

# COMITÉ ORGANIZADOR

## Presidente

MSc. Ing. Pedro Luís García Pérez

## Coordinador General

MSc. Jorge Luís Martín Chioldes

## Secretaria Ejecutiva

Dra. Maria A Garcia Cisnero

## Secretaria Ejecutiva de Tesorería

Ing. Roberto Castro Castro

## Coordinador de Talleres y Eventos

Dra. María Antonia García Cisnero.

## Coordinador de Acreditación y Aseguramiento

MSc. Javier Iribarren Mondejar

## Secretaria Ejecutiva

### de Relaciones Pública e Internacionales

Dra C. Silvia Valladares Amaro

## Secretaria Ejecutiva de Divulgación y Promoción

Dr. Javier Crespo Sánchez

## Presidente Comité Científico

Dr. Ing. Dayamit Ojeda Martínez

## Secretaria Ejecutiva Comité Científico

MSc. Ing. Sandra González García

## Secretaria Ejecutiva de Relatoria

MSc. René Barrios Urquiola

## Secretaria de Coordinación Institucional

MSc. René Barrios Urquiola

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 Chioldes

### Vicepresidente del Comité Organizador

(537) 874 51 62

chioldes@isdi.co.cu

jlmchioldes@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 y la Comisión Técnica de Hidrografía y Teledetección Convocan al:

**XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE PERCEPCION REMOTA Y SISTEMAS DE INFORMACION ESPACIAL Y LA XXXIII 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 multiespectral, hiperespectral, 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 geoprocésamiento de la información y sus aplicaciones.

*Dr. Yoel Cuzan Fajardo.*

*Dr. C. Gustavo Martín Morales.*

### 3. CARTOGRAFÍA / CARTOGRAFÍA DIGITAL / GIS / 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. Su 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. JORNADA DE EDUCACIÓN

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

*Dra. María A. García Cisneros,*

*Lic. René Barrios Urquiola*

### EXPOFERIA

*MSc. Vicente Monzón Arzuaga*

*MSc. Orlando Marzo Lobaina*

### 7. ENCUENTRO DE MUJERES JÓVENES

*MSc. Sandra González García.*

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN INTERNACIONALES

### Incluye

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

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 su ponencia no exceda 1MB**

## CALENDARIO

Envío de resúmenes hasta el **10 de septiembre del 2018.**

Se notificará la aceptación de las ponencias hasta el **20 de septiembre del 2018.**

Envío de trabajos completos hasta el **10 de octubre del 2018.**