

X Encuentro Científico Internacional 2003

Lima, 2 - 5 de enero 2003

Gran Teatro del Norte - Universidad Nacional de Ingeniería
Av. Túpac Amaru S/N, San Martín de Porres

Centro de Convenciones Internacionales del INICTEL
Av. San Luis 1771, San Borja

Alrededor de 2000 científicos, ingenieros y estudiantes del Perú y el extranjero se reunieron en [X Encuentro Científico Internacional](#), organizado por las instituciones y universidades de ciencia y tecnología, y la Comisión de Ciencia y Tecnología de la CONFIEP y auspiciado por el Ministerio de Educación, la UNESCO, el CONCYTEC y la ANR entre otros.

La ciencia y la tecnología, afortunadamente, ha dejado de ser un tema de interés de unos cuantos apasionados científicos. Esta décima versión del Encuentro Científico Internacional ECI 2003 ha logrado concitar el interés de tres mil científicos, ingenieros y estudiantes peruanos y amigos del Perú residentes en nuestro país y en el extranjero. Se dictaron 92 conferencias -de las cuales, 27 correspondieron a científicos peruanos visitantes y 4 extranjeros-. Se llevó a cabo 5 mesas redondas.

[Resumen del Informe Final](#)

[Resúmenes y Diapositivas de los trabajos expuestos](#)

[Fotos del Décimo encuentro Científico Internacional ECI 2003](#)

Resultado de Concurso de Tesis X ECI de Verano

1er Puesto: **Germán Comina Bellido**, con la tesis de licenciatura, Diseño y construcción de un sistema automatizado para la medición del espesor de una película delgada, fabricada por rociado pirolítico.

2do Puesto: **Carlos Vásquez Arias**, con la tesis de licenciatura, Obtención y caracterización de óxidos Mixtos de $\text{La}_{1-x}\text{Sr}_x\text{MnO}_{3+d}$ para aplicaciones en celdas de combustible de estado sólido.

3er Puesto: **Erika Gabriel Tuesta**, con la tesis de licenciatura, Degradación de compuestos orgánicos volátiles (COVs) por fotocatalisis heterogénea con dióxido de titanio y radiación ultravioleta.

PROGRAMA

Jueves 2

- 8:00 - 9:00 Inscripción
- 9:00 - 11:15 [Primera Sesión: Temas Multidisciplinarios I](#)
- 11:15 - 11:45 Coffee break
- 11:45 - 12:30 [Segunda Sesión: Temas Multidisciplinarios II](#)
- 12:30 - 14:00 Conferencia de Prensa
- 14:00 - 16:20 [Tercera Sesión: Física y Ciencia de los Materiales](#)
- 16:20 - 16:40 Coffee break
- 16:40 - 18:40 [Cuarta Sesión: Química y Ciencia de los Materiales](#)
- 18:40 - 19:40 Conferencia Magistral: Avances recientes en la manipulación de moléculas individuales y su aplicación en física
Dr. Carlos Bustamante
- 19:40 - 20:00 Ceremonia Inaugural
- 20:00 - 21:00 Mesa Redonda: Problemática y Políticas de la enseñanza de la ciencia en el Perú

Viernes 3

- 8:30 - 10:50 [Quinta Sesión: Temas de Tesis](#)
- 10:50 - 11:00 Coffee break
- 11:00 - 13:15 [Sexta Sesión: Temas Multidisciplinarios III](#)
- 13:15 - 14:30 Intermedio
- 14:30 - 16:40 [Séptima Sesión: Ciencias Aplicadas](#)
- 16:40 - 17:20 Conferencia: "Avances en la microscopía electrónica"
Dr. Dirk Van Dick
- 17:20 - 17:40 Coffee break
- 17:40 - 19:00 [Octava Sesión: Modelamiento Matemático](#)
- 19:00 - 20:00 Mesa Redonda: Un Centro Nacional de Materiales para el Perú

Sábado 4

- 9:00 - 10:45 [Novena Sesión: Química](#)

10:45 - 11:00	Coffee break
11:00 - 12:00	Mesa Redonda: El Fenómeno "El Niño" y Problemas Ambientales
12:00 - 14:30	Intermedio
14:30 - 16:30	Décima Sesión: Ingeniería
16:30 - 16:45	Coffee break
16:45 - 19:15	Undécima Sesión: Tecnologías de la Comunicación
19:15 - 20:15	Mesa Redonda: La Sociedad del Conocimiento en el Perú
Domingo 5	
8:20 - 10:20	Duodécima Sesión: Productos Naturales y Agrobiodiversidad
10:20 - 10:40	Coffee break
10:40 - 11:40	Mesa Redonda: Acceso a recursos genéticos y patentes
11:40 - 13:00	Decimotercera Sesión: Salud Humana
13:00 - 14:00	Intermedio
14:00 - 15:00	Decimocuarta Sesión: Biotecnología en la producción
15:00 - 16:40	Decimoquinta Sesión: Biología molecular, bioquímica y genética
16:40 - 17:00	Coffee break
17:00 - 18:30	Mesa Redonda: Clonación de Humanos
18:30 - 19:00	Conferencia: Programa PERU-BID de Ciencia y Tecnología: Impactos previsibles Javier Verástegui
19:00 - 20:00	Mesa Redonda: Política Científica y Tecnológica en el Perú
20:00 - 20:30	Ceremonia de premiación a las tres mejores tesis y entrega del átomo de oro
20:30	Clausura

Informes: eci2003@eciperu.org o al Teléfono : 965-7402

Si desea suscribirse a nuestro servicio de noticias (PeruCyT)
envíenos su dirección electrónica: