



Oficina UEMECYT2 junio 2009

UEMEXCYT²

Oficina de enlace para la promoción de la cooperación
Unión Europea-México en Ciencia y Tecnología



Indice



- Servicios de la Of. UEMEXCYT2 para la comunidad científica y tecnológica de México
- Usuarios
- Proyectos vinculados con la Of. UEMEXCYT2 y el CONACYT
- Coordinación de calendarios de eventos de CyT



Servicios



Objetivo: incrementar la participación de las instituciones mexicanas en las convocatorias del FP7

- Información general acerca de las oportunidades de cooperación que ofrece el FP7 a la comunidad de CyT de México
- Sesiones de asesoría específica para expertos en cooperación internacional





Usuarios



A solicitud de las instituciones de CyT de la República, incluyendo la participación de:

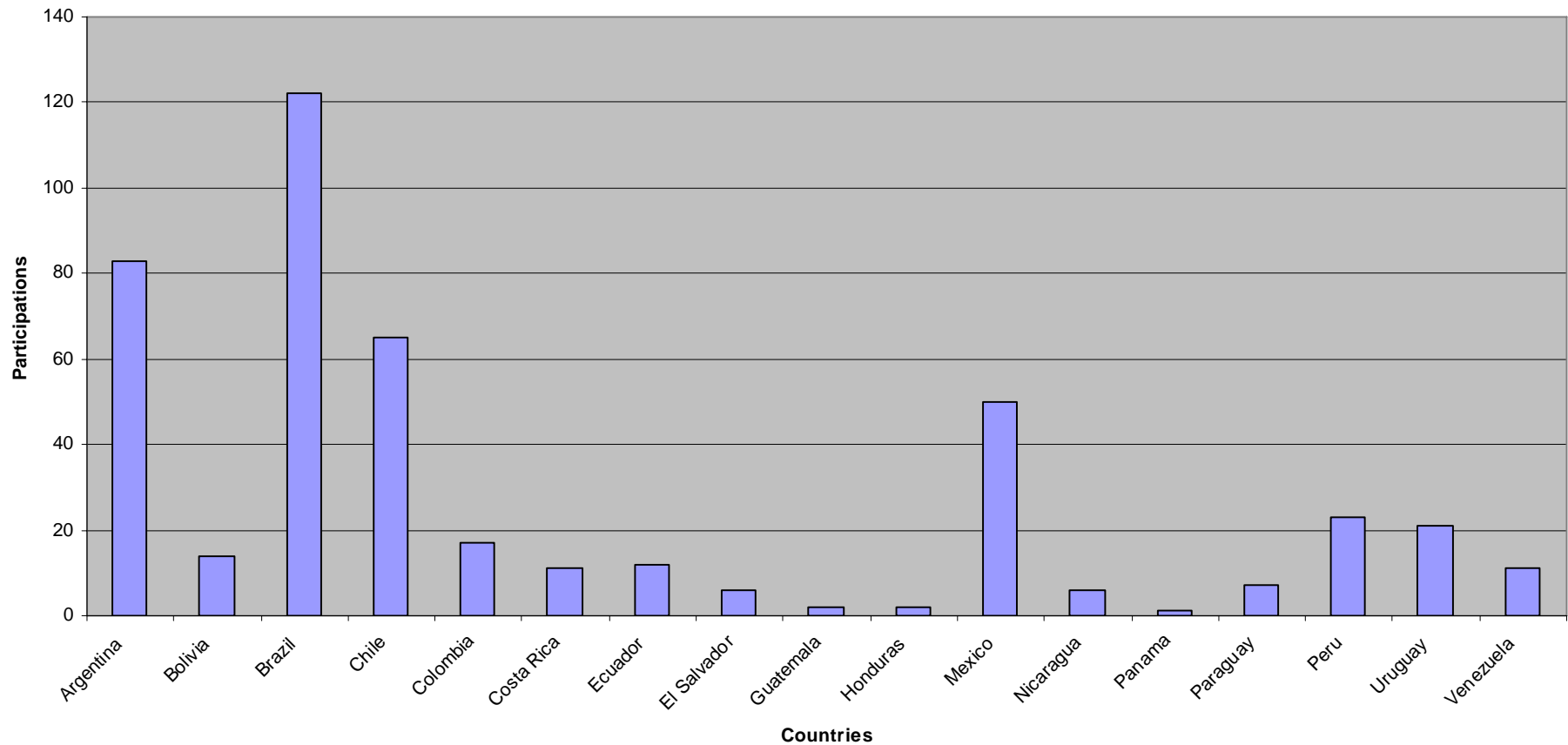
- Universidades
- IES
- Consejos estatales de CyT
- En coordinación con los PNC sectoriales
- Cámaras industriales y de comercio
- Centros públicos de investigación (Centros CONACYT)
- Redes temáticas
- Pymes
- ONG's,
- Gobiernos locales, estatales,
- Otros,



Participación comparada de los países de América Latina en el FP6

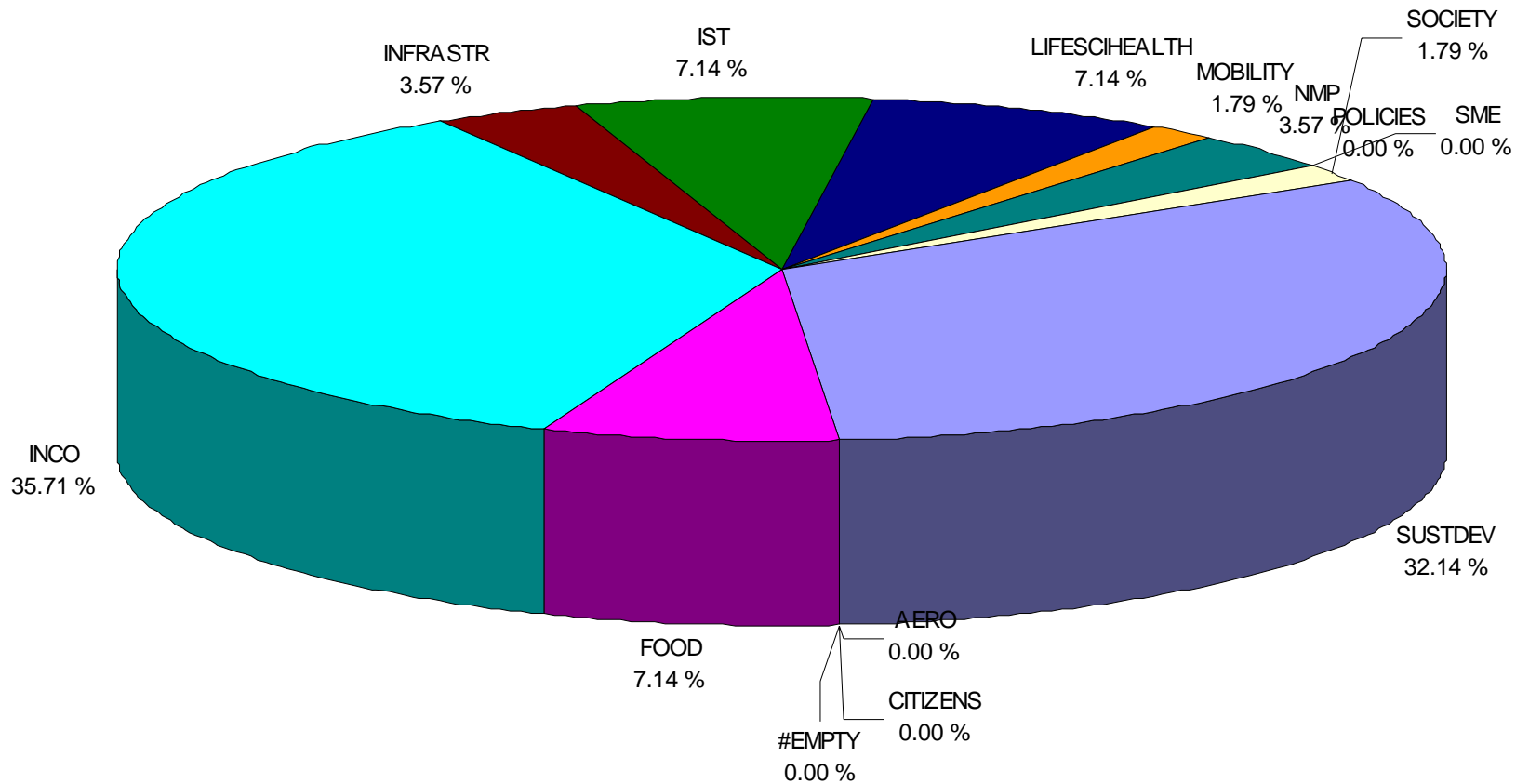


Cumulative Number of Participations from Latin American Countries in FP6





Participación de México en el FP6





Talleres de capacitación



- Dirigidos a las instituciones con mayor experiencia de cooperación internacional cuyos miembros ya han participado en proyectos internacionales o incluso dentro del Programa Marco, por ejem: universidades e instituciones de educación superior e investigación y desarrollo de toda la República.
Al mismo tiempo, se analizan cuáles han sido los obstáculos para incrementar la participación de grupos mexicanos en el FP7.



Capacitación más detallada sobre



- Aspectos administrativos y financieros;
- Búsqueda eficiente de socios adecuados para participar con propuestas exitosas dentro del FP7;
- Cómo redactar una propuesta innovadora y exitosa;
- Cómo llevar cabo los cálculos de los costos de cada socio: costos directos e indirectos;
- Negociación de los derechos de propiedad intelectual entre los socios del consorcio;
- Cómo se lleva a cabo la negociación con la C.E. una vez aceptada la propuesta;
- Cómo gestionar el proyecto una vez aprobada la propuesta;
- Cómo realizar reportes técnicos y administrativos;
- Cómo llevar a cabo el plan de difusión de los resultados del proyecto.



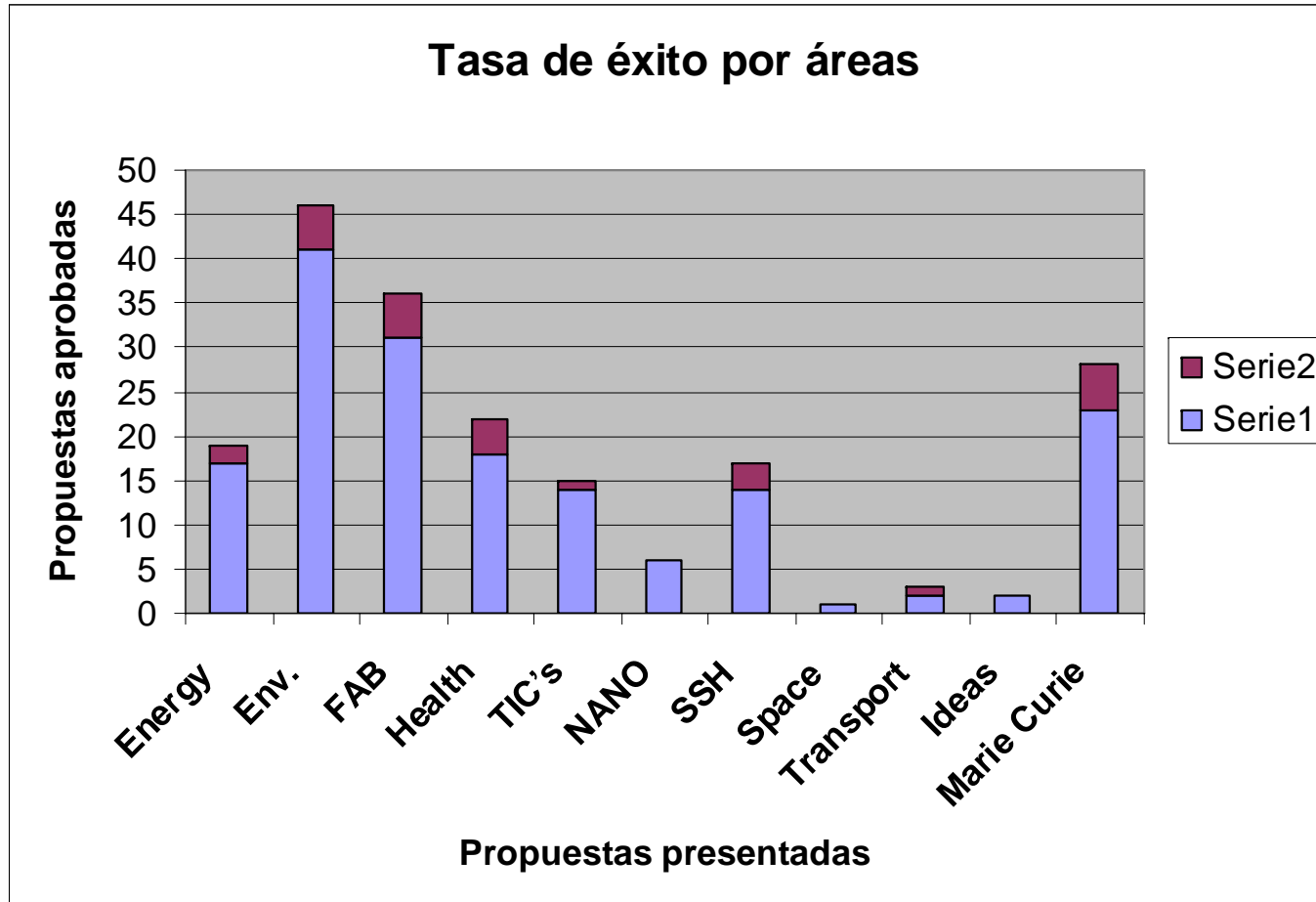
Análisis de los obstáculos para participar en el FP7



- El contacto con grupos más experimentados en materia de cooperación internacional permite captar los temas de cooperación de mayor interés de la comunidad científica y tecnológica de México en la cooperación con Europa, temas que pueden ser propuestos para futuras SICA's.
- Además, permite captar temas de cooperación para los Grupos de trabajo temáticos previstos en la agenda de cooperación estratégica entre México y la Unión Europea
- Organización de futuras Misiones de exploración o *Fact Finding Missions* (FFM)



Participación de México en el FP7

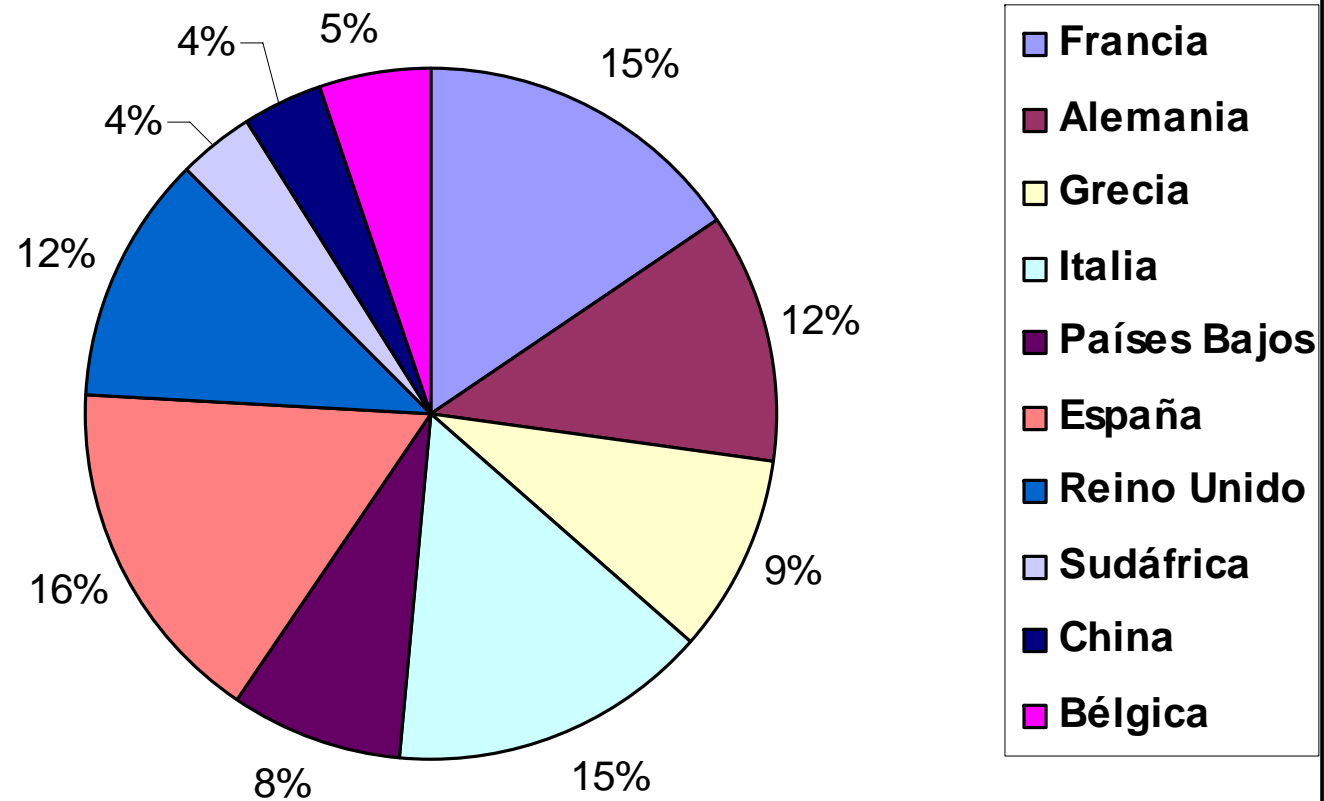




Mayores socios de coop. en el FP7



Socios de mayor cooperación de México en el FP7





Proyectos vinculados con UEMEXCYT²



CoopAIR



Segunda fase Oficina para Promover la Cooperación UE – México en Ciencia y Tecnología e Innovación socios europeos:





UEMEXCYT2



Fecha de inicio: octubre 2008

Duración total: 3 años

Aportación Comisión Europea: 498,843.60 €

Aportación concurrente CONACYT: 369,000 €

Presupuesto total: 867,843.60 €

Consortio: 8 socios además de CONACYT

Coordinador: CONACYT

Presupuesto para México: 588,040 €

CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México
UAB	Universidad Autónoma de Barcelona de España
IRD	Institut de Recherche pour le développement de Francia
APRE	Agenzia per la Promozione de la Recerca Europea de Italia
IRD	Institut de Recherche pour lè Developpement de Francia
PT-DLR	International Bureau of the Federal Ministry of Education and Research de Alemania
ZSI	Zentre Für Soziale Innovation de Austria
RIMS	Research & Innovation Management Services de Bélgica
CERCAL	Centre d'Étude des Relations entre l'Union Européenne et l'Amérique Latine de Bélgica



Objetivos Generales



- Apoyar en el cumplimiento de los objetivos del Acuerdo Bilateral en CyT entre México y la Unión Europea
- Evaluar la colaboración entre México y la UE en el sector Ciencia, Tecnología e Innovación, proponiendo formas para optimizar las reglas e instrumentos de la cooperación
- Mejorar la información y formación de los investigadores y los administradores de los proyectos para tener una mayor y mejor participación de México en los consorcios de investigación europeos
- Mayor visibilidad en Europa de la investigación Mexicana



Actividades



Oficina de enlace para la promoción de la cooperación
Unión Europea-México en Ciencia y Tecnología

WP1. Aumentar los vínculos científicos y tecnológicos entre México y la Unión Europea, a través de:

- Identificar potenciales socios para la conformación de consorcios competitivos con participación de entidades Mexicanas
- Mejorar la oferta de información y capacitación para aumentar las oportunidades de cooperación
- Desarrollar junto con el FONCICYT un sitio Web de cooperación internacional en CyT

WP2. Impulsar los objetivos del Acuerdo de Cooperación UE-México en Ciencia y Tecnología:

- Seguimiento de las actividades previstas por el Comité Bilateral Directivo
- Identificación de obstáculos y mejores prácticas
- Concretización y monitoreo del “Road map” temático.
- Análisis, estudios de factibilidad de nuevos mecanismos financieros para impulsar los objetivos del Acuerdo en CyT
- Desarrollar una Red de Centros de Investigación e Innovación en México
- Apoyar al desarrollo de Convocatorias Coordinadas UE-México



Actividades



Oficina de enlace para la promoción de la cooperación
Unión Europea-México en Ciencia y Tecnología

WP3. Prospectiva e identificación de temas y tópicos prioritarios mediante Grupos de Trabajo Temáticos

- Preparación y desarrollo de Grupos de trabajo Temáticos
- Apoyo directo y seguimiento a los Grupos de Trabajo

WP4. Impulsar los objetivos del Acuerdo de Cooperación UE-México en Ciencia y Tecnología:

- El diseño de las misiones exploratorias es uno de los resultados de los grupos de trabajo temáticos, validado por el Comité Bilateral Directivo



Redes de Investigación e Innovación Unión Europea - América Latina

- **Fecha de inicio:** Marzo de 2008
- **Duración del proyecto:** 4 años
- **Presupuesto total:** 3,000,000 Euros
- **Consortio:** 19 socios
- **Coordinador del consorcio:** Ministerio de Educación y Ciencia de España
- **Presupuesto asignado a CONACYT:** 229,729 euros



Objetivo y Actividades



OBJETIVO

- EULARINET tiene por objetivo buscar el fortalecimiento de las relaciones de cooperación entre América Latina y Europa, a través del diálogo político, identificación de las fortalezas y debilidades en cuanto a la participación de los países latinoamericanos en el FP7 y la transferencia de tecnología academia-industria.

ACTIVIDADES

- WP1: Análisis, monitoreo y revisión de las actividades de cooperación
- WP2: Fortalecimiento de la participación en el 7° Programa Marco
- WP3 – T3.2: Diálogo Político con México (liderando esta parte) y América Central
- WP4: Relaciones Bi-regionales Ciencia – Industria (co-liderazgo con el CIRAD)
- WP5: Difusión de las actividades



Socios



España coord	MEC	Ministerio de Educación y Ciencia
Alemania	BMBF	Federal Ministry of Education and Research
	PT-DLR	International Bureau of the Federal Ministry of Education and Research
Argentina	SECYT	Secretaría de Ciencia y Tecnología
Austria	ZSI	Centre for Social Innovation
Chile	CONICYT	Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica
Colombia	COLCIENCIAS	Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología
España	UPM	Universidad Politécnica de Madrid
	CSIC	Spanish Council for Scientific Research
Finlandia	AKA	Academy of Finland
Francia	IRD	Institut de Recherche pour le Développement
	CIRAD	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
México	CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Nicaragua	CONICYT	Consejo Nicaragüense de Ciencia y Tecnología
Noruega	RCN	The Research Council of Norway
Portugal	ADI	Agência de Inovação
	FCT	Fundação para Ciência e Tecnologia
Uruguay	MEC-CUBIST	Ministry of Education and Culture-CUBIST



Cooperación transnacional entre Puntos Nacionales de Contacto de Cooperación Internacional

- **Fecha de inicio:** enero de 2008
- **Duración del proyecto:** 2 años
- **Presupuesto total:** 369, 821.74 Euros
- **Consortio:** 7 socios
- **Coordinador del consorcio:** HELP-FORWARD (Hellenic Project of Wider Application of R&D) Forth, de Grecia
- **Presupuesto asignado a CONACYT:** 39, 911 Euros



Objetivo INCONTACT



- El principal objetivo de este proyecto es mejorar la labor de los “Puntos nacionales de contacto” (NCP por sus siglas en inglés) de los países miembros y no miembros de la Unión Europea en el área de **cooperación internacional**, a fin de promover una mayor participación de países terceros (ICPC) en el 7PM de la Unión Europea, en tres regiones seleccionadas: América Latina, África y Rusia y sus países vecinos, en las convocatorias de dicho programa.
- México, a través de la Of. UEMEXCYT coordinó la realización del **Taller Latinoamericano** de INCONTACT en noviembre 2008, en la ciudad de Puebla, Puebla.



Socios



- **FORTH** HELP-FORWARD (Hellenic Project of Wider Application of R&D) de Grecia, coordinador
- **PT-DRL** International Bureau of Federal Ministry of Education and Research, de Alemania
- **VINNOVA** Swedish Agency for Innovation Systems de Suecia
- **APRE** Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea, de Italia
- **TUBITAK** The Scientific and Technological Research Council of Turkey, de Turquía
- **CONACYT** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México
- **DST** The South African Department of Science and Technology, de Sudáfrica
- **HSE** The Russian State University-Higher School of Economics, de Rusia



CoopAIR



Lineamientos para la cooperación de países latinoamericanos en la investigación europea en aeronáutica y transporte aéreo

- **Fecha de duración:** Octubre 2008 a septiembre 2009
- **Duración del proyecto:** 1 año
- **Presupuesto total:** 333, 074 Euros
- **Consortio:** 9 socios
- **Coordinador del consorcio:** Ministerio de Educación y Ciencia de España
- **Presupuesto asignado a CONACYT:** 20, 700 euros

OBJETIVO

El principal objetivo de este proyecto es identificar necesidades comunes, temas de investigación y oportunidades de cooperación en aeronáutica entre los países latinoamericanos y Europa, además de identificar a los actores de esta cooperación entre: investigadores, empresas, funcionarios de la administración pública y usuarios.



Socios CoopAIR



- **INTA** Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial de España, coordinador de la propuesta
- **ISDEFE** Ingeniería de Sistemas para la Defensa de España, S.A.
- **UPM** Universidad Politécnica de Madrid, España
- **AIRBUS** AIRBUS S.A.S. de Francia.
- **EMBRAER** Empresa Brasileira de Aeronáutica, S.A. de Brasil
- **SKYSOFT** Skysoft Portugal, Software e Tecnologías de Informacao, S.A. de Portugal.
- **ILOT** Polish Institute of Aviation de Polonia
- **MINCYT** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina
- **CONACYT** Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México a través del CIDESI



Coordinación de eventos



- Coordinación de eventos de capacitación de la Of. con conferencias, o talleres de CyT de los usuarios:
 - Universidades
 - IES
 - Consejos estatales de CyT
 - En coordinación con los PNC
 - Cámaras industriales y de comercio
 - Centros públicos de investigación (Centros CONACYT)
 - Redes temáticas
 - Pymes
 - ONG's
 - Ferias,
 - Otros,





Foro de visibilidad UEMEXCYT2



- **FORO DE VISIBILIDAD: Septiembre 21-25 del 2009**
- WP3 Definición de prioridades para los Grupos de Trabajo temáticos entre la U.E. y México
- WP4 Misiones de exploración en áreas prioritarias y formulación de planes de acción
- **ACCESS2MEXCYT: Kick off meeting**, Coordinador CERCAL
- **EURALINET** WP3 Diálogo político bi-regional y WP4 Relaciones bi-regionales ciencia-industria
- **Eventos de “brokerage” en el tema de FAB** (alimentos, agricultura y biotecnología)
- **CoopAIR**, WP2 Taller para la identificación de barreras para la cooperación entre Europa y América Latina en el campo de la aeronáutica
- **EULAKS** Taller sobre prospectiva
- **Sinergias con FONCICYT**
- El objetivo del Foro es crear una plataforma para evitar duplicación de esfuerzos y compartir información de redes y proyectos similares para promover la participación de Latinoamérica en el FP7 y establecer sinergias, por ejemplo, con Programas bilaterales.



Contactos



www.conacyt.mx/uemexcyt

– Héctor Sámano

hsamano@conacyt.mx

Representante de CONACYT en Bruselas
Erika Guzmán

eguzman@conacyt.mx

– Rita Torres

rtorresp@conacyt.mx

– Ángel Cárdenas

acardenas@conacyt.mx

– Moira Karosuo

mkarosuo@conacyt.mx