

Jueves, 13 de Marzo de 2008


Fotos del día
Sociedad
Actualidad

Noticias > Diario > Sociedad

Es Noticia

Huesca

Comarcas

Aragón

Opinión

España

Mundo

Economía

Cultura

Sociedad

Deportes

Comunicación

TV

Última


Suplementos

Económico

Escolar

Dominical

Ecos

Edición impresa

DESTACÓ EL PAPEL DE ESTA MATERIA

“Las matemáticas tienen poca visibilidad en la vida diaria”

Rafael Pérez dio ayer una charla a alumnos del IES Sierra de Guara

HUESCA.- Las matemáticas están presentes en muchas de las actividades que realizamos diariamente, pero no somos conscientes: desde la cajera que pasa los productos por el lector del supermercado a la configuración de los escaños en el Congreso de los Diputados. Con ejemplos como estos, el profesor de la [Universidad de Granada](#) Rafael Pérez ofreció ayer una charla a los alumnos del IES Sierra de Guara, bajo el título “Matemáticas y Sociedad”. Éstas, resaltó, “nos suministran una serie de herramientas que nos hacen más fácil la vida”. Esta actividad se incluye en el programa “Matemática Vital” que desarrolla el departamento de Educación del Gobierno de Aragón en las tres provincias.

Las matemáticas juegan un papel importante en el desarrollo de las competencias básicas, en las cuales incide el actual sistema educativo. Partiendo de esta premisa, Pérez planteó a los alumnos si les gustaría ser competentes profesionalmente, socialmente, como ciudadanos y a nivel personal. En el primer caso, destacó que hay profesiones en las que “las matemáticas son necesarias para desarrollarlas, pero hay otras que hacen un uso continuo pero no de manera explícita y garantizan que el trabajo se haga bien”. Hasta un periodista, dijo, las necesita para que su información obedezca a una serie de principios y el lector pueda transformar la información en conocimiento. El problema, añadió, “es que las matemáticas tienen poca visibilidad” y la gente no es consciente del papel que juegan en los trabajos.

Socialmente, las matemáticas guardan relación con la participación ciudadana, ya que, por ejemplo, la organización de una sociedad democrática depende de como se convierten los votos en escaños en el Parlamento. En la misma línea, las políticas de precios de las cadenas de supermercados responden a la teoría del juego que desarrolló el Premio Nobel de Economía John Nash. Por otro lado, para las competencias personales, cada uno debemos tomar decisiones propias y afrontar los problemas, otra faceta de la vida en la que entran en juego las matemáticas.

Con el programa “Matemática Vital”, dirigido a alumnos de Primaria, Secundaria y Bachillerato, explicó su coordinador, Fernando Corbalán, se intenta que los alumnos sean conscientes de que si las matemáticas son importantes en el sistema educativo, lo es porque “lo son en la vida”. Además, no es una cuestión que pase desapercibida en la sociedad, porque se siguen realizando investigaciones sobre esta materia y pueden ser “un reto intelectual apasionante”.

El IES Sierra de Guara y el IES Ramón y Cajal son los dos centros altoaragoneses que participan en el programa, que incluye la celebración de una “Semana Matemática”, durante la cual se realizan distintas actividades y se organizan exposiciones, como la que el segundo centro acogerá durante las dos próximas semanas, bajo el nombre de “Las mates de tu vida”. También se publica una revista y se realizan conferencias abiertas a todo el público.

J. ARNAL

» Asunción Gamazo cumple hoy cien años en Biescas

13 de Marzo de 2008



La charla de Rafael Pérez fue la segunda de la semana dedicada a las matemáticas. - VICTOR IBÁÑEZ

Buscar

Otras noticias

☛ “Con el ordenador, si te equivocas se borra todo y no sabes a dónde va”

☛ La exposición de dioramas de la ABOS se inaugura este sábado

☛ “Las mujeres son quienes sacan pecho en momentos más terribles”

☛ “Con prevención, no hay problemas”