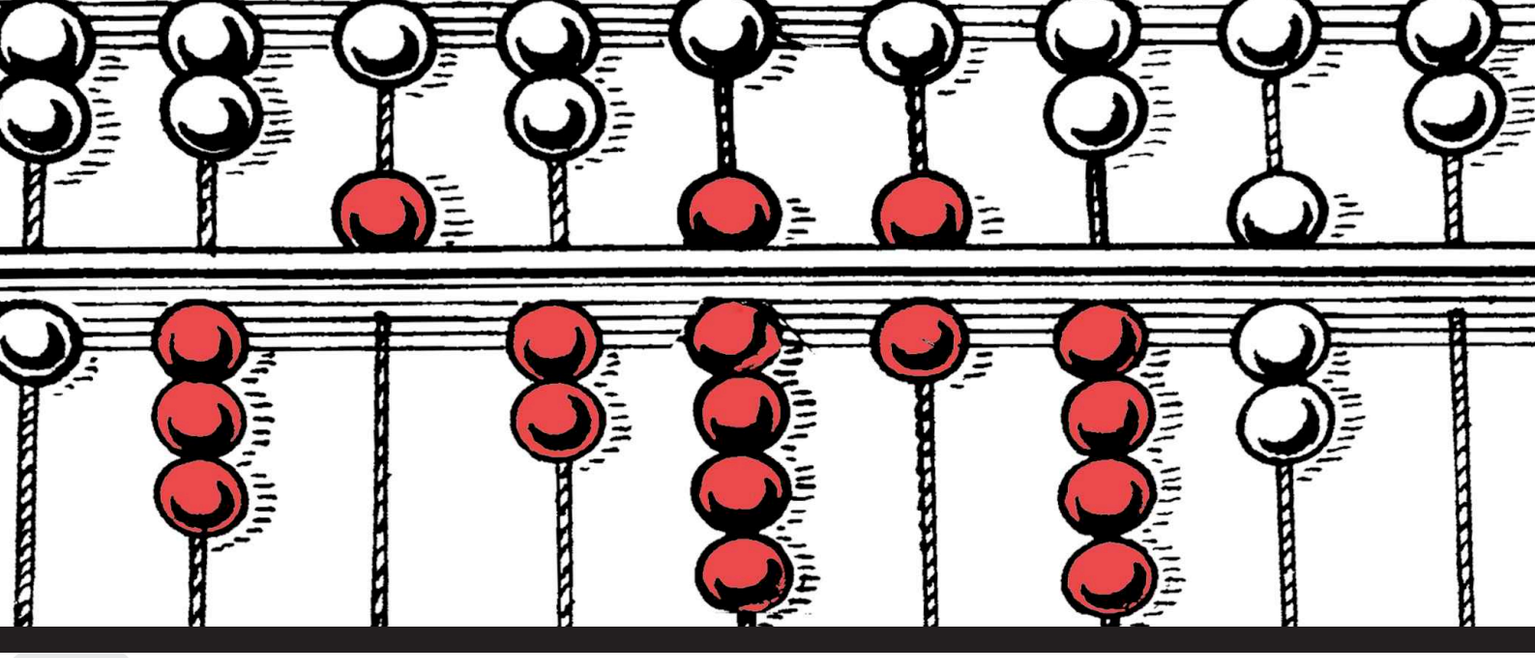

Casa Asia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) se complacen en invitarles a la mesa redonda

«Compartiendo experiencias en la educación matemática con Asia»

El Instituto de Enseñanza Secundaria Miguel Delibes acoge por primera vez en Madrid las conclusiones del "Congreso Paradigmas en la educación matemática para el siglo XXI", celebrado en 2009 en Valencia y organizado por Casa Asia y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). El acto contará con la presencia y la colaboración de representantes del Ministerio de Educación, el CSIC, la Universidad de Cantabria y la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas de España.

Los países asiáticos se han convertido en una referencia internacional en la enseñanza de las matemáticas. De acuerdo con los últimos estudios relacionados, los alumnos de China, Singapur y Corea, entre otras naciones asiáticas, vienen obteniendo resultados extraordinarios en el manejo de las matemáticas así como un importante número de medallas en las Olimpiadas Matemáticas Internacionales. Tomando en cuenta la creciente relevancia de las matemáticas y las ciencias en la sociedad de la innovación y del conocimiento, se plantea esta mesa para ofrecer un acercamiento de primera mano acerca de la educación matemática en Asia. También se pretende un debate sobre principios y metodologías de la enseñanza de las matemáticas incitando a la comparación con Europa y más concretamente con España.

Ponencias:

«Presentación de los objetivos de educación de Casa Asia en el ámbito escolar»
Eva Borreguero, directora de Programas Educativos de Casa Asia

«El estudio PISA y la evaluación de la competencia matemática»
Lis Cercadillo, asesora técnico-docente del Instituto de Evaluación del Ministerio de Educación

«Las Matemáticas en la Enseñanza Secundaria en España. Estado de la cuestión»
Francisco Martín Casalderrey, catedrático de Matemáticas de Educación Secundaria; secretario general de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

«Conclusiones sobre el congreso de Paradigmas de la educación matemática del siglo XXI"
Tomás Recio, catedrático del Departamento de Matemáticas, Estadística y Computación de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria

Presentación de ponentes y debate moderado por:
Manuel de León, director del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT) del CSIC y miembro del Comité Ejecutivo de la Unión Matemática Internacional (IMU)

Lunes, 7 de junio de 2010, de 10.00 h a 11.30 h
Salón de actos del IES Miguel Delibes
c/ Villaescusa, nº17 · 28017 Madrid
Aforo limitado

Se ruega confirmar asistencia a través del correo electrónico:
David Vega - dvega@casaasia.es o al tel.: 91 369 02 52

Más información: www.casaasia.es

CASA ASIA

Organizado por:

CASA ASIA

CSIC

Con la colaboración de:

UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE EDUCACIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE EVALUACIÓN Y COOPERACIÓN TERRITORIAL · Instituto de Evaluación

Consorcio Casa Asia:
Generalitat de Catalunya · Ajuntament de Barcelona · ¡MADRID!
Alto Patronato:
ICEX · España expone · MADRID www.promomadrid.com · "la Caixa" · Port de Barcelona · SONY · HYUNDAI · TECNICAS REUNIDAS · FUNDACIÓN ACS