



Ciencia, Tecnología e Innovación

Cooperación CLARA/OEA

Apoyo al desarrollo de la e-ciencia en las Américas

Clovis Baptista

Director, Departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación - OEA

**Reunion de Primavera de CUDI
Cholula, Puebla – 23 de abril de 2009**

Organización de los Estados Americanos (OEA)

La OEA reúne a las naciones del hemisferio occidental para fortalecer la cooperación en valores democráticos, defender intereses comunes y debatir sobre cómo enfrentar mejor los retos de la región.

La OEA es el foro regional de cooperación multilateral para:

- fortalecer la gobernabilidad democrática
- promover los derechos humanos
- erradicar la pobreza
- combatir el terrorismo y las drogas ilegales
- resolver conflictos
- impulsar el desarrollo integral (*Ciencia, Tecnología e Innovación; Cultura; Educación; Comercio y Turismo; Desarrollo Social y Empleo; Desarrollo Sostenible; y Desarrollo Humano*)

Triple Valor de la OEA

Prioridades Políticas

- Validación política (concertación y acuerdos)
- 3 niveles: Cumbres de las Américas, Reuniones Ministeriales y Comisiones Interamericanas

Acciones Concretas

- Proyectos de cooperación
- Intercambio de experiencias y mejores prácticas
- Fortalecimiento Institucional
- Capacitación
- Políticas públicas efectivas

Poder de convocatoria

Trabaja en coordinación y apoyo de organizaciones internacionales y de la sociedad civil

De mandatos y prioridades políticas a acciones concretas y proyectos

Departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación (DCTI)

- Apoya el diálogo al más alto nivel en los Estados Miembros para la formulación de políticas y estrategias nacionales buscando el desarrollo de la ciencia, tecnología, ingeniería e innovación con miras a mejorar la competitividad del sector productivo.
- Fomenta la construcción de capacidades nacionales y el fortalecimiento institucional en ciencia y tecnología.
- Promueve, articula y facilita actividades de cooperación regional en ciencia, tecnología e innovación.

Algunos de los retos más importantes en CTII para la región

- Creación de empleos
- Más inversión en CyT y en I&D
- Mejoramiento en la calidad de la educación
- Mejor manejo y protección de los recursos naturales (diversificación de fuentes de energía, biodiversidad y biotecnología)
- Incremento de la competitividad de las economías
- Garantizar la seguridad alimentaria

Estrategias políticas para enfrentar los retos

Agenda de la Segunda Reunión de Ministros y Altas Autoridades de Ciencia y Tecnología – Octubre/2008

“Ciencia, tecnología, ingeniería e innovación como herramientas para la prosperidad”

1. CTII y las políticas públicas para el desarrollo integral
 - a) Inclusión y cohesión social
 - b) Producción sostenible de alimentos

2. CTII como instrumentos para la gestión sostenible de los recursos naturales
 - a) Biodiversidad, medio ambiente y biotecnología
 - b) Recursos energéticos

3. CTII como instrumentos para aumentar la productividad
 - a) Formación y capacitación de recursos humanos
 - b) Innovación tecnológica para la competitividad

Conclusiones principales

Claros nexos en **medio ambiente, energía y prosperidad humana** entre los mandatos en CyT de la Ministerial y la Agenda de la Cumbre de Trinidad y Tobago.

Los puntos más sobresalientes de la Declaración y el Plan de Acción de México son para que la región pueda enfrentar retos futuros. Los temas principales en los cuales los Ministros acordaron fueron:

- Trabajar para **incrementar la inversión pública y privada** en I+D.
- Establecer mecanismos claros para **promover la colaboración entre la academia y el sector privado** en I+D para innovación y competitividad.
- Trabajar para **mejorar la educación universitaria** en carreras científicas y de ingeniería y fomentar habilidades emprendedoras.
- Énfasis en la **cooperación internacional** en CyT para enfrentar retos regionales y globales.

Apoyo al desarrollo e integración de redes científicas avanzadas

***Ciencia, Tecnología, Ingeniería e Innovación
como herramientas para la Prosperidad***

Artículo I.3 de la Declaración de México:

Promover la conformación y fortalecimiento de redes científicas y tecnológicas avanzadas y otros mecanismos de cooperación con énfasis en impulsar el avance de los países con menor desarrollo científico y tecnológico de la región.



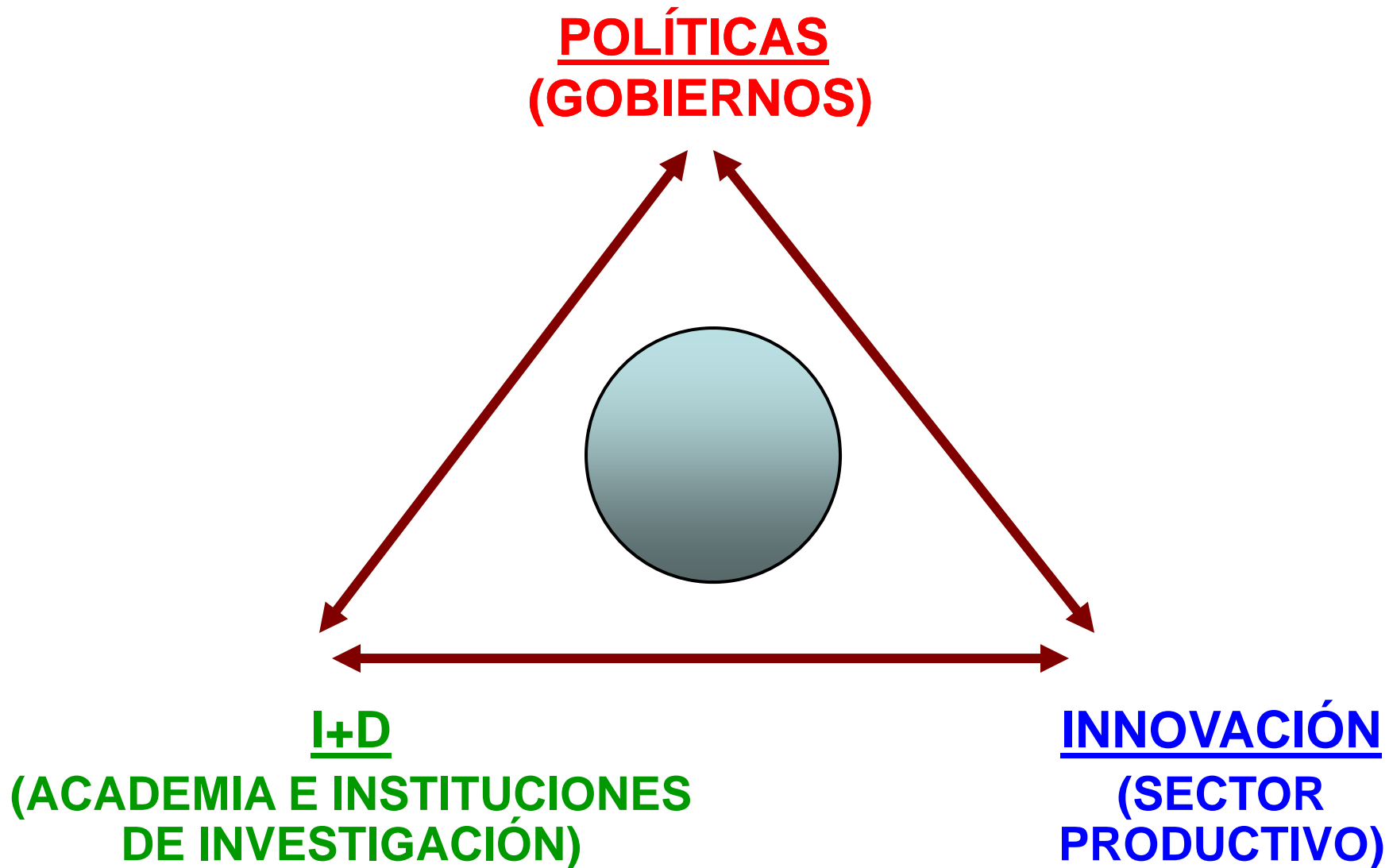
Plan de Acción



I.10. Fortalecer y ampliar, a nivel hemisférico, el Programa de Fomento al Uso de Redes Avanzadas en Latinoamérica para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación, que se está adelantando en el marco de CLARA.

I.12. Encomendar a la OEA, en el marco de la agenda hemisférica de CTII, la promoción y coordinación de actividades de cooperación involucrando a entidades de financiamiento público y privado, así como a agencias de cooperación internacional.

Seguimiento a mandatos: Enfoque trilateral



Prioridades del DCTI

COOPERACIÓN REGIONAL

Políticas en CyT

- Educación
- Creación de capacidades
- Fortalecimiento institucional
- Equidad de género en CyT
- Participación de Sociedad Civil
- Popularización de la ciencia
- CyT para la inclusión social

Investigación & Desarrollo

- Biotecnología
- Energía/Cambio climático
- Materiales y Nanotecnología
- TICs
- Seguridad Informática

Innovación y Competitividad

- Gestión tecnológica y de innovación
- Ingeniería para las Américas (EftA)
- Sistema Interamericano de Metrología (SIM)

Colaboración y alianzas

- **CLARA**
- RICYT
- IANAS
- ICSU
- TWAS/TWOWS
- LACCIR, otros interesados

Temas para discusión

- Establecimiento de un mecanismo institucional de cooperación entre CLARA y la OEA para apoyo a la implementación de la Agenda Estratégica para e-ciencia en las Américas
- Realización de un encuentro de Redes Académicas Avanzadas en Washington DC, en el marco de la próxima reunión de la Comisión Interamericana de Ciencia y Tecnología de la OEA (COMCYT) : Noviembre/2009 o Marzo/2010
- Vinculación de CLARA a las actividades de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones de la OEA - CITELE



Calendario de 2009 de la CITEL

Reunión	Fecha	Lugar
TALLER SOBRE ROAMING	4 de mayo de 2009	Cusco, Perú
XIV CCP.I	5 al 8 de mayo de 2009	Cusco, Perú
SEMINARIO ESPECTRO 20/20	1 de junio de 2009	Ottawa, Canadá
XIII CCP.II	2 al 5 de junio de 2009	Ottawa, Canadá
XIII Comité de Coordinación (STE)	julio de 2009	Por videoconferencia o Conferencia por Internet
XVI Reunión del Grupo de Trabajo de la CITEL Preparatorio de Conferencias para abordar los preparativos regionales para Conferencias y Reuniones mundiales	11 de agosto de 2009	San José, Costa Rica
SEMINARIO SOBRE INFRAESTRUCTURA E INTERCONEXIÓN REGIONAL	28 de septiembre de 2009	Por definir
XV CCP.I	29 de septiembre al 2 de octubre de 2009	Por definir
XXIII Grupo de Trabajo Preparatorio de las Reuniones del Consejo de la UIT	20 al 30 de octubre de 2009	Ginebra, Suiza
TALLER SOBRE MANEJO Y APLICACIÓN DEL APÉNDICE 30B DEL REGLAMENTO DE RADIOCOMUNICACIONES DE LA UIT	9 de noviembre de 2009	Washington DC, Estados Unidos de América
XIV CCP.II	10 al 13 de noviembre de 2009	Washington DC, Estados Unidos de América
XXI COM/CITEL	1 al 4 de diciembre de 2009	San José, Costa Rica
XXIV Grupo de Trabajo Preparatorio de las Reuniones del Consejo de la UIT	1 al 4 de diciembre de 2009	San José, Costa Rica
XVII Reunión del Grupo de Trabajo de la CITEL Preparatorio de Conferencias para abordar los preparativos regionales para Conferencias y Reuniones mundiales	1 al 4 de diciembre de 2009	San José, Costa Rica



Ciencia, Tecnología e Innovación

Muchas Gracias!



Clovis Baptista

Director

Departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación

Organización de los Estados Americanos (OEA)

cbaptista@oas.org