

Para nuevos clientes  **cuenta AZUL 3,60% TAE*** Hasta el 4 de enero de 2011 

*TAE 3,60% TIN anual de 3,54%, a partir del 5 de enero de 2011 se remunerará

Edición en galego | Rss

Edición Impresa: [Servicios](#) | [Diario en PDF](#) | [Monográficos](#)

La Voz de Galicia.es

lavoz.es tienda empresas

buscar

PORTADA GALICIA DEPORTES SOCIEDAD DINERO ESPAÑA MUNDO OPINIÓN PARTICIPA BLOGS OCIO Y CULTURA SERVICIOS CANALES TIENDA INMO MOTOR EMPLEO

A Coruña A Mariña Arousa Barbanza Carballo Deza Ferrol Lemos Lugo Ourense Pontevedra Santiago Vigo Emigración

ENTREVISTA | ENRIQUE MACÍAS

profesor titular de geometría y topología de la usc

«Las matemáticas hay que enseñarlas con amabilidad»

El profesor de la USC dio una charla sobre las aplicaciones más modernas de esta disciplina

Carla Losada | [SANTIAGO/LA VOZ](#) | [15/7/2010](#)

Valoración (0 votos)

Enrique Macías, profesor titular de geometría y topología de la Universidade de Santiago (USC) y miembro del Comité Español de Matemáticas, trató ayer por la tarde de acercar los números a los jóvenes estudiantes del Campus Científico de la USC con la conferencia Que as mates te acompañen. Macías piensa que esta disciplina debería enseñarse de forma más amena en los institutos y colegios.

-¿Qué explicó en su conferencia?

-Hablé de los aspectos más novedosos de las matemáticas, como su uso en los viajes espaciales, en los reproductores MP4 y en los GPS, para que resulte una ciencia más cercana a los estudiantes.

-¿A los jóvenes les interesan poco las matemáticas puras?

-Sí, porque nosotros, los matemáticos, trabajamos sin saber muy bien para qué servirá nuestro esfuerzo. Veinte años después descubrimos que tiene una aplicación, como sucedió con la teoría de la relatividad de Einstein. La mejor manera de que les interese es con ejemplos. Yo he hablado de los fractales, que se utilizan para hacer efectos especiales en el cine y de la criptología, que utiliza las matemáticas para descifrar mensajes secretos.

-¿Esta disciplina ha sido siempre la asignatura que se atraganta?

-Sí. Durante muchos años las matemáticas se han utilizado como filtro un poco duro para saber quién pasaba de curso. El problema es que se explican de forma muy cruda.

-¿Cómo se puede cambiar esto?

-Las matemáticas hay que enseñarlas con amabilidad, pero también con rigor, y es difícil combinar ambas cosas. En otros estudios se usa mucho la divulgación, pero con esta ciencia es más complicado. Todo el mundo sabe de virus y de enfermedades, pero no de números primos. Tal vez, si se utilizasen aspectos de la realidad y se explicase, por ejemplo, que los números primos



El interés de Macías por los números viene de familia

| M. MOLDES

Noticias + vistas | Vídeos | Álbumes

1. El Frigo Pie, elegido el mejor helado de la historia
2. Cuatro heridos al arrollar un tráiler un camión de Audasa en la AP-9
3. Ikea recibe 95.000 visitantes en A Coruña durante su primera semana
4. Los Charlines perderán pazo, bateas, pisos de lujo y otros a pie de playa
5. Arde una céntrica capilla en Ourense

Canal Compras - Ver Más



Energía Solar. Todo para tu hogar al

se usan para crear aplicaciones en Internet, las matemáticas serían más atractivas.

-¿Deberían darse más charlas para fomentar el gusto por las matemáticas?

-Sí, y no solo a las personas que quieren estudiar ciencias. Sé que hay conferencias en institutos de bachillerato y creo que esta iniciativa es muy buena.

-Los estudiantes del Campus Científico no les hacen asco a los números...

-Son personas que van a hacer carreras de ciencias y que comprenden su importancia. Yo he hecho un chiste con el título de la conferencia, Que as mates te acompañen, en referencia a la «fuerza» que une el universo en la película Star Wars, porque las matemáticas son la fuerza que une a todas las ciencias.

-¿De dónde viene su amor por las matemáticas?

-Mi padre era profesor de esta asignatura y siempre me ha gustado. Yo creo que se nace con el amor a los números, es vocacional.

Compartir

Anuncios Google

[Ayuda Matemáticas ESO](#)

El curso más completo para que tu Hijo apruebe Secundaria. Infórmate!

AyudaEstudio.com/Matematicas_ESO



mejor precio. Consultar



Vaqueros de Denim 5. Ponte al día en La Redoute. 115,00 €

Busca ofertas y compara precios

Buscar

Acceso a las categorías

[Televisores](#) [Portátiles](#) [Moda](#)
[Imagen & Sonido](#) [Deportes](#) [\[+Más\]](#)

Webs del grupo [RadioVoz](#) [V Televisión](#) [Voz Audiovisual](#) [Sondaxe](#) [Canalvoz](#) [Voz Natura](#) [Fundación](#) [Prensa Escuela](#) [Escuela de Medios](#)
Anuncios Clasificados [Inmobiliaria](#) [Motor](#) [Empleo](#) [Mercadillo](#)
Tarifas web [Consulta](#)
Contacte con nosotros webvoz@lavoz.es

[Aviso legal](#)

[Política de privacidad](#)

[Condiciones generales](#)

[RSS](#)



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A CORUÑA (España)
Inscrita en el Registro Mercantil de A Coruña en el Tomo 2438 del Archivo, Sección General, a los folios 91 y siguientes, hoja C-2141. CIF: A-15000649.

Comercializa publicidad local:
Comercializa publicidad nacional: