

JUSTIFICACIÓN

El Consejo Europeo en el año 2000 recogía las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) que planteaba como uno de sus objetivos principales *“promover políticas destinadas a alcanzar un crecimiento sostenible de la economía y del empleo, así como una progresión del nivel de vida de los países miembros...”*

Para alcanzar ambos objetivos es necesaria una población bien informada y para ello es imprescindible una capacidad crítica que sólo puede venir del conocimiento.

Además, el año 2007 ha sido declarado Año de la Ciencia y no hemos querido dejar pasar la ocasión de realizar una pequeña contribución a su celebración con la organización de este ciclo.

OBJETIVOS

- Destacar cómo influyen ciertos parámetros matemáticos, que suelen pasar inadvertidos, en nuestra vida cotidiana.
- Contribuir a implementar, desde unos conocimientos matemáticos al alcance de todos y todas, nuestra capacidad crítica.

CONTENIDOS Y CALENDARIO

29 de noviembre de 2007, 19 horas

“Presupuestos y otras cuentas de tu vida”

Dña. Paloma de Villota Gil-Escóin

Profesora titular de Economía Aplicada de la Universidad Complutense de Madrid. Experta en políticas presupuestarias, fiscalidad y género.

Esta conferencia versará sobre la elaboración de políticas presupuestarias y fiscales desde una perspectiva de género, reseñando de manera especial la importancia de las variables elegidas.

Esta conferencia se realiza en colaboración con la Comisión de Mujeres y Matemáticas de la RSME y de la FECYT.

8 de abril de 2008, 18 horas.

“Una mirada al periódico, una mirada a la sociedad”

D. Raúl Ibáñez Torres

Profesor titular de Geometría Y Topología de la Universidad del País Vasco. Director de DIVULGAMAT.

En esta conferencia analizaremos, utilizando sencillas herramientas matemáticas, diferentes noticias aparecidas en los medios de comunicación. En ellas podremos observar algunos errores cometidos por los periodistas, los problemas de estos con algunos conceptos matemáticos (probabilidad, estadística,...), la dificultad que tenemos las personas en general para comprender los grandes números, la manipulación informativa a la

que nos someten los medios, la fuerza de los tópicos, la realización de estimaciones (en las manifestaciones, por ejemplo), las conclusiones precipitadas ante algunos datos estadísticos,...

8 de mayo de 2008, 18 horas.

“Un fascinante viaje de las letras a los números”

Dña. Marta Macho Stadler

Profesora de Geometría y Topología de la Universidad del País Vasco. Miembro de la Comisión Mujer y Matemáticas de la RSME.

Las matemáticas han seducido a muchos poetas y escritores, cautivados tanto por su belleza como por su precisión. Desde los trovadores hasta nuestros contemporáneos, desde la lógica hasta la topología, la literatura y las matemáticas se *saludan* con frecuencia.

En esta conferencia, a través de numerosos ejemplos, se trata de mostrar que las matemáticas y la literatura no son necesariamente dos mundos enfrentados.

EVALUACIÓN

Asistencia al menos al 80% de las horas presenciales.

NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES

Hasta completar aforo del Salón de Actos.

DESTINATARIOS DE LA ACTIVIDAD

- Profesorado en activo.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

- Orden de llegada de las solicitudes.

HORARIO

29 de noviembre de 2007 a las 19 horas

8 de abril de 2008 a las 18 horas.

8 de mayo de 2008 a las 18 horas.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Centro del Profesorado Luisa Revuelta.

PLAZO DE ENTREGA DE SOLICITUDES

Hasta el 27 de noviembre de 2007.

FORMAS DE SOLICITAR LA ACTIVIDAD

- Por fax: 957352511/552511
- En la secretaría del CEP.
- Online en la página web del CEP.
- En caso de solicitudes recibidas el mismo día tendrán preferencia las tramitadas online.

CONFIRMACIÓN DE LOS ADMITIDOS

- Las listas se expondrán en el tablón de anuncios y en la página web del Centro del Profesorado Luisa Revuelta.

COORDINACIÓN

- Carmen Jalón Ranchal. Asesora de Secundaria (Matemáticas).

Delegación Provincial de
Córdoba

Centro del Profesorado
"Luisa Revuelta"

C/. Dña. Berenguela, 2
14006-Córdoba

Teléf. 957352481 - 552481

Fax 957352511 - 552511

e-mail:

secretaria@cepcordoba.org

web:

www.cepcordoba.org



JUNTA DE ANDALUCIA



JUNTA DE ANDALUCIA

Consejería de Educación

**PLAN DE ACTUACIÓN
2007-2008**

Ciclo de conferencias

**LAS MATEMÁTICAS
DE NUESTRA VIDA
COTIDIANA**

78148CC09



Centro del Profesorado
"Luisa Revuelta"