



ARCAL

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

**PLAN DE ACTIVIDADES
DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS
POR ARCAL PARA EL CICLO 2024-2025
Y AJUSTES A LOS PLANES DE ACTIVIDADES
DE LOS PROYECTOS APROBADOS
EN CICLOS ANTERIORES**

**XXV REUNIÓN DEL ÓRGANO DE
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ARCAL**

**VIENA, AUSTRIA
MAYO DE 2024**

**OCTA 2024-02
MAYO 2024**



ARCAL

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

El presente documento incluye el Plan de Actividades para los proyectos presentados por ARCAL que se iniciaron en el marco del ciclo de cooperación técnica 2024-2025 y otros proyectos aprobados en ciclos anteriores, pero con actividades a ser realizadas durante el presente año y años futuros.

Como fuentes de información para la realización de este trabajo se utilizaron documentos aprobados en las reuniones de coordinadores de proyecto, el TCPRIDE, el PCMF y estadísticas del OIEA.

**PLAN AJUSTADO DE ACTIVIDADES
PARA PROYECTOS ARCAL
ACTIVOS QUE SE APROBARON
ANTES DE 2024**

**PROYECTOS PROPUESTOS POR ARCAL
CON PROGRAMA APROBADO ANTES DE 2024 Y EXTENSIONES**

NRO. PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	Período de aprobación	DTM
RLA0070	Fortalecimiento de la cooperación regional (ARCAL CLXXXVI)	2022 -2025	PER
RLA1020	Promoción de la tecnología de la radiación en polímeros naturales y sintéticos para desarrollar nuevos productos, con hincapié en la recuperación de residuos (ARCAL CLXXIX)	2022 -2025	ARG
RLA5085	Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV)	2022 -2025	COS
RLA5086	Reducción de la tasa de mortalidad de la trucha arco iris asociada al virus de la necrosis pancreática infecciosa y a enfermedades emergentes mediante técnicas moleculares y ómicas (ARCAL CLXXV)	2022 -2025	PER
RLA5087	Validación de la técnica del insecto estéril para el control de la mosca sudamericana de la fruta (ARCAL CLXXVI)	2022 -2025	PER
RLA5089	Evaluación de los efectos de los metales pesados y otros contaminantes en los suelos contaminados por actividades de origen antropógeno y natural (ARCAL CLXXVII)	2022 -2025	PER
RLA6085	Fortalecimiento de las capacidades de los centros de ciclotrones/tomografía por emisión de positrones de la región (ARCAL CLXXXIII)	2022 -2024	PER
RLA6089	Uso de isótopos estables para reducir los riesgos nutricionales en mujeres embarazadas y su impacto en los lactantes (ARCAL CLXXXIV)	2022 -2024	CUB
RLA6090	Refuerzo de la gestión de la radioterapia para el tratamiento del cáncer cervicouterino en América Latina y el Caribe (ARCAL CLXXXII)	2022 -2025	BRA
RLA7026	Evaluación de la contaminación ambiental orgánica e inorgánica en medios acuáticos y de sus efectos en el riesgo de cianobacterias que producen cianotoxinas (ARCAL CLXXVIII)	2022 -2025	ELS

RLA/0/070 - Fortalecimiento de la cooperación regional (ARCAL CLXXXVI)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	243,600.00
2023	173,250.00
2024	273,000.00
2025	152,250.00
Total	842,100.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/0/070 - ARCAL CLXXXVI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Pre-OCTA	OIEA Viena, Austria	Abril	Chile, Peru, Costa Rica
2	Reunión del grupo de seguimiento y evaluación	OIEA Viena, Austria	Abril	Chile, Peru, Costa Rica, Cuba, Brasil, Uruguay, Argentina
3	Reunión anual de coordinadores de ARCAL.	OIEA Viena, Austria	Mayo	Todos los países
4	Reunión anual de Representantes de ARCAL (ORA)	OIEA Viena, Austria	Septiembre	Todos los países
5	Participación en la Conferencia Ministerial de Cooperación Técnica	OIEA Viena, Austria	Noviembre	Todos los países
6	Misión de experto para evaluar el impacto del perfil estratégico regional.	Por definirse	Por definirse	Por definirse

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/0/070 - ARCAL CLXXXVI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión de diseño de proyectos regionales con DTMs, NCs y expertos	Por definirse	Por definirse	Por definirse

2	Pre-OCTA	Por definirse	Por definirse	Por definirse
3	Reunión anual de coordinadores de ARCAL.	Por definirse	Por definirse (mayo 2025)	Todos los países
4	Participación en la conferencia de WiN Global	Por definirse	Por definirse	Por definirse
5	Misión de experto para evaluar el impacto del perfil estratégico regional.	Por definirse	Por definirse	Por definirse
6	Reunión con posibles socios para definir estrategias	Por definirse	Por definirse	Por definirse

RLA/1/020 - Promoción de la tecnología de la radiación en polímeros naturales y sintéticos para desarrollar nuevos productos, con hincapié en la recuperación de residuos (ARCAL CLXXIX)

Países Participantes: Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	203,385.00
2023	202,650.00
2024	78,750.00
2025	68,250.00
Total	553,035.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/1/020 - ARCAL CLXXIX

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión de coordinación regional intermedia	Uruguay (Comité Nacional de Irradiación)	Marzo 2024	Todos las contrapartes de los países participantes
2	Desarrollo de materiales de divulgación relacionados con el uso de la tecnología de irradiación para la generación de nuevos productos.	Viena	Junio 2024	Todos los países participantes

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/1/020 - ARCAL CLXXIX

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión final de coordinación regional	Panamá (Universidad Tecnológica de Panamá)	05 al 09 de diciembre 2025	Todas las contrapartes participantes

RLA/5/085 Fortalecimiento de la capacidad de los laboratorios oficiales para monitorizar brotes de enfermedades animales y zoonóticas prioritarias y responder a ellos (ARCAL CLXXIV)

Países Participantes: Argentina, Brasil, Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	167,175.00
2023	196,365.00
2024	190,050.00
2025	101,550.00
Total	655,140.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/085 - ARCAL CLXXIV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller regional sobre bioseguridad de laboratorio, bioseguridad y reducción de riesgos biológicos	Cancelado	Primer trimestre	Todos los países
2	Taller regional sobre calibración y mantenimiento de equipos de laboratorio veterinario diagnóstico de integración en ISO17025	Bogotá, Colombia	Segundo trimestre	Todos los países
3	Taller Regional sobre Producción de Material Secundario de Referencia (NGS)	Asunción, Paraguay	Tercer trimestre	Todos los países
4	Taller Regional sobre bioinformática y genómica	Santiago de Chile, Chile	Tercer trimestre	Todos los países

RLA/5/086 Reducción de la tasa de mortalidad de la trucha arco iris asociada al virus de la necrosis pancreática infecciosa y a enfermedades emergentes mediante técnicas moleculares y ómicas (ARCAL CLXXV)

Países Participantes: Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, México, Panamá, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	153,425.00
2023	113,925.00
2024	75,675.00
2025	143,745.00
Total	486,770.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/086 - ARCAL CLXXV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Contratación de servicios para la Secuenciación y servicios relacionados de preparación de muestras	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes
2	Curso regional (teórico) de bioinformática para analizar datos brutos de secuenciación (virtual)	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes
3	Curso regional de formación (práctica) sobre bioinformática para analizar datos brutos de secuenciación	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/5/086 - ARCAL CLXXV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión final regional de coordinación	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes
2	Desarrollar material de comunicación y divulgación: Técnica guía para la aplicación de técnicas moleculares en la cría de truchas	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes

3	Curso de formación regional sobre bioinformática y desarrollar técnicas y protocolos técnicas de diagnóstico molecular y protocolos para detectar nuevas enfermedades en la trucha	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes
4	Curso de formación regional sobre la introducción de programas de programas de cría selectiva (virtual)	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes
5	Curso de formación regional sobre la implantación de un sistema sistema integrado para la detección temprana de enfermedades en la trucha (virtual)	Por definirse	Por definirse	Todas los países participantes

RLA/5/087 - Validación de la técnica del insecto estéril para el control de la mosca sudamericana de la fruta (ARCAL CLXXVI)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	129,009.00
2023	165,549.000
2024	43,050.00
2025	36,750.00
Total	374,358.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/087 - ARCAL CLXXVI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión regional de coordinación	Lima, Perú	8 a 12 de abril de 2024	Todos los países participantes en el proyecto
2	Evento patrocinado para participar en el 11º Congreso de Trabajadores de Tefrítidos del Hemisferio Occidental.	Montego Bay, Jamaica	3 a 7 de junio	Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/5/087 - ARCAL CLXXVI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Misión de expertos en evaluación de la aplicación de la TIE en toda la zona	Por definirse	Por definirse	Por definirse
2	Misión de expertos en evaluación de la aplicación de la TIE en toda la zona	Por definirse	Por definirse	Por definirse
3	Reunión regional sobre la evaluación del proyecto piloto de TIE en toda el área	Por definirse	Por definirse	Por definirse
	Reunión regional para la evaluación del proyecto piloto en el manejo integrado de la plaga,	Por definirse	Por definirse	Todos los países participantes en el proyecto

	incluyendo la técnica del insecto estéril			
--	---	--	--	--

RLA/5/089 - Evaluación de los efectos de los metales pesados y otros contaminantes en los suelos contaminados por actividades de origen antropógeno y natural (ARCAL CLXXVII)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	211,500.00
2023	196,250.00
2024	173,375.00
2025	141,750.00
Total	722,875.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/089 - ARCAL CLXXVII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión de coordinación virtual	Virtual	Febrero de 2024	Todos los países participantes
2	Reunión virtual sobre los resultados de la 1ª prueba de competencia (ejercicio de intercomparación de laboratorios)	Virtual	Abril de 2024	Todos los países que participaron al ensayo de aptitud
3	Curso Regional de Capacitación en Espectrometría de Masas con Plasma Acoplado Inductivamente (ICP-MS)	Brasil	Por definirse (julio - diciembre 2024)	Todos los países participantes
4	Curso regional de capacitación sobre determinación de metales pesados y mercurio en suelos contaminados, mediante la técnica de espectroscopía de absorción atómica de mercurio y enfoque del analizador directo de mercurio DMA-80	Colombia	Mayo de 2024	Todos los países participantes

5	Adquisición de insumos para análisis de muestras		Enero-octubre de 2024	Según necesidades
6	Aseguramiento de la calidad para laboratorios que lo requieran	Por definirse	Por definirse (octubre - diciembre 2024)	Según necesidades
7	Desarrollo de procedimientos para la detección de mercurio en suelos contaminados en la región latinoamericana	Por definirse	Por definirse (octubre - diciembre 2024)	Todos los países participantes

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/5/089 - ARCAL CLXXVII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión final de coordinación	Por definirse	Por definirse (octubre – diciembre 2025)	Todos los países participantes
2	Reunión final de presentación resultados a nivel local, y regional a tomadores de decisión	Por definirse	Por definirse (julio - setiembre 2025)	Todos los países participantes
3	Misión de expertos sobre evaluación de datos	Por definirse	Por definirse (julio - setiembre 2025)	Según necesidades

RLA/6/085 - Fortalecimiento de las capacidades de los centros de ciclotrones/tomografía por emisión de positrones de la región (ARCAL CLXXXIII)

Países Participantes: Argentina, Bolivia Brasil Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, México, Perú, Uruguay

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	261,750.00
2023	157,500.00
2024	280,175.00
Total	699,425.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/6/085 - ARCAL CLXXXIII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Curso regional sobre producción y control de calidad de ALF 2	UNAM, Ciudad Mexico, Mexico	Julio 2024	Todos los países
2	Taller regional sobre el impacto de las aplicaciones clínicas de radiofármacos PET en enfermedades no transmisibles	UCR, San Jose, Costa Rica	Agosto 2024	Todos los países
3	Curso regional de producción y control de calidad de radiofármacos basados en radiometales	Universidad de Coimbra, Coimbra, Portugal	Septiembre 2024	Todos los países
3	Taller regional sobre regulaciones sanitarias en radiofármacos	CIMEQ, La Habana, Cuba	Octubre 2024	Todos los países
4	Reunión final de coordinación	IPEN, Lima, Peru	Noviembre 2024	Todos los países

RLA/6/089 - Uso de isótopos estables para reducir los riesgos nutricionales en mujeres embarazadas y su impacto en los lactantes (ARCAL CLXXXIV)

Países Participantes: Argentina Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Panamá, Perú, Uruguay.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	197,277.00
2023	100,750.00
2024	96,250.00
Total	394,277.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/6/089 - ARCAL CLXXXIV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión final de coordinación	Por definirse	Por definirse	Por definirse
2	Participación en IUNS	Por definirse	Por definirse	Por definirse
3	Exportación de la base de datos a cada país participante, fusionar datos en una sola base de datos regional e identificar cualquier discrepancia entre países.	Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, Guatemala	Por definirse	Por definirse
4	Entrenamiento sobre la base de datos redcap	Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá, Guatemala		
5	Regional Training to train the team in data management, quality control and analysis essential for the achievement of the project's main output	Instituto de Nutrición y Tecnología, Universidad de Chile. Santiago, Chile	Diciembre 02 al 06 2024	Una persona por MS (13)
6	Elaboración de análisis estadístico	Por definirse	Por definirse	Por definirse

RLA/6/090 - Refuerzo de la gestión de la radioterapia para el tratamiento del cáncer cervicouterino en América Latina y el Caribe (ARCAL CLXXXII)

Países Participantes: Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	109,200.00
2023	280,770.00
2024	149,625.00
2025	296,415.00
Total	836,010.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/6/090 - ARCAL CLXXXII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Mision de experto para la implementacion de un multi-country imPACT review	Por definirse	Por definirse	Por definirse
2	Taller regional en radioterapia avanzado para el tratamiento de cancer cervicouterino	Guatemala	Por definirse	One por MS
3	Mision de experto para realizar una auditoria practica piloto	Por definirse	Por definirse	Por definirse
4	Regional Training Course on 2D and 3D Brachytherapy	INCA, Rio de Janeiro, Brazil	27 al 31 de Mayo	28 participants

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/6/090 - ARCAL CLXXXII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Máster Regional de Formación en Radioterapia Avanzada	FALP, Chile	Por definirse	Por definirse
2	Reunión final de coordinación	Por definirse	Por definirse	Por definirse

RLA/7/026 - Evaluación de la contaminación ambiental orgánica e inorgánica en medios acuáticos y de sus efectos en el riesgo de cianobacterias que producen cianotoxinas (ARCAL CLXXVIII)

Países Participantes: Argentina, Brasil, Belice, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2022	251,450.00
2023	200,415.00
2024	240,510.00
2025	211,350.00
Total	903,725.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/7/026 - ARCAL CLXXVIII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Curso regional sobre el Análisis de toxicidad y riesgos de las floraciones de cianobacterias	Medellín, Colombia	Por definirse (abril – junio 2024)	Todos los países participantes
2	Curso regional sobre técnicas nucleares e isotópicas para la evaluación de florecimientos de cianobacterias tóxicas	Por confirmar (El Salvador, Cuba, Mónaco)	Por definirse (abril – junio 2024)	Países que aplican la técnica
3	Misión de experto para el análisis de toxinas mediante MS (Capacidad regional) 2 personas * 3 meses.	Por definirse	Por definirse (enero -marzo 2024)	Por definirse en los grupos de trabajo técnicos
4	Curso regional sobre la Interpretación de isótopos de NO ₃ , mapeo de fuentes de contaminación y recopilación de datos	Por definirse	Por definirse (abril - junio 2024)	Por definirse
5	Adquisición de equipos menores, estándares y CRM para análisis isotópico y nuclear		Por definirse (julio – setiembre) 2024	Por definirse
6	Envío y análisis de isótopos de NO ₃		Por definirse (julio – setiembre 2024)	Por definirse

7	Envío y análisis de muestras		Por definirse (julio – setiembre 2024)	Por definirse
---	------------------------------	--	--	---------------

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/7/026 - ARCAL CLXXVIII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión de coordinación final	Por definirse	Por definirse (octubre - diciembre 2025)	Por definirse
2	Participación patrocinada en simposios y conferencias	Por definirse	Por definirse (abril – junio 2025)	Por definirse
3	Elaboración de materiales de comunicación y base de datos		Por definirse (julio – setiembre 2025)	Por definirse
4	Curso regional avanzado sobre técnicas nucleares e isotópicas para análisis de eutrofización y evaluaciones de cuerpos de agua de ALC y análisis de toxicidad de floraciones de cianobacterias.	Por definirse	Por definirse (abril - junio 2025)	Por definirse
5	Curso Regional sobre Modelo de balance de agua	Por definirse	Por definirse (enero – marzo 2025)	Por definirse
6	Ensayo de aptitud en cuantificación de isótopos y toxinas		Por definirse (abril – junio 2025)	Por definirse
7	Taller de presentación de resultados a tomadores de decisión con reunión de coordinación final	Por definirse	Por definirse (julio - setiembre 2025)	Por definirse

**PLAN DE ACTIVIDADES PARA
LOS PROYECTOS ARCAL**

Bienio 2024-2025

PROYECTOS PROPUESTOS POR ARCAL CON PROGRAMA APROBADO PARA 2024			
NRO. PROYECTO	TÍTULO DEL PROYECTO	Período de aprobación	DTM
RLA5092	Mejora de la capacidad regional para la adopción de la técnica de los insectos estériles (TIE) como componente del programa de control de mosquitos (ARCAL CLXXXVII)	2024-2027	ECU
RLA6092	Fortalecimiento del uso de técnicas avanzadas y esquemas de hipofraccionamiento de radioterapia en los países de la región (ARCAL CLXXXVIII)	2024-2026	PER
RLA7028	Fortalecimiento de las capacidades regionales sobre la aplicación de técnicas nucleares e isotópicas para aumentar el conocimiento sobre los factores estresantes que afectan la gestión sostenible marina y costera t (ARCAL CLXXXIX)	20214-2027	COL
RLA2018	Apoyar el desarrollo de planes energéticos integrales considerando el clima, el suelo, la energía y el agua en América Latina y el Caribe (ARCAL CXC)	2024-2027	ARG
RLA1023	Fortalecimiento de la capacidad técnica para utilizar la tecnología de la radiación en el tratamiento de aguas residuales (ARCAL CXCI)	2024-2027	MEX
RLA5090	Mejorar la productividad agrícola mediante mejores prácticas agrícolas y una mayor variedad (ARCAL CXCII)	2024-2027	MEX
RLA6093	Fortalecimiento de capacidades regionales sobre el uso de técnicas de medicina nuclear en un enfoque multimodal de cardiooncología en pacientes con cáncer (ARCAL CXCH)	2024-2025	CUB
RLA7029	Mejora de las capacidades regionales para evaluar la disponibilidad y calidad del agua dulce mediante técnicas de hidrología isotópica (ARCAL CXCIV)	2024-2027	PER
RLA5091	Fortalecimiento de los programas de monitoreo de residuos de plaguicidas y micotoxinas en alimentos mediante el establecimiento de un programa de pruebas de competencia en laboratorios oficiales (ARCAL CXCV)	2024-2027	COL
RLA0073	Fortalecimiento de la igualdad de género en las instituciones nucleares nacionales (ARCAL CXCVI)	2024-2027	ARG

RLA/5/092 - Mejora de la capacidad regional para la adopción de la técnica de los insectos estériles (TIE) como componente del programa de control de mosquitos (ARCAL CLXXXVII)

Países Participantes: Argentina, Bahamas, Bolivia, Brasil, Chile, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	324,925.00
2025	253,015.00
2026	147,125.00
2027	170,125.00
Total	895,190.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/092 - ARCAL CLXXXVII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller Virtual sobre “Desarrollo de una estrategia de comunicación para apoyar la implementación de proyectos de campo utilizando la Técnica de Insectos Estériles (TIE) para el control de mosquitos”	Virtual	Marzo 2024	Todos los países
2	Curso Regional de Capacitación sobre Diseño de Ensayos de Supresión de Poblaciones de Aedes para la Validación de la Técnica de Insectos Estériles (TIE)	Uruguay	Junio 2024	Argentina, Brasil, Cuba, Ecuador, Jamaica, Mexico, Peru, Uruguay
3	Curso Regional de Capacitación sobre el Dominio de la Colonización y Caracterización de la Cepa de Mosquitos Aedes como Paso Inicial hacia la Técnica de Insectos Estériles (TIE)	Argentina	Septiembre 2024	Argentina, Bolivia, Chile, Republica Dominicana, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panama, Paraguay, Venezuela

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/5/092 - ARCAL CLXXXVII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller para tomadores de decisión	Viena, Austria	Q1 2025	Todos los países
2	Taller sobre recopilación de datos para respaldar el costo del proyecto piloto y el análisis de costo-beneficio de la TIE.	Ecuador	A ser definido	Argentina, Brasil, Cuba, Ecuador, Jamaica, Mexico, Peru, Uruguay
3	Curso regional sobre Desarrollo de habilidades sobre cría masiva de mosquitos, parámetros de control de calidad y gestión de datos de producción	Brasil/Jamaica	A ser definido	Argentina, Brasil, Cuba, Ecuador, Jamaica, Mexico, Peru, Uruguay
4	Reunión de coordinación intermedia	Jamaica	A ser definido	Todos los países

RLA/6/092 - Fortalecimiento del uso de técnicas avanzadas y esquemas de hipofraccionamiento de radioterapia en los países de la región (ARCAL CLXXXVIII)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, el Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	225,330.00
2025	174,405.00
2026	152,250.00
Total	551,985.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/6/092 - ARCAL CLXXXVIII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1.	Primera reunion de coordinacion	Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, Peru	18-22 de marzo de 2024	16
2.	Curso regional de entrenamiento "Regional Training Course on VMAT and IGRT"	MD Anderson Cancer Center in Houston, TX, USA	5-10 de agosto de 2024	32
3.	Curso regional de entrenamiento "Regional Training Course on the Management of Quality and Effective Radiotherapy Servies"	MD Anderson Cancer Center in Houston, TX, USA	August 19-23, 2024	32

RLA/7/028 - Fortalecimiento de las capacidades regionales sobre la aplicación de técnicas nucleares e isotópicas para aumentar el conocimiento sobre los factores estresantes que afectan la gestión sostenible marina y costera (ARCAL CLXXXIX)

Países Participantes: Argentina, Belize, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, el Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	534,500.00
2025	399,275.00
2026	443,050.00
2027	286,125.00
Total	1,662,950.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/7/028 - ARCAL CLXXXIX

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión de alianzas y comunicacion estratégicas en ambiente marino	Santiago de Chile, Chile	26 al 30 de agosto 2024	Todos los países
2	Reunión de Armonización de los protocolos para la determinación de microplásticos en agua y sedimentos para la zona marino-costera	Mar del Plata, Argentina	11 - 15 Nov 2024	Países con capacidades básicas en monitoreo de microplásticos
3	Reunión para la armonización de metodologías para la determinación de tasas de acumulación, procedencia y variabilidad temporal del inventario de carbono orgánico en sedimentos de ecosistemas de carbono azul, utilizando técnicas nucleares e isotópicas.	Puerto Morelos, Mexico	02 - 06 Septiembre 2024	Países con capacidades básicas en carbono azul

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/7/028 - ARCAL CLXXXIX

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
-----	-----------	----------------------------	-------	---------------

1	Curso regional sobre muestreo de corales y pre-tratamiento para analisis de Boro-11	A ser definido	3er Trimestre 2025	Países con capacidades analíticas básicas para Boro-11
2	Misiones de expertos para el analisis de polímeros usando ATR-FTIR	Honduras, El Salvador, Venezuela	2do Trimestre 2025	Honduras, El Salvador, Venezuela
3	Curso de entrenamiento y certificación de expertos en floraciones algales nocivas	Copenague, Dinamarca	3er Trimestre 2025	Países con expertos sin certificar
4	Reunión sobre protocolos armonizados de medicion de clorofila y nutrientes en aguas costeras	Venezuela	1er Trimestre 2025	Todos los paises
5	Curso regional sobre medicion de tasas de eutrofizacion	Mexico	2do Trimestre 2025	Todos los paises
6	Curso regiopnal sobre inventarios de carbono en manglares	Ecuador	4to Trimestre 2025	Países con capacidades básicas en carbono azul

RLA/2/018 - Apoyar el desarrollo de planes energéticos integrales considerando el clima, el suelo, la energía y el agua en América Latina y el Caribe (ARCAL CXC)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	151,200.00
2025	123,900.00
2026	236,800.00
2027	248,500.00
Total	760,400.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/2/018 - ARCAL CXC

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Misión de experto sobre la planificación energética y papel nuclear en la electricidad flexible y asequible	Punta Cana, RD	14-15 Marzo	A ser definido
2	Reunión de Coordinación Regional sobre el Análisis Integrado del Clima, la Tierra, la Energía y el Uso del Agua (CLEW)	Montevideo, Uruguay	15-19 abril	Todos los países
3	Taller Subregional sobre Modelos para el Análisis de Sistemas Energéticos, Hídricos, de Uso del Suelo y Climáticos	Managua, Nicaragua	24-28 Junio	Todos los países

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/2/018 - ARCAL CXC

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	2da reunión virtual de coordinación	A ser definido	A ser definido	Todos los países
2	Capacitación regional virtual sobre evaluación del suministro de agua, uso de la tierra y energía: definiciones y	A ser definido	A ser definido	Todos los países

	supuestos para casos y escenarios genéricos de país aplicando MENSAJE y otras herramientas			
--	--	--	--	--

PLAN DE ACTIVIDADES 2026 RLA/2/018 - ARCAL CXC

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	RTC_Capacitación regional en modelación de demanda agua-energía-clima en MAED	A ser definido	A ser definido	Todos los países
2	Capacitación regional modelación de suministro agua-energía-clima en MENSAJE	A ser definido	A ser definido	Todos los países

PLAN DE ACTIVIDADES 2027 RLA/2/018 - ARCAL CXC

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller final y reunión de coordinación	A ser definido	A ser definido	Todos los países
2	RTC Regional training on land use-energy-climate demand modelling in MAED	A ser definido	A ser definido	Todos los países

RLA/1/023 - Fortalecimiento de la capacidad técnica para utilizar la tecnología de la radiación en el tratamiento de aguas residuales (ARCAL CXCI)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	175,000.00
2025	150,000.00
2026	195,650.00
2027	145,425.00
Total	666,075.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/1/023 - ARCAL CXCI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Experto para la elaboración de encuesta y mapeo de necesidades de los Estados miembros	Virtual	1er Trimestre	Experto y Estados Miembros adheridos
2	Primera reunión de coordinación regional y definición necesidades y capacidades de Estados Miembros	VIC, Viena- Austria	25-28 Marzo 2024	11 participantes de EM, 3TOs y PMO
3	Experto para elaborar Estrategia de comunicación y liderazgo, roadmap para acciones de divulgación	Virtual	2do Trimestre	Experto y Estados Miembros adheridos
4	Experto para ajustar Metodología y herramientas de estudio de prefactibilidad	Virtual	2er trimestre	Experto y Estados Miembros adheridos
5	Misiones de expertos para asistencia técnica en Caracterización de contaminantes e Identificación de Tratamientos	Virtuales/Presenciales	3er y 4to Trimestre	9 Estados Miembros A ser definido
6	Adquisición/Servicio para la caracterización	A ser definido	4to trimestre	A ser definido
7	Auspicio de participación a congresos y evento de tecnología de radiación	A ser confirmado	3er trimestre	3 Representantes de la región

8	Curso de entrenamiento regional “introducción a la tecnología de radiación - nivel básico	Brazil, Rio 18-22 Noviembre	4to trimestre	26 Participantes (2 por país)
9	Reunión Virtual de Seguimiento y definición de Línea de Base Regional	Virtual	5-6 Diciembre 2024	Experto, Estados Miembros adheridos

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/1/023 - ARCAL CXCI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión de Coordinación Regional	Virtual	1er trimestre	13 participantes de EM, 2TOs y PMO
2	Misiones de expertos para asistencia técnica en Caracterización de contaminantes, Identificación de Tratamientos	Virtuales/Presenciales	1er trimestre	4 Estados Miembros A ser definido
3	Reunión Virtual regional para definir casos piloto y alcances de evaluación	Virtual	2do trimestre	Todos los países
4	Curso de entrenamiento regional sobre el desarrollo de estudios de prefactibilidad para la instalación de tratamiento de aguas residuales con tecnología de radiación	A ser definido	3er trimestre	Todos los países
5	Experto para ajustar revisión técnica de showcases en países/instalaciones seleccionadas	A ser definido	3er trimestre	A ser definido
6	Adquisición/Servicio para el desarrollo de showcases seleccionados	A ser definido	4to trimestre	A ser definido
7	Auspicio de participación al ICARST 2025	A ser confirmado	3er trimestre	3 Representantes de la región

PLAN DE ACTIVIDADES 2026 RLA/1/023 - ARCAL CXCI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Segunda Reunión de Coordinación Regional	A ser definido	1er trimestre	Estados Miembros 2TOs y PMO
2	Asistencia Técnica de Expertos para la Preparación de estudios de prefactibilidad	Virtuales	1er 2do trimestre	Experto, todos los Estados Miembros
3	Curso avanzado sobre tecnología de la radiación aplicada al tratamiento de aguas residuales	A ser definido	2do trimestre	13 participantes, 1 por país
4	Reunión regional con visita a una instalación de tratamiento de aguas residuales a gran escala	A ser definido	3er trimestre	13 participantes, 1 por país
5	Auspicio de participación al AccConf 2026	A ser definido	4to trimestre	3 Representantes de la región

PLAN DE ACTIVIDADES 2027 RLA/1/023 - ARCAL CXCI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller regional para tomadores de decisiones para presentar casos piloto desarrollados y beneficios de la tecnología	Brazil	1er trimestre	13 participantes, 1 por país
2	Reunión Nacional de Partes Interesadas para Difundir los Resultados de la Evaluación (Usuarios, autoridades, Inversionistas, otros)	Todos los países	2do trimestre	Todos los países
3	Diseño final/edición de los lineamientos regionales y publicación para difusión de resultado	Virtual	3er trimestre	Todos los países
4	Reunión regional final para preparar el informe de logros del proyecto	A ser definido	4to trimestre	13 participantes de EM, TO y PMO

RLA/5/090 - Mejorar la productividad agrícola mediante mejores prácticas agrícolas y una mayor variedad (ARCAL CXCII)

Países Participantes: Argentina, Belize, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	174,450.00
2025	150,550.00
2026	71,750.00
2027	78,250.00
Total	475,000.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/090 - ARCAL CXCII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Primera Reunión Virtual de Coordinación (1ra parte)	Virtual	1er Trimestre	Todos los países
2	Asistencia técnica de Experto en la región para el apoyo en el diseño de los experimentos	Virtual	1er Trimestre	Experto de Brasil, todos los países
3	Primera Reunión de Coordinación (2da parte)	Ciudad del Este, Paraguay	2do Trimestre	PMO, TO, Experto y 12 países
4	6 HBA	A ser definido	3er Trimestre	6 Expertos

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/5/090 - ARCAL CXCII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Compras locales de fertilizantes, semillas, químicos y equipos pequeños	A ser definido	A ser definido	
2	Subcontrato para evaluación de muestras de N15	A ser definido	A ser definido	

3	Entrenamiento virtual en prácticas de agricultura inteligente en condiciones de estrés hídrico	A ser definido	A ser definido	
---	--	----------------	----------------	--

PLAN DE ACTIVIDADES 2026 RLA/5/090 - ARCAL CXCII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	2da Reunión de Coordinación - Virtual	Virtual	A ser definido	Todos los países, TO, PMO
2	Subcontrato para la producción de material de divulgación	A ser definido	A ser definido	Comunicador(es)
3	Compras locales para fertilizantes, semillas etc	A ser definido	A ser definido	

PLAN DE ACTIVIDADES 2027 RLA/5/090 - ARCAL CXCII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Subcontrato para evaluación de muestras de N15	A ser definido	A ser definido	
2	Ultima reunión de Coordinación	A ser definido	A ser definido	TO, PMO y todos los países

RLA/6/093 - Fortalecimiento de capacidades regionales sobre el uso de técnicas de medicina nuclear en un enfoque multimodal de cardiooncología en pacientes con cáncer (ARCAL CXCIII)

Países Participantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	183,645.00
2025	135,975.00
Total	319,620.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/6/093 - ARCAL CXCIII

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1.	Primera Reunión de Coordinación	Instituto Oncológico, Panama City, Panama	19-23 de febrero de 2024	17
2.	Curso regional “Imaging techniques in cardiotoxicity in cancer”	Hospital Médico Quirúrgico y Oncológico del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS, San Salvador, El Salvador	23-27 de septiembre de 2024	36
3.	Reunion “Epidemiology and cardio-oncology groups”	IAEA, Viena, Austria	24-28 de junio de 2024	4
4.	Sponsored participation “IAEA International Conference on Hybrid Imaging (IPET 2024)”	IAEA, Viena, Austria	Octubre de 2024	5
5.	5 misiones de expertos	Costa Rica Brazil Mexico Paraguay Colombia	Por definirse	1

RLA/7/029 - Mejora de las capacidades regionales para evaluar la disponibilidad y calidad del agua dulce mediante técnicas de hidrología isotópica (ARCAL CXCIV)

Países Participantes: Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Jamaica, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay, Venezuela

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	326,970.00
2025	275,425.00
2026	287,930.00
2027	205,425.00
Total	1,095,750.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/7/029 - ARCAL CXCIV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Primera reunión de coordinación	A ser definido	A ser definido	Todos los países
2	Taller sobre Armonización de criterios, técnicas y/o métodos orientado a la elaboración de un documento técnico regional sobre fuentes de contaminantes y dinámica del agua	A ser definido	A ser definido	A ser definido
3	Curso regional para Capacitación de formadores sobre los últimos avances en tecnología de medición	A ser definido	A ser definido	A ser definido

RLA/5/091 - Fortalecimiento de los programas de monitoreo de residuos de plaguicidas y micotoxinas en alimentos mediante el establecimiento de un programa de pruebas de competencia en laboratorios oficiales (ARCAL CXCXV)

Países Participantes: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Panamá, Perú, Uruguay.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	174,300.00
2025	150,000.00
2026	100,800.00
2027	31,200.00
Total	456,300.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/5/091 - ARCAL CXCXV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Reunión regional sobre capacidades y fortalezas de los países participantes para la implementación de un programa de comparación interlaboratorio bajo ISO 17043	Bogotá, Colombia	24 al 28 de junio	Todos los países participantes
2	Regional Virtual Coordination Meeting to Strengthen Regional Capabilities and Collaboration for Food Safety	Virtual	22 de abril	Todos los países participantes
3	Evento patrocinado para participar en el Simposio Internacional sobre Inocuidad y Control de los Alimentos	Viena, Austria	22 a 26 de abril	por definirse
4	Curso de capacitación regional virtual sobre estabilidad y homogeneidad del ítem de prueba	Virtual	por definirse	Todos los países participantes
5	Curso de capacitación sobre la caracterización del ítem de prueba (por ejemplo, dilución isotópica)	por definirse	por definirse	Todos los países participantes
6	Convocatoria para la presentación de conjuntos de datos de monitoreo a	Virtual	por definirse	Todos los países participantes

	la base de datos RALACA-DSC			
7	Reunión virtual regional para definir la combinación de tipo de matriz/pesticida y tipo de micotoxina-matriz para la preparación del ítem de prueba basado en los datos disponibles de RALACA-DSC	Virtual	por definirse	Todos los países participantes

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/5/091 - ARCAL CXCXV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Misión virtual de expertos: Asesoramiento sobre ISO 17043 o guía para implementar la estructura documental en los laboratorios participantes	por definirse	por definirse	por definirse
2	Misión virtual de expertos para diseñar en el sitio web de RALACA la herramienta web para la comparación interlaboratorio	por definirse	por definirse	por definirse
3	Reunión local/virtual para consultar con contrapartes sobre la herramienta web en el sitio web de RALACA (serie de reuniones virtuales)	Colombia	por definirse	Todos los países participantes
4	Curso experto/virtual sobre ISO 13528	por definirse	por definirse	Todos los países participantes
5	Reunión local/virtual para la planificación de la producción de los ítems de prueba	por definirse	por definirse	Todos los países participantes
6	Adquisición de equipos para la preparación de ítems de prueba para laboratorios seleccionados	por definirse	por definirse	por definirse

PLAN DE ACTIVIDADES 2026 RLA/5/091 - ARCAL CXCXV

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Asignación en casa sobre la elaboración de material de comunicación y divulgación	por definirse	por definirse	por definirse
2	Asignación en casa sobre la elaboración de un video de divulgación	por definirse	por definirse	por definirse
3	Reunión virtual para monitorear el progreso del plan de comunicación	por definirse	por definirse	por definirse
4	Elaboración del informe de monitoreo PPAR 2026 por todas las contrapartes bajo la coordinación de DTM	por definirse	por definirse	por definirse
5	Reunión de coordinación final	por definirse	por definirse	por definirse
6	Taller Regional sobre preparación de ítems de prueba	Colombia	por definirse	por definirse
7	Curso de entrenamiento regional sobre estudios de dilución isotópica para cuantificación	Colombia	por definirse	por definirse
8	Validación del método en cada uno de los laboratorios participantes	por definirse	por definirse	por definirse

RLA/0/073 - Fortalecimiento de la igualdad de género en las instituciones nucleares nacionales (ARCAL CXCVI)

Países Participantes: Argentina, Belize, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Año	Presupuesto aprobado por la Junta de Gobernadores del OIEA, noviembre 2021
2024	54,600.00
2025	53,550.00
2026	54,600.00
2027	54,600.00
Total	217,350.00

PLAN DE ACTIVIDADES 2024 RLA/0/073 - ARCAL CXCVI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller para jóvenes líderes en áreas nucleares	Chile	Octubre 2024	Todos
2	Reunión de Coordinación	Mexico	Octubre 2024	Todos
3	Participación en la Conferencia Anual de WiN Global	Mexico	Octubre 2024	Todos

PLAN DE ACTIVIDADES 2025 RLA/0/073 - ARCAL CXCVI

No.	ACTIVIDAD	INSTITUCIÓN, CIUDAD Y PAÍS	FECHA	PARTICIPANTES
1	Taller de formación de formadores sobre herramientas para la implementación de la Guía “Somos Potencia”	A ser definido	A ser definido	A ser definido
2	Taller de sensibilización y apoyo a la implementación de rutas de acción adaptadas a cada INN	A ser definido	A ser definido	A ser definido