



**ARCAL**

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

**PROGRAMA REGIONAL DE COOPERACIÓN  
TÉCNICA PARA EL CICLO 2016-2017  
LISTADO DE CONCEPTOS DE PROYECTO  
EVALUADOS POSITIVAMENTE PARA DISEÑO**

**XV REUNIÓN DEL ÓRGANO DE  
REPRESENTANTES DE ARCAL**

**23 DE SEPTIEMBRE DE 2014  
VIENA, AUSTRIA**

**ORA 2014-04  
SEPTIEMBRE 2014**

**Conceptos de proyecto regionales evaluados positivamente para el ciclo de cooperación técnica 2016-2017**

Número de concepto	Presentado por prioridad	Título	DTM	Campo de actividad	Área temática PER
RLA2014001		Red para fortalecer la Educación en materia Nuclear, el Entrenamiento y la Gestión de Comunicación y Conocimiento Nuclear en América Latina y el Caribe.	MEX	01 - Creación de capacidad, desarrollo de recursos humanos y gestión del conocimiento	General
RLA2014004		Aplicando cardiología nuclear ante la alta incidencia de enfermedades cardiovasculares en América Latina y el Caribe.	CUB	27 - Medicina nuclear y diagnóstico por imágenes	Salud Humana
RLA2014005		Producción de Radioisótopos (Mo-99/Tc-99m, I-131, Sm-153) para aplicaciones médicas en reactores de investigación de la región.	MEX	28 - Radioisótopos, radiofármacos y tecnología de irradiación para aplicaciones de atención de salud	Tecnología con radiación
RLA2014006		Fortalecimiento de la planificación, diseño y análisis del programa para apoyar la implementación de actividades estratégicas por tecnología nuclear y sus aplicaciones (Proyecto sucesor del RLA0052).	IAEA	01 - Creación de capacidad, desarrollo de recursos humanos y gestión del conocimiento.	General
RLA2014009	ARCAL Prioridad 10	Fortalecimiento de vigilancia fitosanitaria y medidas de control en contra de la mosca de la fruta usando la técnica del insecto estéril en AW-IPM (mecanismo de gestión contra peste en un área amplia e integrada) para la protección y expansión hortícola.	GUA	23 - Lucha contra las plagas de insectos	Agricultura Seg. Alimentaria
RLA2014011	ARCAL Prioridad 2	Presencia Persistente de Órganos Contaminantes (POPs) en leche humana (HM) como indicador de contaminación ambiental. Asociación con factores medioambientales, sociales, laborales y de residencia.	ARG	24 - Inocuidad de los alimentos	Agricultura Seg. Alimentaria
RLA2014013	ARCAL Prioridad 9	Apoyo para el desarrollo de Planes Nacionales de Energía, con el propósito de satisfacer las necesidades energéticas de aquellos países de la región, que usen eficientemente sus recursos, tanto a mediano como a largo plazo.	ARG	04 - Planificación energética	Energía
RLA2014014	ARCAL Prioridad 8	Estrategias de gestión integrada de parásitos para el control de nematodos gastro-intestinales a través de la resistencia mejorada genética del portador, epidemiología parasitaria mejorada y tratamiento pecuario dirigido y selectivo.	ARG	22- Producción pecuaria	Agricultura Seg. Alimentaria
RLA2014015	ARCAL Prioridad 7	Red para la vigilancia y respuesta a la sostenibilidad de ambientes marinos y costeros del Mar del Caribe	COS	17 - Medio ambiente marino, terrestre y costero	Medio Ambiente
RLA2014017		Establecer y fortalecer infraestructuras nacionales reguladores sostenibles para el control de fuentes de radiación en Belice, Dominica, Haití, Honduras, Jamaica, Las Bahamas, Nicaragua, Panamá, Paraguay y Trinidad y Tobago.	PAR	09 - Infraestructura estatal y de reglamentación de la seguridad radiológica .	Seguridad Radiológica
RLA2014018	ARCAL Prioridad 3	Mejorar la competitividad, el uso de recursos naturales renovables y el impacto medioambiental de la industria regional con aplicación de tecnologías de radiación.	BRA	18- Radioisótopos y tecnología de irradiación para aplicaciones industriales	Tecnología con radiación
RLA2014019	ARCAL Prioridad 1	Desarrollo de Recursos Humanos y Apoyo de Tecnología Nucleares bajo el Acuerdo ARCAL.	BRA	01 - Creación de capacidad, desarrollo de recursos humanos y gestión del conocimiento.	General
RLA2014020	ARCAL Prioridad 6	Acciones estratégicas para fortalecer las capacidades en diagnósticos y tratamientos integrales de cáncer.	CUB	26 - Radio oncología en el tratamiento del cáncer	Salud Humana
RLA2014021		Fortaleciendo el control integral de fuentes radioactivas para la Región del Caribe (de la cuna a la tumba)	JAM	19 - Gestión de desechos radiactivos, clausura y restauración ambiental	Seguridad Radiológica
RLA2014029	ARCAL Prioridad 11	Uso de isótopos medioambientales e instrumentos hidroquímicos convencionales para evaluar el impacto de la contaminación de actividades agrícolas y domésticas en la calidad del agua de subsuelo.	VEN	15 - Gestión de recursos hídricos	Medio Ambiente
RLA2014030	ARCAL Prioridad 4	Mejora del potencial productivo y comercial de cosechas con importancia económica para América Latina y el Caribe.	COL	24 - Inocuidad de los alimentos	Agricultura Seg. Alimentaria
RLA2014031	ARCAL Prioridad 5	Fortalecimiento de personal altamente calificado para la explotación del Reactores Nucleares de Investigación a nivel regional.	PER	08-Reactores de investigación	Energía
RLA2014035		Establecer Marcos Legales Nacionales en Estados Miembros de América Latina.	IAEA	03 - Creación de infraestructuras jurídicas nucleares nacionales	General