimir
  Estadística
  Enviar

 Corregir
  Reproducir
  Derechos

Compartir: [¿Qué es esto?](#)






Puedes utilizar el teclado:   Texto

MÁS INFORMACIÓN:

Pais: India

'Nobel' de matemáticas por calcular la velocidad del desorden y el flujo del agua

Fotografía: Medallistas Fields

OTRAS EDICIONES

Publicado en [ELPAIS.com](#) en la sección de [Sociedad](#)

[Versión texto accesible](#)

Edición de Bolsillo, edición para PDA/PSP ó Móvil

Comentarios - 77

Página 1 de 16

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [Última](#) [Siguiente »](#)

77 Pitita ridruejo - 22-08-2010 - 20:55:02h

Joer, pues el cuarteto de la foto no lo querría yo de familia, xd. Igual es que España es más artística, aunque el del lazo rojo, es que se sale. Pero vamos a ver, de qué os extrañáis: no tenemos tradición científica, no digo científicos excelentes, y los países que copan estas medallitas, los galardones y la bandas de honor no les interesa que entren más a competir,.Hasta el día que demos un zapatazo y se queden estupefactos.

76 matemático español - 22-08-2010 - 18:03:02h

"Aún nos queda mucho para una Fields", dice Manuel de León " El día que tengamos matemáticos serios y con teoremas representando a España en las instancias internacionales, entonces tal vez tenga España algo de peso. Manuel de León es el primero que ha hecho mucho porque no hubiese medallas Fields españolas. Una medalla Fields española es la peor pesadilla de los mandarines patrios, de los cuales el es uno de los máximos exponentes. En el Congreso Internacional anterior hubo, por primera vez, muchos invitados españoles...La razón es muy simple. No es que hubiese un despunte excepcional de la investigación matemática española. Lo que ocurrió es que organizábamos el congreso y hacíamos los pinchos de tortilla de las pausas entre conferencias. País de pandereta, con matemáticos de pandereta que nos representan.

75 ¡Ay España! - 22-08-2010 - 16:54:30h

En España el Bachillerato se ha convertido en la escuela, y la Universidad en un Bachillerato Superior. A los profesores universitarios no les gusta que se les exija. Voy a dar un dato que quizás muchos ignoran. El PP en su última legislatura de gobierno, reformó el sistema de acceso a la docencia en la universidad a través de la habilitación, que era un sistema riguroso y exigente para seleccionar al profesorado universitario. Pues las universidades se precipitaron a sacar nuevas plazas (un 300% de las habituales) con el antiguo sistema, para esquivar el nuevo. Este dato nos retrata científicamente en lo que valemos: primero lo mío, y luego....

74 Guldur - 22-08-2010 - 16:10:36h

Por experiencia de doctorando, a muchos de los que se les llena la boca en las entrevistas, tendrían que ser más críticos con lo que ellos mismos hacen, pues ni cuidan ni dirigen a sus alumn@s de doctorado y se dedican más a la política y a los viajes pagados de proyectos. Así que luego no tienen ni idea de por dónde va la investigación que están haciendo sus becarí@s.

73 J R London - 22-08-2010 - 15:42:45h

Estoy bastante de acuerdo con Jordi 70. Hay muchos españoles, formados en la universidad Española, que valen, pero su valía queda perdida porque en España no se valora. Sobre todo las generaciones nacidas en los 80s nos hemos visto forzadas a irnos fuera, donde al menos teníamos trabajo. España forma y los demás se benefician del talento Español. No parece una estrategia muy inteligente. Pero es que nuestro país ha decidido especializarse en turismo barato, burdeles y construcción especulativa...con lo cual la mano de obra quiliificada le sobra.

Página 1 de 16

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [Última](#) [Siguiente »](#)

Tu comentario

Normas de uso
 Esta es la opinión de los internautas, no de ELPAIS.com
 No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.

días en Chile

2. Guardiola El hijo del 'paleta'
3. El bocadillo de chicharrones
4. José Mourinho 'En el fútbol lo arriesgo todo. En lo personal, riesgo cero'
5. País Vasco y Cataluña: toros distintos y distantes
6. La sombra de Aparicio
7. El Gobierno confía en que la liberación final de los cooperantes secuestrados en Mauritania sea inmediata
8. El aborto, amenazado en el Constitucional
9. Nestlé demanda a sus rivales por las cápsulas de Nespresso
10. La nueva guerra de Chávez y los medios

Listado completo

