Seminario de Naciones Unidas/Argentina sobre Derecho Espacial

"La Contribución del Derecho Espacial al Desarrollo Económico y Social"

United Nations/Argentina Workshop on Space Law

"Contribution of Space Law to Economic and Social Development"

Organizado conjuntamente con
La Comisión Nacional de Actividades Espaciales de la República Argentina (CONAE)
y con el apoyo de la
Agencia Espacial Europea (ESA)

jointly organized with
the National Commission on Space Activities of the Argentine Republic (CONAE)
and supported by
the European Space Agency (ESA)

Programa

Programme

Fecha: **5 al 8 de noviembre de 2012**
Dates: ***5 to 8 November, 2012***

Sede/*Venue*:

Auditorio Santa Cecilia
Pontificia Universidad Católica Argentina (UCA)
Av. Alicia Moreau de Justo 1600
Puerto Madero - Buenos Aires
Argentina

Lunes, 5 de noviembre de 2012 /Monday 5 November 2012

Ceremonia de inauguración / *Opening Ceremony*

09:00-10:00 Acreditación / *Registration*

10:00-10:30 Palabras de bienvenida / *Welcome Address:*

Comisión Nacional de Actividades Espaciales de la República Argentina (CONAE)
National Commission on Space Activities of the Argentine Republic (CONAE)
Conrado VAROTTO

Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre (UNOOSA)
United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA)
Niklas HEDMAN

Agencia Espacial Europea (ESA)/ *European Space Agency (ESA)*
Pierre REYNAUD

10:30-10:50 Presentación Especial / *Keynote Speech*

El Rol de la Comisión de Naciones Unidas sobre los Usos Pacíficos del Espacio Ultraterrestre: Perspectivas desde la Diplomacia
Role of the United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space: perspectives of diplomacy
Eugenio María CURIA

10:50-11:00 Información práctica sobre la organización del Seminario
Practical information on logistics for the Workshop
Ana MEDICO

11:00-11:30 Foto grupal /Café
Photo Session /Coffee break

Sesión 1 / *Session 1*:

La Contribución del Derecho Espacial al Desarrollo Económico y Social
Space Law Contribution to Economic and Social Development

Moderador/*Chair*: Sergio CAMACHO

11:30-11:45	Introducción del Moderador/ *Introduction by the Chair*
11:45-12:15	El Derecho Espacial y el desarrollo económico y social: el rol de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos *Space law and economic and social development: the role of the Legal Subcommittee* **Tare BRISIBE**
12:15-12:45	Aplicaciones espaciales para el desarrollo económico y social: el rol de la Subcomisión Científico-Técnica *Space applications for economic and social development: the role of the Scientific and Technical Subcommittee* **Felix MENICOCCI**
12:45-13:15	Gobernanza de las actividades espaciales: el rol de la Declaración de Beneficios *Governance of space activities: the role of the Benefits Declaration* **Ciro AREVALO YEPES**
13:15-14:45	Almuerzo / *Lunch*

Sesión 2 / *Session 2*:

Marco Jurídico Internacional de las Actividades Espaciales
International Legal Frameworks Governing Space Activities

Moderador/*Chair*: Tare BRISIBE

14:45-15:00	Introducción del Moderador / *Introduction by the Chair*
15:00-15:30	Los actores en el ámbito espacial *Actors in the space arena* **Luis Fernando CASTILLO ARGAÑARAZ**
15:30-16:00	Responsabilidad y obligaciones sobre las actividades espaciales nacionales *Responsibility and liability for national space activities* **Frans VON DER DUNK**
16:00-16:30	Café / *Coffee break*

16:30-17:00 Solución de Controversias en el Derecho Espacial
Dispute settlement in space law
Maureen WILLIAMS

17:00-17:30 Registro de Naciones Unidas de los Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre
United Nations Register of Objects Launched into Outer Space
Niklas HEDMAN

17:30-18:00 La Práctica Legal de los organismos intergubernamentales: el ejemplo de la ESA
Legal practice of intergovernmental organizations: the example of ESA
Pierre REYNAUD

Martes, 6 de noviembre de 2012 / *Tuesday, 6 November 2012*

Sesión 3 / *Session 3*:

Marcos jurídicos nacionales que regulan las actividades espaciales
National Legal Frameworks Governing Space Activities

Moderador/*Chair*: Niklas HEDMAN

10:00-10:30 Introducción del tema por el Moderador y breve comentario sobre los resultados del Grupo de Trabajo de la Subcomisión de Asuntos Jurídicos sobre legislación espacial nacional
Introduction by the Chair to the topic and brief overview of the outcome of Legal Subcommittee Working Group on national space legislation

10:30-11:30 **INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE MARCOS REGULATORIOS NACIONALES**
EXCHANGE OF INFORMATION ON NATIONAL REGULATORY FRAMEWORKS

Panel A

Argentina:	Ileana DI GIOVAN
Brazil:	Jose MONSERRAT FILHO
Chile:	Paulina VALDERRAMA
Colombia:	José Demetrio ORTIZ
Cuba:	Nicot DELGADO
Venezuela:	Roberto BECERRA

11:30-12:00 Café / *Coffee break*

12:00-13:15 **INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN SOBRE MARCOS REGULATORIOS NACIONALES**
EXCHANGE OF INFORMATION ON NATIONAL REGULATORY FRAMEWORKS

Panel B

Ecuador:	Patricio Javier AGUILAR CAZAR
Peru:	Mario Gonzalo PIMENTEL HIGUERAS
Paraguay:	Miguel Angel MALDONADO
Honduras:	Carmen Maria MARADIAGA LOPEZ
Mexico:	Fermin ROMERO
Canada:	Yaw NYAMPONG
USA:	Joanne GABRYNOWICZ

13:15-14:45 Almuerzo / *Lunch*

Sesión 4 / *Session 4*:

El derecho espacial y el uso de la tecnología espacial y datos geoespaciales derivados de información espacial para el desarrollo sustentable
Space Law and the Use of Space Technology and Space-derived Geospatial Data for Sustainable Development

Moderador/*Chair*: José MONSERRAT FILHO

14:45-15:00 Introducción del Moderador / *Introduction by the Chair*

15:00-15:30 Breve reseña de la legislación sobre teleobservación en el mundo
A brief survey of remote sensing law around the World
Joanne GABRYNOWICZ

15:30-16:00 Aspectos legales de las aplicaciones de sistemas globales de navegación por satélite – el caso de la responsabilidad
Legal aspects of GNSS applications – the case of liability
Frans VON DER DUNK

16:00-16:30 Café / *Coffee break*

16:30-17:00 Implicancias legales de las aplicaciones espaciales para enfrentar el cambio climático
Legal implications of space applications to meet global climate change
Raimundo GONZALEZ ANINAT

17:00-17:30 El principio de cooperación internacional en el Derecho Espacial. Análisis y
Aplicaciones en la agricultura argentina
The principle of international cooperation in Space Law. Analysis and applications in agriculture in Argentina
Guillermo DUBERTI

17:30-18:00 La utilización de información satelital en procesos judiciales
The use of satellite data in court proceedings
Maureen WILLIAMS

Miércoles 7 de noviembre de 2012 / Wednesday, 7 November 2012

Sesión 5 / *Session 5*:

Temas de interés especial para la contribución del Derecho Espacial al desarrollo económico y social
Topics of Special Interest to the Contribution of Space Law to Economic and Social Development

Moderador/*Chair*: Maureen WILLIAMS

10:00-10:15 Introducción del Moderador / *Introduction by the Chair*

10:15-10:45 Desechos espaciales
Space Debris
Yaw NYAMPONG

10:45-11:15 Uso de la órbita geoestacionaria
Use of the Geostationary Orbit
Montserrat SANS

11:15-11:45 Cafè / *Coffee break*

11:45-12:15 Delimitación de espacio aéreo - espacio ultraterrestre
Delimitation of air space - outer space
Sylvia OSPINA

12:15-12:45 Aspectos institucionales de la coordinación de respuestas ante objetos cercanos a la Tierra
Institutional aspects on coordination of NEO response
Sergio CAMACHO

12:45-13:15 Aspectos legales de la minería en asteroides
Legal aspects of mining of asteroids
José MONSERRAT FILHO

13:15-14:45 Almuerzo / *Lunch*

Sesión 6 / Session 6:

Mecanismos de cooperación regional e interregional en actividades espaciales
Mechanisms for Regional and Interregional Cooperation in Space Activities

Moderador/*Chair*: **Roberto BECERRA**

14:45-15:00	Introducción del Moderador / *Introduction by the Chair*
15:00-15:30	Cooperación regional e interregional: el rol de los acuerdos bilaterales y multilaterales *Regional and interregional cooperation: the role of bilateral and multilateral agreements* **Felix MENICOCCI**
15:30-16:00	Conferencia Espacial de las Américas *Space Conference of the Americas* **Fermin ROMERO**
16:00-16:30	Café / *Coffee break*
16:30-18:00	**MESA REDONDA SOBRE LAS PERSPECTIVAS DE COOPERACIÓN REGIONAL DESDE EL NIVEL NACIONAL** ***ROUND TABLE DISCUSSION ON REGIONAL COOPERATION: PERSPECTIVES FROM NATIONAL LEVEL***

Argentina:	Ana MEDICO
Brasil:	Jose MONSERRAT FILHO
Ecuador:	Patricio AGUILAR CAZAR
Chile:	Paulina VALDERRAMA
Colombia:	José Demetrio ORTIZ
Mexico:	Fermin ROMERO
Peru:	Mario Gonzalo PIMENTEL HIGUERAS

Jueves 8 de noviembre de 2012 / *Thursday, 8 November 2012*

Sesión 6 y 7 / *Session 6 and 7*

Cooperación regional y desarrollo de capacidades
Regional Cooperation and capacity Building:

Moderador/*Chair*: **Ciro AREVALO YEPES**

10:00-10:30	El rol del Centro Regional de Educación en Ciencia y Tecnología Espaciales afiliado a las Naciones Unidas *Role of the Regional Centre for Space Science and Technology Education, affiliated to the United Nations* **Sergio CAMACHO**

Sesión 7 / Session 7:

Desarrollo de capacidades en derecho especial y educación
Capacity Building in Space Law and Education

Moderador / *Chair*: Ciro AREVALO YEPES

10:30-10:45	Introducción del Moderador / *Introduction by the Chair*
10:45-11:15	Oportunidades para educación en derecho espacial en la región y el rol del Instituto Iberoamericano de Derecho Aeronáutico y del Espacio y de la Aviación Comercial *Opportunities for education in space law in the region and role of Ibero-American Institute on Aeronautic and Space Law and Commercial Aviation* **Maureen WILLIAMS**
11:15-11:45	Café / *Coffee break*
11:45-13:15	**MESA REDONDA SOBRE OPORTUNIDADES DE DESARROLLO DE CAPACIDADES Y EDUCACIÓN** ***ROUND TABLE DISCUSSION ON CAPACITY-BUILDING AND EDUCATION OPPORTUNITIES***
Panel A (11:45-12:30)	Carlos AGOSTINELLI, INDAE, Argentina Maria de las MERCEDES ESQUIVEL, Universidad del Salvador, Argentina Jose MONSERRAT FILHO, AEB, Brasil Marta GAGGERO MONTANER, CIDAE, Uruguay
Panel B (12:30-13:15)	Raimundo GONZALEZ ANINAT, Universidad de Santiago, Chile Joanne GABRYNOWICZ, University of Mississippi, USA Frans VON DER DUNK, University of Nebraska, USA Yaw NYAMPONG, McGill University, Canada
13:15-14:45	Almuerzo / *Lunch*

Sesión 8 / Session 8:

Recomendaciones, Observaciones y Conclusiones del Seminario
Recommendations, Observations and Conclusions of the Workshop

Co- Presidentes/*Co-Chairs*: Eugenio María CURIA and Niklas HEDMAN

14:45-16:10	Recomendaciones, Observaciones y Conclusiones del Seminario *Recommendations, Observations and Conclusions*
16:10-16:30	Palabras de cierre *Closing Remarks*