

María Elena Vázquez Abal, del Departamento de Xeometría e Topoloxía de la Universidade de Santiago de Compostela organiza desde el curso académico 2002/03 un ciclo de conferencias para los alumnos de Matemáticas y de carácter formativo y divulgativo. La organizadora ha permitido a la RSME incluir los textos de las conferencias en el portal divulgamat. La RSME agradece a María Elena Vázquez así como a los conferenciantes su permiso.

---

Unha Andaina pola Matemática 2005/2006

-  [Portada, índice, introducción](#) 
- [Papiroflexia: una herramienta para el estudio de las matemáticas](#) Covadonga  
Blanco García (Univ. da Coruña), Fernando Lazo Pérez  
(Colexio Manuel Peleteiro) y María Teresa Otero Suárez (I.E.S. Antonio Fraguas) 
- [La matemática de la economía](#) Carlos Hervés Beloso, Universidad de Vigo 
- [Tensegridade, un desafío ó equilibrio](#) Covadonga Rodríguez Moldes, I.E.S. Mugaros 
- [Algo más que cumplir con Bolonia: a renovación dos metodos para o ensino/aprendizaxe das matemática](#) Celso Rodríguez Fernández, Univ. de Santiago de Compostela 
- [¿Te gusta la física? La magia de las ondas](#) José Luis Martín Iglesias, I.E.S. Nº1 Ordes (A Coruña) 
- [Topología para explicar en la escuela](#) Marco Castrillón López, Univ. Complutense de Madrid 
- [Calendarios: Matemáticas para atrapar el tiempo](#) José María Barja Pérez, Universidade da Coruña 
- [Historias de curvas de la Naturaleza](#) Antonio Pérez Sanz, IES Salvador Dalí (Madrid) 
- [El azar y la repetición](#) Fernando Alcalde Cuesta, Universidade de Santiago de Compostela 
- [¿Arte e xeometría ou xeometría e arte?](#) Pilar García Agra, I.E.S. Nº1 Ordes (A Coruña)
-

### Unha Andaina pola Matemática 2004/2005



[Portada, índice, introducción](#)



[Geometría con papel: Poliedros](#) Covadonga Blanco García (Univ. da Coruña), Fernando Lazo Pérez (Colexio Manuel Peleteiro), María Teresa Otero Suárez (I.E.S. Antonio Fraguas) e José Ignacio Royo Prieto (Univ. de Santiago de Compostela)

[Algoritmos Genéticos: ¿decepcionantes o no decepcionantes?](#) María Teresa Iglesias Otero, Universidade da Coruña

[La caja de herramientas de un matemático](#) E. Macias Virgós,  
Univ. de Santiago de Compostela

[La educación superior... retos para el profesor de Matemáticas](#) Marco Castrillón López, Univ. Complutense de Madrid

[Os arquitectos de verdade teñen curvas](#) Raúl Ibáñez Torres,  
Universidad del País Vasco

[Economía y matemáticas: un tour con guía \(por algunas avenidas\)](#) Manel Antelo, Univ. de Santiago de Compostela

[As Matemáticas na vida e na Escola](#) Aia Rodríguez Somoza, I.E.S. Nº1 Ordes (A Coruña)

[STARRY NIGTH](#) Josefina F. Ling, Univ. de Santiago de Compostela

---

### Unha Andaina pola Matemática 2003/2004



[Portada, índice, introducción](#)



[As Matematicas na miña Química](#) M. R. Bermejo, Universidade de Santiago de Compostela

[Divertimentos matemáticos con papel. Un camiño hacia a Xeometría](#) C. Blanco, F. Lazo, M. T. Otero, Membros da Asociación Española de Papiroflexia




[Uno, dous,..., infinito. Sobre a medida de magnitudes no mundo físico](#) J. A. Garzón, Universidade de Santiago de Compostela

[Mosaicos: de la Alhambra a la sartén antiadherente](#) A. Gómez-Tato,  
Universidade de Santiago de Compostela

[Los secretos de las matemáticas de los secretos](#) J. L. Gómez-Pardo,  
Universidade de Santiago de Compostela



[Nanotecnología: ¿el final de un camino o el comienzo de otro?](#) A. López, Universidade  
de Santiago de Compostela

[Contos matemáticos](#) J. Rodríguez, CPI dos Dices, Rois, A Coruña   
[A importancia da visión xeométrica](#) E. Crespo, IES Camilo José Cela,  
Padrón, A Coruña   
[Los griegos y las matemáticas](#) M. T. Amado, Universidade de Santiago  
de Compostela 

[Un curso de maxia e matemáticas: teoría e 1000 problemas resoltos](#) P.  
Alegría, Universidad del País Vasco

---

Unha Andaina pola Matemática 2002/2003

 [Portada, índice, introducción](#)   
[Matemáticas e Papiroflexia](#) C. Blanco, Universidade da Coruña; F.  
Lazo, Colegio M. Peleteiro, Santiago de Compostela;  
M.T. Otero, I.E.S. Antonio Fraguas   
[Unha Introducción á la curvatura](#) E. García-Río, Univ. de Santiago de  
Compostela   
[Principio antropico, teoría do todo e Matemáticas](#) C. Pajares, Univ. de  
Santiago de Compostela   
[Ecuaciones diferenciais e as súas aplicacións](#) M. del Río, Univ. de Santiago de Compostela  
 [Resolución de problemas](#) F. Gago, Univ. de Santiago de Compostela  
 [A Matemática e a Música](#) A. Pereira do Vale, Universidade do Minho  
 [Investigación en Matemática Aplicada](#) A. Bermúdez de Castro, Univ. de  
Santiago de Compostela

---



[Santiago de Compostela](#) [filosofía e teoloxía](#)

I. García-Jurado,

Univ. de

[Modelización estadística en neurofisioloxía](#)

C. Cadarso, Univ. de Santiago de Compostela