



## ACTA

### XXXVI PLENARIA DE COORDINADORES NACIONALES DE SELPER

*La Habana, Cuba*

*6 al 9 de noviembre de 2018*

*XVIII SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER 2018*

**LUGAR:** Museo de Arte Moderno, La Habana, Cuba  
7 de noviembre de 2018, 10 horas

#### ASISTENTES

Presidente: Miriam Esther Antes (Argentina)  
Vicepresidente: Luz Ángela Rocha Salamanca (Colombia)  
Vicepresidente: Pedro Luis García (Cuba)  
María Cristina Serafini (Argentina)  
Alfredo Rafael Cuello (Argentina)  
Graciela Marín (Argentina)  
Eymar Silva Sampaio Lopes (Brasil)  
Luís Geraldo Ferreira (Brasil)  
Paulo Roberto Martini (Brasil)  
Joselisa María Chaves (Brasil)  
Cristina V. Rodríguez B. (Chile)  
Álvaro Ortiz (Colombia)  
María Antonia García Cisnero (Cuba)  
Jorge Luis Martín Chioldes (Cuba)  
Maurizio Fea (Italia)  
Luis Carlos Alatorre Cejudo (México)  
Fabiola Yepes (México)  
Laurel Polidori (Francia)

#### PARTICIPANTES (presentación de ítem 2 de la Agenda)

Carlos Cárdenas (Universidad de Magallanes, Chile)  
Jaime Hernández (Universidad de Chile, Chile)  
Mario Hernández (ISPRS Latinoamérica- México)

#### AGENDA

1. Mensaje de Apertura de la Reunión
2. Propuesta ISPRS-GRSS y Reunión Latinoamericana LAGIRS 2020, Chile
3. Informe de Actividades de Capítulos Nacionales
4. Presentación de Comités  
Comité de Educación  
Comité Editorial  
Comité de Relaciones Internacionales  
Comité de Proyectos
5. Candidaturas  
XIX Simposio Internacional SELPER 2020  
IX Jornadas de Educación en Percepción Remota para Centro América y el Caribe, 2019-Colombia  
XII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR, 2019-Argentina
6. Asuntos Generales de SELPER



7. Conformación del nuevo del Directorio SELPER Internacional
8. Clausura de la XXXVI Plenaria

### 1- Mensaje de Apertura de la Reunión

La Presidente Miriam Esther Antes realiza la apertura de la reunión y da la bienvenida a los asistentes.

### 2- Propuesta ISPRS-GRSS y reunión 2020 en Chile

Mario Hernández comenta que hay una tendencia a concentrar las investigaciones de Sensores Remotos en una sola publicación regional, con evaluación e índice de citación y presenta la reunión latinoamericana LAGIRS 2020, a desarrollarse en la Universidad de Magallanes, Chile. Informa que los trabajos presentados en la misma, serán publicados por las Universidades de Magallanes y de Chile, conformando una iniciativa abierta a toda Latinoamérica. Jaime Hernández indica que se requieren profesionales expertos para integrar el Comité Científico. Carlos Cárdenas sugiere revisar los convenios a fin de incorporar a los profesionales SELPER. Pedro Luis García remarca que SELPER tiene 38 años de experiencia y trayectoria. Si lo que se propone es una integración para fortalecer el conocimiento científico, SELPER debe participar en igualdad con las otras organizaciones. Mario Hernández manifiesta que es esencial la participación de SELPER. Sin embargo, no se consensuó la participación de SELPER en el LAGIRS 2020, que coincide con del Simposio SELPER 2020, también en Chile y en fecha diferente.

### 3- Informe de Actividades de Capítulos Nacionales

Se presenta un resumen de las presentaciones de los Coordinadores de Capítulos Nacionales.

**Argentina** - Miriam Antes presentó las actividades desarrolladas entre 2016 y 2018 por el Capítulo SELPER Nacional y por SELPER Internacional.

1. Participación y representación en Reuniones Científicas: - Presentación a la comunidad de usuarios de información espacial de los principales usos de las misiones satelitales de observación de la Tierra de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) y la Agencia Espacial Europea (ESA). Buenos Aires, 27 de abril de 2017. - XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección en Murcia, España, 4 al 6 de octubre de 2017. - 6º Congreso de Ciencias Ambientales – COPIME 2017, auspicio y apoyo al Congreso mediante la participación de la Universidad Nacional de Luján y de SELPER - Capítulo Argentina en el Comité Organizador y Comité Evaluador, Buenos Aires, octubre de 2017. - XI Jornadas de Educación en Percepción Remota y XV Plenaria SELPER, desarrolladas en la Universidad Católica de Temuco, Temuco, Chile, del 13 al 17 de noviembre de 2017. Argentina y Colombia presentaron candidaturas para la realización de las Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito de MERCOSUR y para Centro América y el Caribe, respectivamente, en 2019, por su parte Chile presentó la candidatura al próximo Simposio SELPER en 2020. En el marco de las mismas se desarrolló la XXXV Reunión Plenaria de Coordinadores Nacionales-SELPER el 15 de noviembre de 2017. Asimismo se entregaron plaquetas con motivo de los 20 años de las Jornadas de Educación en Percepción Remota en el marco del Mercosur, a María Cristina Serafini y a Tania María Sausen. - 3º Seminario de Monitoreo Integrado con Radar Orbital, organizado por el Centro Gestor y Operacional del Sistema de Protección de la Amazonía – CENSIPAM y desarrollado en Manaus, Brasil, los días 26 y 27 de septiembre de 2018. Alfredo Cuello en representación de SELPER Internacional presentó la Conferencia: “Panorama actual del uso de imágenes de Radar en la América del Sur”. - Reunión “Noche Espacial”, con la transmisión en directo del lanzamiento del satélite argentino SAOCOM 1A, 7 de octubre de 2017.



2. Reunión de los Presidentes GRSS y SELPER; realizada el 19 de septiembre de 2018, en Buenos Aires, para la firma del Memorando de Entendimiento entre ambas Sociedades, documento elaborado con la asistencia del Comité de Relaciones Internacionales.
3. Divulgación del XVIII Simposio Internacional SELPER.

**Brasil** - Eymar Silva Sampaio Lopes informa las actividades de SELPER Brasil.

Durante el año 2017, se dictaron 3 cursos presenciales; se participó del XVIII Simposio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, realizado del 28 al 31 de mayo de 2017

Durante el año 2018, se dictaron 9 cursos presenciales y 3 cursos a distancia; con la capacitación de 100 participantes; se realizó apoyo a eventos; y se firmaron los convenios –REDD-PAC, -RESTPRE+ y –FABLE. A futuro se están tratando los siguiente Convenios: - Recursos FDD del Ministerio de Justicia sobre el uso de sistemas híbridos para la generación de energía eléctrica, que tendría una duración de 2 años; -Convenio para el uso de datos en tiempo real para la protección del medio ambiente, que tendría 4 años de duración; -Proyecto SISNOCEO: determinación de áreas afectadas por polución de petróleo de jurisdicción nacional, también de 4 años de duración.

Para mantener la estructura de cursos y actividades SELPER, se incorporaran cursos a distancia de GIS, de GDB y Data Cube, como así también se evalúa otra temática como cursos sobre monitoreo ambiental y sobre modelado de aplicaciones ambientales. Se debería firmar un acuerdo con INPE.

**Chile** - Cristina V. Rodríguez B. informa que en 2018 se renovaron algunas autoridades (2 por renuncia y reemplazo) del Capítulo Chile.

Entre 3 y 6 de abril se participó en el LARS 2018 – Latin American Remote Sensing Week, durante el cual se distribuyeron folletos corporativos para la incorporación de nuevos socios. En este marco se realizó la Conferencia Regional del ISPRS con la asistencia de su presidente Christian Heipke. En septiembre se participó en la Conferencia de Usuarios ESRI 2018 en Chile. También se realizaron dos cursos. Dentro de las actividades en proceso está la renovación de convenios con ISPRS y con la CONAE, como así también la organización de actividades científicas con niños y jóvenes. Se está organizando la Asamblea General SELPER Chile durante abril de 2019. SELPER Chile posee Personería Jurídica por lo cual puede abrir una cuenta para sus actividades. Se está realizando difusión y marketing en las redes sociales. Se está trabajando en un proyecto colaborativo internacional y en la generación de un libro durante 2019. Se postula para la organización del Simposio Internacional SELPER 2020.

**Colombia** – Luz Ángela Rocha informa sobre las actividades desarrolladas en el período 2016-2018: Cursos - talleres en el cual participaron profesionales y estudiantes de diferentes partes del país; Conferencias en eventos nacionales e internacionales; Alianzas estratégicas y convenios y constante actualización y mejoramiento de la página web de SELPER Colombia y SELPER internacional

**Educación:** Curso- Taller: 1. Creando y compartiendo contenido Geográfico en la Nube, 22 y 23 de febrero de 2017. 2. Bases de Datos Espaciales con PostgreSQL PostGIS. Un enfoque práctico al análisis espacial, 26 y 27 de septiembre de 2017

**Participación en Reuniones:** 1. Semana de Geomática Internacional 2017, participación mediante una Conferencia y stand. 2. 50 años del CIAF, participación y entrega de placa conmemorativa. 3. XIX Conferencia Colombiana de usuarios ESRI 2017. 4. XX Conferencia Colombiana de usuarios ESRI - 2018

**Convenios y Alianzas Estratégicas:** 1. Firma del convenio marco de cooperación con la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. 2. Alianza estratégica de cooperación con UNIGIS. 3. Membresía de SELPER Colombia al ISPRS

**Capítulo de Estudiantes. Capacitación:** Cursos Universidad Distrital: 1. Técnicas para la elaboración de artículos científicos, 13 diciembre de 2016. 2. Curso virtual de cartografía temática aplicada a las geociencias, marzo - abril 2017. Cursos ESRI: 1. ArcGis 3: performing analysis, 10 y 11 de julio 2017. 2.



Building Geodatabases, 24- 26 de Julio 2017. **Reuniones:** 1. GISday 2017-2018: Universidad Central-Universidad Distrital. 2. PROYECTO MISSING MAPS – MAPATON, Captura de datos en OpenStreetMap. **Conferencia:** “El Papel de los SIG en la Gestión de Activos, Integración con BIM”, 4 de octubre de 2018 **Actividades – SELPER Internacional:** 1. Elaboración plan de trabajo para el convenio SELPER – ISPRS. 2. Elaboración de estatutos comité de relaciones internacionales. 3. Contacto con la Universidad Tecnológica de Panamá para la creación del capítulo en esa ciudad. 4. Preparación de las Jornadas de Educación para Latinoamérica y el Caribe en Bogotá (Colombia)

**Cuba** – Pedro Luis García comenta que el Capítulo Cuba ha participado en la organización, patrocinio y coauspicio de eventos científicos internacionales celebrados en Cuba y en el extranjero tales como auspicios a los eventos Geomática 2016, Agrimensura 2017 y Geomática 2018; también participó en la organización de la VIII Convención de Agrimensura, realizada en septiembre de 2017 y la conmemoración del 37º Aniversario del vuelo espacial conjunto Cuba-URSS. Se apoyó el encuentro Iberoamericano de Ingenieras, Arquitectas y Agrimensoras en El Salvador.

En el marco de los congresos organizados o auspiciados por SELPER, se propiciaron capacitaciones que se exponen en las actividades del Comité de Educación.

Se organizaron las Jornadas de Educación para Centro América y el Caribe en 2016 y 2017.

Se continúa trabajando en el proyecto Internacional SELPER de Creación Desarrollo y Extensión de Capacidades, conjuntamente con instituciones de México, Panamá y Honduras.

Se han firmado convenios y cartas intención, tales como la renovación del Convenio con la Universidad Estadual de Feira de Santana Brasil (UEFS), Suplemento Nº4 (2015-2018), el cual funciona desde 2009, permitiendo el intercambio de profesores, literatura, cursos y participación en tribunales de maestrías y becas. Se han firmado cartas de intención con el Colegio de Ingenieros Topógrafos de México, con el Colegio de Ingenieros Agrimensores de República Dominicana, con la Universidad de San Carlos de Guatemala, con el Colegio de Ingenieros Geodestas y Topógrafos de Panamá y con la Federación de Colegios Valuadores de México (FECOVAL).

Organizó el Simposio SELPER 2018; asimismo se realizan diversas acciones para lograr mayor representatividad de SELPER en Cuba, incrementando su membresía; en el estatuto SELPER y su manual de identidad; en el proyecto de crear la Fundación SELPER para el desarrollo económico, social y tecnológico para América Latina y el Caribe; y en el fortalecimiento de integrar los Capítulos SELPER de Panamá, República Dominicana, el Salvador y Honduras.

**Italia**- Maurizio Fea comenta que desde el Capítulo Italia, en los dos últimos años, se obtuvo un logro y un fracaso, el logro fue la firma del Memorando con el GRSS y el fracaso, no poder conseguir apoyo financiero para la organización del Simposio SELPER Internacional Cuba, 2018. La generación del Memorando GRSS-SELPER fue realizada por Maurizio Fea, Walter Sione y Paolo.

**México** - Luis Carlos Alatorre, Coordinador del Capítulo México, comenta las estrategias del Capítulo basadas en participación y organización de Congresos, las redes sociales y el boletín SELPER México cada dos meses. Se organizó el Primer Congreso Nacional de Ciencias Geoespaciales en diciembre 2016, conjuntamente con otras instituciones. En 2017, se realizó el XXI Congreso Nacional SELPER México en Guanajuato. Y se está organizando el XXII Congreso Nacional SELPER a realizarse en Jalisco en septiembre de 2019. El Capítulo SELPER México conjuntamente con IEEE, editaron entre 25-30 trabajos en 2017 en una publicación indexada, siendo reconocido como organización editora ya que cuenta con el Comité Científico para evaluación de trabajos. Respecto a los convenios, se renovó el convenio con PCI y se firmaron cartas de intención con otras instituciones.



Siendo la hora 17:00 se acuerda continuar la Reunión de Coordinadores el jueves 8 de noviembre de 2018 en el salón del Museo de Arte Moderno.

Siendo la hora 09:00 del jueves 8 de noviembre se continuó con la Reunión de Coordinadores.

#### 4- Presentación de Comités

Se realiza un resumen de las presentaciones de los presidentes de Comités.

**Comité Educación:** María Antonia García Cisnero comenta que se organizaron y desarrollaron en Cuba las Jornadas de Educación para Centro América y el Caribe en septiembre de 2017, y se están organizando las de 2019 que tendrán lugar en Colombia. También se llevaron a cabo las XI Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR, en Temuco, Chile durante noviembre de 2017 con la participación de 150 especialistas de 9 países; se expusieron 65 trabajos y 6 conferencias. Las próximas jornadas se realizarían en Argentina, el próximo año 2019. Durante el evento Geomática 2018 se desarrollaron 11 cursos y talleres. Este Comité propone realizar un inventario de ofertas de carreras de postgrado y publicarlas para mayor difusión.

María Cristina Serafini de Argentina, realiza un resumen de la Mesa Redonda para la Educación superior, grado y postgrado, donde inicialmente cada país presentó su situación en el tema. Luego se dio un importante intercambio de opiniones entre los presentes, coincidiendo en la internacionalización de la educación superior y llevar esa capacitación hasta los niveles primarios y jardín de infantes dado el uso difundido de Internet y Google Earth principalmente. Luz Ángela Rocha Salamanca propone que las ofertas educativas y becas se carguen en la página web de SELPER. Álvaro Ortiz propone realizar convenios con organismos y universidades para acordar el intercambio de estudiantes. María Cristina Serafini comenta que la Universidad de Lujan ha firmado acuerdos marco con varios países pero la respuesta no es recíproca. Eymar Sampaio comenta acerca de las ofertas de maestría y doctorado de INPE, como así también de los cursos a distancia de SELPER con nuevas temáticas. Se mencionan ofertas vigentes y finalmente Maurizio Fea propone y se acuerda los siguientes pasos a seguir: 1. Realizar un listado de ofertas a nivel nacional, en los Capítulos de Latinoamérica y Europa; 2. Elevarlo al Comité de Educación; 3. Difundir la información integral y detallada sobre estas ofertas. SELPER debe ser el facilitador, proponiendo las oportunidades de contacto, convenios, etc. Se debe evitar acciones individuales, así se fortalecerá SELPER aún más. En este aspecto se menciona la falta de Personería Jurídica de algunos Capítulo Nacionales de SELPER.

**Comité Editorial:** Se menciona que no hay información sobre la Revista. Luz Ángela comenta que Javier Fuentes, de Colombia, Coordinador del Comité, está en año sabático y no envió información al respecto. María Cristina Serafini informa que se realizó una selección de trabajos presentados al XVII Simposio Internacional SELPER 2016 y los mismos fueron publicados en la Serie Correlación Geológica, publicación editada por el Instituto Superior de Correlación Geológica (INSUGEO) dependiente de la Universidad Nacional de Tucumán y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (U.N.T. - CONICET) de Argentina. Respecto a los trabajos presentados en las Jornadas de Educación en Temuco, Cristina Rodríguez averiguará e informará sobre su publicación.

**Comité de Relaciones Internacionales:** Luz Ángela informa sobre el plan de trabajo con la ISPRS. Menciona la necesidad de mayor participación de SELPER en las actividades. Desde Colombia se participa en cada Comité de ISPRS y se pagó la membresía para que los socios SELPER participen. Es requisito para ser representante SELPER en ISPRS que el país sea miembro ISPRS. Por ejemplo, Argentina podría serlo, ya que el IGN es miembro ISPRS por Argentina. Se remarca la diferencia entre





el ISPRS que tiene su origen en la fotogrametría y el GRSS que tiene su origen en ingenieros y técnicos. A nivel mundial, ambos colaboran entre sí.

Se comenta la necesidad de revitalizar los Capítulos SELPER Ecuador, Perú, Paraguay, Uruguay, Venezuela y Bolivia. También se menciona la necesidad de crear nuevos Capítulos, como Panamá que debe tener un mínimo de 10 socios para su creación. En Colombia se recibieron solicitudes de asociación de profesionales peruanos que fueron aceptados, también de Honduras y Guatemala.

Maurizio Fea informa que el convenio SELPER – GRSS, fue firmado en 2018, por Miriam Antes, presidente SELPER y por Adriano Camps, Presidente del GRSS, su vigencia es hasta 2020. Aclara que en el marco de este convenio, ambos están en igualdad de condiciones, la membrecía es igual, se reconocen unos a otros.

Se analizan situaciones anteriores entre ambas sociedades, que se detallan: en 2014, en Colombia, se firmó acuerdo con GRSS pero no se cumplió, en 2016 se decidió no continuar con el acuerdo. En 2015 se realizó una reunión GRSS, CONAE y SELPER, en Buenos Aires, para analizar la posibilidad de realizar el Simposio SELPER 2016 y la reunión de GRSS de manera conjunta, la propuesta no prosperó, pero SELPER le concedió una mañana, en el marco del Simposio, para que GRSS presente sus trabajos, pero la sesión se declaró desierta. En 2018, GRSS de Chile no informó a SELPER Capítulo Chile acerca de la reunión que se realizó en Valdivia y en la que se definió la reunión LAGIRS, en 2020, año en que también se realiza el Simposio SELPER Internacional.

Luis Carlos Alatorre indica que el Memorando de Entendimiento firmado debe ser el punto de arranque y SELPER debe comenzar a la par, con igualdad a los socios de una y otra entidad. Maurizio Fea propone que se propicie a reunión de los presidentes de cada país de GRSS y SELPER, y allí acuerden las futuras reuniones a partir de 2022.

**Comité de Proyectos:** Alfredo Cuello presenta a los integrantes del Comité y comenta que el Comité tiene un reglamento interno. Informa sobre los proyectos. Federico González Alonso envió la propuesta de realizar un Taller de Aplicaciones de la Tecnología al Cambio Climático que podría ser incluido en el próximo Simposio SELPER. También continúa el proyecto BIOMA, coordinado por Paulo Roberto Martini. Roberto Castro propuso establecer una red académica SELPER en SR y SIG, Red GEP-SELPER, sobre la plataforma mexicana (INEGI). Se está buscando financiamiento para su implementación.

SELPER internacional fue invitado a participar del 3º Seminario de Monitoreo integrado con Radar Orbital, el mismo se llevó a cabo en Manaus, en septiembre de 2018; Alfredo Cuello asistió y expuso sobre aplicaciones SAR en América del Sur y la disponibilidad en el futuro inmediato de los datos del satélite argentino SAOCOM 1A, puesto en órbita en el día 7 de octubre de 2018. En el marco del Seminario se manifestó el interés de vincular al S CENSIPAM con los Capítulos Nacional de SELPER y SELPER Internacional. El próximo Seminario se realizará en septiembre de 2019 en Puerto Bello, Roraima.

Paulo Martini comentó el Programa Espacial Brasileño Latinoamericano y la posibilidad de la instalación de una antena CBERS en Cuba.

## 5- Candidaturas

### **IX Jornadas de Educación en Percepción Remota para Centro América y el Caribe, 2019-Colombia**

Luz Ángela Rocha Salamanca presenta la candidatura para la próxima Jornada a realizarse en Bogotá, Colombia, entre los días 27 a 30 de mayo de 2019. La propuesta es aceptada.

### **XII Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR, 2019-Argentina**



Miriam Antes presenta la candidatura para las próximas Jornadas de Educación en el Ámbito del Mercosur, con la posibilidad de realizarse simultáneamente con las II Jornadas de Geotecnología, en noviembre de 2019. Aun no se ha definido la sede. La propuesta es aceptada.

#### **IX SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER – 2020**

Cristina V. Rodríguez presenta la candidatura para la realización del Simposio Internacional SELPER 2020, en Chile. La propuesta es aceptada.

#### **6- Asuntos Generales de SELPER**

Se comentan los avances sobre la formación del Capítulo Panamá.

Maurizio Fea comenta sobre la Conferencia Espacial de las Américas (CEA). Se comunicó con Sergio Camacho y se propuso que SELPER sea el brazo técnico científico de la Conferencia Espacial de las Américas. Se solicita que Pedro Luis Garcia envíe una nota a CEA ofreciendo la participación efectiva de SELPER Internacional. Para ello, SELPER debe modernizar su enfoque y establecer líneas estratégicas sobre cambio climático, hielos, etc.

#### **7- Conformación nuevo Directorio SELPER Internacional**

##### **Directiva de SELPER Internacional**

PRESIDENTE: Pedro Luis García - Cuba  
VICEPRESIDENTE: Jorge Luis Martín Chioldes - Cuba  
VICEPRESIDENTE: Miriam Esther Antes - Argentina  
VICEPRESIDENTE: Juan Enrique Silva – Chile  
SECRETARIA GENERAL: María Antonia García Cisnero - Cuba  
TESORERO: Roberto Castro Castro - Cuba  
PÁGINA WEB: Rafael Galeano - Colombia

##### **Comité de Relaciones Internacionales:**

Coordinador: Luz Ángela Rocha Salamanca - Colombia  
Olga Piedad Rudas - Colombia  
Maurizio Fea - Italia  
Marie Jose Lefevre- Francia  
Walter Fabián Sione - Argentina  
Eloy Pérez - Cuba  
Pedro Martinez – Cuba  
Washington Franca Rocha - Brasil

##### **Comité de Proyectos:**

Coordinador: Alfredo Cuello - Argentina  
Paulo Roberto Martini – Brasil  
Luís Geraldo Ferreira – Brasil  
Federico González Alonso - España  
Pedro Luis García Pérez-Cuba  
Roberto Castro Ríos - Chile



Graciela Marín – Argentina  
Dayamit Ojeda Martinez- Cuba  
Suely Franco Siqueira Lima – Brasil

**Comité de Educación:**

Coordinador: María Antonia García Cisnero – Cuba  
Joselisa Maria Chaves- Brasil  
Miriam Esther Antes – Argentina  
Álvaro Ortiz – Colombia  
María Cristina Serafini – Argentina  
Jorge Luis Martín Chioldes – Cuba  
Pamela Zamboni - Argentina  
Cristina V. Rodríguez B. - Chile

**Comité Editorial:**

Coordinador: Luis Carlos Alatorre Cejudo - México  
Héctor Javier Fuentes - Colombia  
Pablo Gilberto Aceñolaza - Argentina  
Laércio Massaru Namikawa – Brasil  
Fabiola Yepes – México  
Severo Vicente Monzón - Cuba

**8- Clausura plenaria**

Siendo las 16 horas del día 9 de noviembre de 2018 se da por terminada la reunión.