

SELECCION IDEAS PROYECTOS ARCAL 2012-2013, XI OCTA

Num.	Código proyecto	Titulo proyecto	AREA	NECES PER	PAIS LIDER	ARG	BZE	BOL	BRA	CHI	COL	COS	CUB	DOM	ECU	ELS	GUA	HAI	HON	JAM	MEX	NIC	PAR	PAN	PER	URU	VEN	SPA	
1		Fortalecimiento del entrenamiento del personal tecnico en el mantenimiento de primera linea de los instrumentos nucleares usado en las aplicaciones nucleares del uso medico y de laboratorio asociados a estos servicios.	S	S9	CUB																								
2	MEX 10	Automatizacion de sistemas o procesos en instaciones nucleares	E	E2 E6 E8 S9	MEX																								
3	ARG, BOL	Gestión de calidad de procedimientos integrados para la evaluación y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de América Latina y el Caribe (ALC).	A	A2	ARG																								
4		Armonización y validación de métodos analíticos y entrenamiento para el monitoreo de residuos químicos de riesgo para la salud humanas en alimentos de origen animal y vegetal irradiados o no.	A	A2	BRA																								
5		Banco de datos de valores de radiactividad en alimentos típicos de América Latina	A	A2	BRA																								
6		Fortalecimiento de las capacidades analíticas de los laboratorios oficiales para certificación de inocuidad de productos de origen agropecuario mediante la aplicación de técnicas analíticas convencionales y nucleares	A	A2	CHI																								
7		Fortalecimiento de las capacidades locales en el manejo de la problemática de contaminación de alimentos a consecuencia del uso de plaguicidas COPs"	A	A2	NIC																								
8		Aplicación de isótopos estables N15 y Rb85 para disminuir la degradación de suelos debido al uso inadecuado de fertilizantes nitrogenados mediante la utilización de urea combinada con zeolita natural (clinoptilolita).	A	A5	ECU																								
9		Utilización de técnicas nucleares para la determinación de tasas de erosión originadas por el mal uso de los suelos en una subcuenca hidrográfica.	A	A5	NIC																								
10		Inducción de variabilidad mediante mutagénesis radioinducida en plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal en regiones de origen y dispersión.	A	A10	MEX																								
11		Validación del proceso de irradiación de frutas frescas con fines cuarentenarios	A	A12	ARG																								
12		Uso de Técnicas nucleares para la evaluación del impacto de la sedimentación en los cuerpos de agua por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de ALC	M	M6	ARG																								
13		Detección de elementos trazas contaminantes en sedimentos de presas y ambientes ribereños de zonas áridas y su efecto sobre poblaciones de pequeños vertebrados	M	M6 M1	MEX																								
14		Estudios de actualización hidrogeológica y de contaminación difusa de los recursos de agua subterránea de la cuenca Lerma-Santiago-Pacífico	M	M6 M2	MEX																								
15		Evaluación y monitoreo sistemático de embalses y represas hidroeléctricas en la región de Latinoamérica para estudio de fugas, filtraciones y cuerpos de agua aplicando las técnicas de hidrológica isotópica	M	M6	PAR																								
16		Establecer y ofrecer programas de formación para las personas ocupacionalmente expuestas	R	R2	BRA																								
17		Aplicación de los conceptos de exención, exclusión, desclasificación o dispensa	R	R5	NIC																								
18		Uso de Técnicas nucleares para el control de la polilla de la manzana, pera y durazno en zonas de importancia de América del Sur y el Caribe	A	A12	BOL																								
EXT 1	RLA7014	Designing and Implementing Systems for Early Warning and Evaluation of the Toxicity of Harmful Algal Blooms in the Caribbean Region, Applying Advanced Nuclear Techniques, Radioecotoxicological Evaluations and Bioassays (ARCAL CXVI)	M	M3	CUB																								
EXT 2	RLA5057	Establishing and Maintaining Fruit Fly Free and Low Prevalence Areas in Central America, Panama and Belize, Using the Sterile Insect Technique (SIT) (ARCAL CVI)	A	A4	PAN																								

SELECCION IDEAS PROYECTOS ARCAL 2012-2013, XI OCTA

Num.	Código proyecto	Titulo proyecto	AREA	NECES PER	PAIS LIDER	ARG	BZE	BOL	BRA	CHI	COL	COS	CUB	DOM	ECU	ELS	GUA	HAI	HON	JAM	MEX	NIC	PAR	PAN	PER	URU	VEN	SPA	
EXT 3	RLA5051	Using Environmental Radionuclides as Indicators of Land Degradation in Latin American, Caribbean and Antarctic Ecosystems (ARCAL C)	A	A3	ARG																								
EXT 4	RLA5056	Improving Food Crops in Latin America Through Induced Mutation (ARCAL CV)	A	A1 A7	CUB																								
EXT 5	RLA2014	Improving Analytical Quality Through Quality Assurance Training, Proficiency Testing and Certification of Matrix Reference Materials Using Nuclear Analytical and Related Techniques in the Latin American Nuclear Analytical Technique Network (ARCAL XCVII)	M	M1	ARG																								
EXT 6	RLA0038	Supporting the Introduction of Nuclear Energy (ARCAL XCV)	E	E7	VEN																								
EXT 7	RLA0037	ARCAL: Aumento Sustentable de la Utilización de Reactores de Investigación en la Región de ALC, Intercambio de Experiencias, Preservación del conocimiento y formación de recursos humanos, y análisis de necesidad de modernización de algunos	E	E5	ARG																								
EXT 8	RLA6063	Improving Management of Cardiac Diseases and Cancer Patients by Strengthening Nuclear Medicine Techniques in Latin America and Caribbean Region (ARCAL CIX)	S	S1 S2	CHI																								
EXT 9	RLA0039	Creating a Latin America Network for Collaboration and Education in Nuclear Medicine (ARCAL CXX)	S	S1 S10	ARG																								
EXT 10	RLA6065	Strengthening Quality Assurance in Nuclear Medicine (ARCAL CXI)	S	S1 S4	CUB																								
EXT 11	RLA6068	Improving Quality Assurance in Radiotherapy in the Latin America Region (ARCAL CXIV)	S	S1 S2 S6	URU																								



pendiente de confirmacion por parte del pais

pendiente de confirmar por parte del Coordinador ARCAL punto focal Area Tematica