

COMITÉ ORGANIZADOR

Ing. Arturo E. González Báez , DIRECTOR GENERAL
Dr. Prof. Ing. Armando Hernández Valdés, DIRECTOR DOCENTE

Ing. Hildelisa Jiménez Ponce de León, VICE-DIRECTORA GENERAL
Dra. Prof. Ing. Haydee Llanusa Ruiz, VICE-DIRECTORA DOCENTE

Dr. Prof. Ing. Félix Dillas Salvador, SUPLENTE DOCENTE
MSc. Ing. Arturo Lorenzo Ferrás, SUPLENTE DIRECCION

Ing. Amneris Carreras Rodríguez, SECRETARIA GENERAL INRH,
Humboldt #106, esquina a Infanta, Piso 5, Vedado, POB 10400
Teléfonos: 0537 836 5571 al 79, ext. 169

e-mail: amneris@hidro.cu

Teléfonos de la Dirección: 0537-207-7855 al 59

e-mail docencia: ahernandez@cih.cujae.edu.cu



12-CURSO INTERNACIONAL DE AGUA SUBTERRANEA Y MEDIO AMBIENTE-12

CIUDAD DE LA HABANA, 1 AL 13 DE JUNIO DE 2009



RECORRIDO POR EL LITORAL NORTE HABANA – MATANZAS: CARSO

PRIMERA CIRCULAR

COSTO DE MATRICULA PARTICIPANTES EXTRANJEROS

Los participantes extranjeros deberán abonar 200 CUC (240 USD) por concepto de matrícula y 70 CUC (85 USD) por las visitas técnicas a realizar.
Total: 270 CUC (325 USD)

Para viajar a Cuba pueden contactar con cualquier Agencia Especializada de Viajes con destino a Cuba, y poseer visa para eventos. A continuación se brinda una información orientativa de cómo pudieran ser esos costos (incluyendo recibimiento aeropuerto Habana y traslado hotel seleccionado, y regreso a Aeropuerto, 14 días alojamiento con desayuno y servicio de atención personalizada).

HOTELES SUGERIDOS	COSTO HAB. DOBLE (POR PERSONA) EN CUC	COSTO HAB. SIMPLE (POR PERSONA) EN CUC
VEDADO/SAINT JOHNS	453.00	655.00
COLINA	385.00	575.00
NACIONAL	870.00	1252.00
VICTORIA	620.00	915.00



CONVOCATORIA



TRAS 11 AÑOS DE EXPERIENCIA DEL CIASMA, Y CON LA CONFIANZA DE CONTAR CON EL AUSPICIO DEL INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS (INRH), EL CIH DEL INSTITUTO POLITECNICO SUPERIOR "JOSE A. ECHEVARRIA", LA UNION NACIONAL DE ARQUITECTOS E INGENIEROS DE LA CONSTRUCCION DE CUBA (UNAICC), ASI COMO EL CO-AUSPICIO Y COLABORACION DE LA SOCIEDAD CUBANA DE GEOLOGIA, LA SOCIEDAD ESPELEOLOGICA DE CUBA, LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE HIDROLOGIA SUBTERRANEA (ALHSUD), AGUAS DE LA HABANA, S.A., AGUAS VARADERO, S.A., AGUA LOS PORTALES, S.A., Y OTRAS NO MENOS DISTINGUIDAS INSTITUCIONES, SE CONVOCA A TODOS LOS HIDROGEOLOGOS, GEOLOGOS, HIDRAULICOS, GEOGRAFOS, QUIMICOS, AGRONOMOS, CIBERNETICOS, PEDAGOGOS Y AFINES DE CUBA Y LATINOAMERICA A PARTICIPAR EN EL

"12 CURSO INTERNACIONAL DE AGUA SUBTERRANEA Y MEDIO AMBIENTE", QUE TENDRA LUGAR EN LA CIUDAD DE LA HABANA, DEL 1 AL 13 DE JUNIO DEL 2009, EN LA SALA-TEATRO EDIFICIO INRH, SITO EN HUMBOLDT #106, ESQUINA A INFANTA, PISO 2, VEDADO 10400, CIUDAD DE LA HABANA, CUBA.



TEMATICAS FUNDAMENTALES



- >GEOLOGIA GENERAL Y DEL CARIBE
- >HIDROGEOLOGIA GENERAL Y APLICADA
- >HIDRAULICA DE CAPTACIONES (POZOS, ZANJAS, GALERIAS, ETC.).
- >EVALUACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS.
- >INTERACCION AGUA SUPERFICIAL / AGUA SUBTERRANEA
- >GEOFISICA SUPERFICIAL Y DE POZOS: APLICACIONES
- >MANEJO DE LOS ACUIFEROS COSTEROS PARA ENFRENTAR EL CAMBIO CLIMATICO.
- >ECOHIDROLOGIA.
- >HIDROGEOQUIMICA BASICA Y APLICADA, Y MICROBIOLOGIA.
- >MODELACION MATEMATICA DE ACUIFEROS.
- >SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (SIG / GIS) Y SU APLICACION EN LA PROSPECCION, CONTROL Y MANEJO DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS.
- >EL POZO COMO OBRA DE INGENIERIA: DISEÑO Y CONSTRUCCION.
- >RECARGA ARTIFICIAL DE ACUIFEROS.
- >HUMEDALES NATURALES Y ARTIFICIALES
- >AVANCES TECNOLOGICOS DE LA PLATAFORMA MODULAR INTEGRADA PARA LA GESTION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS.
- >RIESGO DE CONTAMINACION DE ACUIFEROS Y ESTUDIO IMPACTO AMBIENTAL. EFECTOS ANTROPOGENICOS Y SUB-DESARROLLO.

EL SABADO 1 DE JUNIO SE HARA UN RECORRIDO POR EL LITORAL NORTE HABANA-MATANZAS, DONDE SE IMPARTIRAN "SOBRE LA MARCHA" PRACTICAS GEOLOGICAS, HASTA LA CUEVA "VIEJA" EN VARADERO, DONDE CONCLUIRAN CON LAS GEOFISICAS. EL SABADO 13 DE JUNIO, RECORRIDO POR LAS OBRAS DE CAPTACION DEL ABASTO A LA HABANA (CUENCAS "VENTO" Y "ARIGUANABO". HASTA LA CAPTACION LOS MANANTIALES Y TUNEL DE VENTO. CLAUSURA DEL XII CIASMA EN ESE LUGAR.

RELACION DE PROFESORES

DR. PROF. ING. ARMANDO HERNANDEZ VALDES
 DRA. PROF. ING. HAYDEE LLANUSA RUIZ
 DR. PROF. ING. FELIX DILLAS SALVADOR
 DR. LIC. REYNERIO FAGUNDO
 DRA. ING. PATRICI RODRIGUEZ HERNANDEZ
 DRA. ING. ROSA MARIA VALCARCEL
 DR. ING. WILLY RODRIGUEZ MIRANDA
 DR. ING. JOSE BIENVENIDO MARTINEZ RODRIGUEZ
 DRA. MARIA DEL C. JORGE PEDREIRA
 DR. ING. EMILIO R. ESCARTIN
 DRA. ING. CELIA RODRIGUEZ PEREZ AGREDA
 DR. LIC. MANUEL ITURRALDE VINENT
 MSc. ING. ALINA HERNANDEZ TUR
 MSc. ING. MODESTO GOMEZ CRESPO
 MSc. ING. ARTURO LORENZO FERRAS
 MSc. ING. LORES LABORDE
 ING. ROBERTO GUTIERREZ DOMECH
 LIC. ORLANDO LAIZ AVEROFF
 ING. ARTURO GONZALEZ BAEZ
 ING. RAFAEL FEITO OLIVERA
 GEO. ERNESTO FLORES VALDES

COLABORADORES DIRECTOS

DR. PROF. ING. RAFAEL PARDO GÓMEZ
 DR. ING. ORLANDO ÁLVAREZ
 MSC. ING. GISEL PÉREZ WONG
 ING. EVELIO BALADO PIEDRA
 ING. LUIS CANTERO
 ING. JULIO BECERRA
 GEO. LEONARDO FLORES VALDES
 ING. EVARISTO BAÑOS GUERRA
 LIC. ROLANDO MACIAS