



# Boletín de la RSME

Número 340, 22 de diciembre de 2012

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Junta General y Plan Estratégico de la RSME
- Matemáticas RSME en El País
- Mathematics of Planet Earth 2013 (MPE2013)
- RSME-Imaginary 2013
- Sé un RSME. La RSME en la web
- El Boletín de la RSME descansa en Navidad

### La cita de la semana

## Noticias de la RSME

### Junta General y Plan Estratégico de la RSME

El próximo día 22 de enero de 2013, en la sede del Congreso RSME2013 en Santiago de Compostela, tendrá lugar la reunión ordinaria de la Junta General de la RSME, a las 19:30 horas en primera convocatoria y a las 20:00 horas en segunda convocatoria, cuyo orden del día en versión actualizada

[www.rsme.es/org/JuntaGeneralRSME2013.pdf](http://www.rsme.es/org/JuntaGeneralRSME2013.pdf)

se ha remitido a los socios hoy día 22 de diciembre. Entre sus puntos se incluye la aprobación del Plan Estratégico de la RSME para el período 2013-2018 (PE-RSME). La Junta de Gobierno de la RSME aprobó el pasado 19 de diciembre esta propuesta de Plan Estratégico, que se encuentra en

<http://www.rsme.es/org/Plan%20Estrate%CC%81gico%20para%20la%20RSME%2019-12-2012.pdf>

acompañada del "Resumen de plan Estratégico RSME"

<http://www.rsme.es/org/Resumen%20Plan%20Estrate%CC%81gico%20RSME.pdf>

que la Real Sociedad Matemática Española hace llegar a los socios para su debate antes de ser sometido a aprobación por la Junta General. Los socios que lo deseen pueden enviar sugerencias sobre el PE-RSME a Francisco Marcellán Español a la dirección de correo electrónico [pacomarc@ing.uc3m.es](mailto:pacomarc@ing.uc3m.es) antes de las 15:00 horas del viernes 11 de enero de 2013.

Asimismo la Junta de Gobierno ha acordado proponer a la Junta General la adopción por parte de la RSME del Código de buenas Prácticas recientemente aprobado por la European Mathematical Society (EMS) a propuesta de su Comité de Ética. El texto oficial del Código (en inglés) puede encontrarse en

<http://www.euro-math-soc.eu/system/files/COP-approved.pdf>

Se está trabajando en una traducción.

### Matemáticas RSME en El País

El pasado lunes 17 de diciembre apareció en El País, tanto en su edición impresa como en

la digital, una entrevista en la que Ignacio Luengo, catedrático de la Universidad Complutense de Madrid y presidente de la Comisión Científica de la RSME, hablaba de criptografía con ocasión del Año Turing. Se puede encontrar la versión digital en

[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/16/actualidad/1355680716\\_879868.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/16/actualidad/1355680716_879868.html)

Ese mismo día apareció en la edición digital del citado diario una entrevista con Miguel Ángel Morales, responsable del blog Gaussianos, <http://gaussianos.com/>, y editor de este Boletín, sobre las probabilidades que esconde el sorteo de la Lotería de Navidad. La entrevista puede leerse en

[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/17/actualidad/1355710787\\_253596.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/17/actualidad/1355710787_253596.html)

El 21 de diciembre se publicó, también en El País, el artículo de opinión "La lotería que siempre toca". En él Alfonso Gordaliza, catedrático de Estadística de la Universidad de Valladolid y gestor del Plan nacional de Matemáticas, reflexiona, hablando de probabilidades y lotería, sobre la importancia de educar a los ciudadanos en estadística y en matemáticas en general, y sobre la necesidad de contar con suficientes titulados con habilidades para el análisis cuantitativo. Puede accederse al mismo en

[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/21/actualidad/1356105096\\_890961.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/21/actualidad/1356105096_890961.html)

También puede consultarse la solución al Desafío Matemático especial de Navidad que planteó en el mismo medio Adolfo Quirós, profesor de la Universidad Autónoma de Madrid y vicepresidente de la RSME, en

[http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/21/actualidad/1356111784\\_608163.html](http://sociedad.elpais.com/sociedad/2012/12/21/actualidad/1356111784_608163.html)



Entre quienes lo han resuelto se ha sorteado un ejemplar del libro "Desafíos Matemáticos", publicado por SM y la RSME, que recoge los cuarenta desafíos propuestos con ocasión del Centenario de nuestra sociedad. El libro está ya a la venta, entre otros en:

<http://www.librosguijarro.es/detail.php?id=9788467557787>

### Mathematics of Planet Earth 2013 (MPE2013)

MPE 2013, <http://mpe2013.org/>, es una iniciativa mundial que pondrá de relieve las aportaciones de las matemáticas en la solución de los problemas mundiales, incluidos los desastres naturales tales como huracanes, terremotos y tsunamis, cambio climático, sostenibilidad, y las pandemias. Los miembros de MPE2013 patrocinarán workshops, congresos, conferencias, eventos de divulgación y oportunidades educativas para todas las edades. En este contexto, el Centre de Recerca Matemàtica (CRM), un centro de investigación colaborador que ya inició dicho programa con la organización del Research Program on the Mathematics of Biodiversity en el presente año entre el 18 de junio y el 20 de julio pasados, también invita a visitar la página web <http://www.crm.cat/2013/MPE> donde se encuentra, en particular, una convocatoria para organizar actividades en el marco de MPE2013.

La RSME es, asimismo, una sociedad colaboradora. La Escuela de Investigación Lluís Santaló de la RSME de 2013, que se celebra en la sede de Santander de la UIMP, se enmarca en la iniciativa. Con el título "Mathematics of Planet Earth, Scientific Challenges in a Sustainable Planet", está dirigida por Miguel Ángel Herrero (Universidad Complutense de Madrid) y por Juan Soler (Universidad de Granada), y cuenta como profesores a destacados investigadores como N. Belloso (Politecnico de Torino, Italia), J. Brown (Universidad de Illinois), J. M. García Ruiz (CSIC y Universidad de Granada), R. Gatenby (Moffitt Cancer Center, EEUU), J. Pacheco (Universidade do Minho, Braga) y E. Tadmor (Universidad de Maryland, EEUU). La información se difundirá a través de la página web que anunciará la Escuela y de los canales de la RSME, entre ellos este Boletín.

Son también entidades colaboradoras de MPE2013 sociedades con las que la RSME colabora, como SEMA, SPM, SMM, SMF, SIAM y AMS, entre otras, los institutos IMA-CI, ICMAT, IGME, MFO o AIMS Senegal, además de instituciones de las que la RSME forma parte como CIMPA, EMS, ICMI e IMU.

### RSME-Imaginary 2013

La exposición RSME-Imaginary sigue generando actividad en su actual ubicación del Parque de las Ciencias de Granada. El periodo de exposición en esta sede se ha prolongado hasta el día 3 de marzo de 2013, fecha ya anunciada en la página web

<http://www.rsme-imaginary.es/>. Las recientes sesiones de formación de colaboradores con los contenidos de la exposición han estado a cargo de Joaquín Pérez, comisario local en esta sede junto a José Miguel Angulo.

La exposición completará en enero de 2013 su segundo año, habiendo sido visitada en dicho bienio por más de dos centenares de miles de personas. La siguiente sede de RSME-Imaginary será Santiago de Compostela, en la que se instalará en la Iglesia de la USC en la primera quincena de marzo bajo la coordinación general de Sebastià Xambó.

### Sé un RSME. La RSME en la web

Con la expresión "Sé un RSME" se anima a todos a unirse como socios para construir la Real Sociedad Matemática Española. La oferta de contenidos digitales elaborados por la RSME puede encontrarse en diversas páginas a las que se accede desde su página web principal, [www.rsme.es](http://www.rsme.es). Las más conocidas son:

#### Centenario de la RSME

[www.rsme.es/centenario/](http://www.rsme.es/centenario/)

#### Desafíos Matemáticos en El País

[http://www.elpais.com/articulo/sociedad/desafios/maticos/elpepusoc/20110712elpepusoc\\_8/Tes](http://www.elpais.com/articulo/sociedad/desafios/maticos/elpepusoc/20110712elpepusoc_8/Tes)

#### RSME-Imaginary

[www.rsme-imaginary.es](http://www.rsme-imaginary.es)

#### El Árbol de las Matemáticas, RSME-Universia

[www.arbolmat.com](http://www.arbolmat.com)

#### Olimpiada Matemática Española

<http://platea.pntic.mec.es/~csanchez/olimmain.htm>

#### Bibliográfica

<http://xtsunxet.usc.es/macias/RSME/CBIB.html>

#### Mujeres y Matemáticas

<http://mym.rsme.es/>

#### Divulgamat

<http://www.divulgamat.net/>

#### Revista Matemática Iberoamericana

<http://rmi.rsme.es/>

#### La Gaceta Digital

<http://gaceta.rsme.es/>

#### Oportunidades Profesionales

<http://www.rsme.es/content/section/14/106/>

#### Educación

[www.rsme.es/content/blogsection/15/65/](http://www.rsme.es/content/blogsection/15/65/)

#### Actividades Científicas

<http://www.rsme.es/content/blogsection/9/59/>

#### Premios

[www.rsme.es/content/blogsection/10/60/](http://www.rsme.es/content/blogsection/10/60/)

[www.rsme.es/content/blogcategory/30/73/](http://www.rsme.es/content/blogcategory/30/73/)



Miguel Ángel Herrero (arriba)  
y Juan Soler (abajo)



Joaquín Pérez



- menú principal
- información
- novedades
- texto literario del mes
- imagen del mes



Homenaje a Andreu Alfaro

**Un paseo matemático por los medios de comunicación**

Video de la conferencia de Raúl Ibáñez "Un paseo matemático por los medios de comunicación" y artículo sobre la misma en el blog de Tito Eliatrón Dixit (<http://eliatron.blogspot.com.es/2012/10/paseo-matematico-por-los-medios-de.html>), ...

Todas las novedades...

**Desafío Matemático de Navidad en El País**

El diario El País ha publicado un desafío matemático de Navidad con motivo de la Lotería de Navidad. El espíritu de este desafío extraordinario es el mismo que el de los desafíos publicados conjuntamente con la RSME durante 2011 con motivo del centenario. El desafío se titula "Números bonitos, números bonitos".

**Próxima aparición de "Desafíos Matemáticos"**

El libro recoge los 40 desafíos que la RSME propuso semanalmente en El País para celebrar su centenario y en ella han participado sesenta autores, desde catedráticos de Universidad hasta estudiantes de

- ▶ En portada
- ▶ La Sociedad
- ▶ Publicaciones
- ▶ Actividades científicas
- ▶ IEMath
- ▶ Doctorados
- ▶ Premios y Becas
- ▶ Olimpiadas
- ▶ Centenario RSME
- ▶ Divulgamat
- ▶ El Árbol de las Matemáticas
- ▶ Mujeres y Matemáticas
- ▶ Oportunidades profesionales
  - Ofertas de empleo
  - Plazas
  - Becas
  - Documentos y noticias
- ▶ Educación
- ▶ Enlaces
- ▶ La RSME es miembro de...

Oportunidades profesionales



Informe sobre Salidas Profesionales de los Estudios de Matemáticas. Análisis de la Inserción Laboral y Ofertas de Empleo RSME-ANECA.

La Comisión Profesional de la Real Sociedad Matemática Española tiene como objetivo la promoción y estímulo de las salidas profesionales de estudiantes y recién titulados/as en Ciencias Matemáticas. Está formada por miembros de los distintos ámbitos laborales como el Universitario, la Educación Secundaria y Bachillerato, y el Empresarial:

- Heriberto Coll Vilchez *Bodegas Torres.*
- Domingo Docampo Amodeo *Universidad de Vigo.*
- María Dolores Fajardo Gómez *Universidad de Alicante.*
- José Luis Flórez *Neo Metrics Analytics.*
- Ximo Gual Arnau *Universitat Jaume I.*
- Llorenç Huguet i Rogier *Universitat de les Illes Balears.*
- Luis M. Luengo *3D Health Research.*
- Francisco Marcellán *Universidad Carlos III de Madrid.*
- Edgar Martínez Moro *Universidad de Valladolid. (Presidente).*
- Manuel Menéndez Sánchez *BANESTO.*
- Mercedes Sánchez Benito *IES Ortega y Gasset, Universidad Complutense de Madrid.*
- Rodrigo Trujillo *Universidad de La Laguna.*
- Elena Vázquez Cendón *Universidad de Santiago.*

A través de este portal, la RSME desea promover un foro de información destinado a favorecer el empleo de los matemáticos en todas las disciplinas del mercado laboral, sirviendo de enlace entre el mundo profesional y el académico.

Para apuntarse en cualquiera de las secciones de *Ofertas de Empleo, Plazas o Becas*, enviar un correo a la Comisión Profesional.

**Ediciones RSME-AMS**

<http://www.rsme.es/content/view/58/72/>

**Facsímiles**

<http://www.rsme.es/content/category/8/28/85/>

**Publicaciones**

[www.rsme.es/content/category/8/65/118/](http://www.rsme.es/content/category/8/65/118/)

**Archivo de Boletines**

<http://www.rsme.es/content/view/81/90/>

**Sé un RSME, asóciate**

[www.rsme.es/content/blogcategory/23/67/](http://www.rsme.es/content/blogcategory/23/67/)

<http://www.rsme.es/content/section/4/41/>

**El Boletín de la RSME descansa en Navidad**

El Boletín de la RSME se toma un descanso en estas fechas navideñas. Regresaremos con más noticias y novedades el día 7 de enero de 2013.

Desde la redacción del Boletín queremos desearos una Feliz Navidad y un próspero Año Nuevo.

**Real Sociedad Matemática Española**

Despacho 525  
Facultad de Matemáticas  
Universidad Complutense Madrid  
Plaza de las Ciencias 3  
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937  
FAX: (+34) 913945027

[secretaria@rsme.es](mailto:secretaria@rsme.es)

Editor del Boletín:  
Miguel Ángel Morales Medina

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a [boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en:  
[www.rsme.es](http://www.rsme.es)



**La cita de la semana**

Según el juicio de los más eminentes matemáticos en vida, Emmy Noether era la más importante inteligencia matemática creativa que ha nacido desde que comenzó la educación superior de las mujeres.

Albert Einstein