

CUBA en cifras

Resultados del último censo realizado en el 2002 por la Oficina Nacional de Estadísticas, el tercero después de 1959 y el décimo octavo en la historia de Cuba. Somos 11 241 291 habitantes, de los cuales el 50, 03 % y el 49, 97 % mujeres. 14, 7% de la población está por encima de los 60 años. Los cubanos con nivel de enseñanza media y superior llegan a 6, 5 millones.

La extensión del país, de más de 110 mil Km² conduce a una densidad de 101, 7 hab/Km² De un fondo habitacional de 3 534 327 viviendas, están electrificadas el 95, 5%.

LA HABANA:

La ciudad de La Habana capital de la República de Cuba posee una extensión territorial de 739, 4 Km² y una población de 2 192 391 habitantes, de ellos el 32% no nació en la ciudad. Con una densidad de 3 014 hab/Km² está conformada por 15 municipios. El 55, 1 % de los turistas que arriban al país visitan su Capital.

Bajo el nombre de San Cristóbal de La Habana, fue fundada el 16 de noviembre de 1519. El Centro Histórico y su Sistema de Fortificaciones fueron declarados por la UNESCO, en 1982, Patrimonio Cultural de la Humanidad.



CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Delegados Extranjeros..... 250 CUC

Acompañantes..... 80 CUC

Estudiantes

Debidamente acreditados...100 CUC

Delegados Nacionales...450 CUP

Para todos los delegados y estudiantes: la cuota de inscripción otorga el derecho a las sesiones de trabajo, certificado de participación, CD con los trabajos presentados y cócteles de bienvenida y despedida.

Para los acompañantes incluye: Credencial, Visitas Técnicas, Souvenir, y cócteles de bienvenida y despedida

El pago se efectuará en efectivo o mediante cheque antes del 15 de febrero del 2010.

Nombre de la cuenta: Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba.

Número de la cuenta: 030000002611624 **Banco Financiero Internacional**

Dirección: Primera y B. Vedado. Ciudad de la Habana.

Teléfono: 8333423 / 8333424

Swif Bancario: BFICCUHH (Se deberá enviar copia de la ficha de depósito vía fax (53 7) 8 73 3523, así como entregar el original en el momento del registro.



II CONVENCION DE LAS INGENIERIAS DE LAS GEOCIENCIAS Y QUIMICA SIGEQ 2010

2 al 5 de Marzo del año 2010, Ciudad de la Habana, Cuba

La Sociedad de Geociencias y Química de la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba, se complace en convocar a todos los especialistas nacionales y extranjeros a participar en la II Convención de las Geociencias y Químicas que tendrá lugar en la Ciudad de la Habana, Cuba del 2 al 5 de Marzo del año 2010.

TEMÁTICAS:

I Congreso Internacional de la Aplicación de la Química y la Física en la Construcción

- Métodos de ensayos físicos, químicos y físico-químicos aplicados a materiales de construcción, productos y sistemas constructivos
- Procesos químicos vinculados a la producción de materiales y productos de la construcción. Tecnologías.
- Garantía de calidad en los procesos industriales y de construcción. Normativa
- Materiales de protección.
- Nuevos materiales y productos. Morteros y hormigones especiales
- Aplicaciones y experiencias sobre el empleo de las investigaciones químicas a la construcción
- **Estudios de procesos físico – químicos que influyen en las patologías de las construcciones**
- Protección catódica y anódica
- Soluciones de materiales para garantizar la durabilidad de las construcciones
- Protección secundaria del hormigón

- Inhibidores de la corrosión
- Aplicación de técnicas físico-químicas en el estudio de diagnóstico de construcciones
- Estudios de diagnósticos

V Congreso Internacional de Agrimensura

- Fotogrametría / Teledetección/Procesamiento Digital de Imágenes.
- Catastro / Avaluos / Registro y Gestión de bienes e inmuebles.
- Cartografía / SIG/ Nombres Geográficos.
- Hidrografía/Oceanografía / Sistemas de Señalización Marítima.
- Conservación del Patrimonio Hidrográfico, Geodésico y Cartográfico.
- Informática Aplicada.
- Infraestructura de Datos Espaciales / Megadatos.
- Medio Ambiente / Cartografía de Riesgos / Estudios de Impacto / Prevención y mitigación de Desastres.
- Tecnologías de la Informática y las Comunicaciones.
- Planeamiento y Proyección Territorial

Medio Ambiente, Impacto Asociado, Mitigación de Efectos

- Proyectos ecológicos e innovadores
- Impacto socio-económico de las construcciones de grandes obras
- Desarrollo sustentables de obras de construcción
- Reciclado de materiales
- Descontaminación del medio ambiente
- Tratamiento de aguas
- Tecnologías limpias
- Exigencias constructivas para la disminución radiológica, sonora, electromagnética y otras.

Aspectos Jurídicos y Economía en la Rama Constructiva

- Aspectos legales que rigen los procesos, sistemas y entidades constructivas
- Evaluación técnico-económica de las inversiones
- Impacto económico de la DIP y de la Organización de obra

Aplicación de la Geociencia a la Bioconstrucción y a la Calidad de Vida

- Materiales y construcciones específicos para las obras de la salud / Aguas minero-medicinales.
- Bioconstrucción / Meteoropatía / Geomedicina
- Geoquímica médica / Calidad de vida

Aplicaciones de las geociencias a la prospección y exploración de la Geofísica

- El papel de las geociencias en la industria de la construcción en Cuba y otros países del mundo
- Empleo de los datos geólogo-geofísicos para las investigaciones geotécnicas, arqueológicas.
- La búsqueda de materiales para la construcción.
- Los estudios ambientales integrales.
- La prospección petrolera, minera e hidrogeológica, la explotación racional de los recursos naturales, el manejo integrado de los recursos hídricos y los residuales
- La protección de ecosistemas de alta fragilidad.
- Los estudios de impacto ambiental y de peligros, vulnerabilidad y riesgos, ante eventos naturales y antrópicos
- El papel de la Geotécnica en la construcción.

Prospección, explotación y beneficio de materiales de construcción de la Pequeña y Gran Minería de modo sustentable.

- Áridos: Prospección, explotación y tecnologías para el beneficio
- Explotación de yacimientos de materias primas para el cemento
- Cerámica: explotación de yacimiento de las materias primas y tecnologías de producción

Taller sobre disponibilidad y experiencias del empleo de las Zeolitas Naturales

- Caracterización de zeolitas naturales y sus yacimientos
- Investigación y Desarrollo de nuevas aplicaciones
- Tecnologías de procesamiento y transferencias de tecnologías
- **Mesa Redonda:** Usos y aplicaciones de la zeolitas naturales en los materiales de construcción
- **Mesa Redonda:** Usos y aplicaciones de la zeolitas naturales en CUBA
- **Mesa Redonda:** Experiencias y aplicaciones de las zeolitas en el mercado

La Enseñanza de las Geociencias

- Enseñanzas de la Ingenierías en el campo de las geociencias y la química./ Enseñanzas a distancia
- Enseñanzas de la Química como una herramienta para la evaluación de materiales
- Aplicación de nuevas tecnologías en la enseñanza

NORMA DE PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS

El resumen deberá contener el título del trabajo, nombre de los autores, dirección postal, teléfono, fax, correo electrónico. Con una extensión de 250 palabras escritas en Word letra Arial 12 en el título y 10 en el texto en formato carta.

El trabajo completo tendrá una extensión de 4 a 10 hojas, deberá contener el título escrito en Arial 14 negrita y centrado, los autores y el texto en Arial 10 con 2 cm por los cuatro lados. Deberá contener los subtítulos Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones y Bibliografía, alineados a la izquierda.

Los trabajos presentados serán seleccionados por un Comité Científico y se tendrá en cuenta la correspondencia con las temáticas, su calidad, rigor científico-técnico y su aporte a los temas del evento

CALENDARIO

Los trabajos se recibirán hasta el 10 de Enero de 2009. para los participantes extranjeros y hasta el 30 de noviembre para los nacionales.

Los participantes extranjeros enviarán su resumen y ponencia por correo electrónico y entregarán un ejemplar impreso al momento de la acreditación.

Inscripción: eventos@unaicc.co.cu
elena@ctdmc.co.cu
WWW.unaicc.cu

La aceptación de los trabajos se informará el 15 de Diciembre del 2009.

Presidenta del Comité Organizador:
 Ing. Elena Téllez Girón.

Receptivo Oficial: CUBATUR
 Alejandro Basallo eventos2@cbtevent.cbt.tur.cu