

VI CONFERENCIA ESPACIAL DE LAS AMÉRICAS

MÉXICO, NOVIEMBRE 15-19, 2010.

Espacio y Desarrollo - Las aplicaciones espaciales al servicio de la humanidad y el desarrollo de las Américas.

Segmentos

Gubernamental	Industria y servicios	Academia e investigación
Comisión Intergubernamental	Comisión sobre economía del espacio y el conocimiento	Comisión académico y de investigación
Declaración de Pachuca y Plan de Acción de la VI CEA	Subcomisión de Industria aeronáutica	Subcomisión de investigación científica
Comisión de Credenciales	Eje1. El papel de la industria aeronáutica en el desarrollo de la región.	Eje 1. Percepción remota (Seguridad y prevención de desastres; estudios de oceanografía y meteorología operacional; Telemetría: estudio de fenómenos de la atmósfera (baja, media y alta), magnetosfera y el espacio exterior que afecten a la actividad humana).
Acreditación de las delegaciones	Eje 2. Oportunidades de co inversión en el sector aeronáutico.	Eje 2. Astronomía y astrofísica (Vinculación de telescopios espaciales y terrestres).
Comisión sobre Política y Derecho Espacial	Subcomisión de Industria aeroespacial	Subcomisión de desarrollo tecnológico
Subcomisión sobre Política Espacial	Eje1. El papel de la industria aeroespacial para impulsar el desarrollo de la región.	Eje 1. Instrumentación: Sensores y sistemas para aplicaciones espaciales.
Eje 1. Retos y perspectivas de la cooperación espacial en América Latina. Necesidad de reorientar los planes nacionales de actividad espacial hacia el desarrollo.	Eje 2. Inversión en investigación y desarrollo espacial con impacto positivo en los sectores productivos (Vinculación industria - centros de investigación).	Eje 2. Plataformas satelitales: Diseño y construcción.
Eje 2. Hacia una Política Espacial Regional	Eje 3. Promover sinergias Industria - Gobierno - Academia en materia de investigación, ciencia y tecnología aero espacial: una oportunidad para el desarrollo en la región.	Eje 3. Calificación espacial: Infraestructura en las diferentes instituciones para el diseño, integración, pruebas de funcionamiento y certificación para operación espacial de componentes, subsistemas y equipos.
Eje 3. Promover sinergias entre Gobierno - Industria - Academia en materia de investigación, ciencia y tecnología aero espacial: una oportunidad para el desarrollo en la región.	Subcomisión de Telecomunicaciones , GNSS y otras tecnologías satelitales	Eje 4. Operación y explotación de las aplicaciones espaciales (percepción remota, sistemas globales de navegación por satélite [GNSS], satélites de comunicaciones y meteorológicos, sistemas de lanzamiento o transporte espacial y microgravedad).
Subcomisión sobre Derecho Espacial en América Latina y el Caribe	Eje 1. Aplicaciones espaciales y sociedad/economía del conocimiento. Las tecnologías de la información y la comunicación para el logro de los objetivos de desarrollo en la región, incluidos los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM),	Subcomisión de análisis y perspectivas
Eje 1. El avance de las legislaciones nacionales en materia de derecho espacial (políticas públicas e instituciones).	Eje 2. Innovación en aplicaciones espaciales: hacia una mayor competitividad de la región. Cooperación internacional para la formulación de estrategias de desarrollo de ciencia, tecnología y el impulso a la atracción de inversiones.	Eje 1. La relevancia de la academia e investigación en el desarrollo de la ciencia y la tecnología espacial y de sus aplicaciones
Eje 2. Regulación de los recursos digitales y las telecomunicaciones en la región.	Eje 3. Tecnología satelital y tendencias de los servicios de telecomunicaciones, sistemas globales de navegación satelital (GNSS), sistemas de información geográfica (SIG) Percepción remota (PR), entre otras aplicaciones.	Eje 2. La importancia de los programas de vinculación empresa-universidad para dinamizar los sectores productivos.
Eje 3. Derecho espacial y educación	Eje 4. Análisis del potencial espacial (industria y servicios) de la región en materia de inversión y oportunidades de negocios.	Eje 3. Promover sinergias Academia - Industria - Gobierno en materia de investigación, ciencia y tecnología aero espacial: una oportunidad para el desarrollo en la región.
Comisión sobre Seguridad y Cooperación Internacional	Feria Internacional de la Industria Aeroespacial y Telecomunicaciones (FIIAT)	Subcomisión de participación de la Juventud Latinoamericana y caribeña en la VI CEA
Subcomisión sobre Gestión y Prevención de Desastres Naturales.		Eje 1. La importancia de la promoción del espíritu emprendedor en los jóvenes.
Eje 1. Medio ambiente y vigilancia de contaminantes para la mitigación de los efectos del Cambio Climático.		Eje 2. El papel de las nuevas generaciones en el desarrollo de nuevas aplicaciones espaciales.
Eje 2. Promoción y facilitación del uso de las Tecnologías de la Información para un crecimiento verde.		Foro: La visión juvenil ante la realidad latinoamericana y caribeña en materia espacial.
Eje 3. Generación de sinergias (esfuerzos regionales para la prevención y respuesta ante desastres) en el marco de la Carta - Espacio y Desastres Mayores, UN SPIDER y otras iniciativas. Hacia un Sistema regional de gestión de desastres naturales integrado, basado en sistemas satelitales.		Campamento espacial regional de la VI CEA
Subcomisión sobre Educación Espacial		
Eje 1. Telecomunicaciones y tecnologías de la información - Herramientas para la educación a distancia y ambientes virtuales de aprendizaje en la sociedad de la información		

Eje 2. Fortalecimiento de programas de educación espacial a través de la cooperación (RECTEALC, agencias espaciales, universidades, sociedades profesionales)
Eje 3. Educación para el desarrollo de sistemas de innovación tecnológica y competitividad
Subcomisión sobre epidemiología panorámica, Telemedicina y Tele Salud
Eje 1. Epidemiología, prevención de pandemias
Eje 2. Telemedicina y Tele Salud
Subcomisión de Protección del Patrimonio Cultural y Natural de la Humanidad
Eje 1. La tecnología satelital y las aplicaciones espaciales en apoyo a la protección de los bienes naturales y culturales en la lista de la UNESCO.
Eje 2. La preservación de la biodiversidad: hacia un desarrollo sustentable y seguridad alimentaria.
Subcomisión sobre espacio y desarrollo
Eje 1. Las tecnologías de la información y la comunicación para el logro de los objetivos de desarrollo en la región, incluidos los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).
Eje 2. Cooperación regional/internacional para la formulación de estrategias de desarrollo de ciencia y tecnología (la tecnología espacial y políticas públicas de Internet, brecha digital, redes de nueva generación y ciberseguridad)
Eje 3. Ciencia y tecnología espacial y desarrollo humano
Eje 4. Seguimiento a la Declaración del Milenio y UNISPACE III.
Eje 5. El espacio, agua y sociedad.
Subcomisión de espacio y seguridad
Eje 1. Fortalecimiento de los mecanismos internacionales existentes para mejorar la seguridad en las operaciones espaciales.
Eje 2. Objetos cercanos a la Tierra.
Eje 3. Posibles soluciones para la reducción de los desechos espaciales.
Eje 4. Actualización del registro nacional de objetos lanzados al espacio.
Eje 5. Administración equitativa del espectro electromagnético, recursos de frecuencia, posiciones orbitales y las operaciones espaciales.