

## Ciclo 2016-2017

PROYECTOS NACIONALES			
Código de Proyecto	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto	Contraparte
VEN6018	Fortalecimiento y actualización de capacidades nacionales en el ámbito de Biología Molecular en Cáncer y radiobiología clínica	Llevar a cabo un programa de control del cáncer a nivel nacional para obtener datos confiables y sistemáticos en los estudios moleculares y contribuir a la mejora del tratamiento del cáncer y el diagnóstico.	Fanny Carreño Hospital Universitario de Caracas <a href="mailto:C2fanny@gmail.com">C2fanny@gmail.com</a>
VEN7005	Aplicación de análisis isotópico (N,C y O) a estudios hidrogeológicos, hidrogeoquímicos, paleoambientales y agroambientales	Contribuir a la reconstrucción de la historia climática del Cuaternario (Holoceno) en la zona centro-norte de Venezuela con la aplicación de un estudio geoquímico de alta resolución en espeleotemas (estalagmitas).	Grony Garbán Instituto de Ciencias de la Tierra Universidad Central de Venezuela <a href="mailto:gjgarban@gmail.com">gjgarban@gmail.com</a>
VEN9010	Vigilancia Radiológica Ocupacional de Extremidades y Cristalino	Implementar la vigilancia individual de exposición a la radiación en las extremidades y el cristalino del ojo utilizando dosímetros termoluminiscentes para trabajadores ocupacionalmente expuestos (TOE) en prácticas en Medicina Nuclear y Cirugía del Ministerio del Poder Popular para la Salud (MPPS).	Edwars Martínez Directora de Salud Radiológica Ministerio del Poder Popular para la Salud <a href="mailto:edwars74@yahoo.es">edwars74@yahoo.es</a>

PROYECTOS REGIONALES			
Código de Proyecto	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto	Contraparte
RLA0057	Red para fortalecer la Educación en materia Nuclear, el Entrenamiento y la Gestión de Comunicación y Conocimiento Nuclear en América Latina y el Caribe.	Contribuir al reforzamiento de la formación y capacitación en la ciencia, tecnología e ingeniería nuclear	Haydn Barros Laboratorio de Física Nuclear Universidad Simón Bolívar <a href="mailto:lab.nuclear@gmail.com">lab.nuclear@gmail.com</a>
RLA2015	Apoyo para el desarrollo de Planes Nacionales de Energía, con el propósito de satisfacer las necesidades energética de aquellos países de la región, que usen eficientemente sus recursos, tanto a mediano como a largo plazo.	Brindar apoyo a los Estados Miembros en la elaboración / actualización de las estrategias nacionales de energía para satisfacer las futuras necesidades de energía en el 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 nuclear opción en el mediano y largo plazo.	Juan Vásquez Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica Dirección General de Energía Alternativa <a href="mailto:jvasquez@mppee.gob.ve">jvasquez@mppee.gob.ve</a>
RLA5068	Mejora del potencial productivo y comercial de cosechas con importancia económica para América Latina y el Caribe.	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.	Efrain Salazar Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA – CENIAP) <a href="mailto:efra63@gmail.com">efra63@gmail.com</a>

<b>RLA5069</b>	Gestión de la Contaminación por POPs Mejorada	Mejorar la calidad del ambiente y reducir la exposición humana a los contaminantes orgánicos persistentes (COP), estableciendo una correlación entre las cantidades de contaminantes orgánicos persistentes que se encuentran en los seres humanos y el ambiente donde viven.	Nilyan Rodríguez Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel" <a href="mailto:nilyan.rodriguez@inhrr.gob.ve">nilyan.rodriguez@inhrr.gob.ve</a>
<b>RLA5070</b>	Fortalecimiento de la vigilancia fitosanitaria y de las acciones de control contra las moscas de las frutas, empleando la técnica del insecto estéril (Mecanismo de Gestión contra peste en un área amplia e integrada) para la protección y expansión hortícola	Asistir en el desarrollo de la industria de la producción de frutas y hortícolas utilizando la técnica del insecto estéril (TIE) como un componente del manejo integrado de moscas de la fruta en la región latinoamericana.	Pedro A. Morales Valles Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) <a href="mailto:pmorales@inia.gob.ve">pmorales@inia.gob.ve</a>
<b>RLA5071</b>	"Disminución de la tasa de infestación de parásitos en ovejas"	Contribuir al aumento sostenible de la producción ovina en el nivel nacional y regional.	Luis Dickson Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA) INIA-LARA <a href="mailto:luisdickson2@gmail.com">luisdickson2@gmail.com</a>
<b>RLA6072</b>	Apoyo a la creación de capacidad de recursos humanos para un enfoque integral de la radioterapia (ARCAL CXXXIV)	Mejorar la calidad de la radioterapia mediante el fortalecimiento de la formación de los profesionales.	Thais Rebolledo Hospital Universitario de Caracas <a href="mailto:thamoreb@hotmail.com">thamoreb@hotmail.com</a>
<b>RLA6077</b>	Acciones estratégicas para fortalecer las capacidades en el diagnóstico y tratamiento del cáncer	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 de "buenas prácticas" y con normas adecuadas de protección radiológica.	Claudia Morón Dirección Nacional de Oncología Ministerio del Poder Popular para la Salud <a href="mailto:cmoron@mpps.gob.ve">cmoron@mpps.gob.ve</a>
<b>RLA6078</b>	Haciendo frente a la alta incidencia de enfermedades cardiovasculares en América Latina y el Caribe a través de la cardiología nuclear	Disminuir la enfermedad de las arterias coronarias (CAD) de los pacientes a través de la cardiología nuclear en América Latina y el Caribe.	Carlos Castellanos Hospital Militar "Dr. Carlos Arvelo" Unidad de Medicina Nuclear Departamento de Terapéutica Oncológica <a href="mailto:carcastel8@yahoo.com">carcastel8@yahoo.com</a>
<b>RLA7018</b>	Mejorar el Conocimiento de los Recursos de Aguas Subterráneas para Contribuir a su Protección, Manejo Integrado y Gobernabilidad (ARCAL CXXXV)	Mejorar la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos subterráneos en América Latina.	Ramón Montero Instituto de Ciencias de la Tierra – Facultad de Ciencias, UCV <a href="mailto:ramon.montero@ciens.ucv.ve">ramon.montero@ciens.ucv.ve</a>
<b>RLA7021</b>	Uso de Herramientas de isótopos ambientales e hidrogeoquímica Convencionales para evaluar el impacto de la contaminación de la agricultura y las actividades domésticas en la Calidad de Aguas Subterráneas (ARCAL CXLIX)	Usar Herramientas de isótopos ambientales e hidrogeoquímica Convencionales para evaluar el impacto de la contaminación de la agricultura y las actividades domésticas en la Calidad de Aguas Subterráneas (ARCAL CXLIX)	Ramón Montero Instituto de Ciencias de la Tierra – Facultad de Ciencias, UCV <a href="mailto:ramon.montero@ciens.ucv.ve">ramon.montero@ciens.ucv.ve</a>

<b>RLA9075</b>	Fortalecimiento de la infraestructura nacional para que los usuarios finales cumplan con los reglamentos y los requisitos de protección radiológica	Contribuir al fortalecimiento de los programas de protección radiológica en la exposición médica y ocupacional de acuerdo con las nuevas normas básicas de seguridad (GSR Pat 3), así como para establecer capacidades nacionales mediante la disponibilidad de personal debidamente educado y capacitado.	Rubén Machado Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica Director General de Energía Atómica <a href="mailto:rmachado@mppee.gob.ve">rmachado@mppee.gob.ve</a>
<b>RLA9079</b>	Fortalecimiento de la infraestructura reguladora y cumplimiento de las nuevas normas básicas BSS GSR-part 3	Reforzar las infraestructuras reguladoras de la seguridad nuclear y la protección radiológica de los Estados Miembros de América Latina y el Caribe, de manera que sean adecuadas, sostenibles y eficientes y cumplan las disposiciones de las normas internacionales de seguridad revisadas del OIEA para garantizar la protección de las personas y el medio ambiente contra los efectos adversos de las radiaciones ionizantes.	Yelitza Mosquera Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica Dirección General de Energía Atómica <a href="mailto:ymosquera@mppee.gob.ve">ymosquera@mppee.gob.ve</a>
<b>RLA9078</b>	Mejora de la reglamentación nacional y de las capacidades tecnológicas para la gestión de desechos radiactivos	Mejorar las capacidades regionales eficaces para la seguridad y la gestión técnica de la calidad de los desechos radiactivos para proteger a las personas y el medio ambiente en los países latinoamericanos.	Emily Pérez Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica Dirección General de Energía Atómica <a href="mailto:eperez@mppee.gob.ve">eperez@mppee.gob.ve</a>

## PROYECTOS INTERREGIONALES

Código de Proyecto	Nombre del Proyecto	Objetivo del Proyecto	Contraparte
<b>INT2014004</b>	Mejora de la seguridad alimentaria a través de la creación de una Red Interregional que produce fiable de datos Científico Utilizando Nuclear y técnicas isotópicas	Contribuir a la mejora de la seguridad alimentaria y el aumento del comercio internacional de productos alimenticios mediante el establecimiento de una asociación interregional de las instituciones de seguridad alimentaria que produzcan datos fiables y científicas a través de técnicas nucleares e isotópicas.	Jean Carlos Belandria Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA-ZULIA) <a href="mailto:jbelandria.inia.zulia@gmail.com">jbelandria.inia.zulia@gmail.com</a>