



ARCAL

**ACUERDO DE COOPERACIÓN REGIONAL PARA LA PROMOCIÓN DE
LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA NUCLEARES EN AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE**

**ESTADO DE SITUACIÓN DE LA CARTERA DE
PROYECTOS ARCAL PARA EL BIENIO 2007-2008**

**VII REUNION DEL ORGANO
DE REPRESENTANTES ARCAL
(ORA)**

**VIENA, AUSTRIA
18 DE SEPTIEMBRE DEL 2006**

ORA 2006-04

SEPTIEMBRE 2006

CARTERA PRELIMINAR DE PROYECTOS ARCAL EN CT 2007-08 *						
Número Proyecto OIEA	TITULO	PAISES PARTICIPANTES EN EL PROYECTO	Financiamiento en firme de TC		Pie de página/a	COSTO TOTAL PROYECTO
			2007-2008	2009		
RLA2005007	Cooperación y gestión de conocimiento en Radiofarmacia y Radioquímica (Cooperation and Development of Knowledge Aimed at Achieving Excellence in Radiopharmacy and Radiochemistry)	ARG, BRA, CHI, CUB, PER, VEN	196 810		2007-2008	196 810
RLA2005009	Gestión regional de la contaminación de cuerpos de agua contaminados con metales mejorada (Improved Regional Management of Water Bodies that are Contaminated with Metals (ARCAL))	ARG, BOL, BRA, CHI, COS, CUB, ELS, MEX, DOM, URU, VEN	358 555			358 555
RLA2005011**	Aplicación de tecnologías de isótopos para el manejo integrado de acuíferos costeros (Application of Isotopic Tools for Integrated Management of Coastal Aquifers (ARCAL))	ARG, COS, CUB, ECU, URU	577 670		90000	667 670
RLA2005012	Estudios correlativos entre la deposición de elementos atmosféricos y problemas sanitarios en América Latina: El papel de las técnicas nucleares analíticas y el biomonitorio de la contaminación atmosférica (Correlation Studies between Elemental Atmospheric Deposition and Sanitary Problems in Latin America: the Role of Nuclear Analytical Techniques and the Biomonitoring of Atmospheric Pollution)	ARG, COL, COS, CHI, CUB, ELS, HAI, MEX, PAR, PER, URU, VEN	259 141	111 180		370 321
RLA2005017	Mejoramiento de la Garantía de Calidad en Radioterapia en la región de América Latina (Improvement of Quality Assurance in Radiotherapy in the Latin America Region (ARCAL))	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, COS, CUB, ELS, HAI, JAM, MEX, PAR, PER, URU	755 058	250 170	399360	2 104 588
RLA2005021	Implementación y Evaluación de los proyectos de intervención para prevenir y controlar la obesidad infantil en América Latina (Implementation and Evaluation of Intervention Programmes to Prevent and Control Childhood Obesity in Latin America)	ARG, BRA, COS, CHI, CUB, ECU, GUA, JAM, MEX, PAN, URU, VEN	400 000			400 000
RLA2005037	Aplicaciones de tecnología nuclear para la optimización de procesos industriales y la protección del medio ambiente (Application of Nuclear Technology for the Optimization of Industrial Processes and for Environmental Protection (ARCAL))	ARG, BRA, CHI, COS, CUB, DOM, ECU, ELS, GUA, HAI, MEX, PAR, PER, URU, VEN	682 430			682 430
RLA2005051	Agrietamiento en componentes de reactores nucleares (Cracking and Structural Integrity of Components in Light Water Reactors)	ARG, BRA, MEX	290 000		130000	420 000
RLA2005056	Técnicas analíticas nucleares para el desarrollo de bases de datos sobre la descripción de objetos del patrimonio cultural (Use of Nuclear Analysis Techniques and Development of Databases for Characterization and Preservation of National Cultural Heritage Objects (ARCAL))	ARG, BRA, CHI, COL, COS, CUB, ECU, MEX, PER	389 945			389 945
RLA2006011	Red Latinoamericana del Conocimiento en Medicina Nuclear (Proyecto en pie de página/a) (Latin American Network on Knowledge Management in Nuclear Medicine - Footnote/a project)	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, CUB, DOM, ECU, ELS, HAI, MEX, PAR, PER, URU, VEN			339160	339 160
RLA2006015	Fortalecimiento del Acuerdo Regional ARCAL como mecanismo de cooperación horizontal en el marco del Programa de Cooperación Regional del OIEA (Promotion of TCDC and Strengthening of the Regional Agreement to contribute to the TCLA Programme)	Todos los Estados Miembros de América Latina	200 000		200 000	400 000
RLA2006017	Mejoramiento del desempeño de los profesionales en el campo de la Física Médica (Strengthening the Performance of Professionals in the Medical Physics Fields (ARCAL LXXXIII Continuation))	ARG, BOL, BRA, COL, COS, CUB, DOM, MEX, NIC, PAR, URU, VEN	32 500			32 500
	* Datos conforme están reflejados en el PCMF al 5 de septiembre de 2006, aún sujetos a posible variación. *					
	** tema del RLA/2005060 conjugado bajo este proyecto. Proyecto solicitado por el ORA, introducido al sistema por ARG.					
	TOTAL	TOTAL	3 945 299			6 361 979

SITUACION DE LOS PROYECTOS ARCAL actualmente activos en 2006 y que se espera continúen en 2007

Número de Proyecto	Título	1er. año de aprobación	Observaciones
<u>RLA0022</u>	Project Formulation Meetings and Promotion of TCDC (ARCAL LI)	2001	To be closed in 2007
<u>RLA2010</u>	Preparation, Quality Control, and Validation of Radiopharmaceuticals Based on Monoclonal Antibodies (ARCAL LII)	2001	To be closed in 2006
<u>RLA2011</u>	Sustainability of Quality Systems in Laboratories Using Nuclear Analytical and Complementary Techniques (ARCAL LXXVI)	2003	To be closed in 3Q 2006
<u>RLA4017</u>	Quality Control in the Repair and Maintenance of Nuclear Medical Instruments (ARCAL LIII)	2001	To be closed in 3Q 2006
<u>RLA4019</u>	Upgrading of Nuclear Instrumentation Laboratories (ARCAL LXXXI)	2005	To be closed in 4Q 2006
<u>RLA5048</u>	Regional Harmonization of the Technical and Specific Quality Requirements for the Monitoring of Radioactive Contamination in Foodstuffs (ARCAL LXXIX)	2005	To be closed in 2007
<u>RLA6032</u>	Improved Quality Assurance in Clinical Dosimetry for Radiation Therapy (ARCAL XXX)	1997	To be closed in 4Q 2006
<u>RLA6041</u>	Strengthening the Master of Medical Physics Degree (ARCAL L)	1999	To be closed in 3Q 2006
<u>RLA6042</u>	Early Diagnosis of Helicobacter Pilory Infection Through the Use of Nuclear Techniques (ARCAL LIV)	2001	To be closed in 3Q 2006
<u>RLA6046</u>	Improved Quality Assurance in Radiation Therapy (ARCAL LVIII)	2001	To be closed in 4Q 2006
<u>RLA6048</u>	Development of a Regional Telemedicine Network (ARCAL LXXIII)	2003	
<u>RLA6049</u>	Improvement of the Radiation Treatment of Uterine Cervix Cancer (ARCAL LXXIV)	2003	To be closed in 4Q 2006
<u>RLA6050</u>	Implementation of a Quality Assurance and Quality Control Network for Molecular Diagnosis of Insect-borne Diseases (ARCAL LXXXII)	2005	
<u>RLA6051</u>	Strengthening the Performance of Professionals in the Medical Physics Fields (ARCAL LXXXIII)	2005	To be closed in 2007
<u>RLA6052</u>	Evaluation of Intervention Programmes for the Reduction of Childhood Malnutrition (ARCAL LXXXIV)	2005	To be closed in 2007
<u>RLA6053</u>	Prevention and Control of Iron Deficiency Anaemia (ARCAL LXXXV)	2005	To be closed in 2007
<u>RLA6054</u>	Early Diagnosis of Helicobacter Pilory Infection through the Use of Nuclear Techniques, Phase II (ARCAL LIV)	2005	To be closed in 2007
<u>RLA7011</u>	Assessment of Atmospheric Pollution by Particles (ARCAL LXXX)	2005	To be closed in 2007
<u>RLA9042</u>	Regulatory Harmonization and Quality Assurance Programmes for the Safe Transport of Nuclear Materials (ARCAL LXV)	2001	To be closed in 4Q 2006
<u>RLA9048</u>	Determination of Guidance Levels for Conventional and Interventional Radiology (ARCAL LXXV)	2003	To be closed in 4Q 2006
<u>RLA9049</u>	Harmonization of Internal Dosimetry Procedures (ARCAL LXXXVIII)	2003	