



**Workshop sobre modelos matemáticos en Oceanografía
en Santiago de Compostela, 27 de Noviembre**

**Los números y el mar: matemáticas para predecir el
estado de las poblaciones de merluza (y para muchos
otros problemas)**

Santiago de Compostela, 25 de noviembre. Los modelos matemáticos en oceanografía son necesarios desde para decidir cuánta merluza se puede pescar en la costa gallega hasta para entender cómo el océano absorbe el CO₂. De hecho las aplicaciones son tan variadas que hacen falta puntos de encuentro para que los resultados de potencial interés múltiple puedan ser conocidos y explotados al máximo. Ése es el objetivo del **Workshop Oceanografía e Hidráulica Estadística y Computacional**, que tendrá lugar el viernes 27 de Noviembre en la Universidad de Santiago de Compostela, USC, organizado por el NODO CESGA del proyecto i-MATH.

En el congreso se analizará desde un punto de vista matemático y computacional la dinámica de poblaciones de las merluzas en la costa gallega; las técnicas de gestión ambiental en zonas costeras; o la circulación de las mareas, entre otras cuestiones.

Todos los participantes, investigadores del Instituto Español de Oceanografía y del ámbito académico, estudian desde diferentes disciplinas un sector de enorme interés ambiental, social y económico en el ámbito gallego.

Workshop: Oceanografía e Hidráulica Estadística y Computacional

Organiza: NODO CESGA de i-MATH.

Fecha: viernes 27 de Noviembre

Lugar: Facultad de Matemáticas, **Universidad de Santiago de Compostela.**

Más información: <http://mathematica.nodo.cesga.es/>

Jacobo de Uña Álvarez

Dpto. de Estadística e Investigación Operativa

Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

Tel: (+34) 986 812 492

E-mail: jacobo@uvigo.es

M^a Elena Vázquez Cendón
Departamento de Matemática Aplicada
Facultade de Matemáticas.USC
Tel: (+34) 981 563 100
E-mail: elena.vazquez.cendon@usc.es

Gabinete de Comunicación i-MATH

Mónica Salomone: 649 934 887/Sherezade Álvarez: 659 610 737
Telf: 917424218
divulga@divulga.es

BLOG DIVULGATIVO DE MATEMÁTICAS

Blog para antimatemáticos. Crónicas de una periodista entre números: <http://blog.i-math.org/>

i-Math:

Ingenio MATHEMATICA (i-MATH) es un proyecto CONSOLIDER de investigación con el objetivo básico de promover y ejecutar actuaciones que incrementen cualitativa y cuantitativamente el peso de las matemáticas en el panorama internacional y en el sistema español de ciencia, tecnología, empresa y sociedad. <http://www.i-math.org>