

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

MSc. Ing. Pedro Luis García Pérez

Coordinador General

MSc. Ing. Jorge Luis Martín Chiroides

Secretaria Ejecutiva

Dra. Ing. María A. García Cisnero

Secretario Ejecutivo de Tesorería

Ing. Roberto Castro Castro

Coordinador de Talleres y Eventos

Dra. Ing. María A. García Cisnero

Coordinador de Acreditación y Aseguramiento

MSc. Ing. Javier Iribarren Mondejar

Secretaria Ejecutiva

de Relaciones Públicas e Internacionales

Dra C. Ing. Silvia Valladares Amaro

Secretario Ejecutivo de Divulgación y Promoción
Dr. Ing. Javier Crespo Sánchez

Presidente Comité Científico

Dra. Ing. Dayamit Ojeda Martínez

Secretaria Ejecutiva Comité Científico

MSc. Ing. Sandra González García

Secretario Ejecutivo de Relatoría

MSc. Lic. René Barrios Urquiola

Secretarios de Coordinación Institucional

MSc. Lic. René Barrios Urquiola

MSc. Ing. Hildeliza Jimenez Ponce de Leon

CONTACTOS

MSc. Ing. Pedro Luis García Pérez
Presidente del Comité Organizador

(537) 836 34 47

pedroluis1664@gmail.com

lgarcia@ch.unaicc.cu

MSc. Ing. Jorge Luis Martín Chiroides

Vicepresidente del Comité

Organizador

(537) 874 51 62

chiroides@isdi.co.cu

jlmchiroides@gmail.com

Oreste Martínez

afilcontro@ch.unaicc.cu



**SIMPOSIO
INTERNACIONAL
SELPER CUBA
2018**

**6 AL 9
NOVIEMBRE
2018**

HABANA VIEJA, CUBA

**“LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SU
IMPACTO EN LAS INGENIERÍAS Y LAS
GEOCIENCIAS”**

**“LA OBSERVACIÓN DE LA TIERRA Y EL
TERRITORIO PARA UN MUNDO MEJOR Y
SOLIDARIO”**



CONVOCATORIA

La Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, el Capítulo SELPER - CUBA de conjunto con la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba, UNAICC, la sociedad de Geociencias y la Química, la Comisión Técnica de Hidrografía y Teledetección y la Comisión de Topografía del Frente de Proyectos, convocan al:

XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PERCEPCION REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACION ESPACIAL Y LA XXXVI REUNIÓN DE COORDINADORES SELPER QUE SE DESARROLLARÁ EN LA HABANA, CUBA, CIUDAD MARAVILLA.

TEMÁTICAS

1. AGENCIAS ESPACIALES Y NANO SATÉLITES

- Misiones de observación de la tierra y sistemas satelitales de navegación. Plataformas Espaciales y Sensores remotos.
- Proyecciones de desarrollo científico, tecnológico e investigación.
- Nano satélites.
- Salud geoespacial.
- Cooperación internacional.
- Estándares de calidad.

MSc. Ing. Pedro Luis García Pérez.

2. TELEDETECCIÓN / FOTOGRAMETRÍA / PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES / GEOTECNOLOGÍAS / ANÁLISIS DE IMÁGENES BASADA EN OBJETO / TECNOLOGÍA VANT - UAV.

- Levantamientos y aplicaciones de imágenes multiespectrales, hiperespectrales, Lidar (Light detection and ranging) y Radar.
- Cambio climático / Adaptación / Prevención / Peligro / Vulnerabilidad / Riesgo
- Manejo y Conservación de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente usando información aeroespacial.
- Tecnologías para el geoprocesamiento de la información y sus aplicaciones.

Dr. Yoel Cuzán Fajardo.

Dr. C. Gustavo Martín Morales.

3. CARTOGRAFÍA / CARTOGRAFÍA DIGITAL / SIG / INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES / TECNOLOGÍAS DE LA INFORMÁTICA Y LAS COMUNICACIONES.

- Confección y actualización de Mapas Topográficos con el empleo de la información aeroespacial.
- Confección de Mapas Temáticos y Especiales empleando información aeroespacial.
- Empleo de la cartografía obtenida, usando información aeroespacial, en los SIG y la gestión y manejo de datos. Importancia en la administración de ciudades y territorios.
- Desarrollo de Cartografía Digital 3D.
- BIG data espacial.
- Redes de sensores e internet de las cosas.

Dr. C. Arturo García Masó.

Dra C. Tatiana Delgado Fernández

4. PLANEAMIENTO Y DESARROLLO TERRITORIAL / REGISTRO Y GESTIÓN DE BIENES E INMUEBLES / CATASTRO / AVALÚOS.

- Generación, captación e integración de datos catastrales y registrales con fines multifinancieros y geoespaciales empleando la información aerocósmica.
- Nuevas tecnologías aerocósmicas para la Actualización y Desarrollo del Catastro Urbano y Rural.
- Desarrollo del Catastro de cuencas hidrográficas e infraestructura hidráulica.
- Empleo de nuevas tecnología para la gestión de ciudades y territorios.

MSc. Ing. Felipe Samuel Kelly

Ing. Ramón Nodal Jorge

5. HIDROGRAFÍA / OCEANOGRAFÍA.

- Gestión y manejo integrado de costa.
- Levantamientos Batimétricos combinados empleando imágenes aerocósmicas.
- Monitoreo y cartografía de arrecifes y líneas de costa.

Dr. C. Ramón Padrón Días

MSc. Sergio Lorenzo

6. EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

- Educación / Práctica / Desarrollo y creación de capacidades.
- Cursos y Talleres.

Dra. María A. García Cisneros,

Lic. René Barrios Urquiola

7. ENCUESTRO DE MUJERES, ESTUDIANTES Y JÓVENES

MSc. Sandra González García.

8. EXPOFERIA

MSc. Vicente Monzón Arzuaga

MSc. Orlando Marzo Lobaina

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN INTERNACIONALES

Incluye

Profesionales y delegados	Cóctel de bienvenida y despedida, sesiones de trabajo, documentación, certificado de asistencia y/o autor y recesos de café los días del evento.	300 CUC
Socios selper y ponentes:		270CUC
Estudiantes		80CUC
Acompañantes	Cóctel de bienvenida y despedida y recesos de café los días del evento.	100CUC

Los cursos serán según las capacidades que se dispongan, toda la información sobre los cursos se dará a conocer mediante la página Web del evento.

REQUISITOS DE PRESENTACION DE LOS TRABAJOS

- Los resúmenes serán presentados con el siguiente formato: Título, autores, institución, ciudad, país, teléfono y correo electrónico. El texto no excederá de 300 palabras, con tipografía Arial, tamaño 12 pt.
- La ponencia se estructurará en: Introducción, Objetivos, Material y Métodos, Resultados, Conclusiones, Bibliografía y Palabras claves, con una extensión de 10 hojas. La tipografía y puntaje son las mismas del resumen.
- Para ambos textos los títulos se plasmarán en negrita y en mayúscula. Formato Carta (8,5x11).

Por favor asegúrese que la ponencia no exceda 1MB

CALENDARIO

Envío de resúmenes y trabajos completos: hasta el 10 de agosto de 2018.

Notificación de aceptación de las ponencias: hasta el 12 de septiembre del 2018.

Los trabajos seleccionados serán publicados en las memorias del evento.