

CODIGO	TITULO	CONTRAPARTE	OBJETIVO
<b>PROYECTOS REGIONALES ARCAL CICLO CT 2009 – 2011</b>			
RLA/0/037 ARCAL CXIX  2009-2013	Apoyo a un aumento sostenible en el uso de reactores de investigación en la región de América Latina y el Caribe a través de la creación de redes, el intercambio de experiencias, la preservación del conocimiento y la capacitación de recursos humanos	<b>Sr. Roberto Eduardo Suárez Antola</b> Ministerio de Industria, Energía y Minería - MIEM Mercedes 1041 Piso 1 Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay Teléfono.: 2200 1951 E-mail: <a href="mailto:roberto.suarez@miem.gub.uy">roberto.suarez@miem.gub.uy</a>	Aumento de la calidad de vida de la población en América Latina y el Caribe a través de la aplicación de la tecnología nuclear, radioisótopos y radio fármacos (RI y RF) y desarrollo de recursos humanos.
RLA/0/038 ARCAL XCV  2009-2012	Apoyando la introducción de la energía nuclear	<b>Sr. Ramon Norberto Méndez Galain</b> Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear DNETN Ministerio de Industria, Energía y Minería - MIEM Edificio Torres de los Profesionales Yaguarón 1407 Of. 706 Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay Teléfono: 2908 6313 Email: <a href="mailto:ramon.mendez@dne.miem.gub.uy">ramon.mendez@dne.miem.gub.uy</a>	Fortalecer las estructuras nacionales y regionales de los países de América Latina y el Caribe que están interesados en el desarrollo de programas nucleares y asegurar que todos los países que están planeando la introducción de la energía nuclear empiecen con un buen conocimiento del rango de temas y actividades que tiene que atender antes de implementar un proyecto de energía nuclear.

<p>RLA/0/039 ARCAL CXX  2009-2012</p>	<p>Creación de una red latinoamericana de colaboración y educación en medicina nuclear</p>	<p><b>Sr. Omar Alonso Nuñez</b> Centro Uruguayo de Imagenología Molecular – CUDIM Av. Ricaldoni 2010 11600 Montevideo Uruguay Tel.: 24877140  Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, UDELAR Avenida Italia S-N 11600 Montevideo Uruguay E-mail: <a href="mailto:alonso.om@gmail.com">alonso.om@gmail.com</a></p>	<p>Crear una red Latinoamericana de conocimiento en temas relacionados con radiofarmacia, radioquímica y medicina nuclear, mediante la aplicación de las tecnologías de la información. La finalidad es impulsar la productividad, la calidad y la capacidad de desarrollo en las disciplinas mencionadas; así como garantizar la generación, diseminación y capitalización de conocimientos y el desarrollo de recursos humanos compatibles con el crecimiento del sector en la región</p>
<p>RLA/0/042 ARCAL XCVI</p>	<p>Acuerdo regional para el fortalecimiento del programa regional de América Latina</p>	<p><b>Sr. Humberto Gerardo Piano López</b> Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección-ARNR Ministerio de Industria, Energía y Minería Mercedes 1041. Primer piso Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay Teléfono.: 2908 6330 E-mail: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a></p>	<p>Ayudar a los Estados Miembros que participan en el programa ARCAL a seguir fortaleciendo el acuerdo regional a fin de promover las actividades relacionadas con la CTPD y optimizar el programa regional del Organismo en América Latina y el Caribe.</p>

<p>RLA/1/010 ARCAL LXXXVIII</p>	<p>Mejora de la gestión regional de las masas de agua que están contaminadas con metales</p>	<p>URUGUAY NO PARTICIPA</p>	<p>Armonizar los protocolos y capacitar al personal para evaluar la calidad del agua y el transporte de metales en masas de aguas superficiales en los países de la región de América Latina que sufren problemas de contaminación con metales (natural o antropogénica) utilizando técnicas analíticas nucleares y técnicas complementarias, incluidos los trazadores</p>
<p>RLA/2/013 ARCAL LXXXIX</p>	<p>Estudios de correlación entre la deposición atmosférica y los problemas sanitarios en América Latina: técnicas analíticas nucleares y la vigilancia biológica de la contaminación atmosférica.</p>	<p><b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b> Departamento de Tecnogestión Ministerio de Industria, Energía y Minería- MIEM Hervidero 2861 Código Postal.: 11.800 Montevideo Uruguay Teléfono: 22001951 INT. 764 E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a></p>	<p>Contribuir al logro de un mejor nivel sanitario para la población de los países participantes, mediante la aplicación de medidas basadas en la determinación de una correlación entre los datos epidemiológicos y la deposición de elementos tóxicos en la atmósfera, con la ayuda de técnicas nucleares y de técnicas analíticas conexas.</p>
<p>RLA/2/014 ARCAL XCVII 2009-2012</p>	<p>Mejora de la calidad analítica a través de la capacitación en garantía de calidad, pruebas de competencia y certificación de materiales de referencia</p>	<p><b>Sra. Ethel Amalia Reina González</b> Dirección Nacional de Minería y Geología Hervidero 2861 Código Postal: 11800 Montevideo</p>	<p>Contribuir a la autosuficiencia de los laboratorios de América Latina y el Caribe Mejorando los sistemas de control de calidad analíticos y la</p>

	matriciales utilizando técnicas de análisis nuclear y técnicas relacionadas en la red de técnicas de análisis nuclear de América Latina	Uruguay Teléfono: 2 2001951 INT.715 E-mail: <a href="mailto:ethel.reina@dinamige.miem.gub.uy">ethel.reina@dinamige.miem.gub.uy</a>	preparación y certificación de la matriz de los materiales de referencia que apoyan al comercio, ciencia medio ambiente e industria.
RLA/4/022 ARCAL XCIX	Actualización de conocimientos, introducción de nuevas técnicas y mejora de la calidad de las actividades de instrumentación nuclear	<b>Sr. Antonio Ben Hur Pacheco Calcagno</b> Dirección Nacional de Minería y Geología Hervidero 2861 Código Postal: 11800 Montevideo Uruguay Tel.: 200 1951 148 E-mail: <a href="mailto:unionpc@adinet.com.uy">unionpc@adinet.com.uy</a>	1) Actualización de conocimientos de los técnicos y profesionales involucrados en el desarrollo y mantenimiento de instrumentación nuclear 2) Mejorar la calidad de los laboratorios de instrumentación nuclear. 3) Introducir la tecnología de validación de software en la región 4) Mejorar la calidad de los servicios proporcionados por los laboratorios de instrumentación nuclear en aplicaciones médicas e industriales de radiaciones ionizantes.
RLA/5/051 ARCAL C  2009-2013	Utilización de radionucléidos ambientales como indicadores de la degradación de las tierras en los ecosistemas de América Latina, el Caribe y la Antártida	<b>Sr. Pablo Cabral González</b> Universidad de la República; Facultad de Ciencias; Centro de Investigaciones Nucleares (CIN) Mataojo 2055 Código Postal :11400 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 5250800	Mejorar la conservación y protección del suelo y del medioambiente en Latinoamérica, el Caribe y la Antártida

		E-mail: <a href="mailto:pcabral@cin.edu.uy">pcabral@cin.edu.uy</a>	
RLA/5/052 ARCAL CI	Mejora de la fertilidad del suelo y la ordenación de los cultivos para la seguridad alimentaria sostenible y el aumento de los ingresos de los agricultores con pocos recursos.	URUGUAY NO PARTICIPA	Establecer mejores prácticas de manejo de cultivos para pequeños agricultores para que sus tierras sean más sustentables y productivas.
RLA/5/053 ARCAL CII  2009-2012	Implementación de un sistema de diagnóstico para evaluar el impacto de la contaminación por plaguicidas en los compartimientos de alimentos y ambientales a escala de captación en la región de América Latina y el Caribe.	<b>Sr. Fernando Hugo Gemelli Guariglia</b> Mercado Modelo Intendencia Municipal de Montevideo Teléfono: 2 5089369 Email: <a href="mailto:gemellif@gmail.com">gemellif@gmail.com</a>	Establecer mejores prácticas de manejo de cultivos para pequeños agricultores para que sus tierras sean más sustentables y productivas.
RLA/5/054 ARCAL CIII  2009-2012	Garantía de inocuidad de los alimentos marinos en América Latina y el Caribe por medio de un programa regional para la Biomonitorización de los contaminantes presentes en moluscos y peces	<b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b> Departamento de Tecnogestión; Ministerio de Industria, Energía y Minería –MIEM Hervidero 2861 Código Postal: 11.800 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 2001951 764 E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a>	Determinar los niveles de elementos químicos y compuestos orgánicos persistentes en moluscos y peces. Garantizar la seguridad de los mariscos en América Latina y el Caribe.
RLA/5/055 ARCAL CIV	Establecimiento de una red regional sudamericana de laboratorios nacionales y de referencia para las sustancias	<b>Sr. Osvaldo Rampoldi Sobrido</b> División de Laboratorios Veterinarios Miguel C. Rubino – DILAVE Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca-	Implementar una red regional de laboratorios oficiales de referencia con procesos armonizados y bajo sistemas de

	farmacológicamente activas y los contaminantes presentes en los alimentos de origen animal mediante la aplicación de técnicas analíticas nucleares y convencionales aprobadas	MGAP Casilla 6577, Ruta 8, Km 17,5 Montevideo Uruguay Teléfono: 22221063 E- mail: <a href="mailto:orampoldi@gmail.com">orampoldi@gmail.com</a>	calidad para servicios de análisis confirmatorios, desarrollo analítico y de soporte técnico a los laboratorios nacionales en el marco de los programas oficiales de control de residuos de cada país
RLA/5/056 ARCAL CV 2009-2012	Mejora de los cultivos alimentarios en América Latina por mutación inducida.	URUGUAY NO PARTICIPA	Objetivo: Incrementar la producción en áreas afectadas por la sequía, a través del desarrollo y diseminación de líneas mutantes avanzadas tolerantes a la sequía, de diversos grupos de Cultivos alimentarios (legumbres, cereales, pseudo-cereales, árboles frutales, etc.) tradicionalmente cultivados en áreas marginales y semiáridas en América Latina.
RLA/5/057 ARCAL CVI 2009-2012	Establecimiento y mantenimiento de zonas libres de la mosca de la fruta y zonas de baja prevalencia en América Central, Panamá y Belice, mediante el empleo de la técnica de los insectos estériles (TIE)	URUGUAY NO PARTICIPA	1) fortalecer las capacidades técnicas a través del fortalecimiento de capacidades para implementar las técnicas avanzadas requeridas en SIT; 2) fortalecer la cooperación entre instituciones, tanto del sector público como privado; y 3) contribuir a armonizar las técnicas usadas en la región.

RLA/6/058 ARCAL XC	Mejora de la garantía de calidad en radioterapia en la región de América Latina.	<b>Sra. Blanca Tasende Porteiro</b> Centro Hospitalario Pereira Rossell Bulevar Artigas 1550 Montevideo Uruguay Teléfono: 27075317 E-mail: <a href="mailto:direconcologia@vera.com.uy">direconcologia@vera.com.uy</a>	Administración de un tratamiento por irradiación adecuado a los pacientes con cáncer de la región.
RLA/6/059 ARCAL XCI	Ejecución y evaluación de programas de intervención para prevenir y controlar la obesidad infantil en América Latina	<b>Sra. Ana Paula Della Santa Méndez</b> Escuela de Nutrición Paysandú 843 Código Postal: 11200 Montevideo Uruguay Teléfono: 29008415 E-mail: <a href="mailto:adellasanta@gmail.com">adellasanta@gmail.com</a>	Programas de intervención en marcha destinados a la prevención y gestión de la obesidad infantil.
RLA/6/061 ARCAL CVII  2010-2012	Capacitación y actualización de los conocimientos en la esfera de la física medica	<b>Sr. Álvaro Joaquín Luongo Céspedes</b> Instituto Nacional del Cáncer- INCA Ministerio de Salud Pública Juanicó s/n Código Postal: 11400 Montevideo Uruguay Teléfono: 24809359 E-mail: <a href="mailto:alvaro.luongo@gmail.com">alvaro.luongo@gmail.com</a>	Capacitar y actualizar conocimientos en física médica y radioterapia, medicina nuclear e imagenología.
RLA/6/062 ARCAL CVIII  2009-2012	Consolidación de los bancos de tejidos en América Latina y radioesterilización de aloinjertos de tejidos.	<b>Sra. Inés Álvarez</b> Instituto Nacional de Donación y Trasplante de Células, Tejidos y Órganos (INDT) Avenida Italia s/n Código Postal: 11600	Fortalecer los bancos de tejidos en América Latina y colaborar en la armonización y estandarización de las actividades de bancos de tejidos a nivel regional,

		Montevideo Uruguay Teléfono: 2 487 28 15 E-mail: <a href="mailto:jalvarez@indt.edu.uy">jalvarez@indt.edu.uy</a>	incluyendo sistemas de control de calidad.
RLA/6/063 ARCAL CIX  2009-2012	Mejoras en el tratamiento de los pacientes con enfermedades cardíacas y cáncer mediante el fortalecimiento de las técnicas de medicina nuclear en la región de América Latina y el Caribe	<b>Sra. Graciela Lago</b> Hospital de Clínicas Av. Italia s/n Código Postal: 11600 Montevideo Uruguay Teléfono.: 2 480 3238 E-mail: <a href="mailto:graciela.lago@cudim.org">graciela.lago@cudim.org</a>	Mejorar el manejo de las enfermedades cardíacas y trato a pacientes de cáncer a través del fortalecimiento de las técnicas de medicina nuclear en América Latina y el Caribe.
RLA/6/064 ARCAL CX  2009-2012	Utilización de técnicas nucleares para abordar la doble carga de la malnutrición en América Latina y el Caribe	<b>Sr. Eleuterio Francisco Umpierrez Vázquez</b> Universidad de la República Av. General Flores 2124 Código Postal: 11600 Montevideo Uruguay Teléfono: 22021126 E-mail: <a href="mailto:eumpierr@fq.edu.uy">eumpierr@fq.edu.uy</a>	Contribuir a la mejora de las capacidades de las instituciones clave en los países participantes en el uso de técnicas nucleares para tratar la doble carga de la malnutrición.
RLA/6/065 ARCAL CXI  2010-2012	Fortalecimiento de la garantía de calidad en medicina nuclear	<b>Sra. Margarita Alejandra Núñez Rodríguez</b> Escuela Universitaria de Tecnología Médica Hospital de Clínicas Avenida Italia s/n, 3 piso Montevideo Uruguay Teléfono.: 219207404 E-mail: <a href="mailto:marga.nr@gmail.com">marga.nr@gmail.com</a>	Implementar un programa de gestión de calidad integral en la práctica de medicina nuclear en la región para garantizar la eficacia y seguridad de los diversos procedimientos de diagnóstico y terapéuticos.
RLA/6/067	Establecimiento de un plan	URUGUAY NO PARTICIPA	Mejorar el acceso a servicios de



ARCAL CXIII 2009-2012	subregional para la prevención y el tratamiento integral del cáncer en América Central y la República Dominicana		medicina nuclear y radioterapia de calidad. Mejorar la calidad de la capacitación de profesionales en radioterapia e imagenología e incrementar la consciencia de la población en relaciona al rol de la raditoterapia en los programas contra el cáncer.
RLA/6/068 ARCAL CXIV 2009-2012	Mejora de la garantía de calidad en radioterapia en la región de América Latina	<p><b>Sra. Blanca Tasende Porteiro</b> Centro Hospitalario Pereira Rossell Bulevar Artigas 1550 Montevideo Uruguay Teléfono: 59827075317 E-mail: <a href="mailto:direconcologia@vera.com.uy">direconcologia@vera.com.uy</a></p> <p><b>Sr. Aldo Quarneti Vaccaro</b> Centro Hospitalario Pereira Rossell Bulevar Artigas 1550 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 7075317 Email: <a href="mailto:aguafluyendo@gmail.com">aguafluyendo@gmail.com</a></p>	Mejorar la calidad de la radioterapia para el tratamiento de cáncer en los países de la región
RLA/7/014 ARCAL CXVI 2009-2012	Diseño e implementación de sistemas de alerta temprana y evaluación de la toxicidad de las floraciones de algas nocivas en la región del Caribe. mediante la aplicación de	<p><b>Sra. Beatriz Patricia PÉREZ</b> Laboratorio de Medio Ambiente Intendencia de Colonia General Flores 467 Código Postal: 70000 Colonia</p>	Contribuir a la reducción de riesgos para la salud pública y para las economías Locales producidos por las floraciones de algas nocivas en el área del Caribe mediante las

	técnicas nucleares avanzadas, evaluaciones radioecotoxicológicas y bioensayos	Uruguay Teléfono: 2 5227000 E-mail: <a href="mailto:sebepe@adinet.com.uy">sebepe@adinet.com.uy</a>	aplicaciones técnicas nucleares. aplicación de técnicas nucleares
RLA/8/041 ARCAL XCII  2007-2012	Aplicación de instrumentos isotópicos para la gestión integrada de los acuíferos costeros	<b>Sra. María Teresa Roma Zóboli</b> Administración de las Obras del Estado OSE Teléfono: 21 952 1968 E-mail: <a href="mailto:mtroma@adinet.com.uy">mtroma@adinet.com.uy</a>	Mejorar la evaluación de los acuíferos costeros para la gestión sostenible de los recursos hídricos en la región de América Latina.
RLA/8/042 ARCAL XCIII  2007-2012	Aplicación de la tecnología nuclear para la optimización de los procesos industriales y para la protección ambiental	<b>Sr. Manuel Raúl Burgos Lezama</b> Facultad de Ingeniería Universidad Católica Montevideo Uruguay Teléfono: 598 92 099 759 E-mail: <a href="mailto:ManuelBurgosL@yahoo.com">ManuelBurgosL@yahoo.com</a>	Contribuir a la optimización de los procesos industriales y la protección ambiental en los Estados Miembros mediante la tecnología radio isotópica.
RLA/8/044 ARCAL CXVII	Amortización regional respecto de la cualificación y certificación del personal y de la infraestructura utilizada en los ensayos no destructivos de sistemas, estructuras y componentes	<b>Sra. Silvia Infanzón</b> Administración Nacional de Combustibles Alcohol y Portland -ANCAP) Humboldt 3900 Montevideo Uruguay Teléfono.: 298252632 E-mail: <a href="mailto:sinfanzon@ancap.com.uy">sinfanzon@ancap.com.uy</a>	Establecer un procedimiento de calificación y certificación nacional, armonizado a nivel regional, para personal e infraestructura de ensayos no destructivos, utilizados para evaluar estructuras, sistemas y componentes, como mecanismo para garantizar los requerimientos futuros de certificación de personal para asistir al desarrollo y mantenimiento sostenible y costo

			efectivo de instalaciones nucleares
RLA/8/046 ARCAL CXVIII	Establecimiento de un control de calidad para el proceso de irradiación industrial	<b>Sr. Aníbal Víctor Abreu Castillo</b> Comité Nacional de Irradiación Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU) Bernardina Fragoso de Rivera 1574 Código Postal: 11500 Montevideo Uruguay Tel.: 4448351 E-mail: <a href="mailto:aabreu@natudor.com">aabreu@natudor.com</a>	Establecer y fortalecer los procedimientos de un sistema de control de calidad del proceso de irradiación
<b>PROYECTOS REGIONALES ARCAL CICLO CT 2012 – 2013</b>			
RLA/0/045 ARCAL CXXX	Apoyo al Acuerdo regional para el fortalecimiento del programa regional de América Latina	<b>Sr. Humberto Piano</b> Departamento de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales – ARNR - MIEM Mercedes 1041 1er piso Teléfono: 2 908 63 30 E-mail.: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a>	Apoyar a los Estados Miembros que participan en el programa ARCAL para reforzar el Acuerdo Regional a fin de promover las actividades de CTPD y optimizar el programa de cooperación técnica regional en América Latina y el Caribe.
RLA/0/046 ARCAL CXXXI	Fortalecimiento de la comunicación y las asociaciones en los países ARCAL para mejorar las aplicaciones nucleares y la sostenibilidad	<b>Sr. Humberto Piano</b> Departamento de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales – ARNR - MIEM Mercedes 1041 1er piso Teléfono: 2 908 63 30 E-mail.: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a>	Aumentar la visibilidad y el impacto de los resultados de los proyectos de ARCAL a través de la creación de una estructura de comunicación especializada que permita la difusión de las aplicaciones nucleares para el desarrollo socio-económico en los países miembros de América

			Latina y el Caribe.
RLA/0/047 ARCAL CXXXII	Apoyo a un proyecto especial para la reconstrucción de los institutos de ciencia y tecnología nucleares de Haití	URUGUAY NO PARTICIPA	Fortalecer los recursos humanos necesarios para la aplicación de la ciencia y la tecnología nuclear para el desarrollo sostenible y el bienestar de Haití.
RLA/0/049 ARCAL CXXI	Creación de capacidad y la capacitación de personal técnico para el mantenimiento de instrumentos nucleares utilizados en aplicaciones médicas, para laboratorios y para servicios de control de calidad en la esfera de la salud	URUGUAY NO PARTICIPA	Establecer un programa regional de capacitación de recursos humanos para garantizar una formación adecuada de las personas en la operación, pruebas y calibración, mantenimiento y reparación de instrumentos nucleares utilizados en medicina nuclear, control de calidad de la radioterapia y la protección de la radiación asociada con el servicio y equipo de laboratorio
RLA/1/011 ARCAL CXXIII	Apoyo a sistemas y procesos automatizados en instalaciones nucleares	<b>Sr. Antonio Ben Hur Pacheco Calcagno</b> Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear- DNETN Hervidero 2861 Casilla de Correo 11800 Montevideo Uruguay Tel.: 2 2001951 148 E-mail: <a href="mailto:unionpc@adinet.com.uy">unionpc@adinet.com.uy</a>	Fortalecer la automatización de sistemas y procesos con la garantía de la calidad del software que extiende la vida útil de los instrumentos nucleares.
RLA/5/059 ARCAL CXXII	Armonización de los laboratorios de control oficiales para el	<b>Sr. Osvaldo Rampoldi Sobrido</b> División de Laboratorios Veterinarios Miguel	Establecimiento de centros regionales de excelencia para el

	análisis de contaminantes químicos en alimentos y forrajes	C. Rubino -DILAVE Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) Ruta 8, Km 17,5 Montevideo Uruguay Teléfono: 22221063 E-mail: <a href="mailto:orampoldi@gmail.com">orampoldi@gmail.com</a>	análisis de contaminantes químicos en alimentos y piensos mediante la formación de capacidades en los laboratorios de referencia autorizados, validación y aplicación de los métodos que utilizan técnicas nucleares y conexas y la organización de esquemas de ensayos de aptitud.
RLA/5/060 ARCAL CXXVIII	Armonización y validación de métodos analíticos para la vigilancia del riesgo para la salud humana de los residuos y contaminantes químicos presentes en los alimentos para la salud humana	<b>Sr. Giovanni Galletta</b> Unidad de Tecnología de Alimentos, Facultad de Agronomía, Universidad de la República (UDELAR) Avenida Eugenio Garzón 780 Código Postal: 12900 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 3597193 213 E-mail: <a href="mailto:galletta.giovanni@gmail.com">galletta.giovanni@gmail.com</a>	Garantizar la seguridad alimentaria, promover buenas prácticas agrícolas y de producción y mejorar las exportaciones de alimentos.
RLA/5/061 ARCAL CXXIV	Apoyo a la gestión de calidad para la evaluación y mitigación dos impacto de los contaminantes en los productos agrícolas y el medio ambiente.	<b>Sra. Gabriella Feola Paz</b> Laboratorio de Calidad Ambiental Camino al Faro s/n, Punta Carretas Código Postal: 11300 Montevideo Uruguay Tel.: 27112406 08 102 E-mail: <a href="mailto:gabriella.feola@imm.gub.uy">gabriella.feola@imm.gub.uy</a>	Establecimiento de sistemas de gestión de calidad en los laboratorios participantes para el control sostenible de las cuencas agrícolas representativas de la región.
RLA/5/062 ARCAL CXXV	Utilización de isótopos estables para evaluar el impacto de la zeolita natural en el aumento de la	URUGUAY NO PARTICIPA	Aumentar la producción mundial de alimentos y evitar la

	eficiencia del empleo de fertilizantes nitrogenados a los efectos de mejorar la fertilidad y reducir la degradación de los suelos		contaminación ambiental y la degradación de los suelos, a través de la aplicación de técnicas nucleares para evaluar el impacto de los fertilizantes naturales para mejorar el manejo y la fertilidad del suelo
RLA/5/063 ARCAL CXXVI	Apoyo a la mejora genética de los cultivos subutilizados y otros cultivos importantes para el desarrollo agrícola sostenible de las comunidades rurales.	URUGUAY NO PARTICIPA	Mejorar la disponibilidad y el valor de los cultivos de valor especial en América Latina y el Caribe a través de mutagénesis radioinducido, con énfasis en los cultivos infrautilizados.
RLA/7/016 ARCAL CXXVII  2012-2014	Empleo de isótopos para la evaluación hidrogeológica de los acuíferos excesivamente explotados en América Latina	<b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b> Departamento de Tecnogestión; Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Hervidero 2861 Código Postal: 11.800 Montevideo Uruguay Tel.: 2 2001951 764 E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a>	Caracterizar el empleo de isótopos ambientales para determinar el estado hidrogeológico de los acuíferos seleccionados que son intensamente explotados en América Latina y el Caribe.
RLA/9/072 ARCAL CXXIX	Apoyo a la creación de una base de datos de valores de radiactividad en alimentos típicos de la región de América Latina	<b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b> Departamento de Tecnogestión; Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Hervidero 2861 Código Postal: 11.800 Montevideo Uruguay	Caracterización radiológica de la comida típica que se cultiva en América Latina para crear una base de datos georeferenciada.

		<p>Teléfono: 2 200 1951 764  E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a></p>	
<b>PROYECTOS REGIONALES ARCAL CICLO CT 2014 – 2015</b>			
<p>RLA/5/064  ARCAL CXL    2014-2016</p>	<p>Fortalecimiento de las estrategias de conservación de suelo y agua a nivel de la superficie cultivada empleando técnicas innovadoras de radioisótopos y de isótopos estables y técnicas conexas.</p>	<p><b>Sr. Pablo Cabral González</b>  Universidad de la República; Facultad de Ciencias; Centro de Investigaciones Nucleares (CIN)  Mataojo 2055 Esq. Igua 4225  Código Postal: 11400  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 5250800  E-mail: <a href="mailto:pcabral@cin.edu.uy">pcabral@cin.edu.uy</a></p>	<p>Proveer datos nuevos a las autoridades relevantes de la región para que complementen el planeamiento y estrategias agrícolas a las ya existentes.</p>
<p>RLA/5/065  ARCAL CXXXVI    2014-2017</p>	<p>Mejora de los sistemas de producción agrícola mediante la eficacia en el uso de los recursos.</p>	<p><b>Sr. Carlos Honorio Perdomo</b>  Facultad de Agronomía  Universidad de la República  Av. Eugenio Garzón 780  Código Postal:12900  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 354 052  Email: <a href="mailto:chperdom@fagro.edu.uy">chperdom@fagro.edu.uy</a></p>	<p>Mejorar la seguridad alimentaria y la protección del medio ambiente mediante el establecimiento de sistemas de agricultura sostenible con una mayor eficiencia en el uso de nutrientes.</p>
<p>RLA/6/072  ARCAL CXXXIV    2014-2017</p>	<p>Apoyo a la creación de capacidad de los recursos humanos para un enfoque integral de la radioterapia.</p>	<p><b>Sr. Aldo Quarneti Vaccaro</b>  Centro Hospitalario Pereira Rossell  Bulevar Artigas 1550  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 7075317  E-mail: <a href="mailto:aguafluyendo@gmail.com">aguafluyendo@gmail.com</a></p>	<p>Mejorar la calidad del tratamiento de radioterapia en la región de América Latina y el Caribe mediante la capacitación del recurso humano disponible para garantizar su eficacia y seguridad.</p>

		<p><b>Sr. Pedro Kasdorf Barcia</b>  Instituto Nacional del Cáncer (INCA)  Ministerio de Salud Pública  Juanicó s/n  Código Postal: 11400  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 4872113  E-mail: <a href="mailto:pkasdorf@ng.com.uy">pkasdorf@ng.com.uy</a></p>	
<p>RLA/6/074  ARCAL  CXXXVII  2014-2016</p>	<p>Apoyo al desarrollo de radiofármacos fabricados a escala regional para la terapia selectiva contra el cáncer mediante el intercambio de capacidades y conocimientos y la mejora de las instalaciones, la creación de redes y la capacitación.</p>	<p><b>Sra. Mariella Adriana Terán Greter</b>  Facultad de Química  Gral. Flores 2124P  Código Postal:11800  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 9248571  E-mail: <a href="mailto:mterangreter@gmail.com">mterangreter@gmail.com</a></p>	<p>Contribuir a la mejora del tratamiento y de la calidad de vida de los pacientes con cáncer.</p>
<p>RLA/6/075  ARCAL  CXXXIII  2014-2016</p>	<p>Apoyo al diagnóstico y tratamiento de tumores en pacientes pediátricos.</p>	<p><b>Sr. Mario Ernesto Beretta Barreda</b>  Asociación Española Primera de Socorros Mutuos,  CENDYTMA - Centro de Tratamiento y Diagnóstico Mamario  Bulevar Artigas 1465  Código Postal: 11200  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 19207404  E-mail: <a href="mailto:mberettab@gmail.com">mberettab@gmail.com</a></p>	<p>Fortalecer las aplicaciones clínicas de las técnicas de imagen por diagnóstico y terapias de radionucleidos y su uso apropiado en los pacientes de cáncer pediátricos y adolescentes en América Latina, con especial énfasis en los tumores neuroendocrinos, linfomas y cáncer diferenciado de tiroides.</p>



		<p><b>Sr. Omar Alonso</b>  Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM)  Av. Ricaldoni 2010  Código Postal:11600  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 248771407  E-mail: <a href="mailto:alonso.om@gmail.com">alonso.om@gmail.com</a></p>	
<p>RLA/7/018  ARCAL  CXXXV  2014-2017</p>	<p>Mejora del conocimiento de los recursos de aguas subterráneas para contribuir a su protección, gestión integrada y gobernanza.</p>	<p><b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b>  Departamento de Tecnogestión; Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM)  Hervidero 2861  Código Postal: 11.800  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 2001951 764  E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a></p>	<p>Mejorar la disponibilidad y calidad de los recursos de agua subterráneas en América Latina.</p>
<p>RLA/7/019  ARCAL  CXXXIX  2014-2017</p>	<p>Elaboración de indicadores para determinar los efectos de los pesticidas, metales pesados y contaminantes nuevos en ecosistemas acuáticos continentales.</p>	<p><b>Sr. Horacio Adolfo Heinzen Gonzalez</b>  Universidad de la Republica  Facultad de Química  Gral. Flores 2124  Código Postal: 11800  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 29244068  E-mail: <a href="mailto:heinzen@fq.edu.uy">heinzen@fq.edu.uy</a></p>	<p>Mejorar la calidad de vida en América Latina a través de una gestión adecuada de los recursos hídricos</p>

**PROYECTOS REGIONALES ARCAL CICLO CT 2016 – 2017**

<p>RLA/0/056 ARCAL CXLVII</p>	<p>Fortalecimiento de la cooperación regional.</p>	<p><b>Sr. Humberto Gerardo Piano López</b> Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección (ARNR) Ministerio de Industria, Energía y Minería Mercedes 1041. Primer piso Código Postal:11.100 Montevideo Uruguay Teléfono: 2908 6330 E-mail: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a></p>	<p>Mejorar la cooperación regional mediante el establecimiento de mecanismos enfocados a fortalecer la cooperación técnica entre los países y la programación regional para América Latina y el Caribe.</p>
<p>RLA/1/012 ARCAL CLI</p>	<p>Elaboración de un programa de creación de capacidad para asegurar la explotación sostenible de los reactores de investigación mediante la capacitación del personal.</p>	<p>URUGUAY NO PARTICIPA</p>	<p>Desarrollar una estrategia de funcionamiento fiable y sostenido para los reactores nucleares de investigación en la región.</p>
<p>RLA/1/013 ARCAL CXLVI</p>	<p>Creación de experiencia en el uso de tecnología de radiación para mejorar el rendimiento industrial, desarrollar nuevos materiales y productos y reducir el impacto ambiental de la industria</p>	<p><b>Sr. Aníbal Víctor Abreu Castillo</b> Comité Nacional de Irradiación Fragoso de Rivera 1574 Código Postal:11500 Montevideo Uruguay Teléfono: 094448351 E-mail: <a href="mailto:aabreu@natudor.com">aabreu@natudor.com</a></p>	<p>Desarrollar capacidades en el uso de la tecnología de radiación para mejorar el rendimiento industrial y la reducción del impacto ambiental de la industria.</p>
<p>RLA/2/015 ARCAL CXLIII</p>	<p>Apoyar el desarrollo de Planes Nacionales de Energía con el propósito de Satisfacer las necesidades energéticas de los</p>	<p><b>Sra. Alejandra Mary Reyes Álvarez</b> Dirección Nacional de Energía Ministerio de Industria, Energía y Minería</p>	<p>Elaboración y actualización de las estrategias nacionales de energía para satisfacer las futuras necesidades de energía en el</p>

	países de la Región con un Uso eficiente de los Recursos a mediano y largo plazo.	Sarandí 620 Piso 5 Código Postal: 11.000 Montevideo Uruguay Teléfono: 28401234 int.8862 E-mail: <a href="mailto:alejandra.reyes@miem.gub.uy">alejandra.reyes@miem.gub.uy</a>	contexto del desarrollo sostenible, para fortalecer las capacidades locales en el uso de herramientas de planificación de la energía y de analizar, proyectar y evaluar la viabilidad de la opción nuclear en el mediano y largo plazo.
RLA/5/068 ARCAL CL  2016-2019	Aumento del rendimiento y del potencial comercial de los cultivos de importancia económica. .	URUGUAY NO PARTICIPA	Mejorar la productividad de los cultivos para la seguridad alimentaria y el crecimiento económico mediante la generación de nuevos mutantes de alta calidad y adaptados a los estreses bióticos y abióticos
RLA/5/069 ARCAL CXLII	Mejora de la gestión de la contaminación causada por contaminantes orgánicos persistentes a fin de reducir su impacto en las personas y el medio ambiente.	<b>Sr. Horacio Adolfo Heinzen Gonzalez</b> Universidad de la República Facultad de Química Gral. Flores 2124 Código Postal:11800 Montevideo Uruguay Teléfono: 29244068 E-mail: <a href="mailto:heinzen@fg.edu.uy">heinzen@fg.edu.uy</a>	Mejorar la calidad del medio ambiente y reducir la exposición humana a los contaminantes orgánicos persistentes (COPs), estableciendo una correlación entre las cantidades de contaminantes orgánicos persistentes que se encuentran en los seres humanos y el medio ambiente que las que viven.
RLA/5/070 - ARCAL CXLI	Fortalecimiento de las medidas de vigilancia y de control de la mosca de la fruta mediante el uso de la técnica de los insectos	URUGUAY NO PARTICIPA	Contribuir al desarrollo de la industria de la producción de frutas y hortícolas utilizando la técnica del insecto estéril (TIE)

	estériles con el enfoque de la gestión integrada zonal de plagas para la protección y expansión de la producción hortícola.		como un componente del manejo integrado de moscas de la fruta en la región latinoamericana.
RLA/5/071 ARCAL CXLIV  2016-2019	Disminución de la tasa de parasitosis en las ovejas.	<b>Sra. Virginia Goldberg</b> Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria – INIA Ruta 48, Km 10, Rincón del Colorado, Canelones Uruguay Teléfono: 23677641 E-mail: <a href="mailto:goldbergvirginia@gmail.com">goldbergvirginia@gmail.com</a>	Contribuir al aumento sostenible de la producción ovina a nivel nacional y regional.
RLA/6/077 ARCAL CXLVIII  2016-2020	Adopción de medidas estratégicas para fortalecer la capacidad de diagnóstico y tratamiento del cáncer con un enfoque integral.	<b>Sr. Pedro Kasdorf Barcia</b> Instituto Nacional del Cáncer (INCA) Ministerio de Salud Pública Juanicó s/n Código Postal: 11400 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 4872113 E-mail: <a href="mailto:pkasdorf@ng.com.uy">pkasdorf@ng.com.uy</a>	Mejorar la cantidad y calidad de los recursos humanos existentes para el uso de tecnología avanzada en el diagnóstico y tratamiento del cáncer en condiciones "buenas prácticas" y con las normas adecuadas de protección radiológica
RLA/7/021 ARCAL CXLIX	Utilización de isótopos ambientales e instrumentos hidrogeo-químicos convencionales para evaluar los efectos de la contaminación causada por las actividades agrícolas y domésticas en la	URUGUAY NO PARTICIPA	Contribuir a la mejora de la calidad del agua subterránea en algunos países de América Latina.

	calidad de las aguas subterráneas.		
RLA/7/022 ARCAL CXLV  2017-2019	Fortalecimiento de la monitorización y respuesta regionales para la sostenibilidad de los entornos costeros y marinos.	<b>Sra. Silvia Marina Mendez Calicchio</b> Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA) Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. Almería 4536 Código Postal: 11400 Montevideo Uruguay Tel.: 2 4004689 136 E-mail: <a href="mailto:simendez@mgap.gub.uy">simendez@mgap.gub.uy</a>	Objetivo: Contribuir al establecimiento de una política ambiental eficaz para la gestión sostenible de los recursos marinos.
<b>PROYECTOS REGIONALES ARCAL CICLO CT 2018-2019</b>			
RLA/0/059 ARCAL CLXII	Fortalecimiento de la cooperación regional.	<b>Sr. Humberto Gerardo Piano López</b> Departamento de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección (ARNR) Ministerio de Industria, Energía y Minería Mercedes 1041. Primer piso Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay Teléfono: 2908 6330 E-mail: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a>	Mejorar la cooperación regional mediante el establecimiento de mecanismos enfocados a fortalecer la cooperación técnica entre los países en desarrollo y la programación regional para América Latina y el Caribe.
RLA/0/062 ARCAL CLXIII	Promoción de la sostenibilidad y la creación de redes entre las instituciones nacionales de	<b>Sr. Juan Carlos HERMIDA (Contraparte Técnica)</b> Universidad de la República; Facultad de	Fortalecer la capacidad de las instituciones de los Estados Miembros que utilizan

	energía nuclear.	<p>Medicina; Hospital de Clínicas; Centro de Medicina Nuclear Avenida Italia s/n Código Postal: 11600 Montevideo Uruguay Teléfono.: 094453739</p> <p>E-mail: <a href="mailto:juchermi@gmail.com">juchermi@gmail.com</a></p> <p><b>Sr. Humberto PIANO (Contraparte Estratégica)</b> Departamento de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección (ARNR) Ministerio de Industria, Energía y Minería Mercedes 1041. Primer piso Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay Teléfono: 2908 6330 E-mail: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a></p>	tecnologías nucleares con el objetivo de que sean más sostenibles desde el punto de vista técnico y financiero, contribuyendo así al desarrollo socioeconómico.
RLA/1/014 ARCAL CLIX	Fomento de las tecnologías de ensayos no destructivos para la inspección de estructuras civiles e industriales.	<p><b>Sra. Silvia Infanzón</b> Administración Nacional de Combustibles Alcohol y Portland (ANCAP) Humboldt 3900 Montevideo Uruguay Tel.: 098252632</p>	Promover la implementación de sistemas de certificación de personal de pruebas no destructivas de acuerdo con la ISO 9712 e ISO 17024 para aquellos países en la región que no cuentan con esa tecnología.

		E-mail: <a href="mailto:sinfanzon@ancap.com.uy">sinfanzon@ancap.com.uy</a>	
RLA/1/015 ARCAL CLX	Armonización de los sistemas de gestión integrada y los procedimientos de buenas prácticas de irradiación en las instalaciones de irradiación.	<b>Sr. Aníbal Víctor Abreu Castillo</b> Comité Nacional de Irradiación Fragoso de Rivera 1574 C.P.:11500 Montevideo Uruguay Teléfono: 094448351 E-mail: <a href="mailto:aabreu@natudor.com">aabreu@natudor.com</a>	Aumentar la seguridad y la calidad de los productos irradiados, así como reforzar la seguridad, la protección y la preservación del medio ambiente en las instalaciones de irradiación en la región, lo que favorecerá el desarrollo sostenible y el equilibrio.
RLA/2/016 ARCAL CLIII	Apoyo para la formulación de planes de desarrollo de energía sostenible a nivel subregional – Fase II.	<b>Sra. María Virginia Echinope Canales</b> Dirección Nacional de Energía Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Sarandi 620 C.P.: 11.100 Montevideo Uruguay Tel.: 28401234 int.8862 Email: <a href="mailto:virginia.echinope@dne.miem.gub.uy">virginia.echinope@dne.miem.gub.uy</a> <b>Sr. Alejandra Mary Reyes Alvarez</b> Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM Uruguay)Sarandi 620 Piso 5 11.000 Montevideo Uruguay Tel.: 28401234 int.8862 E-mail: <a href="mailto:alejandra.reyes@miem.gub.uy">alejandra.reyes@miem.gub.uy</a>	Establecer políticas energéticas sostenibles en América Latina y el Caribe.

RLA/5/068 ARCAL CL	Mejora del potencial comercial y de rendimiento de los cultivos de importancia económica.	URUGUAY NO PARTICIPA	Mejorar la productividad de los cultivos para la seguridad alimentaria y el crecimiento económico mediante la generación de nuevos mutantes de alta calidad y adaptado a estreses bióticos y abióticos.
RLA/5/076 ARCAL CLV	Fortalecimiento de los sistemas y programas de vigilancia de las instalaciones hidráulicas mediante técnicas nucleares para evaluar los efectos de la sedimentación como un riesgo ambiental y social.	<b>Sr. Pablo Cabral González</b> Universidad de la República; Facultad de Ciencias; Centro de Investigaciones Nucleares (CIN) Mataojo 2055 Esq. Igua 4225 C.P.: 11400 Montevideo Uruguay Tel: 2 5250800 E-mail: <a href="mailto:pcabral@cin.edu.uy">pcabral@cin.edu.uy</a>	Fortalecer los sistemas de vigilancia y el programa de monitoreo de reservorios de agua en la región para reducir el impacto socioeconómico y ambiental negativo utilizando técnicas nucleares.
RLA/5/077 ARCAL CLVIII	Mejora de los medios de subsistencia mediante una mayor eficiencia en el uso del agua vinculada a estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático en la agricultura.	<b>Sr. Carlos Honorio Perdomo</b> Facultad de Agronomía Universidad de la República Av. Eugenio Garzón 780 C.P.:12900 Montevideo Uruguay Tel.: 2 354 052 E-mail: <a href="mailto:chperdom@fagro.edu.uy">chperdom@fagro.edu.uy</a>  <b>Sra. Verónica Andrea Berriel Díaz</b> Universidad de la República, Facultad de	Mejorar la producción agrícola de alimentos en América Latina y el Caribe, directamente vinculada a los objetivos establecidos para la región como parte del Perfil Estratégico Regional (PER) para el período 2016-2021 y contribuir a la gestión adecuada del agua.



		<p>Agronomía  Avenida Eugenio Garzón 780  C.P.: 11900  Montevideo  Uruguay  Tel.: 093761508  E-mail: <a href="mailto:vberriel@gmail.com">vberriel@gmail.com</a></p>	
<p>RLA/5/078  ARCAL CLVII</p>	<p>Mejora de las prácticas de fertilización en los cultivos mediante el empleo de genotipos eficientes, macronutrientes y bacterias promotoras del crecimiento de las plantas.</p>	<p>Uruguay no participa</p>	<p>Mejorar la productividad de los cultivos mediante la integración de genotipos de cultivos eficientes en nutrientes, biofertilizantes y manejo de nutrientes para mejorar la seguridad alimentaria.</p>
<p>RLA/6/077  ARCAL  CXLVIII</p>	<p>Adopción de medidas estratégicas para fortalecer la capacidad de diagnóstico y tratamiento del cáncer con un enfoque integral.</p>	<p><b>Sr. Pedro Kasdorf Barcia</b>  Instituto Nacional del Cáncer (INCA)  Ministerio de Salud Pública  Juanicó s/n  Código Postal.: 11400  Montevideo  Uruguay  Teléfono: 2 4872113  E-mail: <a href="mailto:pkasdorf@ng.com.uy">pkasdorf@ng.com.uy</a></p>	<p>Mejorar la cantidad y calidad de los recursos humanos existentes para el uso de tecnología avanzada en el diagnóstico y tratamiento del cáncer en condiciones “buenas prácticas” y con las normas adecuadas de protección radiológica.</p>
<p>RLA/6/079  ARCAL CLVI</p>	<p>Utilización de técnicas de isótopos estables en la vigilancia y las intervenciones a fin de mejorar la nutrición de los niños pequeños.</p>	<p><b>Sra.Mónica Britz</b>  Escuela de Nutrición y Dietética  Av. General Flores 2125  Montevideo  Uruguay  Teléfono.: 29019687</p>	<p>Prevenir la desnutrición infantil y el riesgo de desarrollar enfermedades no transmisibles en el futuro.</p>

		E-mail: <a href="mailto:mpsbritz@gmail.com">mpsbritz@gmail.com</a>	
RLA/6/080 ARCAL CLII	Armonización de los criterios sobre las buenas prácticas de fabricación y el control de calidad de radioisótopos y radiofármacos.	<b>Sra. Ana María Rey Ríos</b> Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) Av. Américo Ricaldoni 2010 Código Postal: 11600 Montevideo Uruguay Teléfono: 095557814 E-mail: <a href="mailto:arey@fq.edu.uy">arey@fq.edu.uy</a>	Fortalecer las capacidades regionales para la producción sostenible de radioisótopos y radiofármacos, abordando las regulaciones.
RLA/7/023 CLIV	Evaluación de los componentes de los aerosoles atmosféricos en zonas urbanas para mejorar la contaminación del aire y la gestión del cambio climático.	<b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b> Departamento de Tecnogestión; Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Hervidero 2861 C.P.:11.800 Montevideo Uruguay Tel: 2 2001951 764 E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a>	Reducir el impacto de las actividades humanas en el deterioro de la calidad del aire, la salud humana y el cambio climático.
<b>PROYECTOS REGIONALES ARCAL CICLO CT 2020 – 2021</b>			
RLA/0/068 ARCAL CLXXIII	Fortalecimiento de la cooperación regional.	<b>Sr. Humberto Gerardo Piano López</b> Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección (ARNR) Ministerio de Industria, Energía y Minería Mercedes 1041. Primer piso Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay	Proyecto de gestión.

		<p>Teléfono: 2908 6330 E-mail: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a></p>	
<p>RLA/0/069 ARCAL CLXXII</p>	<p>Promoción de la gestión estratégica y la innovación en las instituciones nucleares nacionales mediante la cooperación y la creación de asociaciones – Fase II.</p>	<p><b>Sr. Juan Carlos Hermida (Contraparte Técnica)</b> Centro de Medicina Nuclear e Imagenología Molecular, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República Avenida Italia S-N Código Postal: 11600 Montevideo Uruguay Teléfono: 094453739 E-mail: <a href="mailto:juchermi@gmail.com">juchermi@gmail.com</a></p> <p><b>Sr. Humberto Gerardo Piano López</b> Departamento de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección (ARNR) Ministerio de Industria, Energía y Minería Mercedes 1041. Primer piso Código Postal: 11.100 Montevideo Uruguay Teléfono: 2908 6330 E-mail: <a href="mailto:humberto.piano@miem.gub.uy">humberto.piano@miem.gub.uy</a></p>	<p>Continuar fortaleciendo la capacidad de las instituciones de los Estados Miembros que utilizan tecnologías nucleares con el objetivo de que sean más sostenibles desde el punto de vista técnico y financiero, contribuyendo así al desarrollo socioeconómico.</p>
<p>RLA/1/019 ARCAL CLXVII</p>	<p>Fortalecimiento de las capacidades para la utilización de tecnología nuclear y de radiación para caracterizar, conservar y</p>	<p><b>Sra. María del Rosario Odino Moure</b> Departamento de Tecnogestión Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM)</p>	<p>Técnicas / tecnologías nucleares eficientemente utilizadas para apoyar la preservación del patrimonio cultural.</p>

	preservar el patrimonio cultural de América Latina y el Caribe.	Hervidero 2861 Código Postal: 11.800 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 2001951 764 E-mail: <a href="mailto:rosario.odino@miem.gub.uy">rosario.odino@miem.gub.uy</a>	
RLA/2/017 ARCAL CLXVI	Apoyo a la elaboración de planes de desarrollo energético sostenible a nivel regional en América Latina y el Caribe.	<p><b>Sra. Alejandra Mary Reyes Álvarez</b> Dirección Nacional de Energía Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM Uruguay) Sarandi 620 Piso 5 Código Postal : 11.000 Montevideo Uruguay Teléfono: 28401234 int.8862 E-mail: <a href="mailto:alejandra.reyes@miem.gub.uy">alejandra.reyes@miem.gub.uy</a></p> <p><b>Sra. Larisa Machado</b> Dirección Nacional de Energía Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM Uruguay) Sarandí 620 Piso 5 Código Postal: 11.000 Montevideo Uruguay Teléfono: 096987815 E-mail: <a href="mailto:larisa.machado@miem.gub.uy">larisa.machado@miem.gub.uy</a></p>	Fortalecer las capacidades regionales en el uso de herramientas de planificación energética y el desarrollo de estudios de integración en los países de América Latina y el Caribe con una visión de contribuir hacia el desarrollo energético sostenible.

<p>RLA/5/079 ARCAL CLXXI</p>	<p>Aplicaciones de técnicas radioanalíticas y complementarias para monitorear los contaminantes en acuicultura.</p>	<p><b>Sra. María Salhi Romero</b> Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros (LAPP) Departamento de Industria Pesquera Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DINARA), Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) Constituyente 1497 Código Postal: 11200 Montevideo Uruguay Teléfono: 24004689 interno 133 E-mail: <a href="mailto:msalhi@mgap.gub.uy">msalhi@mgap.gub.uy</a></p>	<p>Contribuir al aumento de la producción acuícola-alimentaria segura y sostenible en los países de América Latina y el Caribe.</p>
<p>RLA/5/080 ARCAL CLXV</p>	<p>Fortalecimiento de los sistemas de aseguramiento de calidad de los laboratorios regionales que realizan análisis de control, como vía para el mejoramiento de la calidad e inocuidad de alimentos destinados al consumo humano.</p>	<p><b>Sr. Daniel Tommy Kerekes Schwartz</b> Sección Residuos Biológicos División de Laboratorios Veterinarios Miguel C. Rubino (DILAVE) Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) Constituyente 1476, Piso 2 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 2221063 E-mail: <a href="mailto:dkerekes@mgap.gub.uy">dkerekes@mgap.gub.uy</a></p> <p><b>DTM – País Líder del Proyecto</b></p>	<p>Mejorar la seguridad alimentaria a través de políticas efectivas y basadas en el riesgo para asegurar la protección de la salud pública y del medio ambiente en la Región de América Latina y el Caribe.</p>
<p>RLA/5/081 ARCAL CLXX</p>	<p>Mejora de las capacidades de pruebas regionales y los programas de monitoreo de residuos / contaminantes en</p>	<p><b>Sr. Horacio Adolfo Heinzen Gonzalez</b> Universidad de la República Facultad de Química Gral. Flores 2124</p>	<p>Mejorar la inocuidad de los productos alimenticios en la Región de América Latina y el Caribe y, cuando sea posible,</p>

	alimentos utilizando técnicas nucleares / isotópicas y complementarias.	Código Postal:11800 Montevideo Uruguay Tel.: 29244068 E-mail: <a href="mailto:heinzen@fq.edu.uy">heinzen@fq.edu.uy</a>	impulsar el comercio de productos alimenticios
RLA/6/082 ARCAL CLXVIII	Fortalecimiento de las capacidades regionales en la prestación de servicios de calidad en radioterapia.	<b>Sr. Aldo Quarneti Vaccaro</b> Servicio de Radioterapia Centro Hospitalario Pereira Rossell Bulevar Artigas 1550 Montevideo Uruguay Teléfono: 2 7075317 E-mail: <a href="mailto:aguafluyendo@gmail.com">aguafluyendo@gmail.com</a>	Contribuir a la reducción de la morbilidad y mortalidad por cáncer en la Región de América Latina y el Caribe.
RLA/6/083 ARCAL CLXIV	Fortalecimiento de las capacidades de medicina nuclear centradas en las imágenes híbridas para el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades que incluyen patologías oncológicas, cardiológicas y neurológicas.	<b>Sr. Omar Alonso Núñez</b> Centro Uruguayo de Imagenología Molecular (CUDIM) Av. Ricaldoni 2010 Código Postal: 11600 Montevideo Uruguay Teléfono: 2487 7140 E-mail: <a href="mailto:alonso.om@gmail.com">alonso.om@gmail.com</a>	Fortalecer el conocimiento en imágenes híbridas para mejorar el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades oncológicas y no oncológicas en la Región de América Latina y el Caribe. Este objetivo está relacionado con el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 3.