

CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS

Revista de Educación en ciencias, Journal of Science Education

Cartagena, Colombia, del 15 al 18 de julio de 2009

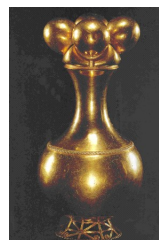
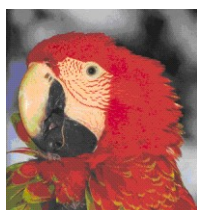
Estimados colegas:

Invitamos a profesores universitarios y de colegios, investigadores, y estudiantes de posgrado al **CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN CIENCIAS, 10 años de la Revista de Educación en ciencias, Journal of Science Education** (<http://www.colciencias.gov.co/rec/cong>).

El Congreso se celebrará en Cartagena, Colombia, del 15 al 18 de julio de 2009. El Congreso es organizado por la Universidad Antonio Nariño y la Revista de Educación en ciencias, Journal of Science Education, con la participación y el patrocinio de diversas Universidades y autoridades científicas colombianas y de otros países.

El Congreso ofrece un foro para debatir problemas de la enseñanza de las ciencias (física, química, biología, matemáticas, etc.) en la universidad y secundaria (bachillerato), con la asistencia de expertos y especialistas de Colombia, Europa, América, Asia y otras partes del Mundo.

La Revista de Educación en Ciencias, Journal of Science Education, JSE, (<http://www.colciencias.gov.co/rec/>) es internacional y bilingüe, con autores de más de 53 países y especialistas con una excelente trayectoria en la educación y en las ciencias naturales de más de 22 países en sus comités científicos.



Temas principales del Congreso:

- Métodos activos modernos e innovaciones de la enseñanza de las ciencias.
- Didáctica de las ciencias y matemáticas
- Diseño del currículo moderno
- Evaluación educativa
- Laboratorios y experimentos en la enseñanza
- Tecnología educativa, software educativo e Internet
- Libros de texto modernos
- Investigaciones en la enseñanza de las ciencias y matemáticas
- Historia y filosofía de las ciencias. Cambio conceptual en aprendizaje de las ciencias
- Olimpiadas en ciencias
- Didáctica de las matemáticas
- Didácticas específicas de otras ciencias naturales (geología, astronomía, biotecnología, ciencias biomédicas, etc.)
- Popularización y apropiación ciudadana de la ciencias naturales
- y otros temas

Comité Organizador Internacional

<p>Mary Falk, Presidenta, U. Antonio Nariño , Colombia</p> <p>Yuri Orlik, Presidente, Revista de Educación en Ciencias, Journal of Science Education, Colombia</p> <p>Stuart Bennett , Open University, UK.</p> <p>Baiba Briede, Latvian University of Agriculture</p> <p>Liberato Cardellini, University of Ascona, Italy</p> <p>Salman Elyian, Arab Academy College for Education in Israel</p> <p>Onno de Jong, University of Utrecht, The Netherlands</p> <p>Fanny Angulo Delgado, U. de Antioquia, Colombia</p> <p>Marcela Fejes , U. de São Paulo, Brasil</p> <p>Carlos Furió, U. de Valencia, España</p> <p>Alan Goodwin, Manchester M. University, UK</p>	<p>Jenaro Guisasola, U. del País Vasco, España</p> <p>Jace Hargis, University of Pacific , USA</p> <p>Muhamad Hagerat, Arab Academy College for Education in Israel</p> <p>Maia Elena Infante , U. de São Paulo, Brasil</p> <p>Roque Jiménez Pérez, Asociación de Profesores e Investigadores en Didáctica de las Ciencias Experimentales, APICE, España</p> <p>Ram Lamba, Universidad de Puerto Rico en Cayey</p> <p>Maria Losada, U. Antonio Nariño, Colombia</p> <p>Mansoor Niaz, U. de Oriente, Venezuela</p> <p>Tatiana Ovchinnikova, Russian Academy of Science</p> <p>Tina Overton, University of Hull, UK</p> <p>Stelios Piperakis, University of Thessaly, Greece</p> <p>Carlos Soto, U. de Antioquia Colombia</p> <p>Carlos Uribe, Universidad del Valle, Colombia</p>
--	---

En el Congreso se organizan:

- conferencias plenarias (45 min.)
- conferencias magistrales(30 min.)
- simposios paralelos con presentaciones orales (15 min.)
- Talleres
- Sesiones de pósteres.

Los idiomas oficiales son: Inglés y Español

Conferencias Plenarias:

Harry Kroto, Premio Nóbel de Química de 1996 (U. Estado de Florida, EE.UU.). La Internet - la Segunda Revolución en la Educación.

Stuart Bennet (U. Abierta, Reino Unido). Problemas del diseño de currículos en las ciencias naturales.

Carlos Furio (U. de Valencia, España) Relación entre la historia y la filosofía de la ciencia y de la enseñanza de química.

Jenaro Guisasola (U. del País Vasco, España) Investigaciones en la educación de física: logros, desafíos y nuevos enfoques.

Tina Overton (U. de Hull, Reino Unido). Metodología de resolución de problemas abiertos en la enseñanza de las ciencias.

Norman Reid (U. de Glasgow, Reino Unido). La enseñanza y el aprendizaje de las ciencias: pruebas de la investigación y otros.

Simposios y talleres

Invitamos a los especialistas que deseen organizar simposios y talleres de acuerdo con los temas anunciados, a enviarnos sus propuestas hasta el 15 de diciembre de 2008.

Todas las contribuciones aceptadas se publicarán en las Memorias del Congreso en edición especial de la *Journal of Science Education* y en CD, después de ser arbitradas por el Comité científico.

Plazos. Tenga en cuenta, las siguientes fechas:

- Pre-inscripción: hasta el 15 de diciembre de 2008
- Presentación de resúmenes: hasta el 10 de febrero de 2009
- Presentación de textos de ponencias (opcional): 25 de febrero de 2009
- Notificaciones de aceptación de propuestas: 15 de marzo de 2009
- Inscripción con descuento: hasta el 15 de abril de 2009
- Registro de los participantes: hasta el 25 de mayo de 2009

Más detalles sobre el Congreso Internacional de Educación en Ciencias

Contacto: Dr. Yuri Orlik, Journal of Science Education, Cra. 20 N 51-46 of 601, Bogotá, Colombia, phone: (571) 2118059, móvil (57) 311 2878771, e-mail: jsecong@gmail.com , oen85@yahoo.com

o ver información en página Web: <http://www.colciencias.gov.co/rec>