



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

INFORME

**XI REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN
TÉCNICA**

**PUNTA CANA, REPÚBLICA DOMINICANA
21 A 25 DE JUNIO DE 2010**

OCTA 2010-09

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN	3
2. AGENDA DE LA REUNIÓN	5
3. APERTURA DE LA REUNIÓN	6
4. CONFORMACIÓN DE LA MESA DIRECTIVA DE LA REUNIÓN Y DE LOS GRUPOS DE TRABAJO	7
5. INFORME DE LA LABOR DEL GRUPO DIRECTIVO	9
6. CONSIDERACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS EN LA X REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA.....	10
7. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL OCTA	15
8. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS POR LOS REPRESENTANTES DE LOS ESTADOS QUE PARTICIPAN EN ARCAL, EN SU X REUNIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2009	
9. INFORME SOBRE EL FORO TETRAPARTITO AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA	16
10. PRESENTACIÓN DEL INFORME PRELIMINAR DE LA SECRETARIA PARA ARCAL EN EL OIEA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ARCAL DURANTE 2009.....	16
11. INFORME DE LOS COORDINADORES NACIONALES SOBRE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS REUNIONES DE COORDINACIÓN CELEBRADAS EN SUS RESPECTIVOS PAÍSES	18
12. CONSIDERACIÓN, EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PRESUPUESTOS DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN EN EL PERÍODO 2009-2011.....	20
13. CONSIDERACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE PROYECTOS DEL PROGRAMA ARCAL PARA EL PERÍODO 2012-2013.....	21
14. OTROS ASUNTOS.....	27
15. SEDE, FECHA Y AGENDA TENTATIVA PARA LA XII REUNIÓN DEL ORGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA.....	30
16. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	31
17. AGRADECIMIENTOS	36
18. CEREMONIA DE CLAUSURA DE LA REUNIÓN.....	37
19. ANEXOS	39
ANEXO 1: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA XI REUNION	
ANEXO 2: LISTA DE PARTICIPANTES	
ANEXO 3: LISTA DE COORDINADORES NACIONALES DE ARCAL	
ANEXO 4: DISCURSOS OFICIALES	
ANEXO 5: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO	
ANEXO 6: GLOSARIO DE TERMINOS ARCAL	
ANEXO 7: INFORME REPRESENTANTE DEL ORA	
ANEXO 8: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS	
ANEXO 9: PLAN DE ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION PARA 2009-11 (DOCUMENTO OCTA2010-04 REV.)	

1. INTRODUCCIÓN

Según acordado en la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA) (Recomendación N° 13 del Informe de dicha reunión), celebrada del 27 al 31 de julio de 2009, en la ciudad de Montevideo, Uruguay, se celebró en el Centro de Convenciones Barceló Bávaro, Punta Cana, República Dominicana, del 21 al 25 de junio de 2010 la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, respondiendo a la gentil invitación del Gobierno de la República Dominicana.

Participaron en dicha reunión los Coordinadores Nacionales de ARCAL y/o representantes de 18 de los 19 países miembros de ARCAL: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Sólo Colombia estuvo ausente y presentó vía electrónica su correspondiente excusa, así como la información relacionada con su compromiso como país líder de Área Temática.

Por la República Dominicana, el país sede, participó una delegación integrada por representantes de la Comisión Nacional de Energía: Dr. Rafael Cuello, Gerente de Asuntos Nucleares, Ing. Luis José Quiñones Rodríguez, Coordinador Nacional de ARCAL, Dr. Luciano Sbriz, representante oficial designado por el Coordinador Nacional de ARCAL; Sr. Federico Terrero Galarza, en representación del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología; así como Su Excelencia Ramón Quiñones, Embajador de la Misión Permanente de la República Dominicana en Viena, y la Consejera Fanny Tonos.

De parte del Organismo Internacional de Energía Atómica, se contó con la participación del Director de la División para América Latina, Sr. Juan Antonio Casas Zamora, el Oficial de Administración de Programas, Sr. José Antonio Lozada y la Sra. Eva Ciurana. Asimismo, asistió una representación de España, en calidad de socio de ARCAL, y se contó con la participación del Sr. Félix Barrio De Miguel, Jefe de la Unidad de Relaciones Internacionales del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT). Como invitados especiales asistieron el Sr. Ricardo Vedovatti, por el Grupo de Trabajo del ORA (GT-ORA) y el Sr. Jean-Claude Buyck de la Embajada de la República de Francia en República Dominicana.

Gracias a los resultados de priorización del PER y el trabajo en equipo realizado por los países líderes se logró el objetivo principal, la selección de los conceptos de proyectos para el próximo ciclo 2012-2013 y al mismo tiempo se trataron, en otros asuntos, temas de gran interés para el fortalecimiento de ARCAL como son:

- Revisión del Manual de Procedimientos y el Glosario de Términos de ARCAL.
- Estrategia de Comunicación, Establecimiento de Alianzas Estratégicas para ARCAL y la Creación de la Plataforma de Comunicación.
- Nota de Propuesta de Haití.
- Centros Designados de ARCAL.
- Evento de Celebración del XXV aniversario de ARCAL.

Igualmente se confirmó el ofrecimiento de la República de Panamá como sede para la próxima XII Reunión Ordinaria del OCTA.

2. AGENDA DE LA REUNIÓN

La agenda aprobada para la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL, realizada en Punta Cana, República Dominicana, del 21 al 25 de junio de 2010 fue la siguiente:

1. Aprobación de la Agenda.
2. Designación de la Mesa de la Reunión.
3. Informe del Grupo Directivo.
4. Consideración de la ejecución de las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica.
5. Informe sobre el cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por los Representantes de los Estados que participan en ARCAL, en su X Reunión de septiembre de 2009.
6. Informe sobre el Foro Tetrupartito AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA celebrada en el mes de septiembre de 2009 en Viena, Austria.
7. Presentación del Informe Preliminar de la Secretaria para ARCAL en el OIEA sobre la ejecución del Programa ARCAL durante 2009.
8. Informe de los Coordinadores Nacionales sobre los resultados obtenidos en las Reuniones de Coordinación celebradas en sus respectivos países.
9. Consideración, evaluación y revisión de los planes de trabajo de los proyectos en ejecución durante el período 2009-2011.
10. Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013.
11. Informe sobre el cumplimiento de las recomendaciones de la reunión extraordinaria del OCTA.
12. Otros asuntos
13. Sede, fecha y agenda tentativa para la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica
14. Consideración y aprobación del informe de la reunión

3. APERTURA DE LA REUNIÓN

La ceremonia de apertura de la reunión fue realizada el lunes 21 de junio de 9:00 a 10:00 de la mañana en el Salón Punta Cana 2 del Centro Internacional de Convenciones del Hotel Bávaro Beach Resort.

La mesa de honor estuvo encabezada por el Sr. Enrique Ramírez, Presidente de la Comisión Nacional de Energía, quien pronunció las palabras de bienvenida a los participantes y destacó la importancia del Acuerdo ARCAL y del desarrollo de la ciencia y la energía nuclear para los países de América Latina y el Caribe.

Le acompañaron el Sr. Juan Antonio Casas Zamora, quien intervino en su calidad de Director de la División para América Latina del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA); el Sr. Diógenes Aybar, Viceministro de Ciencia y Tecnología; el Embajador Ramón Quiñones, Representante Permanente de la República Dominicana ante el OIEA y Vicepresidente del Órgano de Representantes de ARCAL, quien pronunció palabras en nombre del Ministerio de Relaciones Exteriores; el Sr. Humberto Piano, Coordinador Nacional de Uruguay, quien intervino en su calidad de Presidente saliente del OCTA; y el Sr. Luis José Quiñones, Coordinador Nacional de República Dominicana, quien reiteró su disposición de colaborar con los objetivos de ARCAL como Presidente del OCTA durante su gestión del 2010-2011.

En la ceremonia de inauguración del evento estuvieron presentes los Coordinadores Nacionales de ARCAL e invitados especiales a la reunión, así como funcionarios de distintos Ministerios e instituciones públicas, autoridades locales, empresas relacionadas con la ciencia y la tecnología nuclear en República Dominicana y representantes de la prensa.

El acto inaugural concluyó con la presentación de un video sobre ARCAL elaborado gracias al del Gobierno de Chile en el año 2001, en el que se pudo apreciar la historia y evolución del Acuerdo, los países participantes en el mismo, su estructura, órganos rectores y métodos de trabajo, así como sus aportes al desarrollo de la ciencia y la tecnología nuclear en América Latina y el Caribe en áreas como salud, agricultura, medioambiente, energía, industria y protección radiológica.

4. CONFORMACIÓN DE LA MESA DIRECTIVA DE LA REUNIÓN Y DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

Sobre la base de los Artículos 6 y 7 del Reglamento de las Reuniones del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL incluido en el Manual de Procedimientos de ARCAL, aprobado por el Órgano de Representantes de ARCAL, se procedió a designar al Presidente, Vicepresidente y Secretario de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica:

Presidente: Sr. Luis José Quiñones Rodríguez, Coordinador Nacional de República Dominicana

Vicepresidente: Sr. Felipe Sánchez Catillo, Coordinador Nacional de Panamá

Secretario: Sr. Humberto Piano, Coordinador Nacional de Uruguay

Para analizar los puntos específicos de la agenda de la reunión, los Coordinadores Nacionales acordaron conformar los siguientes cuatro (4) Grupos de Trabajo:

Grupo de Trabajo 1

Elaboración del informe de la reunión, incluyendo las conclusiones y recomendaciones.

Este grupo estuvo compuesto por los representantes de los siguientes países: República Dominicana, Panamá y Uruguay. El grupo fue coordinado por República Dominicana.

Grupo de Trabajo 2

Ajustes al Plan de Actividades del Programa ARCAL para el año 2010-2011.

Este Grupo estuvo integrado por los representantes de los siguientes países: República Dominicana, Costa Rica y un representante de la Secretaría del OIEA. El grupo fue coordinado por Costa Rica.

Grupo de Trabajo 3

Consideración de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el periodo 2012-2013. Los Conceptos de proyectos preseleccionados por los Coordinadores Nacionales responsables por cada área temática, fueron sometidos a la consideración de los Coordinadores Nacionales en las cinco áreas establecidas. Para esto se crearon los siguientes subgrupos:

- Subgrupo 3.1: Seguridad Alimentaria y Medioambiente
Integrantes: Argentina, Chile, Ecuador, Nicaragua, Panamá, Paraguay y República Dominicana.
Coordinador: Chile

- Subgrupo 3.2: Salud Humana y Seguridad Radiológica
Integrantes: Bolivia, Brasil, Cuba, Costa Rica, Cuba, El Salvador, Haití, México, Panamá, República Dominicana y Venezuela.
Coordinador: Cuba.
- Subgrupo 3.3: Energía e Industria
Integrantes: Brasil, España, Guatemala, México, Perú y República Dominicana.
Coordinador: Brasil.

Grupo de Trabajo 4

Otros asuntos. Dentro de este grupo se trataron otros asuntos de suma importancia dentro del marco del Acuerdo que requerían de mucho tiempo de trabajo por lo cual este grupo se subdividió en 4 subgrupos como sigue:

- Subgrupo 4.1: Revisión del Manual de Procedimiento y el Glosario.
Integrantes: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Costa Rica y un representante de la Secretaría del OIEA.
Coordinador: Bolivia.
- Subgrupo 4.2: Estrategia de Comunicación, establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL y Creación de la Plataforma de Comunicación.
Integrantes: Brasil, Ecuador, Panamá, Paraguay, República Dominicana, Uruguay, Venezuela y dos representantes de la Secretaría del OIEA.
Coordinador: Perú.
- Subgrupo 4.3: Nota de Propuesta de Haití.
Integrantes: Cuba, España, Guatemala, Haití, Panamá, República Dominicana, Uruguay y un representante de la Secretaría del OIEA.
Coordinador: República Dominicana.
- Subgrupo 4.4: Centros Designados.
Integrantes: Chile, El Salvador, México y Nicaragua.
Coordinador: México.

5. INFORME DE LA LABOR DEL GRUPO DIRECTIVO

El Presidente del OCTA presentó un informe sobre la labor del Grupo Directivo durante el período julio 2009 - junio 2010 y señaló que, entre sus actividades, el Grupo Directivo participó en las siguientes actividades:

- Reunión Extraordinaria del OCTA, Cartagena, Colombia, 26 al 30 de octubre de 2009.
- El Sr. Humberto Piano, en su gestión como Presidente del OCTA, presentó un Informe de las actividades realizadas por el OCTA y el Grupo Directivo del OCTA en el período 2008-2009 (documento ORA 2009-02) durante la X Reunión de Representantes de los Estados Miembros de ARCAL (ORA) realizada durante la 53ª Sesión de la Conferencia General Del OIEA, celebrada el 17 de septiembre de 2009 en Viena, Austria.
- Reunión del Grupo Directivo del OCTA, 31 de mayo-4 de junio de 2010, Viena, Austria. Esta reunión se llevó a cabo con el propósito de revisar la agenda y los documentos que serían considerados durante el desarrollo de la XI Reunión de Coordinación Técnica. Como resultado de esta labor, el Grupo Directivo presentó propuestas y recomendaciones, las cuales se describen en el informe de dicha reunión, Documento OCTA 2010-03.
- Reunión del Grupo Directivo del OCTA con la Mesa Directiva del ORA realizada el 3 de junio de 2010 en Viena, en la que se trató el tema de los preparativos para el evento conmemorativo de los XXV años de ARCAL, propuesto a realizarse el 22 de septiembre de 2010, así como el proceso de identificación y contactos con potenciales aliados y donantes y las gestiones ante medios de información pública para diseminar los logros del Acuerdo.
- Participación del Grupo Directivo en la reunión realizada el 4 de junio de 2010 en Viena, bajo convocatoria de la Misión Permanente del Uruguay, con la finalidad de informar al GT-ORA sobre los resultados de la reunión del Grupo Directivo sobre los preparativos de la XI Reunión del OCTA, fundamentalmente sobre los puntos de la Agenda correspondiente.

6. CONSIDERACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS EN LA X REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA

Las conclusiones y recomendaciones de la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, así como los documentos asociados a las mismas, se han cumplido, casi en su totalidad, como a continuación se detalla:

- Adoptar el contenido del presente informe y remitirlo a los Representantes de ARCAL para su consideración y aprobación, en su X reunión, prevista a celebrarse durante la 53a Sesión de la Conferencia General del OIEA en el mes de septiembre de 2009.

Cumplido.

- Solicitar al Coordinador Nacional de Uruguay que presente, antes del 31 de agosto de 2009, la versión definitiva del informe de la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica al OIEA para su circulación a todos los países que participan en ARCAL.

Cumplido.

- Solicitar al Representante de Uruguay ante ARCAL que presente el informe de la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica en la X Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL, prevista a celebrarse durante la 53a Sesión de la Conferencia General del OIEA en septiembre de 2009, para su consideración y aprobación.

Cumplido.

- Tomar nota del documento OCTA 2009-03 “Informe Preliminar de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las principales actividades realizadas en el marco de ARCAL durante 2008” y se solicita a la Secretaría ARCAL presentarlo en la Reunión de Representantes de ARCAL a realizarse en septiembre del 2009.

Cumplido.

- Solicitar al Organismo que circule, antes del 2 de setiembre de 2009, el informe de la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica a todos los Representantes de ARCAL y a todos los Coordinadores Nacionales.

Cumplido.

- Con el fin de mantener una efectiva y clara comunicación en el marco de las reuniones de trabajo y de coordinación en ARCAL, se considera necesario enfatizar el uso del idioma español como idioma de trabajo. Para garantizar la comunicación, los países participantes identificarán aquellos documentos, informes y resúmenes que deben ser presentados en inglés y que permitan divulgar y dar a conocer los resultados de las actividades realizadas. Por otra parte debe facilitarse la traducción que se requiera para garantizar la comunicación con los invitados y participantes que no sean de habla hispana.

Cumplido.

- Se recomienda a la Secretaria continuar con el proceso de cierre de los proyectos de ciclos anteriores de los que no hay actividades pendientes y continúan abiertos.

Se está cumpliendo.

- Se recomienda la formación de grupos de trabajos permanentes, que se ocupen de forma continua de las tareas de ARCAL que precisan atención frecuente o permanente.

Se está cumpliendo.

- Se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades marcadas en amarillo que requieren de una formalización y confirmación por parte de los países indicados y comunicar al Presidente del OCTA (Uruguay) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA antes del 15 de agosto del 2009.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar las correcciones realizadas al Manual de Procedimientos.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Reglamento Orgánico.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Reuniones del Grupo Directivo del OCTA.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Ciclo de proyectos.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Informe anual de Coordinador de Proyecto.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Procedimiento Informe anual de País.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Reglamento Reuniones ORA con las correcciones aprobadas por la Plenaria del OCTA.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar la propuesta de documento Reglamento Reuniones OCTA.

Cumplido.

- Se recomienda aprobar las modificaciones a los términos de referencia a los antecedentes del Premio ARCAL a fin de premiar a personas, instituciones o proyectos, cuyo desempeño/aporte en la promoción de la cooperación regional y el desarrollo con fines pacíficos de la energía nuclear en Latinoamérica haya sido sobresaliente, otorgando un reconocimiento cada tres años durante la Reunión del Órgano de Representantes que se realiza en el marco de la Conferencia General en Viena, Austria.

Cumplido.

- El OCTA expresa su más alto reconocimiento al Sr. Juan Antonio Rubio director del CIEMAT por los esfuerzos desplegados para la promoción de la colaboración internacional con los países de América Latina y el Caribe y desea resaltar los esfuerzos personales realizados en los últimos años y el interés demostrado diariamente para que de esa colaboración se obtengan los mejores frutos, en este sentido agradecemos profundamente la contribución al fortalecimiento institucional de ARCAL, por lo cual invita al ORA a sumarse a este reconocimiento.

Cumplido.

- Se recomienda a la Plenaria de la X Reunión del OCTA que acepte la propuesta presentada por la Secretaria para ARCAL en el OIEA de la realización de una Reunión Extraordinaria del OCTA a efectuarse en Colombia y su respectivo Plan de Trabajo.

Cumplido.

- Se recomienda a la Secretaría del OCTA circule una propuesta de borrador a fin de que reciba los comentarios de los Coordinadores Nacionales antes del 10 de setiembre de 2009 a fin de preparar y realizar las acciones con la Presidencia del Grupo Directivo del OCTA, el Coordinador Nacional de Colombia y de Brasil para la realización de la Reunión Extraordinaria del OCTA a celebrarse en Colombia.

Cumplido.

- Se recomienda al ORA presente el informe de avance correspondiente al Fortalecimiento Político de ARCAL (ORA2008-08) en la X Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL.

Cumplido.

- Se recomienda al ORA apruebe la propuesta de trabajo presentado por el Grupo 5 y la conformación del Grupo de Trabajo para la captación de recursos financieros y dado que se iniciarán los arreglos para el ciclo 2012-2013 la X Reunión del ORA.

Cumplido.

- Se solicita a la Secretaria para ARCAL en el OIEA poner en conocimiento del OCTA la propuesta de conformar un grupo de expertos para elaborar un proyecto de red de información de ARCAL.

Se está cumpliendo.

- Dando cumplimiento a la recomendación 2 del documento ORA2009-08 se solicita a la plenaria de la X Reunión del OCTA la definición del grupo de países que cuenten con experticia en este tipo de trabajo con el fin de acompañar el proceso de diseño e implementación de la red.

Cumplido.

- Se recomienda tomar nota del proyecto de Resolución GC(52)/COM.5/C.12 del 3 de octubre de 2008 presentado por Haití, titulado "Fortalecimiento de la cooperación técnica a los países menos desarrollados en el campo de las aplicaciones pacíficas de la energía nuclear", y transmitirlo al Órgano de Representantes de ARCAL para su consideración.

Cumplido.

- Se recomienda utilizar el Documento XXV Aniversario Acuerdo ARCAL presentado por la Secretaría, con las sugerencias que se detallan en el Informe del Grupo de Trabajo 6, como base para la elaboración de dos documentos. Uno, conteniendo la amplia descripción de la historia de ARCAL, como se refleja en el documento actual, dirigido a las personas particularmente interesadas en el campo de los usos pacíficos de la energía nuclear; y otro, más corto y preciso, dirigido al público en general, que permita una amplia difusión de los objetivos y actividades de ARCAL. Ambos documentos podrían ser colocados en el sitio web de ARCAL, además de contar con la publicación correspondiente al estilo de cada uno de ellos.

Cumplido.

- En adición a las observaciones del Grupo de Trabajo 6, se recomienda a la Secretaría revisar la Sección correspondiente a "Los desafíos" identificando los desafíos pendientes; así como mencionar los impactos y resultados de ARCAL en los países de la región, a fin de dar una mayor noción sobre sus logros.

Cumplido.

- Se recomienda transmitir otras sugerencias respecto del documento a la Secretaría a través de la Presidencia del OCTA, en las próximas dos semanas.

Cumplido.

- Se solicita a la Secretaría que revise el documento a la luz de los comentarios presentados, con la colaboración de los funcionarios de la División de Información Pública del OIEA competentes en materia de comunicación y difusión de la información, y presente una nueva versión al Órgano de Representantes para su consideración.

Cumplido.

- Se recomienda que los Coordinadores Nacionales coordinen con sus respectivos Coordinadores de Proyectos aquellas actividades marcadas en color verde que requieren de urgente definición y confirmación por parte de los países participantes y comunicar al Presidente del OCTA (Uruguay) con copia a la Secretaría de ARCAL en el OIEA, antes del 15 de agosto del 2009.

Cumplido.

- Mantener la participación del representante del país que ocupe la Presidencia GT-ORA en las reuniones ordinarias del OCTA y asimismo contar también con la presencia del representante del país que ocupe la Presidencia del Grupo Directivo del OCTA en las reuniones ordinarias del ORA, con el fin de garantizar un trabajo armónico entre los órganos del acuerdo ARCAL.

Cumplido.

- Aceptar el ofrecimiento de República Dominicana para ser la sede de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a desarrollarse en junio de 2010, y el de Panamá para ser sede alterna (sujeto a la ratificación del gobierno respectivo).

Cumplido.

- Aceptar el ofrecimiento de Panamá para ser sede de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a desarrollarse entre mayo y junio de 2011 (sujeto a la ratificación del gobierno respectivo).

Cumplido.

7. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL OCTA

Se realizó en Cartagena, Colombia, del 26 al 30 de octubre de 2009 la Reunión Extraordinaria del OCTA con el fin de perfilar el programa regional ARCAL del ciclo siguiente (2012–13) esbozando los conceptos que deben enviarse a la Secretaría e identificando, lo más que se pueda, las necesidades de recursos financieros necesarios para llevarlo a cabo, así como iniciar un proceso paralelo de movilización de recursos entre la comunidad de donantes públicos y privados que puedan complementar los recursos disponibles por parte del OIEA. En la misma se acordaron las siguientes conclusiones y recomendaciones:

- Se recomienda adoptar las propuestas de los Grupos de Trabajo que se anexan al presente Informe de la Reunión Extraordinaria del OCTA.

Cumplido.

- Se recomienda al Grupo Directivo crear un Grupo de Trabajo para una actualización permanente del Manual de Procedimientos que será designado por el mismo en cada Reunión. Se sugiere sea integrado por los Coordinadores Nacionales que ya han trabajado en el mencionado Manual.

Cumplido.

- Se recomienda a la Presidencia del OCTA enviar una nota a la Secretaría de ARCAL en el OIEA a fin de que eleve una nota de agradecimiento a la Sra. Virginia Romero de González, ex Coordinadora Nacional de Paraguay por su labor en ARCAL.

Cumplido.

8. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS POR LOS REPRESENTANTES DE LOS ESTADOS QUE PARTICIPAN EN ARCAL, EN SU X REUNIÓN DE SEPTIEMBRE DE 2009

El Sr. Ricardo Vedovatti, Ministro de la Misión Permanente del Uruguay en Viena en representación del GT-ORA, realizó un resumen de las decisiones adoptadas en la X reunión del ORA de 2009, y leyó, en presencia los Estados miembros presentes, el informe de las conclusiones y recomendaciones de dicha reunión. Ver anexo 7.

9. INFORME SOBRE EL FORO TETRAPARTITO AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA

Durante la reunión el Sr. José Antonio Lozada de la Secretaría del OIEA compartió con los Coordinadores Nacionales de ARCAL que en el mes de septiembre de 2009 no se llevó a cabo la reunión del Foro Tetrapartito, y que este año la Secretaría ha recibido muestras de interés para que dicha reunión se realice durante la próxima Conferencia General del Organismo que tendrá lugar en el mes de septiembre de 2010, por lo que habrá de informarse sobre los resultados de la misma en la próxima reunión ordinaria del OCTA a celebrarse en el 2011.

10. PRESENTACIÓN DEL INFORME PRELIMINAR DE LA SECRETARÍA PARA ARCAL EN EL OIEA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ARCAL DURANTE 2009

El Sr. Juan Antonio Casas, Director de la División para América Latina, presentó este informe habiendo distribuido para ello el documento OCTA2010-01 *Informe Preliminar de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las Principales Actividades Ejecutadas en el Marco del Programa 2009*.

En primer lugar, en cuanto al estado de ratificación del Acuerdo ARCAL, se informó que solamente faltaba la ratificación de Guatemala, ya que en el 2009 el acuerdo había sido ratificado por Colombia, Nicaragua y Paraguay.

Con relación a los informes nacionales presentados por los países, la Secretaría se refirió a los parámetros utilizados para valorar el aporte en especie de los países, considerando conveniente la revisión de los mismos para que los aportes puedan ser evaluados y comparados con mayor objetividad.

Con relación a los proyectos en curso, se informó que en el 2009 habían 4 proyectos ARCAL activos en el área de desarrollo general (con la participación de 22 países), 1 en el área de física nuclear y atómica (12 países), 2 en el área de química y radioquímica (17 países), 1 en tecnología nuclear (15 países), 6 en agricultura y alimentación (17 países), 7 en salud (22 países), 1 en hidrología y medio ambiente (12 países) y 5 en energía e industria (15 países).

Igualmente, se presentaron informaciones sobre los recursos disponibles para el Programa ARCAL en el 2009, incluyendo las contribuciones extra-presupuestarias, y su distribución por país, por proyecto y por tipo de actividad.

Asimismo, durante la presentación del informe se mostró, a través del uso de gráficos, las tendencias del programa de ARCAL en los últimos años y la comparación entre los diferentes ciclos, destacándose en el último ciclo la tendencia de incremento de los proyectos regionales ARCAL con relación a los proyectos regionales no ARCAL, tanto en número de proyectos como en fondos asignados.

Sobre este tema, se consideró conveniente que la Secretaría presente información sobre los proyectos regionales no ARCAL, a los fines de dar a los Coordinadores Nacionales una visión general de todas las actividades realizadas en la región.

El Sr. Casas concluyó expresando su reconocimiento y agradecimiento a la Presidencia, Vicepresidencia y Secretaría del ORA, GT-ORA y OCTA durante el 2009, a los Coordinadores Nacionales, al CIEMAT, a las Misiones Permanente de España y Francia y al equipo de coordinación de ARCAL en el OIEA por su apoyo en la ejecución del programa ARCAL en el 2009.

11. INFORME DE LOS COORDINADORES NACIONALES SOBRE LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS REUNIONES DE COORDINACIÓN CELEBRADAS EN SUS RESPECTIVOS PAÍSES

Los Coordinadores Nacionales expusieron los aspectos más relevantes de las diversas reuniones de coordinación celebradas en sus países, destacando los logros obtenidos, así como los principales problemas detectados en los proyectos:

Brasil: Informe de la Primera reunión de Coordinación del Proyecto RLA/6/062: “Consolidación de Bancos de Tejidos en Latinoamérica y Esterilización por Radiaciones de Aloinjertos de Tejidos”; Primera reunión de coordinación del proyecto RLA/5/052: “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”; Primera reunión de coordinación del proyecto RLA/6/064: Utilización de técnicas nucleares para abordar la doble carga de la malnutrición en América Latina y el Caribe”.

Chile: Informe de la Primera reunión de Coordinación del Proyecto RLA/5/053 “Implementación de sistema de diagnóstico para evaluar el impacto de la contaminación de pesticidas en compartimientos alimenticios y medioambientales a una escala de captación en la región de América Latina y el Caribe.”; Reunión final de coordinación del proyecto RLA/6/059:” Ejecución y evaluación de programas de intervención para prevenir y controlar la obesidad infantil en América Latina”.

Colombia: Informe de la Primera reunión de coordinación del proyecto RLA/6/063 “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”.

Ecuador: Informe de la Reunión Final de Coordinación del proyecto RLA/8/043: “Utilización de las técnicas nucleares y creación de bases de datos para la caracterización y preservación de los objetos del patrimonio cultural nacional”.

Guatemala: Informe de la Primera Reunión de Coordinación del proyecto RLA/5/057: “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 insectos estériles (SIT)”.

México: Segunda reunión de coordinadores del proyecto ARCAL RLA/2/014 XCVII: “Mejoramiento de la Calidad Analítica mediante pruebas de desempeño y certificación de matrices en materiales de referencia, usando técnicas analíticas nucleares y relacionados en la red latinoamericana de Técnicas Analíticas Nucleares”.

Panamá: Primera Reunión de Coordinación del Proyecto RLA/5/057 “Establecimiento y Mantenimiento de Zonas Libres de la Mosca de la Fruta en América Central, Panamá y Belice mediante el uso de la técnica del insecto estéril”.

República Dominicana: Primera Reunión de Coordinación del Proyecto RLA/6/067 “Establecimiento de un Plan Subregional para el Tratamiento Integral del Cáncer en Centroamérica y República Dominicana”; Reunión Final de Coordinadores del proyecto RLA/8/042: “Aplicación

de la tecnología nuclear para la optimización de los procesos industriales y para la protección ambiental”.

Uruguay: Informe de la Segunda Reunión de Coordinación del Proyecto RLA/6/068: “Mejoramiento de La Garantía de Calidad en Radioterapia en América Latina”

VIC-Austria: Primera Reunión de coordinación del proyecto RLA/0/039: “Creación de una red Latinoamericana de colaboración y enseñanza en medicina nuclear”; Primera reunión de coordinación del proyecto RLA/6/061: “ Capacitación y Actualización de los conocimientos en la esfera de la física médica”.

12. CONSIDERACIÓN, EVALUACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PRESUPUESTOS DE LOS PROYECTOS EN EJECUCIÓN EN EL PERÍODO 2009-2011

La revisión del Plan de Actividades 2009-2011 fue encomendada al Grupo de Trabajo 2, integrado por Costa Rica (Coordinador), República Dominicana y un representante de la Secretaría.

El Grupo realizó la revisión del Plan de Actividades 2009-2011 del documento enviado por la Secretaria OCTA2010-04 en el que, a diferencia de años anteriores, se especifican las actividades ya realizadas, canceladas y actividades extra-planificadas, considerando que el mismo representa una contribución relevante para el seguimiento de los planes de trabajo, el cual consiste en el aporte de información que facilita el seguimiento del proceso de ejecución así como de evaluación de los mismos.

El Grupo identificó en la revisión realizada del Plan de Actividades de cada proyecto la falta de precisión y de información tanto de fechas como de definición de sedes en los planes presentados para actividades a ser implementadas en el 2010. Esto crea dudas respecto al efectivo cumplimiento de algunas actividades y su progreso y por lo tanto de su futura evaluación.

El proceso de ajuste al plan de actividades requirió que se sometiera a la plenaria la siguiente solicitud:

“Que cada Coordinador Nacional de país líder de proyecto (proyectos aprobados para el ciclo 2009-2011) deberá remitir el documento del Plan de Actividades al Coordinador de Proyecto Líder el cual incluye las actividades no realizadas a fin de que al cabo de tres semanas pueda devolverlo con los ajustes correspondientes, consultando con los demás Coordinadores de Proyecto.”

Esta propuesta fue aprobada por la plenaria, lo cual facilitó la labor del grupo. Los Coordinadores Nacionales adoptaron las recomendaciones propuestas por el grupo de trabajo, según se incluyen en el informe contenido en el Anexo 5.a, destinadas de manera general a contribuir al seguimiento de los planes de trabajo, la evaluación de la ejecución de los proyectos, el análisis de las causas de una baja implementación, y en particular a finalizar la elaboración del Plan de Actividades 2009-2011 revisado que se incluye en el Anexo 9.

13. CONSIDERACIÓN Y APROBACIÓN DE LOS CONCEPTOS DE PROYECTOS DEL PROGRAMA ARCAL PARA EL PERÍODO 2012-2013

La consideración y aprobación de los conceptos de proyectos ARCAL para el período 2012-2013 efectuada por los Coordinadores Nacionales tiene como punto de partida las 52 necesidades/problemas definidas en el Perfil Estratégico Regional (PER), en particular las 30 necesidades identificadas como prioritarias para la región en el periodo 2007-2013 dentro de los sectores que lo conforman, que son Seguridad Alimentaria, Salud Humana, Medioambiente, Energía e Industria y Seguridad Radiológica.

a) Identificación de Necesidades Prioritarias para el 2012-2013

Para evaluar y seleccionar los conceptos de proyectos, así como los proyectos de continuación para el periodo 2012-2013, se utilizó la metodología acordada en la Reunión Extraordinaria del Órgano de Coordinación Técnica celebrada en Cartagena de Indias, Colombia, en octubre de 2009.

En la mencionada reunión, tomando como base las 30 necesidades prioritarias, se efectuó un análisis sobre las necesidades que debían ser atendidas en el periodo 2012-2013 identificándose en cada caso un objetivo estratégico, indicadores de desempeño para medir los resultados esperados y potenciales socios estratégicos, de manera que estas informaciones pudieran servir de referencia para la presentación y evaluación de los conceptos de proyecto. Asimismo, se efectuó un análisis sobre aquellas necesidades que ya estaban siendo atendidas mediante proyectos en curso, a los fines de determinar si dichos proyectos habían cumplido sus objetivos o si se requería su continuación en el ciclo 2012-2013.

Se hizo énfasis en la importancia de lograr que los países que se adhieran a los proyectos asuman un compromiso firme de participación en los mismos y que cuenten con los recursos humanos necesarios para ello, por lo que se diseñó un formulario de adhesión a ser completado por los Coordinadores Nacionales a dichos fines.

La convocatoria para la presentación de conceptos de proyectos para el 2012-2013 incluyó las necesidades prioritarias (nueve necesidades en total) que no estaban siendo atendidas mediante proyectos en curso en el 2009-2011.

Tabla 1
Necesidades objeto de la Convocatoria de
Conceptos de Proyectos ARCAL 2012-2013

Necesidad	Descripción Necesidad
Seguridad Alimentaria A2	Restricción del acceso a los mercados por la presencia de residuos químicos de riesgo para la salud humana en alimentos de origen animal y vegetal
Seguridad Alimentaria A5	Pérdida de áreas agrícolas por degradación de los suelos ocasionada por la actividad agropecuaria extensiva
Seguridad Alimentaria A10	Baja productividad de las plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal de las zonas de biodiversidad
Seguridad Alimentaria A12	Presencia de áreas de alta prevalencia de la polilla de la manzana
Salud Humana S9	Insuficiente recurso humano en la región capacitado para el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de los equipos de laboratorio y de diagnóstico y tratamiento por medio de tecnología nuclear con muchos años en uso
Medio Ambiente M6	Insuficiente valoración del riesgo hidrológico e hidrogeológico en obras hidráulicas y falta de monitoreo sistemático de la sedimentación de cuerpos de aguas artificiales y naturales de la región
Energía e Industria E2	Necesidad de intercambio de experiencias para incrementar la seguridad de los reactores experimentales, su operación y mantenimiento
Seguridad Radiológica R2	Carencia de requisitos estandarizados de entrenamiento para trabajadores ocupacionalmente expuestos en las distintas prácticas
Seguridad Radiológica R5	Dificultades en la aplicación de los conceptos de exención, exclusión, desclasificación o dispensas

Tabla 2
Necesidades a ser atendidas mediante
Continuación de Proyectos ARCAL 2012-2013

Necesidad	Descripción Necesidad
Seguridad Alimentaria A1	Inadecuada sostenibilidad en la aplicación de técnicas nucleares en la actividad agropecuaria a través de redes y capacitación
Seguridad Alimentaria A3	Prácticas deficientes en el manejo de suelos agrícolas y inadecuado uso de fertilizantes, agua y fijación biológica de nitrógeno
Seguridad Alimentaria A4	Presencia de áreas con alta prevalencia de moscas de la fruta
Seguridad Alimentaria A7	Baja productividad y susceptibilidad a estreses bióticos y abióticos de los cultivos tradicionales básicos para la alimentación
Salud	Déficit regional en cantidad y calidad de recurso humano formado y entrenado

Humana S1	(físicos médicos, técnicos, radioterapeutas, oncólogos, médicos nucleares, biólogos moleculares, radiofarmacéuticos y especialistas en aplicaciones nucleares en nutrición)
Salud Humana S2	Falta de protocolos (principalmente clínicos) y manuales de procedimientos evaluados, adaptados y adoptados por la región, para la aplicación de técnicas nucleares en salud humanas
Salud Humana S4	Ausencia o no adopción de sistemas de gerencia de calidad en muchos centros de la región.
Salud Humana S6	Falta de institucionalización de la posición y funciones del físico médico en los servicios de radioterapia e imagenología (medicina nuclear), y en menor grado de otros profesionales asociados a las prácticas médicas, por parte de los Ministerios de Salud en muchos países de la región.
Salud Humana S10	Bases de datos sobre infraestructura en medicina nuclear, radiofarmacia, biología molecular, radioterapia y radiología en la región
Medio Ambiente M1	Falta y/o insuficiencia de sistemas de alerta temprana, diagnóstico y evaluación del impacto ambiental de la contaminación por plaguicidas, compuestos orgánicos persistentes, metales pesados y otros contaminantes de origen antropogénico y natural en alimentos y matrices ambientales a nivel de cuencas.
Medio Ambiente M3	Ausencia de sistemas regionales de predicción temprana y evaluación de la toxicidad de los florecimientos de algas nocivas, a través de ensayos radioecotoxicológicos y bioensayos
Energía e Industria E5	Necesidad de formación de personal altamente calificado para el manejo y explotación de REPs y de reemplazo de cuadros profesionales que se retiran.
Energía e Industria E7	Necesidad de ampliar y fortalecer la formación de personal calificado para la gestión de proyectos nucleoeléctricos y manejo de plantas nucleares de potencia.

b) Selección de la Cartera de Conceptos de Proyectos y Proyectos de Continuación para el 2012-2013

De conformidad con lo acordado en la Reunión Extraordinaria del OCTA celebrada en octubre de 2009, la convocatoria para presentación de conceptos de proyectos fue remitida a los países a través de los Coordinadores Nacionales, designándose para cada área temática un Coordinador encargado de recibir y consolidar los conceptos recibidos, así como de recibir las adhesiones de países interesados, como sigue:

Seguridad Alimentaria: Chile
Medio Ambiente: Colombia
Salud Humana: Cuba
Seguridad Radiológica: Bolivia
Energía: Brasil
Industria: Nicaragua
Difusión: Grupo Directivo del OCTA

Cada Coordinador de área temática presentó a la plenaria de la XI reunión del OCTA un informe sobre los conceptos de proyectos recibidos. En particular, el Grupo Directivo informó que no se habían recibido conceptos sobre el tema de difusión de los usos pacíficos de las técnicas nucleares en la región, recomendándose que el Grupo Directivo diera seguimiento a este tema en coordinación

con el ORA, en el marco de las actividades relacionadas con la elaboración de la Estrategia de Comunicación y Alianzas Estratégicas de ARCAL. Tampoco se recibieron conceptos de proyectos en el área de industria.

Durante la reunión se realizó una evaluación de los conceptos de proyectos recibidos, esto es, si los mismos cumplían con los requisitos establecidos en la convocatoria y si estaban dentro de las necesidades prioritarias identificadas para el 2012-2013.

El proceso de evaluación concluyó con la selección de 18 conceptos de proyectos aprobados en la plenaria del OCTA (tres conceptos fueron re-circulados debido a que se identificaron problemas de comunicación), de un total de 53 conceptos de proyectos recibidos. Asimismo, se recomendó que 11 proyectos continuaran para el periodo 2012-2013, de conformidad con los informes de los Grupos de Trabajo 3.1, 3.2 y 3.3 contenidos en el Anexo 5, según se detalla en las siguientes tablas consolidadas:

Tabla 3
Selección de Conceptos de Proyectos ARCAL 2012-2013

Título del Proyecto	Necesidad PER	País Líder	Adhesiones
Gestión de calidad de procedimientos integrados para la evaluación y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de América Latina y el Caribe (ALC)	A2	ARG	ARG, BOL, BRA, CHI, COS, CUB, DOM, NIC ELS (pendiente confirmación)
Armonización y validación de métodos analíticos y entrenamiento para el monitoreo de residuos químicos de riesgo para la salud humana en alimentos de origen animal y vegetal irradiados o no	A2	BRA	BRA, COL, COS, CUB, DOM, NIC, PAR, PER, URU, VEN PAN (pendiente confirmación)
Banco de datos de valores de radiactividad en alimentos típicos de América Latina	A2	BRA	BRA, CHI, COS, DOM, PAR, PER, URU, VEN
Fortalecimiento de las capacidades analíticas de los laboratorios oficiales para certificación de inocuidad de productos de origen agropecuario mediante la aplicación de técnicas analíticas convencionales y nucleares	A2	CHI	ARG, BOL, BRA, CHI, COS, CUB, DOM, HAI, NIC, PAR, PER, URU, VEN PAN (pendiente confirmación)
Fortalecimiento de las capacidades locales en el manejo de la problemática de contaminación de alimentos a consecuencia del uso de plaguicidas COPs	A2	NIC	ARG, BOL, BRA, COS, CUB, HAI, NIC, PAR, PER, URU, VEN
Aplicación de isótopos estables N15 y Rb85 para disminuir la degradación de suelos debido al uso inadecuado de fertilizantes nitrogenados mediante la utilización de urea combinada con zeolita natural (clinoptilolita)	A5	ECU	BOL, CUB, ECU, VEN PAN (pendiente confirmación)
Utilización de técnicas nucleares para la determinación de tasas de erosión originadas por el mal uso de los suelos en una subcuenca hidrográfica	A5	NIC	BRA, CHI, COS, CUB, DOM, PAR, VEN PAN (pendiente confirmación)
Inducción de variabilidad mediante mutagénesis radioinducida en plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal en regiones de origen y dispersión	A10	MEX	ARG, CHI, CUB, DOM, MEX, PAR, PER, VEN
Validación del proceso de irradiación de frutas frescas con fines cuarentenarios	A12	ARG	ARG, BRA, CHI, CUB, DOM, MEX, URU, VEN PAN (pendiente confirmación)
Fortalecimiento del entrenamiento del personal técnico en el mantenimiento de primera línea de los instrumentos nucleares usados en las aplicaciones nucleares del uso médico y de laboratorio asociados a estos servicios	S9	CUB	BOL, DOM, ELS, GUA, MEX, NIC, PAR, PAN, VEN
Uso de técnicas nucleares para la evaluación del impacto de la sedimentación en los cuerpos de agua por contaminantes de productos agrícolas y matrices ambientales en las cuencas de ALC	M6	ARG	ARG, BRA, CHI, COS, CUB, DOM, ECU, ELS, NIC, URU, VEN PAN (pendiente confirmación)
Detección de elementos trazas contaminantes en sedimentos de presas y ambientes ribereños de zonas áridas y su efecto en	M6 M1	MEX	CHI, DOM, MEX, URU

poblaciones de pequeños vertebrados			
Estudios de actualización hidrogeológica y de contaminación difusa de los recursos de agua subterránea de la cuenca Lerma-Santiago-Pacífico	M6 M2	MEX	BOL, COS, MEX, URU
Automatización de sistemas o procesos de instalaciones nucleares	E2, E6, E8, S9	MEX	ARG, BRA, CHI, COS, DOM, ELS, GUA, MEX, PAR, PER, URU, VEN
Establecer y ofrecer programas de formación para las personas ocupacionalmente expuestas	R2	BRA	BOL, BRA, CHI, CUB, DOM, MEX, NIC, PAR, VEN ELS y PAN (pendiente confirmación)
Aplicación de los conceptos de exención, exclusión, desclasificación o dispensa	R5	NIC	ARG, BOL, DOM, NIC, PAR, VEN

Tabla 4
Selección de Proyectos ARCAL que continuarán en el 2012-2013

Título del Proyecto	Necesidad PER	País Líder	Países Participantes
RLA5051: Uso Radionúclidos como Indicadores de Degradación de Tierra en Ecosistemas Latinoamericanos, Caribeños y Antárticos (ARCAL C).	A3	ARG	ARG, BOL, BRA, CHI, CUB, DOM, ELS, HAI, JAM, MEX, NIC, PER, URU, VEN, SPA
RLA5057: Establecimiento y mantenimiento de Áreas Libres o de Baja Prevalencia de Mosca de Fruta en Centroamérica, Panamá y Belice, Usando la Técnica de Insectos Estériles (TIE) (ARCAL CVI).	A4	PAN	BZE, COS, ELS, GUA, HAI, NIC, PAN
RLA5056: Mejora de la los Cultivos en Latinoamérica a Través de la Mutación Inducida (ARCAL CV).	A1, A7	CUB	ARG, BOL, BRA, COL, CUB, DOM, ELS, GUA, HAI, MEX, PAR, PER, VEN
RLA6063: Mejora en la Gestión de Enfermedades Cardíacas y Pacientes de Cáncer Fortaleciendo las Técnicas de Medicina Nuclear en La Región de Latinoamérica y el Caribe (ARCAL CIX).	S1, S2	CHI	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, COS, CUB, DOM, ELS, HAI, JAM, MEX, NIC, PAR, PER, URU
RLA0039: Creación de una Red Latinoamericana para la Colaboración y Educación en Medicina Nuclear (ARCAL CXX).	S1, S10	ARG	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, CUB, DOM, ECU, ELS, HAI, MEX, NIC, PAR, PER, URU, VEN, SPA
RLA6065: Fortalecimiento del Aseguramiento de la Calidad en la Medicina Nuclear (ARCAL CXI).	S1, S4	CUB	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, COS, CUB, DOM, ECU, ELS, GUA, HAI, JAM, MEX, NIC, PAR, PER, URU, VEN, SPA
RLA6068: Mejora del Aseguramiento de la Calidad en Radioterapia en la Región de Latinoamérica (ARCAL CXIV).	S1, S2, S6	URU	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, COS, CUB, ECU, ELS, MEX, PAR, PER, URU, VEN
RLA2014: Mejorando la Calidad Analítica a Través de entrenamiento en el Aseguramiento de la Calidad, Mejora del Muestreo y Matriz de Certificación de Materiales de Referencia Usando Técnicas Nucleares Analíticas y Relacionadas en la Red Técnica Analítica Nuclear en Latinoamérica. (ARCAL XCVII).	M1	ARG	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, COS, CUB, ELS, GUA, HAI, HON, JAM, MEX, PAR, PAN, PER, URU, VEN, SPA
RLA7014: Diseñando e Implementando Sistemas de Alerta Temprana y Evaluación de la Toxicidad de Brotes de Algas Dañinas en la Región del Caribe, Aplicando Técnicas Nucleares Avanzadas, Evaluaciones Radioecológicas y Bioensayos (ARCAL CXVI).	M3	CUB	CHI, COL, COS, CUB, DOM, ELS, HAI, MEX, NIC, URU, VEN
RLA0038: Apoyo a la Introducción de la Energía Nuclear (ARCAL XCV).	E7	VEN	BOL, CHI, DOM, ECU, ELS, HAI, JAM, PER, URU, VEN, SPA
RLA0037: Aumento Sustentable de la Utilización de Reactores de Investigación en la Región de ALC, Intercambio de Experiencias, Preservación del conocimiento y formación de recursos humanos, y análisis de necesidad de modernización de algunos.	E5	ARG	ARG, BRA, CHI, COL, CUB, DOM, ELS, JAM, MEX, PER, URU, VEN, SPA

Tabla 5
Proyectos ARCAL que fueron re-circulados debido a problemas de comunicación

Título del Proyecto	Necesidad PER	País Líder	Países Participantes
Evaluación y monitoreo sistemático de embalses y represas hidroeléctricas en la región de Latinoamérica para estudio de fugas, filtraciones y cuerpos de agua aplicando las técnicas de hidrología isotópica	M6	PAR	Pendiente de confirmación
Aplicación de isótopos estables N15 y Rb85 para disminuir la degradación de suelos debido al uso inadecuado de fertilizantes nitrogenados mediante la utilización de urea combinada con zeolita natural (clinoptilolita).	A5	ECU	Pendiente de confirmación
Uso de técnicas nucleares para el control de la polilla de la manzana, pera y durazno en zonas de importancia de América del Sur y el Caribe.	A4	BOL	Pendiente de confirmación

14. OTROS ASUNTOS

Los puntos a ser tratados bajo el tema de “Otros Asuntos” fueron acordados por el Grupo Directivo y son los siguientes:

- a) Centros Designados ARCAL
- b) Revisión y corrección del Manual de Procedimientos
- c) Evento conmemorativo de los XXV años de ARCAL
- d) Alianzas Estratégicas y Movilización de Recursos
- e) Nota de propuesta de Haití
- f) Plataforma de comunicación de ARCAL
- g) Glosario de términos de ARCAL

14.a) Centros Designados ARCAL

El análisis de la situación de los Centros Designados ARCAL fue encomendado al Grupo de Trabajo 4.4, integrado por México (Coordinador), Nicaragua y El Salvador.

El Grupo realizó una revisión de las recomendaciones adoptadas por la IX Reunión Ordinaria del OCTA celebrada en Salta, Argentina, actualizando a 35 el número de Centros Designados ARCAL.

Los Coordinadores Nacionales adoptaron las recomendaciones propuestas por el grupo de trabajo, según se incluyen en el informe contenido en el Anexo 5, destinadas a facilitar la actualización y remisión de información sobre los Centros Designados, su participación en los proyectos ARCAL y la evaluación de sus actividades.

14.b) Revisión y Corrección del Manual de Procedimientos

De conformidad con la recomendación emitida por la Reunión Extraordinaria del OCTA celebrada en octubre de 2009 se designó un grupo de trabajo para la revisión y corrección del manual de procedimientos.

El Grupo de Trabajo 4.1 estuvo compuesto por Bolivia (Coordinador), Chile, Costa Rica, Argentina, Brasil y un representante de la Secretaría del OIEA. De conformidad con las recomendaciones de dicho grupo contenidas en el anexo 5, se adoptó una revisión del Manual de Procedimientos en base a las observaciones realizadas por los coordinadores nacionales, que se incluyen en el documento contenido en el Anexo 8.

14.c) Evento conmemorativo de los XXV Años del ARCAL

El Sr. Juan Antonio Casas Zamora, Director de la División para América Latina del OIEA, efectuó una presentación sobre los preparativos del evento conmemorativo de los XXV Años de ARCAL a

realizarse en el marco de la Conferencia General del OIEA en el mes de septiembre de 2010, el cual incluirá la distribución de material informativo, así como un evento de alto nivel con la presencia de personalidades de los países de la región, solicitando la colaboración de los Coordinadores Nacionales para el suministro de información sobre ejemplos de proyectos exitosos que pudiesen ser presentados en el evento, y/o mediante la participación de los Ministros u otras altas autoridades que formen parte de las delegaciones de los países ARCAL a la Conferencia General.

14.d) Alianzas Estratégicas y Movilización de Recursos

El Sr. Juan Antonio Casas Zamora efectuó una presentación sobre las actividades realizadas por la Secretaría con relación a este tema, que incluye, entre otras, la contratación de una Consultora para dar seguimiento al mismo.

El Sr. Casas informó que las acciones de la Secretaría tienen como marco de referencia el Plan de Acción sobre Alianzas Potenciales y la finalidad de dar a conocer entre los países miembros del OIEA, organismos, instituciones y el público en general acerca de la contribución de ARCAL al desarrollo de América Latina; Identificar potenciales socios estratégicos dentro y fuera de la Región; y Construir alianzas estratégicas con el objetivo de facilitar a largo plazo la movilización de los recursos adecuados para los proyectos de cooperación técnica de ARCAL.

El Grupo de Trabajo 4.2 fue encomendado para analizar este tema, el cual estuvo integrado por Brasil, Ecuador, Panamá, Paraguay, Perú (Coordinador), República Dominicana, Uruguay y Venezuela y dos representantes de la Secretaría.

Los Coordinadores Nacionales adoptaron las recomendaciones propuestas por el grupo de trabajo, según se incluyen en el informe contenido en el Anexo 5, que emite una serie de recomendaciones a los Coordinadores Nacionales, al ORA y a la Secretaría para dar seguimiento a este tema.

14.e) Nota de Propuesta de Haití

El Coordinador Nacional de Haití presentó a la consideración de los Coordinadores Nacionales una propuesta de concepto de proyecto titulada “Proyecto Regional Especial para la Reconstrucción y Recuperación del Sector de Ciencia y Tecnología Nuclear en Haití”.

El Grupo de Trabajo 4.3 fue encomendado para tratar este tema y estuvo conformado por Cuba, España, Guatemala, Haití, Panamá, República Dominicana (Coordinador), Uruguay y un Representante del OIEA.

Los Coordinadores Nacionales acordaron someter este tema a la consideración del ORA, de conformidad con las recomendaciones propuestas por el grupo de trabajo, según se incluyen en el informe contenido en el Anexo 5, destinadas principalmente a coordinar la elaboración de un concepto de proyecto que defina en forma concreta las actividades y acciones prioritarias, el cual será sometido a la consideración del ORA en su próxima reunión a celebrarse en el mes de septiembre de 2010.

14.f) Plataforma de Comunicación de ARCAL

El Sr. José Antonio Lozada de la Secretaría del OIEA, efectuó una presentación sobre las actividades realizadas por la Secretaría con relación a la elaboración de la Plataforma de Comunicación de ARCAL, realizando además una demostración sobre el posible funcionamiento de las mismas y las opciones disponibles.

El Grupo de Trabajo 4.2 fue encomendado para analizar este tema, el cual estuvo integrado por Brasil, Ecuador, Panamá, Paraguay, Perú (Coordinador), República Dominicana, Uruguay y Venezuela y dos representantes de la Secretaría.

Los Coordinadores Nacionales adoptaron las recomendaciones propuestas por el grupo de trabajo, según se incluyen en el informe contenido en el Anexo 5, que emite una serie de recomendaciones a los Coordinadores Nacionales, al ORA y a la Secretaría para dar seguimiento a este tema.

14.g) Glosario de Términos ARCAL

El Grupo de Trabajo 4.1 fue encomendado para tratar este tema. Este grupo estuvo compuesto por Bolivia (Coordinador), Chile, Costa Rica, Argentina, Brasil y un representante de la Secretaría del OIEA. De conformidad con el informe de dicho grupo contenidas en el anexo 5, los Coordinadores Nacionales adoptaron un Glosario de Términos ARCAL a ser utilizado como referencia por la Secretaría y de manera general con relación al Acuerdo, el cual se encuentra contenido en el Anexo 6.

15. SEDE, FECHA Y AGENDA TENTATIVA PARA LA XII REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA

La sede de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica será Panamá, en una ciudad por definir. La sede alterna de la referida reunión será Viena, Austria. La fecha de realización de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL será del 23 al 27 de Mayo del 2011 (fechas tentativas), teniendo como agenda tentativa la siguiente:

1. Aprobación de la Agenda
2. Designación de la Mesa de la Reunión
3. Informe del Grupo Directivo
4. Consideración de la ejecución de las conclusiones y recomendaciones adoptadas en la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica
5. Informe sobre el cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por los Representantes de los Estados que participan en ARCAL, en su XI Reunión de septiembre de 2010
6. Informe sobre la Foro Tetrapartito AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA celebrado en el mes de septiembre de 2010 en Viena, Austria
7. Presentación del Informe Preliminar de la Secretaria para ARCAL en el OIEA sobre la ejecución del Programa ARCAL durante 2010
8. Informe de los Coordinadores Nacionales sobre los resultados obtenidos en las Reuniones de Coordinación celebradas en sus respectivos países
9. Consideración, evaluación y revisión de los presupuestos de los proyectos en ejecución durante el período 2010-2011
10. Consideración y aprobación de los Documentos de Proyectos del Programa ARCAL para el periodo 2012-2013
11. Otros asuntos
12. Sede, fecha y agenda tentativa para la XIII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica
13. Consideración y aprobación del Informe de la Reunión.

16. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Los Coordinadores Nacionales, después de analizar todos los puntos incluidos en la Agenda de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, así como los documentos asociados a los mismos, acuerdan y recomiendan lo siguiente:

Conclusiones

1. Adoptar el contenido del presente informe y remitirlo a los Representantes de ARCAL para su consideración y aprobación, en su XI reunión, prevista a celebrarse durante la 54ª Sesión de la Conferencia General del OIEA en el mes de septiembre de 2010.
2. Solicitar al Coordinador Nacional de República Dominicana que presente, antes del 3 de agosto de 2010, la versión definitiva del informe de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica al OIEA para su circulación a todos los países que participan en ARCAL.
3. Tomar nota del documento OCTA 2010-01 “Informe Preliminar de la Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las principales actividades realizadas en el marco de ARCAL durante 2009” y solicitar a la Secretaría ARCAL presentarlo en la Reunión de Representantes de ARCAL a realizarse en septiembre del 2010.
4. Adoptar las recomendaciones contenidas en los informes del Grupo de Trabajo 2 (Revisión y Ajuste del Plan de Actividades), Grupo de Trabajo 3.1 (Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 sobre Seguridad Alimentaria y Medioambiente), Grupo de Trabajo 3.2 (Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 sobre Salud y Seguridad Alimentaria), Grupo de Trabajo 3.3 (Consideración y aprobación de los Conceptos de Proyectos del Programa ARCAL para el período 2012-2013 sobre Energía e Industria), Grupo de Trabajo 4.1 (Manual de Procedimientos y Glosario de Términos ARCAL), Grupo de Trabajo 4.2 (Estrategia de comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL y Plataforma de Comunicación), Grupo de Trabajo 4.3 (Nota de Propuesta de Haití), y Grupo de Trabajo 4.4 (Centros Designados ARCAL), contenidos en el Anexo 5.
5. Aprobar las modificaciones al Manual de Procedimientos, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.1.
6. Aprobar el Glosario de Términos de ARCAL, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.1.
7. Seleccionar la cartera de conceptos de proyectos y proyectos de continuación para el ciclo 2012-2013, tal y como resulta de los informes de los Grupos de Trabajo 3.1, 3.2 y 3.3 contenidos en el Anexo 5. A tales fines, se solicita al Presidente del OCTA elaborar, en coordinación con los demás miembros del Grupo Directivo, la Nota Programática Regional del Acuerdo y remitirla al ORA con la cartera aprobada antes de finales de agosto de 2010 para su consideración y posterior presentación a la Secretaría del OIEA.

8. Selección de conceptos de proyecto

8.1 Para evaluar y seleccionar los conceptos de proyectos, así como los proyectos de continuación para el periodo 2012-2013, se utilizó la metodología acordada y se enfocaron las necesidades prioritarias identificadas en la Reunión Extraordinaria del Órgano de Coordinación Técnica celebrada en Cartagena de Indias, Colombia, en octubre de 2009.

8.2 El proceso de evaluación concluyó con la selección de 18 conceptos de proyectos (3 fueron re-circulados) y once proyectos de continuación para el periodo 2012-2013, de conformidad con los informes de los Grupos de Trabajo 3.1, 3.2 y 3.3 contenidos en el Anexo 5.

8.3 Se recomienda a los Coordinadores Nacionales que remitan a los Coordinadores de las Áreas Temáticas las adhesiones utilizando el formulario correspondiente antes del 15 de julio de 2010, los cuales las remitirán al Grupo Directivo.

8.4 Se solicita al Coordinador Nacional de Chile, Coordinador del Grupo de Trabajo 3.1 (Seguridad Alimentaria y Medioambiente), remitir al Presidente del OCTA, antes del 19 de julio de 2010, los conceptos presentados por Bolivia y Paraguay que por razones justificadas no habían sido distribuidos y circulados a los Coordinadores Nacionales dentro de los plazos establecidos.

8.5 Se solicita a los Coordinadores Nacionales de países interesados en actividades de proyectos en los que no participan, y para los cuales el plazo de adhesión ha vencido, tomar nota de que pueden dado el caso consultar con la Secretaria y el Coordinador de Proyecto sobre una eventual participación en actividades específicas, previa justificación e identificación de otras fuentes de recursos para ello.

9. Se realizó una revisión y ajuste del plan de actividades de los proyectos en ejecución 2009, 2010 y 2011, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 2.

9.1 Se agradeció a la Secretaria la presentación de información detallada de los proyectos, la cual es muy útil para la evaluación de proyectos y para identificar las causas de baja implementación u obstáculos para su ejecución.

9.2 Se solicita a los Coordinadores Nacionales de países líderes de proyecto enviar antes del 16 de julio de 2010 las informaciones solicitadas en el Informe del Grupo de Trabajo 2.

9.3 Se crea un grupo de trabajo compuesto por los Coordinadores Nacionales de Argentina, Costa Rica, Nicaragua, Paraguay y República Dominicana y de la Secretaría para encargarse del seguimiento y evaluación de los proyectos del ciclo de programación de cooperación técnica 2009-2011 y presentar en la próxima reunión del OCTA el documento OCTA 2010-04 actualizado en base a las actividades a ejecutarse durante el próximo año.

10. Se acuerda, en respuesta a la solicitud de Haití, someter a la consideración del ORA un concepto de proyecto que será elaborado de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.3. Se solicita al Grupo Directivo dar seguimiento a este tema en coordinación con la Secretaría.

11. Se solicita al Grupo Directivo dar seguimiento a las recomendaciones del Grupo de Trabajo 4.4 sobre Centros Designados ARCAL, y solicitar a los Coordinadores Nacionales que presenten un informe de las actividades de los Centros Designados en sus respectivos países en la próxima Reunión Ordinaria del OCTA a más tardar.
12. Teniendo en cuenta que el país sede adquiere compromisos en función de la organización de la Reunión de Coordinación Técnica de ARCAL, se solicita que en caso de imposibilidad de asistir se comunique esta situación, con la debida antelación, a la Secretaria de ARCAL en el OIEA, con copia al Coordinador Nacional del país sede, utilizando los mecanismos contemplados en el Acuerdo.
13. Los Coordinadores Nacionales de ARCAL expresan su satisfacción por la asociación de España a ARCAL y agradecen su participación en esta Reunión a través de un representante del CIEMAT.
14. Los Coordinadores Nacionales de ARCAL agradecen la participación de un representante del Gobierno de Francia en la reunión.
15. Los Coordinadores Nacionales expresan su agradecimiento al Gobierno de la República Dominicana por las atenciones y facilidades brindadas durante la XI Reunión Ordinaria del OCTA celebrada en Bávaro-Punta Cana del 21 al 25 de junio de 2010.
16. Tomar nota del interés del Gobierno de Panamá de reafirmar su participación en el Acuerdo y agradecer su ofrecimiento para ser la sede de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a realizarse del 23 al 27 de mayo (fecha sujeta a confirmación) de 2011. También se acepta el ofrecimiento de la Secretaría como sede alterna para el 2011 y el de Chile como sede para el 2012.

Recomendaciones para el ORA

17. Solicitar al Representante del OCTA de Republica Dominicana que presente el informe de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica en la XI Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL, prevista a celebrarse durante la 54^a Sesión de la Conferencia General del OIEA en septiembre de 2010, para su consideración y aprobación.
18. Aprobar y remitir a la Secretaría del OIEA antes de finales de septiembre de 2010 la cartera de conceptos de proyectos y proyectos de continuación seleccionados por el OCTA para el periodo 2012-2013, de conformidad con los informes de los Grupos de Trabajo 3.1, 3.2 y 3.3.
19. Mantener la participación del representante del país que ocupe la Presidencia GT-ORA en las reuniones ordinarias del OCTA y asimismo contar también con la presencia del representante del país que ocupe la Presidencia del Grupo Directivo del OCTA en las reuniones ordinarias del ORA, con el fin de garantizar un trabajo armónico entre los órganos del Acuerdo ARCAL.
20. Solicitar a las autoridades de Guatemala que consideren la posibilidad de agilizar los trámites para la firma y/o ratificación del Acuerdo ARCAL.
21. Considerar las recomendaciones contenidas en el informe anexo del Grupo de Trabajo 4.2 sobre Estrategia de Comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL y Plataforma de Comunicaciones.

Recomendaciones para el OIEA

22. Solicitar al Organismo que circule, antes del 3 de septiembre de 2010, el informe de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica a todos los Representantes de ARCAL y a todos los Coordinadores Nacionales.
23. Con el fin de mantener una efectiva y clara comunicación en el marco de las reuniones de trabajo y de coordinación en ARCAL, se considera necesario enfatizar el uso del idioma español como idioma de trabajo. Para garantizar la comunicación, los países participantes identificarán aquellos documentos, informes y resúmenes que deben ser presentados en inglés y que permitan divulgar y dar a conocer los resultados de las actividades realizadas. Por otra parte debe facilitarse la traducción que se requiera para garantizar la comunicación con los invitados y participantes que no sean de habla hispana.
24. Con el fin de atender las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 2 (“Revisión y Ajuste del Plan de Actividades”), se solicita a la Secretaria lo siguiente:
 - 24.1 Los PMOs deben asegurarse que los planes de trabajo que surjan de la primera reunión de coordinación cuenten con la información completa tal y como se establece en el Manual de Procedimientos de ARCAL.
 - 24.2 Se recomienda que información actualizada sobre el estado de la ejecución de las actividades del plan del proyecto sea remitida por la Secretaría (bases de datos TCPride/TCPrime u otros) al Coordinador Nacional del País líder del proyecto un mes antes de la reunión ordinaria del OCTA. Esta información va a permitirle presentar un informe de ejecución del proyecto que deberá ser presentado en la Reunión Ordinaria del OCTA.
 - 24.3 Se recomienda que los miembros del grupo de trabajo del plan de actividades dispongan del material remitido por la Secretaría (Bases datos Secretaria TCPride/TCPrime) para la revisión del plan correspondiente durante la reunión del OCTA.
25. Con relación a los proyectos sobre seguridad radiológica, se recomienda a la Secretaria tomar las acciones necesarias para armonizar los proyectos TSA, de acuerdo a las prioridades identificadas en el Perfil Estratégico Regional para el próximo ciclo y que exista coherencia entre estas necesidades identificadas y las propuestas de este tipo de proyectos (TSA).
26. Agradecer al OIEA por las presentaciones sobre Estrategia de Comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL y Plataforma de Comunicación y solicitarle continuar, en coordinación con el ORA, con el seguimiento de dichas actividades, tomando en cuenta las recomendaciones efectuadas por el Grupo de Trabajo 4.2.
27. Agradecer al OIEA por las informaciones sobre el Evento de Celebración de los XXV Años de ARCAL y solicitarle continuar, en coordinación con el ORA, con los preparativos de dicho evento, incluyendo la participación de un representante del OCTA en el mismo.
28. Informar en la próxima Reunión del OCTA de qué manera la Secretaria del OIEA contabiliza los aportes en especie de los países con el objeto de que los expertos de ARCAL cobren los honorarios estándar que la Secretaria tiene para expertos.

29. Solicitar a la Secretaria apoyar las actividades propuestas para la elaboración del concepto de proyecto sobre la solicitud de apoyo de Haití, de conformidad con las recomendaciones contenidas en el Informe del Grupo de Trabajo 4.3.

17. AGRADECIMIENTOS

Los participantes de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica expresan su agradecimiento al Gobierno de la República Dominicana y en especial a la Comisión Nacional de Energía por la excelente organización y atenciones recibidas.

Reconocen al Organismo Internacional de Energía Atómica el esfuerzo realizado y el apoyo brindado para el fortalecimiento del Programa ARCAL y por su colaboración para la organización de la reunión.

Se agradece al Gobierno de Uruguay por la exitosa gestión en la Presidencia del OCTA, a cargo del Sr. Humberto Piano.

Asimismo, se agradece al CIEMAT y al Gobierno de Francia por su apoyo para la realización de la XI Reunión del OCTA. También se agradece a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) por su apoyo para la realización de la Reunión Extraordinaria del OCTA celebrada en Cartagena de Indias (Colombia) en el mes de octubre de 2009.

Se deja constancia del reconocimiento de los Coordinadores Nacionales a sus respectivos Gobiernos por los esfuerzos realizados para cumplir con los compromisos asumidos para el mejor desarrollo del Programa ARCAL.

Asimismo, la Comisión Nacional de Energía otorgó un reconocimiento al Sr. Luciano Sbriz, Primer Coordinador Nacional de la República Dominicana para ARCAL, por sus contribuciones al Programa ARCAL y al desarrollo de la ciencia y la tecnología nucleares en el país.

18. CEREMONIA DE CLAUSURA DE LA REUNIÓN

La ceremonia de clausura de la reunión se llevó a cabo el viernes 25 de junio de 2010, durante la cual intervinieron:

El Embajador Ramón Quiñones, Representante de la República Dominicana ante el OIEA y Vicepresidente del Órgano de Representantes del Acuerdo, el cual, primeramente felicitó a los miembros del OCTA por la seriedad y compromiso mostrados durante los debates, luego agradeció a la Comisión Nacional de Energía, en especial al Lic. Enrique Ramírez y a todo el personal, por su esfuerzo para que el evento se trascendiera. Asimismo, felicitó a los miembros de la Secretaría que demostraron su compromiso con el propósito en la reunión. Se comprometió a darle seguimiento a los temas aprobados desde la misión en Viena y su posición en el GT-ORA. Por último, destacó la participación de apoyo del representante del CIEMAT de España y del gobierno de Francia en la reunión, con lo cual dijo se ha asegurado el crecimiento de los Partners de ARCAL.

Sr. Juan Antonio Casas Zamora, Director de la División para América Latina del OIEA, quien expresó que hay una tendencia a mayor participación de los países miembros del Acuerdo y mayor calidad debido a que los países vienen con conocimiento del manual de procedimientos, de los compromisos, los informes, entre otras cosas. También resaltó que es importante ver como se ha ido buscando la forma de usar el Perfil Estratégico Regional al momento de presentar la cartera de conceptos de proyectos, identificando las brechas que se tienen en los países de la región. Resaltó, además, que la reunión se caracterizó, en especial, debido al hecho de la activa participación de miembros del ORA y la reunión de coordinación ORA-OCTA realizada en Viena. También destacó el rol y mejoras que ha tenido el equipo de trabajo de la Secretaría y la forma en que se han alcanzado formas más efectivas de trabajo, generando así un cambio cualitativo en ese aspecto. Agregó que estos factores han logrado que todos en ARCAL hayan logrado un nivel de altitud mayor, no la cima, debido a que aun se tienen nuevos retos y se debe mejorar ciertos aspectos como la calidad e impacto de los proyectos y la tenencia de nuevos socios. Finalmente agradeció a todos los participantes por el compañerismo y trabajo de grupo realizado instando a que se mantenga en la próxima reunión en Panamá.

Sr. Azad Belfort, Coordinador Nacional de Haití, quien expresó unas palabras de agradecimiento al Gobierno Dominicano, en especial al Sr. Embajador Quiñones, así como a los miembros de la Secretaría por toda la ayuda prestada a Haití. También agradeció de manera especial al gobierno de Panamá por su ofrecimiento de financiar algunas cuotas de la propuesta especial de Haití. Por último, resaltó que al regresar a su país podía decir que tenía buenas noticias para su pueblo.

Sr. Ricardo Vedovatti, Ministro de la Misión Permanente de Uruguay ante el OIEA le deseo éxito en su gestión al Sr. Quiñones, presidente del OCTA. Resaltó además el razonamiento de que tanto el ORA como el OCTA han logrado una mayor cooperación entre sí debido a 3 factores (1. La oportuna decisión de invitar a un representante del ORA a las reuniones del OCTA. 2. Se ha visto muy positiva la realización de la reunión preparativa en Viena con la participación de la Secretaría del ORA. 3. Se han podido reanudar las reuniones de trabajo del ORA a través del GT-ORA). Terminó diciendo que estos factores han ayudado a que los representantes del ORA convoquen reuniones con el objetivo de reportar sobre los avances, logros y acuerdos que se han logrado en el OCTA.

Sr. Luis José Quiñones, Presidente del OCTA, empezó con la siguiente frase: "Las palabras convencen, pero el ejemplo arrastra". Resaltó que el grupo fue ágil en el sentido de que se pudieron abarcar todos los puntos contemplados en otros asuntos gracias a que todos los coordinadores enviaron con tiempo las informaciones necesarias. Por otro lado resalto que el trabajo realizado va en la dirección que se había propuesto y que también entendía, al igual que el Sr. Casas, que ARCAL había salido fortalecido. Resaltó que se esta entrando en una nueva fase y que cuenta con el apoyo de todos para lograr este nuevo objetivo. Finalmente, resaltó que a pesar de un cambio de autoridades, se ha tenido todo el apoyo del nuevo equipo de la CNE y termino instando a los participantes a disfrutar el tiempo que les quedaba en el país.

19. ANEXOS

- Anexo 1: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA XI REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA DE ARCAL (OCTA)
- Anexo 2: LISTA DE PARTICIPANTES
- Anexo 3: LISTA DE COORDINADORES NACIONALES DEL PROGRAMA ARCAL
- Anexo 4: DISCURSOS OFICIALES
- Anexo 5: INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO
- Anexo 6: GLOSARIO DE TERMINOS ARCAL
- Anexo 7: INFORME DEL REPRESENTANTE DEL ORA
- Anexo 8: MANUAL DE PROCEDIMIENTOS REVISADO
- Anexo 9: PLAN DE ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS EN EJECUCION PARA EL 2009-2011 (OCTA 2010-04/Rev.)

ANEXO 1

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA XI REUNIÓN DEL ÓRGANO DE COORDINACIÓN TÉCNICA DE ARCAL (OCTA)

Punta Cana, República Dominicana
Hotel Bávaro Palace

21 a 25 de junio de 2010

Lunes, 21 de junio de 2010

8:00-9:00	Registro de participantes.
9:00-10:00 (Inauguración)	<ul style="list-style-type: none">• Palabras de bienvenida a nombre del presidente de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Lic. Enrique Ramírez.• Palabras a nombre del Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX), Sr. Embajador Ramón Quiñones, MIREX.• Palabras a nombre del Sr. Humberto Piano, Presidente saliente del OCTA.• Palabras a nombre del Sr. Luis José Quiñones, Presidente entrante del OCTA.• Palabras a nombre del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Sr. Juan Antonio Casas-Zamora, Secretaria para ARCAL, División para América Latina, OIEA.
10:00-10:30	Video de ARCAL
10:30 -10:45	Foto de grupo
<i>10:45-11:15</i>	<i>Pausa para el café</i>
Sesión Plenaria	11:15-13:00
11:15–11:30	Aprobación de la Agenda
11:30-12:00	Designación de la Mesa Directiva de la Reunión Informe del Grupo Directivo. Sr. Luis José Quiñones
12:00-12:30	Presentación del Informe Preliminar de la Secretaría de ARCAL sobre la ejecución del programa ARCAL durante el 2009. Sr. Juan Antonio Casas, Director de la División para América Latina del OIEA
<i>12:30-14:00</i>	<i>Almuerzo</i>

Sesión Plenaria	14:00-17:00
14:00-14:20	Informe sobre el cumplimiento de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por los Representantes de los Estados que participan en ARCAL, en su X Reunión Ordinaria celebrada en septiembre de 2009 Informe sobre el Foro Tetrapartito AFRA/ARASIA/ARCAL/RCA Informe sobre el estado de la firma y ratificación del Acuerdo ARCAL. Representante GT-ORA, Sr. Ricardo Vedovatti
14:20-14:50	Informe de los Coordinadores Nacionales sobre los resultados obtenidos en las Reuniones de Coordinación celebradas en los países.
14:50-15:20	Estrategia de comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL. Evento Conmemorativo del XXV aniversario de ARCAL. Presentación por la Secretaría, Juan Antonio Casas.
15:20-15:50	<i>Pausa para el café</i>
15:50-16:20	Consideración de la ejecución de las conclusiones y recomendaciones adoptadas por la X Reunión Ordinaria del Órgano de Coordinación Técnica. Informe sobre el cumplimiento de las recomendaciones de la Reunión Extraordinaria del OCTA. Coordinador Nacional de República Dominicana y Presidente del OCTA, Sr. Luis José Quiñones
16:20-16:40	Presentación solicitud de Haití. Coordinador Nacional de Haití, Sr. Azad Belfort.
16:40-17:00	Información sobre asuntos logísticos
19:00	Cena en restaurante Caribe

Martes, 22 de junio de 2010

Sesión Plenaria	9:00-9:45
9:00-9:45	Informe de los Coordinadores de las áreas temáticas sobre la recepción de conceptos de proyecto. Formación de los grupos de trabajo y definición de objetivos.
9:45-10:30	Inicio de trabajo por grupos
10:30-11:00	<i>Pausa para el café</i>
11:00-12:30	Continuación de trabajo por Grupos
12:30-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-15:30	Continuación de trabajo por Grupos
15:30-16:00	<i>Pausa para el café</i>
16:00-17:00	Continuación de trabajo por Grupos

Miércoles, 23 de junio de 2010

Sesión Plenaria	9:00-9:30
9:00-9:30	Información del avance de actividades a cargo de los Coordinadores responsables de los Grupos de Trabajo
9:30-10:30	Continuación de trabajo por Grupos
10:30-11:00	<i>Pausa para el café</i>
11:00-12:30	Continuación de trabajo por Grupos
12:30-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-15:30	Continuación de trabajo por Grupos
15:30-16:00	<i>Pausa para el café</i>
Sesión Plenaria	16:00-17:00
16:00-17:00	Prototipo de plataforma de información. Presentación por la Secretaria, Sr. José Antonio Lozada.
19:00	<i>Cena en Restaurante La brisa</i>

Jueves, 24 de junio de 2010

Sesión Plenaria	9:00-9:30
9:00-9:30	Información del avance de actividades a cargo de los Coordinadores responsables de los Grupos de Trabajo
9:30-10:30	Continuación de trabajo por Grupos
10:30-11:00	<i>Pausa para el café</i>
11:00-12:30	Continuación de trabajo por Grupos
12:30-14:00	<i>Almuerzo</i>
14:00-15:30	Continuación de trabajo por Grupos
15:30-16:00	<i>Pausa para el café</i>
Sesión Plenaria	16:00-17:00
16:00-17:00	Finalización, presentación y aprobación de los informes de Grupos de Trabajo

Viernes, 25 de junio de 2010

Sesión Plenaria	9:00-13:00
9:00-10:30	Finalización, presentación y aprobación de los informes de Grupos de Trabajo
10:30-11:00	<i>Pausa para el café</i>
11:00-12:00	Finalización, presentación y aprobación de los informes de Grupos de Trabajo
12:00-12:30	Otros Asuntos
12:30-14:00	<i>Almuerzo</i>
Sesión Plenaria	14:00-17:00
14:00-14:30	Definición de sede, fecha y agenda tentativa para la XII Reunión Ordinaria del Órgano de Coordinación Técnica
14:30-15:00	Consideración y aprobación del Informe de la Reunión
15:00-15:30	<i>Pausa para el café</i>
15:30-16:30	Agradecimientos y Clausura: Gerente de Asuntos Nucleares (CNE), Dr. Rafael Cuello. Secretaría para ARCAL Presidente del OCTA

ANEXO 2

LISTA DE PARTICIPANTES XI REUNIÓN OCTA-ARCAL Punta Cana, República Dominicana 21 al 25 de junio de 2010

1	IAEA	Sr. Juan Antonio Casas-Zamora Division for Latin America Vienna International Centre Wagramer strasse 5 1400 VIENNA AUSTRIA Tel.: 0043 1 2600 25900 Email: J.A.Casas-Zamora@iaea.org
2	IAEA	Ms Eva Ciurana Casademont Division for Latin America Vienna International Centre Wagramer strasse 5 1400 VIENNA AUSTRIA Tel.: 0043 1 2600 25996 Email: E.Ciurana-Casademont@iaea.org
3	IAEA	Sr. José Antonio Lozada Division for Latin America Latin America Section 2 Vienna International Centre 1400 VIENNA AUSTRIA Tel.: 0043 1 2600 22489 Email: J.Lozada@iaea.org
4	Argentina	Sr. Cesar Alberto Tate Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Avenida del Libertador 8250 C1429BNP BUENOS AIRES ARGENTINA Tel.: 0054 11 47041229 Email: tate@cnea.gov.ar

5	Bolivia	<p>Sr. Alberto Augusto Miranda Cuadros Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear (IBTEN) Avenida 6 de agosto 2905 Casilla 4821 LA PAZ BOLIVIA Tel.: 00591 22 433877 Fax: 00591 22 433063 Email: ibten@entelnet.bo</p>
6	Brasil	<p>Ms María Cristina Lourenco National Nuclear Energy Commission (CNEN) Rua General Severiano 90 Botafogo 22294-900 RIO DE JANEIRO, RJ BRAZIL</p> <p>Tel.: 0055 21 2173 2120 Email: mclourenco@cnen.gov.br</p>
7	Brasil	<p>Sr. Iván Pedro Salati de Almeida National Nuclear Energy Commission (CNEN) Rua General Severiano 90 Botafogo 22294-900 RIO DE JANEIRO, RJ BRAZIL</p> <p>Tel.: 0055 21 21732125 Fax: 0055 21 21732123 Email: ivsalati@cnen.gov.br</p>
8	Chile	<p>Sra. María Paz Caballero González Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) Amunátegui 95 Casilla 188-D SANTIAGO CHILE</p> <p>Tel.: 0056 2 4702608 Email: mcaballe@cchen.cl</p>
9	Chile	<p>Sr. Eduardo Cortes Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) Amunátegui 95 Casilla 188-D SANTIAGO CHILE</p> <p>Tel.: 0056 2 4702592 Email: ecortes@cchen.cl</p>

10	Costa Rica	<p>Sra. Liliana Solís Díaz Comisión de Energía Atómica de Costa Rica (CEA) Apartado Postal 6681-1000 SAN JOSÉ COSTA RICA</p> <p>Tel.: 00506 22481591 Email: coatom@racsa.co.cr</p>
11	Cuba	<p>Sr. José Fidel Santana Núñez Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) Calle 20, # 4115 entre 18-A y 47, Playa LA HABANA CUBA</p> <p>Tel.: 0053 7 2022524 Email: santana@aen.energia.inf.cu</p>
12	Ecuador	<p>Ms Geovanna Lucio Ramos Subsecretaría de control, investigación y aplicaciones Nucleares Ministerio de Electricidad y Energía Renovable Calle Juan Larrea 15-36 y Riofrio Casilla 17-01-2517 QUITO ECUADOR</p> <p>Tel.: 00593 2 2225166 Fax: 00593 2 2563336 Email: glucio@meer.gov.ec</p>
13	El Salvador	<p>Ms Alejandra Castillo Castrillo Dirección General de Cooperación para el Desarrollo Ministerio de Relaciones Exteriores Blvd. Cancillería, 500 metros al poniente del Campus II de José Matías Delgado, Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlán SAN SALVADOR EL SALVADOR</p> <p>Tel.: 00503 22311012 Fax: 00503 22311212 Email: ascastillo@rree.gob.sv</p>

14	España	<p>Sr. Félix Javier Barrio de Miguel Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) Avenida Complutense 22 28040 MADRID SPAIN</p> <p>Tel.: 0034 913 466004 Fax: 0034 913 466082 Email: felix.barrio@ciemat.es</p>
15	Francia	<p>Sr. Jean Claude Buyck Embajada de Francia en Republica Dominicana Calle las Damas no. 42 Zona colonial SANTO DOMINGO DOMINICAN REPUBLIC Email: Jean-claude.BUYCK@diplomatie.gouv.fr</p>
16	Guatemala	<p>Sr. Juan Fernando Pérez Marroquín Dirección General de Energía (DGE) Ministerio de Energía y Minas (MEM) Avenida Petapa 24, Calle 21-12, Zona 12 Apartado Postal 1421 CIUDAD DE GUATEMALA 01012 GUATEMALA</p> <p>Tel.: 00502 2419 6363 2136 Email: subdirectordge@mem.gob.gt</p>
17	Haití	<p>M. Azad Belfort Division des International Internationals Ministère des affaires étrangères et des cultes Boulevard Harry Truman 1 PORT-AU-PRINCE HAITI</p> <p>Tel.: 00 509 22231646 Email: azad59_2009@yahoo.fr</p>
18	México	<p>M. en C. José Raúl Ortiz Magaña Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) Carretera México-Toluca S/N, La Marquesa 52750 OCOYOACAC, Estado de México MEXICO</p> <p>Tel.: 0052 55 53297296 Email: joseraul.ortiz@inin.org.mx</p>

19	Nicaragua	<p>Sra. Norma Alejandra Roas Zúniga Laboratorio de Física de Radiaciones y Metrología Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN) ENEL Central 2 km al Sur MANAGUA 663 NICARAGUA</p> <p>Tel.: 00 505 22786769 175 Fax: 00 505 22774943 Email: roaszuniga@yahoo.com</p>
20	Panamá	<p>Sr. Felipe Sánchez Castillo Dirección de Cooperación Técnica Internacional Ministerio de Economía y Finanzas Via España y Calle, 52, Este Apartado 0816-02886 CIUDAD DE PANAMÁ 5 PANAMA</p> <p>Tel.: 00507 507 7032 Email: fesanchez@mef.gob.pa</p>
21	Panamá	<p>Sra. Noris Isabel Vásquez Ramos Dirección de Cooperación Técnica Internacional Ministerio de Economía y Finanzas Vía España y Calle, 52, Este Apartado 0816-02886 CIUDAD DE PANAMÁ 5 PANAMA</p> <p>Tel.: 00507 5077314 Email: nvasquez@mef.gob.pa</p>
22	Paraguay	<p>Sr. César José Cardozo Román Comisión Nacional de Energía Atómica Campus Universitario, Km 11 R.1, M. Estigarribia Casilla de Correo 3023 SAN LORENZO 2169 PARAGUAY</p> <p>Tel.: 00595 21 585540 167 Email: ccardozo@rec.una.py</p>
23	Perú	<p>Sr. Carlos Federico Barreda Tamayo Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) Avenida Canadá 1470 Apartado 1687 LIMA 41 PERU</p> <p>Tel.: 00 511 2248998 Email: cbarreda@ipen.gob.pe</p>

24	República Dominicana	Sr. Luis José Quiñones Rodríguez Gerencia de Asuntos Nucleares Comisión Nacional de Energía Calle Dr. Delgado Coronel No. 20, Gazque Apartado Postal 30333 Santo Domingo República Dominicana Telf.: 001 809 6886699 Fax: 001 809 6868225 Email: lquinones@cne.gov.do
25	República Dominicana	Sr. Luciano Sbriz Gerencia de Asuntos Nucleares Comisión Nacional de Energía Calle Dr. Delgado Coronel No. 20, Gazque Apartado Postal 30333 Santo Domingo República Dominicana Telf.: 001 809 6886699 Fax: 001 809 6868225 Email: lsbriz@cne.gov.do
26	República Dominicana	Sr. Rafael A. Cuello Gerencia de Asuntos Nucleares Comisión Nacional de Energía Calle Dr. Delgado Coronel No. 20, Gazque Apartado Postal 30333 Santo Domingo República Dominicana Telf.: 001 809 6886699 Fax: 001 809 6868225 Email: rcuello@cne.gov.do
27	República Dominicana	Sr. Ramón Quiñones Embajada y Misión Permanente de la República Dominicana en Viena, Austria Prinz Eugen Strasse 18/1/33 A-1040 Viena Austria Telf.: (43-1) 505-8555 Fax: (43-1) 505-8555-20 Email: mprdoiv@yahoo.com
28	República Dominicana	Sra. Fanny Tonos Embajada y Misión Permanente de República Dominicana en Viena, Austria Prinz Eugen Strasse 18/1/33 A-1040 Viena Austria Telf.: (43-1) 505-8555 Fax: (43-1) 505-8555-20 Email: mprdoiv@yahoo.com

29	República Dominicana	<p>Sr. Federico Terrero Galarza Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología Ave. Máximo Gómez, Esq. Ave. México Santo Domingo República Dominicana Telf.: 001 809 731-1100 Email: federicotg@hotmail.com</p>
30	Uruguay	<p>Sr. Humberto Gerardo Piano López Unidad de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Mercedes 1041 11.100 MONTEVIDEO URUGUAY</p> <p>Tel.: 00598 2 9086330 Email: h.piano@cooperacion.miem.gub.uy</p>
31	Uruguay	<p>Sr. Héctor Ricardo Vedovatti Raffo Embajada del Uruguay Palais Esterhazy Wallnerstraße 4, Top NA 17 1010 VIENNA AUSTRIA Tel.: 535 66 36</p>
32	Venezuela	<p>Sr. Héctor Enrique Constant Machado Ministerio del Poder Popular para la Energía y Petróleo Edificio Petroleos de Venezuela, Torre Oeste, Piso 5 Avenida Libertador con Avenida Empalme, Urb. La Campina CARACAS 1010 VENEZUELA</p> <p>Tel.: 0058 212 7080290 Fax: 0058 212 7087799 Email: hconstant@menpet.gob.ve</p>

ANEXO 3
COORDINADORES NACIONALES DE ARCAL
21-25 junio de 2010

1	Argentina	<p>Sr. César Tate Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) Avenida del Libertador 8250 1429 Buenos Aires Argentina Tel.: 0054 11 47041229 Fax: 0054 11 47041161 EMail: tate@cnea.gov.ar</p>
2	Bolivia	<p>Sr. Alberto Augusto Miranda Cuadros Instituto Boliviano de Ciencia y Tecnología Nuclear (IBTEN) Avenida 6 de agosto 2905 Casilla 4821 La Paz Bolivia Tel.: 00591 22 433481 Fax: 00591 22 433063 EMail: ibten@caoba.entelnet.bo</p>
3	Brasil	<p>Sra. Maria Cristina Lourenço Instituto de Radioproteção e Dosimetria Divisao de Monitoração Individual Interna Avenida Salvador Allende s/n Barra da Tijuca P.O. Box 37750 22642-970 Rio de Janeiro, R.J Brasil Tel.: 0055 21 21732825 Fax: 0055 21 24422405 EMail: mcris@ird.gov.br</p>
4	Chile	<p>Sra. María Paz Caballero González Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN) Amunategui No. 95 Casilla 188-D 650-0687 Santiago Chile Tel.: 0056 4 702608 Fax: 0056 2 4702590 EMail: mcaballe@cchen.cl</p>

5	Colombia	<p>Sr. Jorge Ignacio Vallejo Mejía Grupo Asuntos Nucleares Ministerio de Minas y Energía Transversal 45 No. 26-86 Santa Fe de Bogota Bogotá Colombia Tel.: 0057 1 3245262 Fax: 0057 1 3245241 EMail: jivallejo@minminas.gov.co</p>
6	Costa Rica	<p>Sra. Lilliana Solis Díaz Comisión de Energía Atómica de Costa Rica (CEA) Apartado Postal 6681-1000 San José Costa Rica Tel.: 00506 2241591 Fax: 00506 2241293 EMail: coatom@racsa.co.cr</p>
7	Cuba	<p>Sr. José Fidel Santana Núñez Agencia de Energía Nuclear y Tecnologías de Avanzada (AENTA) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) Calle 20, # 4115 entre 18-A y 47, Playa LA HABANA CUBA Tel.: 0053 7 2022524 EMail: santana@aen.energia.inf.cu</p>
8	Ecuador	<p>Ms Geovanna Lucio Ramos Subsecretaría de control, investigación y aplicaciones Nucleares Ministerio de Electricidad y Energía Renovable Calle Juan Larrea 15-36 y Riofrio Casilla 17-01-2517 QUITO ECUADOR Tel.: 00593 2 2225166 Fax: 00593 2 2563336 EMail: glucio@meer.gov.ec</p>
9	El Salvador	<p>Ms Alejandra Castillo Castrillo Dirección General de Cooperación para el Desarrollo Ministerio de Relaciones Exteriores Blvd. Cancillería, 500 metros al poniente del Campus II de José Matías Delgado, Ciudad Merliot, Antiguo Cuscatlán SAN SALVADOR EL SALVADOR Tel.: 00503 22311012 Fax: 00503 22311212 EMail: ascastillo@rree.gob.sv</p>

10	Guatemala	<p>Sr. Juan Fernando Pérez Marroquín Dirección General de Energía (DGE) Ministerio de Energía y Minas (MEM) Avenida Petapa 24, Calle 21-12, Zona 12 Apartado Postal 1421 CIUDAD DE GUATEMALA 01012 GUATEMALA</p> <p>Tel.: 00502 2419 6363 2136 Email: subdirectordge@mem.gob.gt</p>
11	Haití	<p>Sr. Azad Belfort Division des organisations internationales Ministère des affaires étrangères et des cultes Boulevard Harry Truman 1 Port-au-Prince Haiti</p> <p>Tel.: 00509 2236348 Fax: 00509 2235261 Email: azad59_2009@yahoo.fr</p>
12	México	<p>Sr. José Raúl Ortiz Magaña Director General Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ) Carretera México-Toluca S/N, La Marquesa Municipio de Ocoyoacac 52750 Salazar, Estado de México México</p> <p>Tel.: 00525 553297297 Fax: 00525 553297296 Email: rortizm@nuclear.inin.mx</p>
13	Nicaragua	<p>Sra. Norma Roas Zuniga Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua Enel Centro Km 2 al sur Managua Nicaragua</p> <p>Tel: 505 2786769 Fax: 505 2774943 roaszuniga@yahoo.com</p>
14	Panamá	<p>Sr. Felipe Sánchez Castillo Dirección de Cooperación Técnica Internacional Ministerio de Economía y Finanzas Via España y Calle, 52, Este Apartado 0816-02886 CIUDAD DE PANAMÁ 5 PANAMA</p> <p>Tel.: 00507 507 7032 Email: fesanchez@mef.gob.pa</p>

15	Paraguay	<p>Sr. César José Cardozo Roman Comisión Nacional de Energía Atómica Campus Universitario, Km 11 R.1, M. Estigarribia Casilla de Correo 3023 SAN LORENZO 2169 PARAGUAY</p> <p>Tel.: 00595 21 585540 167 EMail: ccardozo@rec.una.py</p>
16	Perú	<p>Sr. Carlos Federico Barreda Tamayo Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) Avenida Canadá 1470 Apartado 1687 LIMA 41 PERU</p> <p>Tel.: 00 511 2248998 EMail: cbarreda@ipen.gob.pe</p>
17	República Dominicana	<p>Sr. Luis José Quiñones Rodríguez Gerencia de Asuntos Nucleares Comisión Nacional de Energía Calle Dr. Delgado Coronel No. 20, Gazque Apartado Postal 30333 Santo Domingo República Dominicana Telf.: 001 809 6886699 Fax: 001 809 6868225 EMail: lquinones@cne.gov.do</p>
18	Uruguay	<p>Sr. Humberto Gerardo Piano López Unidad de Cooperación Internacional y Relaciones Institucionales Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM) Mercedes 1041 11.100 MONTEVIDEO URUGUAY Tel.: 00598 2 9086330 EMail: h.piano@cooperacion.miem.gub.uy</p>
19	Venezuela	<p>Sr. Héctor Enrique Constant Machado Ministerio del Poder Popular para la Energía y Petróleo Edificio Petroleos de Venezuela, Torre Oeste, Piso 5 Avenida Libertador con Avenida Empalme, Urb. La Campina CARACAS 1010 VENEZUELA Tel.: 0058 212 7080290 Fax: 0058 212 7087799 EMail: hconstant@menpet.gob.ve</p>

ANEXO 4

DISCURSOS OFICIALES DURANTE EL ACTO DE APERTURA DEL EVENTO

XI Reunión Ordinaria del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA) del Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe (ARCAL)

Punta Cana, República Dominicana. 21-25 de junio de 2010

Discurso Enrique Ramírez, Presidente de la Comisión Nacional de Energía 21 de junio, 2010

Buenos días:

Primero quiero saludar a los integrantes de la mesa y al mismo tiempo darles la bienvenida:

- Dr. Juan Antonio Casas Zamora del OIEA.
- Al viceministro de Ciencia y Tecnología, nuestro amigo Diógenes Aybar.
- Honorable Sr. Embajador de la República Dominicana en Viena, Ramón Quiñones,
- Humberto Piano, Presidente Saliente del OCTA,
- Luis José Quiñones, Presidente entrante
- Dr. Rafael Cuello, Gerente de Asuntos Nucleares en la CNE

Darles a todos la más cordial bienvenida. Un abrazo caluroso desde aquí arriba a todos ustedes. Que bueno es recibirlos en la República Dominicana y que orgullosos nos sentimos en nuestro país de darle apertura a este evento del OCTA de ARCAL, en el que ustedes, durante toda una semana, junto con todo un equipo van a trabajar en lo que son los programas del próximo período de proyectos 2012-2013 del OCTA.

Pienso que el trabajo que tienen es arduo, pero a la vez trascendental para los países que representan y, en el caso nuestro, también para la República Dominicana, y es que juntos van a decidir los programas en los que nosotros, nuestros países aprovecharán en los Recursos Humanos (RRHH) toda esa cooperación, y significativa ayuda que nos brinda el Organismo y otras entidades, a los fines que nuestros países, los RRHH puedan obtener conocimiento de la tecnología nuclear. El ARCAL, es un programa exitoso, básicamente en lo que tiene que ver con la Cooperación Internacional, los resultados son realmente interesantes y muy positivos y pienso que si lo asimilamos en la República Dominicana, los resultados en las diferentes áreas serán de grandes éxitos. Hace muchos años que en República Dominicana estaba absoluto en la aplicación de la tecnología Nuclear y les puedo decir, que al día de hoy podemos presentar resultados sumamente positivos en nuestro país. Estamos hablando aproximadamente de más de 300 dominicanos y dominicanas que se han capacitado o que de una u otra manera han obtenido capacitación en la aplicación de tecnología nuclear en múltiples tareas. Me ha impactado, principalmente en el área de la salud, el área de medioambiente, el área de la minería, en la agricultura, hoy tenemos algunos proyectos sumamente interesantes. La verdad es que me ha gustado y es de gran aceptación el punto que han introducido en especial con el tema de Haití.

Viendo la visión y la disposición de la Presidencia de la República de mi país en sentido general, nosotros los funcionarios del gobierno, tenemos una encomienda especial del Presidente de la

República y con todos los Organismos Internacionales a los que tenemos acceso, en todos los foros que estemos, de hablar del tema haitiano, de lograr que en la comunidad internacional, más allá de la crisis, se mantenga la solidaridad y esa expresión, fruto de todo un evento que convocó el Presidente de la República hace un mes, celebrado en esta zona de Punta Cana. En este seminario se planteaba la necesidad de que mantener esa ayuda y solidaridad hacia Haití.

Felicito a los organizadores de este evento por incluir el tema haitiano y pienso que el delegado de Haití, que está presente, podrá hablar de estos puntos con más detalles, con más propiedad. Viendo lo que puede hacer la energía nuclear en la agricultura, se debe poner mucha atención en igual manera, en el tema alimentario de nuestra hermana República de Haití, por eso pienso que el presidente entrante del OCTA y todo el equipo que trabajará junto a él, les exhorto a que tengan en cuenta el tema agroalimentario, el cual se quedó bien afectado con el terremoto en esa parte de la isla.

Por igual, puedo observar que el programa de ARCAL tiene en el tapete el tema de medioambiente, y de paso quiero darle la bienvenida al viceministro de medioambiente, nuestro amigo el profesor José Rafael Almonte, el tema medioambiental nos interesa mucho y lo estamos trabajando. Ayer conversaba con el Embajador Quiñones, trabajar dentro de los programas que vamos a solicitar al OIEA, está el tema del Lago Enriquillo. Considero que aplicando lo que pudiera ser tecnología de punta como es la nuclear, pudiéramos obtener excelentes resultados.

Como Presidente de la Comisión Nacional de Energía (CNE) en un foro en que el Organismo Internacional de Energía Atómica, con presencia de expertos de lo que es la energía nuclear no es justo, que no mencione lo que podría ser una posible solución del subsector eléctrico aplicando tecnología nuclear. Estamos hablando de plantas nucleares para producir energía eléctrica. Nosotros como prioridad, en la Comisión Nacional de Energía, a nuestra llegada le pusimos a la Gerencia de Asuntos Nucleares una directriz de enfocarse en el área de la salud, agricultura, industria, medioambiente y minería, nunca les mencionamos el subsector eléctrico, por muchísimas razones, por razones de punto económico.

Pero antes de que llegara a la CNE, recuerdo un viceministro de planificación que dijo hace más de año y planteó la necesidad que el veía en términos económicos de la instalación de una planta nuclear, y ustedes dirán, bueno nosotros somos un país pequeño, de dónde sacan los recursos? Este experto hacía un análisis muy lógico. Nosotros de subsidio en los últimos 7 años, hemos gastado más de 6 mil millones de dólares, el planteaba que una planta nuclear podía rondar por los 5 mil millones de dólares, una planta pequeña. Ahí están los recursos, pero bueno, esa discusión se ha quedado ahí.

En la CNE estamos trabajando junto al OIEA, con el programa ARCAL, junto algunos países de los que están aquí, en el tema de la formación de RRHH, para que si en un futuro las generaciones que nos sucedan entiendan, que debe de incorporarse tecnologías a la generación de electricidad y existan los recursos humanos suficientes y necesarios en República Dominicana para iniciar esa fase, y sobre esa base, es la que estamos trabajando en la CNE en lo que tiene que ver con el subsector eléctrico.

En definitiva, pienso que el trabajo que ustedes durante esta semana va a repercutir mucho en áreas muy sensibles de nuestros países y que su responsabilidad es grande, así como es grande la responsabilidad que se atribuye a nuestro compatriota dominicano.

Luis José Quiñones, que hoy asume la Presidencia del OCTA y desde aquí, le deseamos los mayores éxitos y decirle que puede contar con la CNE, con el gobierno dominicano en todas las

metas que se propongan y reiteramos, la disposición y el deseo del Presidente de la República, que como Presidente del OCTA, tenga muy en cuenta hacer y énfasis en el tema haitiano, a ver en qué medida, República Dominicana y Haití vuelan como lo que son, alas de un mismo pájaro. Así es.

Yo quiero agradecer al OIEA, la cooperación que ha dado para este evento, al CIEMAT y al Gobierno de Francia que han contribuido económicamente al éxito del mismo.

Y digo éxito porque en lo que he podido ver de ayer para acá, creo que hay una muy buena organización y de paso quiero felicitar al equipo de la CNE, al equipo de la embajada dominicana en Viena que han trabajado de manera mancomunada, la verdad es que a ese equipo quiero desde aquí felicitarlo, ha sido un arduo trabajo, pero ha valido la pena.

La organización hasta el momento entiendo es aceptable yo creo que toda esa parte positiva a este evento se lo debemos a ellos y a ellos debo felicitar. Vamos ha darle a todos ese mérito, porque de verdad han trabajado de manera ardua para que Ustedes estén cómodos, para que la pasen bien. En lo único que no estuve de acuerdo fue en la agenda tan apretada que le pusieron en un resort de República Dominicana, eso es inaceptable, no vi ningún espacio para playa.

Lo cierto es que tendrán un calor humano y un calor de clima. Esta haciendo bastante calor aquí, pero yo estoy seguro que la van a pasar bien. Les auguro y deseo una semana de trabajo fructífero que refleje un futuro para el bien de todos nuestros países que es el objetivo que buscamos cada uno de nosotros.

Muchas gracias y que la pasen bien.

Discurso Pronunciado por el Embajador Ramón Quiñones, Representante Permanente ante el Organismo Internacional de Energía Atómica y otras Organizaciones Internacionales en Viena, durante la ceremonia de apertura el 21 de junio de 2010.-

Lic. Enrique Ramírez, Presidente de la CNE
Dr. Diogenes Aybar, Viceministro de Ciencia y Tecnología
Dr. Juan Antonio Casas-Zamora, Director de la División de América Latina del OIEA
Dr. Rafael Cuello, Gerente de Asuntos Nucleares
Lic. Humberto Piano, Presidente Saliente del OCTA
Ing. Luis José Quiñones, Presidente Entrante del OCTA
Distinguidos Coordinadores Nacionales e Invitados Especiales
Señoras y Señores,

Es para mí un gran placer dirigirme a Ustedes en nombre del Ministerio de Relaciones Exteriores y unirme a las palabras de bienvenida expresadas por el Presidente de la Comisión Nacional de Energía.

El Gobierno de la República Dominicana, miembro fundador del Organismo Internacional de Energía Atómica, ha estado siempre comprometido con las iniciativas encaminadas a mantener la paz y la seguridad internacionales y a promover el desarrollo y el progreso de los países. Por tanto, desde el inicio de la era atómica, nuestro país ha prestado su apoyo a los esfuerzos de la comunidad internacional para promover los usos pacíficos de la energía nuclear.

La ciencia, al servicio de los pueblos, es uno de los principales motores del avance de la humanidad. En particular, la ciencia y la tecnología nuclear han pasado a jugar un papel muy importante en la búsqueda de soluciones a los problemas que nos aquejan.

La cooperación internacional que permite el intercambio de conocimientos, la transferencia de tecnologías y el desarrollo de capacidades en estos ámbitos es indispensable para permitir a los países aprovechar la ciencia nuclear en beneficio de su desarrollo socioeconómico y el logro de los objetivos del milenio.

En este contexto, el Gobierno de la República Dominicana, tal y como ha expresado el Lic. Enrique Ramírez, otorga gran importancia al Acuerdo ARCAL, el cual constituye el principal vehículo de cooperación regional en esta esfera.

Por tanto, el Ministerio de Relaciones Exteriores continuará brindando su respaldo a las actividades de la Comisión Nacional de Energía y a sus iniciativas en el Acuerdo ARCAL, en consonancia con el compromiso del Gobierno Dominicano con el uso pacífico de la energía atómica, compromiso que se refleja además en la suscripción y adhesión de los principales instrumentos internacionales adoptados bajo los auspicios del OIEA, tales como el Código de Conducta sobre Seguridad Tecnológica y Física de las Fuentes Radioactivas y sus Directrices Complementarias sobre Importación y Exportación de Fuentes Radioactivas (2009), la Convención sobre Pronta Notificación de Accidente Nuclear Temprana de Accidentes (2010), la Convención sobre Protección Física de Materiales Nucleares (2009), y el Protocolo Adicional al Acuerdo de Salvaguardias Amplias bajo el TNP (2010), entre otros.

Aprovechamos la ocasión para expresar nuestro respaldo y reconocimiento a las labores del OIEA para “acelerar y aumentar la contribución de la energía atómica a la paz, la salud y la prosperidad en el mundo entero”, así como para agradecer su entusiasta apoyo al Acuerdo ARCAL y a la realización de este evento, en particular a través de su Departamento de Cooperación Técnica dirigido por la Dra. Ana María Cetto y del personal de la División de América Latina, en especial de su Director Dr. Juan Antonio Casas Zamora.

Igualmente, deseo expresar nuestro agradecimiento al Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas de España (CIEMAT) y al Gobierno de Francia por sus aportes para la organización de esta reunión y agradecer particularmente al Lic. Félix Barrio, Director de Cooperación Internacional del CIEMAT y al Sr. Jean Claude Buyck de la Embajada de Francia, quienes nos honran con su presencia en este foro.

Esperamos que estas relaciones de cooperación con ambos países continúen fortaleciéndose en el ámbito de la Presidencia que asumirá la República Dominicana de los órganos político y técnico del Acuerdo ARCAL.

Finalmente, deseo reconocer el gran trabajo realizado por la Comisión Nacional de Energía en la persona de su Presidente Lic. Enrique Ramírez para promover las aplicaciones pacíficas de la energía atómica en la República Dominicana, y reiterar la voluntad del Ministerio de Relaciones Exteriores y de la Misión Permanente en Viena de continuar trabajando con dicha institución en la consecución de nuestros objetivos comunes de promover la colaboración regional y multilateral en este ámbito.

Una vez más, muchas gracias por su presencia. Les deseo el mejor de los éxitos en las importantes deliberaciones que los ocuparán en los próximos días.

Confío en que la reunión concluirá con logros importantes para el aprovechamiento de la ciencia y la tecnología nuclear en los países de América Latina y el Caribe y con ello contribuir a los objetivos de desarrollo de todos nuestros países.

Muchas gracias.

**Discurso del Presidente Saliente del OCTA, Sr. Humberto Piano en la Inauguración oficial de la XI Reunión del OCTA – Lunes 21 de junio de 2010
Bávaro, Punta Cana, República Dominicana**

- Sr. Enrique Ramírez, Presidente de la Comisión Nacional de Energía (CNE)
- Sr. Embajador Ramón Quiñones, Representante Permanente ante el OIEA, Ministerio de Relaciones Exteriores. Vicepresidente del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA)
- Sr. Juan Antonio Casas-Zamora, Director De La División de América Latina, Departamento de Cooperación Técnica del Organismo Internacional De Energía Atómica (OIEA) – Secretaría para ARCAL
- Sr. Luis José Quiñones, Coordinador Nacional de República Dominicana, Presidente Entrante del OCTA
- Dr. Diógenes Aybar, Viceministro de Ciencia y Tecnología
- Dr. Rafael Cuello, Gerente de Asuntos Nucleares

Estimados coordinadores nacionales de ARCAL, representante del CIEMAT de España, Estado Asociado al Acuerdo, representante de Francia, Estado Observador al acuerdo, representantes del GT-ORA, funcionarios del OIEA, autoridades nacionales de República Dominicana e invitados, amigos todos:

Es un honor como Coordinador Nacional de ARCAL de Uruguay estar presente hoy aquí en este hermoso lugar de República Dominicana y dirigirme a ustedes como Presidente Saliente del Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL (OCTA).

Al finalizar esta presidencia en el día de hoy solo tengo palabras de agradecimiento por todo el apoyo y gran colaboración que he recibido en este lapso, por parte de todos los Coordinadores Nacionales del acuerdo en general y en particular a los compañeros del grupo directivo del OCTA (Argentina, República Dominicana Y Panamá); del gobierno de España como Estado Asociado, a través de los representantes del CIEMAT y de la Agencia Española De Cooperación Internacional Para El Desarrollo (AECID); de la Secretaría para ARCAL en el OIEA; del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA) y del GT-ORA.

Y fundamentalmente un gran agradecimiento a este país, República Dominicana ya que no puedo ni debo olvidar el gran gesto de generosidad que tuvo en el año 2008, a través de su embajador en Viena, Ramón Quiñones en ocasión de la negociación con su colega y amigo, el entonces embajador de Uruguay en Viena, Dr. Jorge Pérez Otermin para retirar su candidatura de ser sede de la X reunión en el 2009 y ofrecerse como sede de esta XI reunión en el 2010.

De esa manera, se le permitió a Uruguay ser sede de la X Reunión y asumir la Presidencia del OCTA, hecho que resultaba de mucho interés para la entonces administración del Sr. Presidente de la República Oriental del Uruguay, Dr. Tabaré Vázquez, quien siempre ha apoyado decididamente el relacionamiento con el OIEA en general y con el acuerdo ARCAL en particular, ya que fue impulsor de la ratificación parlamentaria del Acuerdo, la cual fue realizada a través de la ley 18.049 del 18 de octubre de 2006.

Durante su Presidencia ha estado presente en la inauguración de varios eventos regionales organizados en Uruguay; ha recibido al anterior Director General del OIEA, Dr. Mohamed El-Baradei, así como también al Dr. Juan Antonio Casas-Zamora, Director De La División de América Latina del Departamento de Cooperación Técnica.

Incluso, este año sin estar ya en funciones de Presidente de la República, tuvo la deferencia de recibir en su casa al actual Director General del OIEA, Sr. Y. Amano, quien a su vez lo invitó al Dr. T. Vázquez para participar del foro científico que tendrá lugar en el mes de septiembre próximo, durante la Conferencia General del OIEA, quien también fue invitado a participar del evento conmemorativo de los XXV años de ARCAL.

En este año de Presidencia del OCTA, tuvimos la oportunidad de continuar el fortalecimiento institucional de ARCAL, a través de varias tareas que hemos realizado, finalmente tenemos un Reglamento Orgánico y un Manual de Procedimientos Aprobado, algo que no es menor, aunque sujeto a una actualización permanente en cada reunión si así se entiende necesario; tuvimos una Reunión Extraordinaria en Cartagena, Colombia, donde se discutió y se trabajó arduamente en todo lo atinente al proceso de la convocatoria para presentar propuestas de proyectos ARCAL para el próximo ciclo, 2012-2013, las cuales tenemos la oportunidad de considerar en esta semana de reunión; así como también se ha planteado y seguimos trabajando en todo lo que refiere a las alianzas estratégicas, movilización de recursos y la plataforma informática de ARCAL.

Finalmente, también deseo destacar algo que mencionamos en ocasión de la Reunión del Grupo Directivo del OCTA que tuvo lugar en Viena hace unas semanas atrás, para preparar justamente esta XI Reunión y es el hecho que entendemos fue una iniciativa muy buena, ya que al realizarla en Viena, tuvimos una muy buena experiencia no solo de conocernos mas sino de una estrecha colaboración trabajando juntos con los representantes del ORA y del GT-ORA y con la Secretaría para ARCAL, algo que resulta beneficioso para el fortalecimiento del Acuerdo.

En merito a todo lo anteriormente expresado, agradezco nuevamente a todos y le deseo muchos éxitos a la República Dominicana en este año de presidencia del OCTA que se inicia hoy y del ORA a partir del próximo septiembre y que tengamos una muy buena semana de trabajo, integración y confraternidad en pos de una cooperación más eficaz y eficiente para toda la región de América Latina y el Caribe.

Muchas gracias.

Discurso Pronunciado por el Presidente del OCTA, Ing. Luis José Quiñones, Coordinador Nacional de República Dominicana, durante la ceremonia de apertura el 21 de junio de 2010.-

Distinguido, presidente de la comisión nacional de energía, Lic. Enrique Ramírez.

Distinguido, Director de la División de América Latina del OIEA, Dr. Juan Antonio Casas-Zamora. Su excelencia, Embajador Representante ante el OIEA y ARCAL, Ramón Quiñones.

Honorable, Presidente Saliente del OCTA, Lic. Humberto Piano.
Distinguido, Viceministro de ciencia y tecnología, Dr. Diógenes Aybar.
Distinguidos Coordinadores Nacionales e Invitados Especiales.
Señoras y Señores

Desde mi primera experiencia con ARCAL, en la VIII reunión del OCTA celebrada en la Isla Margarita, hace tres años, adopté el compromiso de integrarme y trabajar por este Acuerdo que tanto puede aportar al desarrollo sostenible de nuestros pueblos.

En aquella ocasión quedé gratamente impresionado por el ambiente de respeto, solemnidad, solidaridad y compromiso en el que los Coordinadores Nacionales de los Estados Miembros de ARCAL trabajan en las reuniones del OCTA.

Recuerdo haber dicho que por mis venas ya corría sangre de ARCAL, pues más que un acuerdo, ARCAL es como una gran familia de profesionales latinoamericanos comprometidos con el uso de la tecnología nuclear como vía para lograr el desarrollo.

Este acuerdo, puede ser visto como modelo de aplicación de la sinergia en el eficaz y eficiente aprovechamiento de las capacidades disponibles en la región, la cooperación mutua, investigación conjunta, el trabajo en equipo, la transferencia de tecnología, para promover la aplicación de la ciencia y la tecnología nucleares con fines pacíficos en América Latina y el Caribe.

A partir de sus inicios, en la década de los ochenta, el Acuerdo ARCAL ha vivido un proceso de expansión y fortalecimiento, logrando realizar durante sus 25 años una valiosa contribución al desarrollo de la ciencia y la tecnología nuclear en América Latina y el Caribe. Como podremos apreciar en el video sobre ARCAL elaborado por el Gobierno de Chile que veremos mas adelante, alrededor de 80 proyectos han sido ejecutados en este período, aportando fundamentalmente en la formación de Recursos Humanos nacionales en áreas como la salud, la agricultura, el medioambiente, la energía, la industria y la protección radiológica, contribuyendo de esta manera al desarrollo socioeconómico de la región aumentando su productividad y competitividad.

En la Isla Margarita, Venezuela, nos reunimos para planificar y seleccionar los proyectos del trienio 2009-2011, los cuales están en ejecución en la actualidad y en el cual La República Dominicana aumentó su participación de manera significativa pasando de 4 a 23 proyectos. En estos momentos estamos reunidos para seleccionar los proyectos que se ejecutarán en el próximo ciclo de cooperación 2012-2013, además para analizar otros asuntos de interés para el fortalecimiento institucional y promoción del Acuerdo.

Con su madurez alcanzada durante estos últimos 25 años, ARCAL comienza una nueva fase, en la cual el Gobierno de la República Dominicana se compromete para lograr su consolidación a través del cumplimiento de nuestras responsabilidades adoptadas, como son:

- 1) Dar seguimiento al cumplimiento de las decisiones adoptadas por los órganos directivos de ARCAL.
- 2) Contribuir al proceso de fortalecimiento político, institucional y técnico de ARCAL integrando a los países de la región que todavía no se benefician del Acuerdo.
- 3) Promover la movilización de recursos financieros mediante la incorporación de nuevos socios estratégicos relacionados con la tecnología nuclear.

- 4) Promover la concertación de alianzas estratégicas con potenciales socios que puedan ser de beneficio para los objetivos de ARCAL.
- 5) Contribuir a mantener un buen nivel de coordinación entre los distintos órganos de ARCAL, la Secretaría y los Estados Miembros, enfatizando el uso de las Tecnologías de la Información Comunicación.
- 6) Contribuir al reconocimiento de los aportes de ARCAL y al impacto del Acuerdo.

Estamos convencidos que si la tecnología nuclear es una vía para el desarrollo, ARCAL es la guía para lograrlo.

Considero propicia la ocasión para reconocer y agradecer a todos ustedes, los Coordinadores Nacionales de ARCAL, por haber depositado la confianza en mi país para realizar la XI reunión del OCTA y a los invitados especiales por su presencia y apoyo.

A los distinguidos miembros del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), por el apoyo brindado para la realización de este evento, en especial a su director para América Latina, Doctor Juan Antonio Casas Zamora y a su equipo.

A las autoridades Dominicanas, en especial al Presidente de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Lic. Enrique Ramírez, por su entusiasta y decidido apoyo; al Ministerio de Relaciones Exteriores, representado por el Embajador Ramón Quiñones; al Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología representado por el Viceministro de Ciencia y Tecnología, Dr. Diógenes Aybar; al Ministerio de Turismo representado por el Viceministro Regional, Dr. Víctor Cedano; al Gerencia de Asuntos Nucleares en la persona del Doctor Rafael Cuello y a la Consejera de la Misión Permanente en Viena, Fanny Tonos.

A todos ustedes les reconocemos ser parte importante de este esfuerzo.

Asimismo, agradecer a todas nuestras autoridades y amigos que nos acompañan en la apertura de esta actividad, en especial al equipo organizador del evento; y al personal del hotel Bávaro por acogernos en sus magníficas instalaciones.

Distinguidas Personalidades, Estimados Colegas, con estas palabras, me complace dejar formalmente inaugurada esta XI Reunion del Organismo de Coordinación Técnica del Acuerdo ARCAL. Deseamos que la misma sea del agrado de todos ustedes y que al final de esta larga jornada de trabajo el Acuerdo ARCAL salga fortalecido.

Muchas Gracias

ANEXO 5
INFORMES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

INFORME DE TRABAJO 3.1 SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEDIO AMBIENTE

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Se presentaron 14 propuestas:

	PAIS	TITULO	AREA	ADHESIONES
1	Argentina	Validación del proceso de irradiación de frutas frescas con fines cuarentenarios	A12	BRASIL CHILE CUBA MEXICO REPUBLICA DOMINICANA VENEZUELA URUGUAY
2	Bolivia	Implementación del laboratorio de toxicología para el control de calidad e inocuidad de los alimentos de origen agropecuario y marino con la aplicación de técnicas nucleares	A2 Se sugiere que se presente como un proyecto nacional	
3	Bolivia Argentina	Gestión de calidad de procedimientos integrados para la evaluación y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de América Latina y el Caribe (ALC).	A2	BRASIL CHILE COSTA RICA CUBA REPUBLICA DOMINICANA NICARAGUA
4	Brasil	Uso de técnicas nucleares y herramientas metrológicas para el monitoreo de residuos químicos en alimentos	A2 Proyecto de extensión RLA/2/014	
5	Brasil	Armonización y validación de métodos analíticos y entrenamiento para el monitoreo de residuos químicos de riesgo para la salud humanas en alimentos de origen animal y vegetal irradiados o no.	A2	COLOMBIA COSTA RICA CUBA NICARAGUA PARAGUAY PERU REPUBLICA DOMINICANA URUGUAY VENEZUELA
6	Brasil	Banco de datos de valores de radiactividad en alimentos típicos de América Latina	A2	CHILE COSTA RICA PARAGUAY REPUBLICA DOMINICANA PERU URUGUAY VENEZUELA

7	Chile	Fortalecimiento de las capacidades analíticas de los laboratorios oficiales para certificación de inocuidad de productos de origen agropecuario mediante la aplicación de técnicas analíticas convencionales y nucleares	A2	ARGENTINA BOLIVIA BRASIL COSTA RICA CUBA HAITI NICARAGUA PARAGUAY PERU REPUBLICA DOMINICANA URUGUAY VENEZUELA
8	Ecuador	Aplicación de isótopos estables N15 y Rb85 para disminuir la degradación de suelos debido al uso inadecuado de fertilizantes nitrogenados mediante la utilización de urea combinada con zeolita natural (clinoptilolita).	A5	CUBA VENEZUELA BOLIVIA
9	México	Inducción de variabilidad mediante mutagénesis radioinducida en plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal en regiones de origen y dispersión.	A10 El título es similar al RLA/6/056, pero ésta propuesta está enfocada a la variabilidad de especies nativas, y el anterior esta enfocado a la resistencia a la sequía.	AGENTINA CHILE CUBA PARAGUAY PERU REPUBLICA DOMINICANA VENEZUELA
10	Nicaragua	Utilización de técnicas nucleares para la determinación de tasas de erosión originadas por el mal uso de los suelos en una subcuenca hidrográfica.	A5	BRASIL CHILE DOMINICANA PARAGUAY VENEZUELA. COSTA RICA, CUBA
11	Nicaragua	“Fortalecimiento de las capacidades locales en el manejo de la problemática de contaminación de alimentos a consecuencia del uso de plaguicidas COPs”.	A2	ARGENTINA BOLIVIA BRASIL COSTA RICA CUBA HAITI PARAGUAY PERU URUGUAY VENEZUELA

12	Nicaragua	Uso de técnicas de radiotrazadores en la prevención de la degradación de suelos y preservación ambiental en América Latina y El Caribe.	A5 Se fusiona con el N° 10	
13	Perú	Identificación del polimorfismo del receptor tipo toll 2 y 4 y su asociación con resistencia a enfermedades infecciosas en alpacas (Vicugna pacos)".	No responde a necesidades no atendidas	
14	Perú	Estudio con técnicas isotópicas el origen y calidad de las aguas Subterráneas utilizadas para el abastecimiento poblacional en Zonas degradadas del Perú	No responde a necesidades no atendidas	
15	Bolivia	Polilla de la manzana	Pendiente	

De las propuestas presentadas se seleccionaron 10 que cumplen con las necesidades no atendidas A2, A5, A10 y A12

EXTENSIONES

De acuerdo a lo analizado en la Reunión Extraordinaria realizada en Colombia, se consideran los siguientes proyectos para continuación:

Código	Coordinador proyecto	Participantes
RLA/5/051 Argentina	Using Enviromental Radionuclides as Indicators of Land Degradation in Latin America, Caribbean and Antartic Ecosystems	15 países participantes
RLA/5/056 Cuba	Improving Food Crops in Latin America through Induced Mutation	13 países participantes
RLA/5/057 Panamá	Establishing and Mantaining Fruit Fly Free and Low Prevalence Areas in Central America, Panama and Belize, using the Sterile Insect Technique	7 países participantes

PRIORIZACION DE LAS PROPUESTAS

Se sugiere a la Asamblea que el criterio a seguir para la priorización de las propuestas sea el número de países adheridos.

MEDIO AMBIENTE

Se presentaron 15 propuestas

	PAIS	TITULO	AREA	ADHESIONES
1	Argentina	Evaluación de los efectos de la contaminación del aire por material particulado en los suelos de la región empleando técnicas analíticas nucleares y relacionadas	M1, M5	
2	Argentina	Uso de Técnicas nucleares para la evaluación del impacto de la sedimentación en los cuerpos de agua por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de ALC	M6	Brasil Uruguay Chile Cuba Ecuador Dominicana El Salvador México Nicaragua Venezuela
3	Argentina	Gestión de calidad de los procedimientos integrados para la evaluación y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de AL y El Caribe.	A2, M1	
4	Brasil	Evaluación del impacto ambiental de la contaminación por metales pesados en aguas y sedimentos, en cuencas cercanas a centros poblados y mejorara de la calidad de las técnicas analíticas nucleares que se usan en la región.	M5	
5	Cuba	Aplicación de un enfoque regional en la evaluación y monitoreo de la sedimentación de cuerpos de aguas artificiales y naturales relacionados con obras hidráulicas de interés en Latinoamérica y el caribe, utilizando técnicas nucleares e isotópicas.	M6 Se fusiona con el N°2	
6	Ecuador	Aplicación de herramientas isotópicas para manejo integral de acuíferos costeros	M2	
7	Ecuador	Evaluación del impacto ambiental de la contaminación por metales pesados en aguas y sedimentos en cuencas cercanas a centros poblados y mejora de la calidad de las técnicas analíticas nucleares que se usan en la región.	M5	
8	Ecuador	Monitoreo de contaminantes en leche materna en Latinoamérica y el Caribe.	M1	
9	Ecuador	Homologación de un método para estudios de degradación de PCBs con aplicación de radiación gamma de Cobalto-60 y evaluación del proceso en los países de la Región.	M1	

10	México	Detección de elementos trazas contaminantes en sedimentos de presas y ambientes ribereños de zonas áridas y su efecto sobre poblaciones de pequeños vertebrados	M1, M6	Brasil Uruguay Chile Ecuador Dominicana El Salvador Nicaragua Venezuela
11	México	Estudios de actualización hidrogeológica y de contaminación difusa de los recursos de agua subterránea de la cuenca Lerma-Santiago-Pacífico.	M2, M6	Uruguay Costa Rica Bolivia
12	México	Reconstrucción histórica de la acumulación de sustancias tóxicas persistentes y bioacumulables (STPB's) en cuerpos de agua superficial.	M1	
13	México	Evaluación del impacto a la salud por contaminación atmosférica en áreas urbanas, rurales y ambientes cerrados.	M5	
14	Rep. Dominic.	Mapa Nacional Base de Calidad del Medio Aire.	M5	
15	Rep. Dominic.	Sistema de información geográfica y evaluación multicriterio en la localización de contaminantes y residuos radioactivos para la preservación de los recursos medioambientales en la Latinoamérica.	M1	

Se preseleccionaron las propuestas que cumplen con la necesidad no atendida M6.

Las adhesiones de la propuesta de Paraguay deberán ser enviadas a la Coordinadora Nacional de Chile, la cual las hará llegar al Grupo Directivo.

EXTENSION

Código	Coordinador proyecto	Participantes
RLA/2/014 Argentina	Improving Analytical Quality Assurance Training, Proficiency Testing and Certification of Matrix reference Materials using Nuclear Analytical and Related Techniques in the Latin American Nuclear Analytical Technique Network	19 países participantes
RLA/7/014	Designing and implementing Systems for Early Warning and Evaluation of the toxicity of harmful algae blooms in the Caribbean Region, applying Advanced Nuclear Techniques, Radioecotoxicological Evaluations and Bioassays	11 países participantes

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO 3.2
SALUD HUMANA Y SEGURIDAD RADIOLÓGICA

Miembros del grupo de Trabajo

1. Cuba (Coordinador)
2. Bolivia
3. Brasil
4. Dominicana
5. El Salvador
6. Haití
7. México
8. Panamá
9. Venezuela

Además, en el grupo se realizaron consultas con los representantes de Nicaragua, para consultar la integración de los proyectos presentados por este país al proyecto presentado por Cuba, y Argentina para definir la continuidad del proyecto RLA/6/061 “Entrenamiento y actualización de conocimientos en física médica” (ARCAL CVII).

En el tema de Salud Humana se presentaron 13 conceptos, por los países respondiendo a las necesidades del Perfil Estratégico Nacional (PER), según se describe en la siguiente tabla:

No.	Título proyecto	País	Necesidad del PER
1.	Fortalecimiento del entrenamiento del personal técnico en el mantenimiento de primera línea de los instrumentos nucleares usados en las aplicaciones nucleares de uso médico y de laboratorio asociados a estos servicios	Cuba	S9
2.	Aseguramiento del control de calidad en los estudios de cardiología nuclear	México	S1
3.	Mejora de la calidad en radioterapia externa y braquiterapia con la nueva tecnología de 3D en América Latina.	México	S1
4.	Armonización y validación de protocolos y métodos para la toma, tratamiento y análisis por técnicas analíticas nucleares y relacionadas de muestras de tejidos y fluidos de origen humano.	México	S2
5.	Desarrollo de protocolos para la caracterización, medición y garantía de calidad de haces pequeños de radiación usados en tratamientos de radiocirugía estereotáctica y radioterapia de intensidad modulada	México	S1, S3, S4

6.	Automatización de sistemas o procesos , en instalaciones nucleares . (E2), (E6), (E8) y (S9)	México	E2,E6,E8 y S9.
7.	Establecimiento de un programa de formación de recursos humanos en la región para brindar el servicio de reparación y mantenimiento a todos los tipos de equipos involucrados en las aplicaciones de la radiación ionizante	Nicaragua	S9
8.	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de diagnósticos y tratamiento médico utilizando tecnología nuclear	Nicaragua	S9
9.	Estudios Insilico mediante la aplicación bioinformática de los datos de genómica, proteómica y transcriptómica obtenidos a partir del DNA de los agentes emergentes y reemergentes causantes de las enfermedades infecciosas en Latinoamérica y el Caribe	Perú	S7, S8
10.	Armonización de métodos y técnicas en la dosimetría biológica de las radiaciones ionizantes.	Perú	R8
11.	Control de Calidad en Mamografía	Perú	S2,S3,S4, R4, R6
12.	Formación de recursos humanos para la gestión de equipos de laboratorio y diagnóstico por medio de tecnología nuclear	Bolivia	S9
13.	Actualización laboratorio RIA	Bolivia	S7

El grupo evaluó cada uno de los proyectos, considerando los que cumplían con las prioridades acordadas en el encuentro de octubre de 2009, en la Reunión Extraordinaria del OCTA, de Cartagena, Colombia. Donde se acordó establecer las necesidades no satisfechas del PER, donde se había identificado el S9 referido a “Insuficientes recursos humanos en la región capacitados para el mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo de los equipos de laboratorio y de diagnóstico y tratamiento por medio de tecnología nuclear con muchos años de uso.” En aquellos casos que no cumplían con la prioridad identificada, se revisaron y comprobaron detalladamente los objetivos y las necesidades que se exponían contrastando con la necesidad S9.

Una vez que se pudo confirmar los que cumplían o no con la necesidad S9, se desestimó los proyectos que no se ajustaban a estas prioridades, resultando para su análisis y evaluación los proyectos que se exponen en la siguiente tabla:

No .	Título proyecto	País	Necesidad del PER
1.	Fortalecimiento del entrenamiento del personal técnico en el mantenimiento de primera línea de los instrumentos nucleares usados en las aplicaciones nucleares de uso médico y de laboratorio asociados a estos servicios	Cuba	S9
6.	Automatización de sistemas o procesos , en instalaciones nucleares . (E2), (E6), (E8) y (S9)	México	E2,E6,E8 y S9.
7.	Establecimiento de un programa de formación de recursos humanos en la región para brindar el servicio de reparación y mantenimiento a todos los tipos de equipos involucrados en las aplicaciones de la radiación ionizante	Nicaragua	S9
8.	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de diagnósticos y tratamiento médico utilizando tecnología nuclear	Nicaragua	S9
12.	Formación de recursos humanos para la gestión de equipos de laboratorio y diagnóstico por medio de tecnología nuclear	Bolivia	S9

Evaluando cada uno de los proyectos se realizaron las siguientes propuestas y recomendaciones:

1. Se revisó el proyecto No. 1 “Fortalecimiento del entrenamiento del personal tecnico en el mantenimiento de primera linea de los instrumentos nucleares usado en las aplicaciones nucleares del uso médico y de laboratorios asociados a estos servicios”, presentado por Cuba, confirmando que se cumple en todo su alcance con las prioridades seleccionadas.
2. El proyecto No. 6 “Automatización de sistemas o procesos en instalaciones nucleares”, pasó a ser valorado por el Grupo de Trabajo 3.3 Energía e Industria, ya que fue presentado también en ese tema con el cual tiene mayor vinculación.
3. Los proyectos 7 (“Establecimiento de un programa de formación de recursos humanos en la región para brindar el servicio de reparación y mantenimiento a todos los tipos de equipos involucrados en las aplicaciones de la radiación ionizante”) y 8 (“Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de diagnósticos y tratamiento médico utilizando tecnología nuclear”) presentados por Nicaragua y el proyecto 12 (“Formación de recursos humanos para la gestión de equipos de laboratorio y diagnóstico por medio de tecnología nuclear”) presentado por Bolivia se considera que deben ser revisados su alcances, restringirlo al tema salud contemplado en la prioridad e integrarlo al proyecto presentado por Cuba, quien liderará el proceso de armonización de los mismos.
4. Se adherirán a este proyecto los países que presentaron proyectos y los que se han adherido a los proyectos que se recomiendan integrarse, a saber son: Bolivia, Chile, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Perú y Venezuela. Además, podrán adherirse al proyecto todos los países que lo requieran de acuerdo a los procedimientos existentes a estos efectos.

PROYECTO RESULTANTE APROBADO SEGÚN LAS PROPUESTAS Y RECOMENDACIONES.

No.	Título proyecto	País líder	Adhesiones
1.	Fortalecimiento del entrenamiento del personal técnico en el mantenimiento de primera línea de los instrumentos nucleares usados en las aplicaciones nucleares de uso médico y de laboratorio asociados a estos servicios	Cuba	Bolivia, Chile, Dominicana, El Salvador, Guatemala, México, Nicaragua, Panamá, Perú y Venezuela

Además, el grupo evaluó los proyectos que en la anterior reunión de Cartagena, Colombia se proponían dar continuidad o no, recomendándose lo siguiente:

No. Proyecto	Título del Proyecto	Comentarios	Aprobación
RLA/0/039	Creating a Latin America Network for Collaboration and Education in Nuclear Medicine (ARCAL CXIX)	Se propuso continuar en reunión de Cartagena, Colombia, en octubre de 2009	Se ratifica CONTINUAR
RLA/6/061	Training and Updating Knowledge in Medical Physics (ARCAL XCI)	Se había condicionado a la redefinición de sus objetivos, lo cual se ha cumplido.	Se ratifica CONTINUAR
RLA/6/062	Consolidating Tissue Banks in Latin America and Radiation Sterilization of Tissue Allograft (ARCAL CVIII)	Se propuso no continuar.	Se ratifica la decisión de NO CONTINUAR
RLA/6/063	Improving Management of Cardiac Diseases and Cancer Patients by Strengthening Nuclear Medicine Techniques in Latin America and Caribbean Region (ARCAL CIX)	Se propuso continuar	Se ratifica CONTINUAR
RLA/6/064	Using Nuclear Techniques to Address the Double Burden of Malnutrition in Latin America and the Caribbean (ARCAL CX)	Se propuso no continuar	Se ratifica NO CONTINUAR

RLA/6/065	Strengthening Quality Assurance in Nuclear Medicine (ARCAL CXI)	Se propuso continuar	Se ratifica CONTINUAR
RLA/6/068	Improving Quality Assurance in Radiotherapy in the Latin America Region (ARCAL CXIV)	Se propuso continuar	Se ratifica CONTINUAR

SEGURIDAD RADIOLOGICA

Se presentaron 8 propuestas de proyectos, por los países y respondiendo a las necesidades del Perfil Estratégico Nacional (PER), según se describe en la siguiente tabla:

El grupo evaluó cada uno de los proyectos, considerando los que cumplían con las necesidades no atendidas, y acordadas en la Reunión Extraordinaria del OCTA, en Cartagena, Colombia.

No.	Título proyecto	País	Necesidad del PER
1.	Establecer y ofrecer programas de formación para las personas ocupacionalmente expuestas	BRASIL	R2
2.	Actualización, desarrollo continuo y fomento de la radioprotección integral en las practicas medicas	CHILE	R2
3.	Estándares de programas de formación en las distintas practicas para trabajadores ocupacionalmente expuestos	NICARAGUA	R2
4.	Aplicación de los conceptos de exención, exclusión, desclasificación o dispensa.	NICARAGUA	R5
5.	Formación de Toes para la aplicación adecuada de requisitos estandarizados en varias practicas	PARAGUAY	R2
6.	Armonización de métodos y técnicas en la dosimetría biológica de las radiaciones	PERU	R8
7.	Creación de las bases para una infraestructura nacional apropiada de educación y entrenamiento en materia de protección radiológica	CUBA	R2
8.	Control de calidad en Mamografía	PERU	

Luego del análisis del Grupo, y en acuerdo a las necesidades y cumplimiento de estas por parte de los conceptos presentados, se proponen los conceptos contenidos en la siguiente tabla:

No.	Título del proyecto	País Líder	ADHESIONES
1.	Establecer y ofrecer programas de formación para las personas ocupacionalmente expuestas	BRASIL	BOL, CHI CUB,DOM, MEX, NIC, PAR VEN
	Actualización, desarrollo continuo y fomento de la radioproteccion integral en las practicas medicas		

	Estándares de programas de formación en las distintas practicas para trabajadores ocupacionalmente expuestos		
	Formación de Toes para la aplicación adecuada de requisitos estandarizados en varias practicas		
	Creación de las bases para una infraestructura nacional apropiada de educación y entrenamiento en materia de protección radiológica		
4.	Aplicación de los conceptos de exención, exclusión, desclasificación o dispensa.	NICARAGUA	ARG, BOL, DOM, PAR, VEN

Evaluando cada uno de los proyectos se realizaron las siguientes recomendaciones:

1. Se revisó los proyectos de capacitación de TOEs, presentados por Brasil, Chile, Nicaragua, Paraguay y Cuba, y se decidió por la afinidad de objetivos y visiones fusionarlos.
2. El país líder del proyecto será Brasil, ya que ha presentado un enfoque que es abarcador de las otras propuestas aunque no cubre algunos aspectos.
3. El grupo para la elaboración del documento de proyecto estará constituido además, por Paraguay, Nicaragua, Chile y Cuba, bajo la coordinación de Brasil.
4. Es necesario introducir algunos elementos que fortalezcan el proyecto, como hacer énfasis en el usuario, la cultura de seguridad y incrementar el conocimiento orientándolo.
5. La propuesta de Nicaragua sobre exención, exclusión y dispensa, deberá ser mejorado incluyendo no solo el área de medicina nuclear sino también otras áreas.
6. El país líder será Nicaragua, y los países que le apoyaran en la formulación del proyecto serán Argentina y México.

Asimismo el Grupo ha tomado conocimiento de las propuestas denominadas TSA, áreas temáticas de seguridad, se presentaron cinco, no se efectuó ningún análisis ya que no estaba dentro de su responsabilidad efectuar ningún análisis a estas propuestas.

Se sugiere que estas propuestas, sean presentadas como continuación de los existentes.

RECOMENDACIONES

1. Se considere en el manual de procedimientos que las adhesiones a los proyectos sean hasta la Reunión Ordinaria del OCTA del año de la presentación de los documentos de proyecto (en este caso hasta la reunión de 2011 en Panamá).
2. Tomar las acciones necesarias para armonizar los proyectos TSA, de acuerdo a las prioridades identificadas en el Perfil Estratégico Nacional para la próxima etapa y que exista coherencia entre estas necesidades identificadas y las propuestas de este tipo de proyectos (TSA).

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO 3.3
INFORME DEL GRUPO DE ENERGÍA

Participantes: Brasil, Dominicana, España, Guatemala, México, Perú.

A. PROYECTOS DE CICLOS ANTERIORES – Análisis realizada en Cartagena

Proyecto	Título	Recomendación
RLA8/042	Aplicación de la Tecnología Nuclear para la Optimización de Procesos Industriales y para Protección Ambiental	cerrar <i>solicitud de extensión – 15 países</i>
RLA8/043	Uso de Técnicas Nucleares Analíticas e Desarrollo de Base de Datos para Caracterización y Preservación de Bienes Culturales	cerrar
RLA8/044	Establecimiento de Harmonización Regional en la Calificación y Certificación de Personal y la Infraestructura Utilizada en los Sistemas de Pruebas No-Destructivas, Estructuras y Componentes	cerrar <i>solicitud de Argentina para la extensión</i>
RLA8/046	Establecimiento de Control de Calidad para Procesos de Irradiación Industrial	cerrar
RLA4/022	Actualización de Conocimiento, introducción de Nuevas Técnicas y Mejoramiento de la Calidad de las Actividades de Instrumentación Nuclear	cerrar
RLA0/037	Aumento Sustentable de la Utilización de Reactores de Investigación en la Región ALC. Intercambio de Experiencias, Preservación del Conocimiento y Formación de Recursos Humanos, y Análisis de Necesidad de Modernización de Algunos	extensión
RLA0/038	Suporte para la Introducción de la Energía Nuclear	cerrar <i>posibilidad fondos extrapresupuestarios DOE</i>
RLA4/021 (noARCAL)	Cracking and Structural Integrity of Components in Light Water Reactors	cerrar
RLA0/040 (no ARCAL)	Construyendo Capacitación para Desarrollo de Energía Sostenible	cerrar

B. NUEVAS PROPUESTAS – Necesidad E2 – Necesidad de intercambio de experiencias para incrementar la seguridad de los reactores experimentales, su operación y mantenimiento.

Proyecto	Proponente	Adhesión	Análisis
Automatización de Sistemas o Procesos en Instalaciones Nucleares	México	Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Dominicana, El Salvador, Guatemala, Perú, Uruguay, Venezuela	Diseño del proyecto
Herramienta Informática de Colaboración y Trabajo para el Intercambio de Experiencias en el Manejo de Reactores Experimentales a través de Sistemas de Gestión de Conocimiento	República Dominicana	Brasil Venezuela	- menos de 4 adhesiones; - país proponente no tiene en este momento reactor de investigación 2 Posibilidades *

* 1. Inclusión como actividad en el proyecto RLA 0/037 (ciclo 2009-2011) con recomendación de extensión

Comentario: sujeto a valoración del Oficial Técnico y de los Coordinadores de Proyecto.

2. Extensión del proyecto con fondos extrapresupuestarios del DOE del proyecto RLA 0/038 - “Soporte para la Introducción de la Energía Nuclear” – e inclusión de la propuesta como una nueva actividad.

Observación: en ambos los casos se consulta si se debiera modificar el Manual de Procedimientos una vez que no permite adhesión en proyecto de continuación.

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO 4

Como ya se dijo en el punto 3, este grupo se subdividió en 4 subgrupos y sus reportes se presentan a continuación:

INFORME GRUPO DE TRABAJO 4.1

MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y GLOSARIO

Participantes:

Argentina
Bolivia
Brasil
Chile
Costa Rica
OIEA: Eva Ciurana

Se ha efectuado una revisión del Manual de Procedimientos en base a las observaciones realizadas por los coordinadores nacionales; dichas observaciones así como la propuesta están contenidos en el anexo 8.

Asimismo, se presenta el glosario de ARCAL luego del análisis efectuado, el cual está contenido en el anexo 6.

Recomendaciones

Se pone a conocimiento de la plenaria del OCTA para su consideración y eventual aprobación, las modificaciones al Manual de Procedimientos y al Glosario.

De acuerdo a la información del grupo 4.4 Centros Designados, se recomienda revisar en el Manual de Procedimientos, lo referido a los Centros Designados.

INFORME GRUPO DE TRABAJO 4.2

Temas:

A. Estrategia de Comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL

B. Plataforma de Comunicaciones

Miembros:

Perú (Coordinador)

Brasil

Ecuador

Dominicana

Panamá

Paraguay

Uruguay

Venezuela

GT-ORA Dominicana: Ramón Quiñonez

OIEA: Juan Antonio Casas Zamora y José Antonio Lozada

A. Estrategia de Comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas para ARCAL

Se analizó el informe del estado de avance de la estrategia de comunicación y establecimiento de alianzas estratégicas elaborado por la consultoría de información pública de ARCAL.

A.1 Sugerencias del equipo:

- Contar con un Plan de Medios.
- Disponer del Portal de ARCAL, es muy importante para la estrategia de comunicación, construcción de Alianzas y movilización de recursos.
- Evaluar posibilidad de que se constituya en un proyecto ARCAL para la estrategia de comunicación como una actividad permanente.
- Las coordinaciones se efectuarán tanto a nivel de ORA como de OCTA, cada uno en los niveles correspondientes.
- Efectuar la depuración de la lista de donantes potenciales.
- Revisar la experiencia de África sobre estatutos y términos de referencia de construcción de alianzas y comités de movilización de recursos.

A.2 Recomendaciones al ORA

- Creación de un comité especial de estrategias de comunicación, política de construcción de alianzas y movilización de recursos. (Nombre alternativo del comité: Comité especial para alianzas estratégicas, movilización de recursos y estrategia de comunicación).
- Se pone en conocimiento del ORA la siguiente propuesta de composición del comité especial, que tenga 5 miembros: 2 correspondientes al ORA, 2 correspondientes al OCTA y

1 correspondiente a la SECRETARIA. Se sugiere que su duración sea de 2 a 3 años, renovables.

- Que el comité especial, evalúe la conveniencia de contar con un Plan anual de acción y establezca un proceso de movilización de recursos.
- Como una modalidad adicional de movilización de recursos , considerar actividades a nivel bilateral a través del ORA, las mismas que estarán debidamente informadas a través de la plataforma de ARCAL a todos los países miembros.
- Principios de política de donantes tales como:
 - No condicionar a países receptores de donaciones
 - No condicionar compras a nivel comercial
 - No condicionar adhesiones a proyectos

B. Plataforma de Comunicaciones

B.1. Sugerencias del equipo:

- Revisar la experiencia de África.
- Consultar sobre Servidor del OIEA.
- Analizar opciones del responsable de actualizar los contenidos de la plataforma de Comunicaciones: Presidente de ARCAL, GT-ORA o Comité especial de estrategias de comunicación, política de construcción de alianzas y movilización de recursos.
- Evaluar opciones para la decisión de inclusión de contenidos a la plataforma de Comunicaciones.

B.2. Recomendaciones al ORA

- Solicitar el apoyo de la Secretaria para que consulte en un plazo de 2 semanas, si la Plataforma para la intranet de ARCAL y el personal responsable de su diseño, podría también soportar el portal de **información** pública de ARCAL, así como consultar si la actualización de dicho portal tomaría 2 meses.
- Se pone en conocimiento del ORA la propuesta que la decisión de inclusión de contenidos a la plataforma de Comunicaciones sea el Comité especial de estrategias de comunicación, política de construcción de alianzas y movilización de recursos.
- En caso de confirmarse viabilidad del soporte de plataforma de comunicaciones para intranet y portal de ARCAL, Argentina ofreció operar como espejo del intranet y portal de ARCAL.

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO 4.3

Punto 14, e) Nota de Propuesta de Haití

El Grupo de Trabajo 4.3 estuvo conformado de la siguiente manera: Cuba, España, Guatemala, Haití, Panamá, República Dominicana, Uruguay y un Representante del OIEA. El grupo estuvo coordinado por Republica Dominicana.

El Coordinador Nacional de Haití presentó a la consideración de los Coordinadores Nacionales una propuesta de concepto de proyecto titulada Proyecto Regional Especial para la Reconstrucción y Recuperación del Sector de Ciencia y Tecnología Nuclear en Haití.

El Grupo de Trabajo analizó el tema y emite las siguientes consideraciones y recomendaciones:

1. Reiterar la solidaridad de los Países de ARCAL con Haití ante su situación especial y necesidad de apoyo para hacer frente a los efectos del terremoto ocurrido en el mes de enero.
2. Recomendar que se perfile la propuesta presentada por el Coordinador Nacional de Haití y se definan mejor las prioridades a enfocar, de manera que puedan concretizarse las acciones y actividades a desarrollar en las áreas que se han identificado como prioritarias, que son Salud y Seguridad Radiológica, Manejo de Recursos Hídricos y Medioambiente y Agricultura, mediante la elaboración de un concepto de proyecto con estas características.
3. Además, se recomienda que en el documento de proyecto se identifiquen aquellos recursos externos ya disponibles, así como las organizaciones internacionales, regionales, terceros países u otros donantes que pueden contribuir a los objetivos del proyecto.
4. Recomendar la elaboración de un concepto de proyecto con dichas características que sea sometido a la consideración de la XI Reunión del Órgano de Representantes a celebrarse en el mes de septiembre de 2010.
5. Recomendar la realización de varias misiones a Haití con la participación de expertos de ARCAL y de la Secretaría a los fines de elaborar el concepto y eventual documento de proyecto, a la vez de atender las necesidades más urgentes identificadas.
6. Invitar a los Países ARCAL a ofrecer expertos libres de honorarios para participar en las misiones propuestas, así como a proporcionar información u otros insumos que consideren apropiados para su realización o para la elaboración del documento de proyecto.
7. Tomar nota de las propuestas de conceptos presentadas por Cuba con relación a los temas de seguridad radiológica e hidrología en Haití y recomendar que se tomen en cuenta para la realización de las misiones propuestas y la elaboración del concepto de proyecto.
8. Tomar nota y saludar el ofrecimiento del CIEMAT de destinar parte de su colaboración al proyecto de apoyo a Haití, en línea con su compromiso de brindar cooperación a los proyectos ARCAL.

9. Tomar nota y saludar el ofrecimiento del Gobierno de Panamá de destinar recursos del Fondo Mixto Hispano-Panameño a un proyecto ARCAL de apoyo a Haití.

10. Se propone, sujeto a confirmación de los respectivos países, el siguiente cronograma de misiones a Haití, identificándose de manera general los temas prioritarios y los países que podrían participar en las mismas con expertos o información:

Fecha	Tema	Áreas de los Expertos	País(es) de Apoyo	Posibles Socios
19-23 de julio	Radiología y Seguridad Radiológica	Técnico en Radiodiagnóstico Experto de Seguridad Radiológica Experto en Radiología	Cuba	OPS OMS
26 de julio-6 de agosto	Hidrología y Medioambiente	Hidrología Isotópica Experto en Muestreo y Caracterización de cuerpos de agua Experto en contaminación de cuerpos de agua	Cuba Guatemala Venezuela	PNUMA OPS
9-13 de agosto	Agricultura y Alimentación	Entomología Irradiación de alimentos	Brasil Guatemala República Dominicana	FAO OIRSA NAPPO

11. Recomendar que se haga uso del ofrecimiento realizado por el Grupo Directivo de brindar su apoyo a las misiones que se realicen.

12. Recomendar el seguimiento de estas actividades, así como la evaluación de las mismas y la eventual incorporación de nuevos temas o áreas prioritarias a enfocar en proyectos futuros, y recomendar a la Secretaria designar un funcionario de su staff que dé seguimiento particular a las acciones acordadas de ideas de proyectos y actividades propuestas. Además, que de manera proactiva pueda ayudar a Haití en sus respectivos apoyos de coordinación y diseño de propuestas futuras.

13. Recomendar a Haití priorizar su participación en los proyectos regionales en curso y en los que se aprueben en el próximo ciclo que puedan contribuir a cubrir sus necesidades.

14. Dar la bienvenida a las iniciativas expresadas por varios países de realizar acuerdos bilaterales o presentar proyectos binacionales al OIEA que sean de interés para la situación de Haití.

INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO 4.4 **CENTROS DESIGNADOS**

Integrantes:

Raúl Ortiz Magaña	México (Coordinador)
Norma Alejandra Roas	Nicaragua
Alejandra Castillo	El Salvador
Eduardo Cortez	Chile

Antecedentes de Salta

En dicha reunión se dieron las siguientes recomendaciones

1. Se recomienda que un grupo de trabajo evalúe el cumplimiento de las funciones y responsabilidades de todos los centros designados de la región actualizando las bases de datos y sus respectivos usos en el transcurso de los últimos años.
2. Se recomienda a la junta directiva que se cumpla con esta normativa o se revise la misma por el grupo del manual de procedimientos
3. Con respecto a las bases de datos, se recomienda que el grupo de trabajo se ponga en contacto con el grupo que estará encargado de la elaboración o actualización de la Web de ARCAL
4. Que el grupo de trabajo solicite a los CN la información de sus bases de datos internas y que la junta directiva tome las medidas pertinentes para garantizar la actualización de esta información en la web de ARCAL

Análisis del grupo de trabajo basado en recomendaciones:

1. De la recomendación 1, sólo se actualizó el número de Centros Designados actualmente de 35. No se conformó grupo de trabajo para la evaluación del cumplimiento de las funciones y responsabilidades de los centros designados
2. Se revisó el manual de procedimientos según lo recomendado y se hizo una mejora al procedimiento para la utilización de los centros designados. Por tanto, se recomienda se utilice dicha mejora por los CN para la elaboración de los proyectos ARCAL en este nuevo ciclo.

El grupo de trabajo no puede determinar el cese de un Centro Designado porque no cuenta con la información necesaria para decidir dicho cese.

Al grupo de trabajo se le presentó una lista con 35 centros designados distribuidos por la siguiente manera:

País	No. de Centros Designados
Argentina	9
Brasil	6
Chile	7
Costa Rica	1
Cuba	3
México	5
Perú	2
Uruguay	1
Venezuela	1

Recomendaciones

Se recomienda que cada coordinador nacional envíe un informe anual sobre las actividades realizadas de sus Centros Designados ARCAL

Se recomienda a los Coordinadores Nacionales de los países antes mencionados favor confirmar o actualizar dicha información y enviarla a la junta directiva o a Secretaria para ser distribuida a los CN.

Se recomienda que dichos CN deban proporcionar a los líderes de proyecto la lista de los Centros Designados e informarles cómo involucrar a estos Centros Designados en dichos proyectos

Se recomienda utilizar la información enviada por los CN anualmente para la actualización de la base de datos de los Centros Designados y sus actividades en la página web de ARCAL.

Se recomienda que una vez actualizada la base de datos el grupo directivo inconformen un grupo de trabajo para evaluación de los centros designados de ARCAL

ANEXO 6
GLOSARIO DE TERMINOS ARCAL



**ACUERDO DE COOPERACION PARA LA PROMOCION DE LA CIENCIA Y LA
TECNOLOGIA NUCLEARES EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE**

**PROPUESTA
GLOSARIO DE ARCAL
PARA SER INCLUIDO EN EL MANUAL DE
PROCEDIMIENTOS DEL PROGRAMA DE
COOPERACION TECNICA DE LA SECRETARIA**

**XI REUNIÓN DEL ÓRGANO
DE COORDINACIÓN TÉCNICA**

**PUNTA CANA, REPUBLICA DOMINICANA
21 AL 25 DE JUNIO DE 2010**

**OCTA 2010-08 revisado
JUNIO 2010**

GLOSARIO ARCAL

ARCAL	Acuerdo Regional de Cooperación para la Promoción de la Ciencia y la Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe
CDA	Centro Designado por ARCAL Unidades o Instituciones de la región que cumplen determinados requisitos técnicos y administrativos y que han sido reconocidos por ARCAL para ser utilizados en actividades específicas.
CN	Coordinador Nacional ARCAL El Coordinador Nacional es el representante designado por cada uno de los Estados Parte y actúa como punto focal para todas las cuestiones técnicas y administrativas de ARCAL en su país.
CP	Coordinador de proyecto Profesional encargado de la gestión del proyecto. Es designado por el Coordinador Nacional.
CTPD	Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo (CTPD)
DTM – CLP	Coordinador líder de proyecto Coordinador de proyecto encargado del diseño y facilitar la implementación del proyecto.
GD – OCTA	Grupo Directivo del OCTA Está compuesto por el Presidente del OCTA, Vicepresidente y Secretario y tiene por objetivo coordinar entre los Estados Parte las actividades de ARCAL.
GT-ORA	Grupo de Trabajo del ORA El Grupo de Trabajo del ORA es coordinado por la Mesa Directiva del ORA y su objetivo principal es viabilizar el funcionamiento del ORA.
MESA DIRECTIVA DEL ORA	Está compuesta por el Presidente, Vicepresidente y Secretario, designados anualmente por el ORA.
OCTA	Órgano de Coordinación Técnica de ARCAL El OCTA está compuesto por los Coordinadores Nacionales. El OCTA se encarga del nivel técnico-operativo de ARCAL.
OIEA	Organismo Internacional de Energía Atómica Funge como Secretaría para el Acuerdo.
ONE	Oficial Nacional de Enlace
ORA	Órgano de Representantes de ARCAL Máximo cuerpo decisorio de ARCAL. Los Representantes son designados por los Estados Parte.
OT	Oficial Técnico del Proyecto Funcionario del OIEA encargado de orientar sobre los aspectos técnicos del proyecto.

PAIS ASOCIADO A ARCAL/ SOCIO ESTRATEGICO

País que ha cumplido con los términos para la asociación de terceros al Acuerdo

PAIS LIDER País que presenta el concepto de proyecto y se responsabiliza de la coordinación del diseño del proyecto

PAIS OBSERVADOR

País que colabora en actividades específicas con el Acuerdo.

PCMF **Marco de Gestión del Ciclo del Programa**

PER **Perfil Estratégico Regional para América Latina y el Caribe**

PMO **Oficial de Administración de Proyectos**

Funcionario del OIEA encargado de orientar sobre los aspectos financieros y administrativos del proyecto.

SECRETARIA PARA ARCAL EN EL OIEA

Coordinación para ARCAL en el OIEA.

TACC **Comité de Cooperación y Asistencia Técnica**

TCLA **División para América Latina, Departamento de Cooperación Técnica**

División en el OIEA que actúa como punto focal del Acuerdo.

ANEXO 7

INFORME DEL REPRESENTANTE DEL ORA

ARCAL

CUMPLIMIENTO DECISIONES ADOPTADAS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ORA 2009

DECISIONES ADOPTADAS EN LA X REUNION ORDINARIA DEL ORA – 2009

Como resultado de los temas de debate incluidos en la agenda de la reunión los Representantes ante el ORA acordaron:

1. Tomar nota del Plan de Acción presentado por la Representación del Uruguay (ver Anexo 1 documento ORA2009), que persigue como objetivo consolidar el fortalecimiento institucional y político del Acuerdo ARCAL, a ser ejecutado durante su gestión como Presidencia del ORA.

Se ha tomado nota.

2. Aprobar el Manual de Procedimientos de ARCAL conforme consta en el documento ORA 2009-08, subdividido en un Reglamento Orgánico de ARCAL (Reglamento de las reuniones del Órgano de Representantes de ARCAL, Reglamento de las reuniones del Órgano de Coordinación Técnica, Reglamento de las reuniones y actividades del Grupo Directivo del OCTA) y un Manual de Procedimientos de ARCAL (Ciclo de proyectos, Formatos de informes de reuniones, Informe anual ARCAL País, Informe anual Coordinadores de Proyecto ARCAL, Centros Designados).

Se aprobó la propuesta de actualización del Manual de Procedimientos y Reglamento Orgánico de ARCAL según acordó el OCTA en su X Reunión Ordinaria celebrada en Uruguay, julio 2009.

3. Aprobar los Términos de Referencia del Premio ARCAL contenidos en el documento ORA 2009-04.

Se aprobó la propuesta según recomendación del OCTA, Uruguay, julio 2009.

4. Aprobar la propuesta de trabajo para captación de recursos financieros y la propuesta de una plataforma de comunicación mencionada en el documento ORA 2009-07.

Se cumplió con lo solicitado.

5. Tomar nota de la convocatoria a la reunión extraordinaria del OCTA, detallada en el documento ORA 2009-07.

Se tomó nota según solicitado. La reunión extra-ordinaria del OCTA se celebró en octubre de 2009 en Cartagena, Colombia.

6. Instar al OIEA que prosiga con la elaboración de un documento sobre el XXV Aniversario de ARCAL, cuyo proyecto está en el documento ORA 2009-06 y solicitarle proceda a su posterior publicación y difusión.

Cumplido. La Secretaria ha trabajado en la elaboración de dicho documento y está en la fase de publicación para su posterior difusión.

7. Expresar su más alto reconocimiento al Sr. Juan Antonio Rubio, Director del CIEMAT, por los esfuerzos desplegados para la promoción de la cooperación internacional con los países de América Latina y el Caribe

y, en particular, con el Acuerdo. Fruto de ello fue la concreción, durante su gestión, de la asociación ARCAL-España de la que el CIEMAT es Agencia Ejecutora.

Se cumplió con lo solicitado. Dicho reconocimiento fue transmitido al representante del CIEMAT presente en la reunión del ORA, septiembre de 2009, Sr. Félix Barrio.

8. Instruir a la Presidencia del ORA la continuación de las gestiones tendientes a concretar el proceso de asociación de ARCAL con Francia, así como proponerla a otros países.

Se propone iniciar gestiones en el período de la próxima Presidencia de ORA-ARCAL

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA X REUNION ORDINARIA DEL ORA – 2009

1. Tomar nota del Informe de la X Reunión del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA) y de las actividades del Órgano. Agradecer al OCTA y a su Grupo Directivo por la preparación de estos documentos y el trabajo dedicado que vienen desempeñando.

Se ha tomado nota.

2. Tomar nota del Informe de la Secretaría del OIEA resaltándose los logros alcanzados en el marco de ARCAL en la gestión 2008-2009. Agradecer a la Secretaría por la asistencia prestada solicitando que continúe con su apoyo al Acuerdo.

Se ha tomado nota.

3. Continuar con la implementación de las recomendaciones tendientes al fortalecimiento institucional de ARCAL, aprobadas en el Anexo 7 del documento ORA 2008-08.

Se ha continuado el trabajo para el fortalecimiento de ARCAL en base a la propuesta presentada por la Presidencia – Plan de acción (Anexo 1)

4. Solicitar a la Secretaría la financiación de la participación de los Coordinadores Nacionales de ARCAL en la Reunión Extraordinaria del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA) a realizarse en Colombia y en la XI Reunión del OCTA, a celebrarse en República Dominicana.

5. *Se cumplió con lo solicitado.*

6. Agradecer al Departamento de Cooperación Técnica la financiación de la participación del GT-ORA en las cuatro últimas reuniones ordinarias del OCTA y solicitarle que continúe otorgando ese apoyo para este fin en el futuro. Dicha participación coadyuva a garantizar el trabajo armónico y seguimiento de las labores de los órganos técnico y político de ARCAL.

Cumplido.

7. Felicitar a los gobiernos de Colombia, Paraguay y Nicaragua por haber concluido el proceso de ratificación del Acuerdo ARCAL al depositar el instrumento correspondiente ante el OIEA, el 5 de marzo, 9 de junio y 22 de julio de 2009, respectivamente.

Cumplido.

8. Exhortar al gobierno de Guatemala, estado signatario que aún no ha ratificado el Acuerdo ARCAL, a proseguir con la agilización de los trámites internos necesarios para la ratificación y el depósito del instrumento correspondiente ante el OIEA.

Cumplido.

9. Solicitar a la Presidencia del ORA realizar las gestiones que sean necesarias para lograr que Belice, Jamaica y Honduras, estados de la región de América Latina y el Caribe, miembros del OIEA, pero no signatarios del Acuerdo ARCAL, se adhieran al mismo.

Cumplido.

10. Agradecer al gobierno de la República Dominicana por el ofrecimiento para ser sede de la XI Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a celebrarse en 2010.

Cumplido.

11. Agradecer al gobierno de la República Argentina por administrar la página electrónica de ARCAL <http://arc.cnea.gov.ar> solicitándole continuar con el empeño hasta ahora demostrado.

Cumplido.

ANEXO 1 ORA 2009 - PLAN DE ACCIÓN PRESENTADO POR LA REPRESENTACIÓN DEL URUGUAY PARA SER EJECUTADO DURANTE SU GESTIÓN COMO PRESIDENCIA DEL ORA

X Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL (ORA) (Viena, 17 de septiembre de 2009)

OBJETIVO:

Consolidar el Fortalecimiento Institucional y Político del Acuerdo ARCAL.

ACCIONES A TOMAR:

- Aprobar en esta Reunión del ORA el Reglamento Orgánico y el Manual de Procedimientos de ARCAL.
- Colaborar para facilitar el proceso de ratificación por parte de Guatemala, a efectos de que todos los países signatarios del Acuerdo hayan ratificado el mismo.
- Hacer las gestiones tendientes a incluir en la Agenda de la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno una presentación sobre el Acuerdo ARCAL.
- Aprobar la elaboración de un plan de captación de recursos financieros y facilitar su implementación.
- Aprobar la propuesta del OCTA de elaborar un Proyecto de Red de Información que facilite la interacción entre los diferentes actores del Acuerdo.
- Coadyuvar para que los materiales informativos (videos, folletos, etc.) preparados en el marco del Acuerdo lleguen a los medios de comunicación masivos y sean difundidos por éstos. (Por ejemplo, que el video institucional de ARCAL ya elaborado en el pasado sea divulgado por la televisión estatal de cada uno de los Estados Parte del Acuerdo y alentar la posibilidad de actualizar el mismo; y también que se coloque en la página Web de ARCAL el Documento sobre los XXV años del Acuerdo y realizar los contactos necesarios con la prensa escrita a efectos de publicar un artículo al respecto, indicando el enlace correspondiente).

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE ARCAL

Gestiones tendientes a incluir en la Agenda de la Cumbre Iberoamericana de Jefes de Estado y de Gobierno el tema ARCAL, con una presentación inicial sobre el Acuerdo del Organismo.

El Presidente del Órgano Político de ARCAL, (ORA), Embajador Carlos Barros de Uruguay, mantuvo una reunión de trabajo en abril pasado con el Secretario General Iberoamericano, Cr. Enrique Iglesias, en la que se historió la acción de ARCAL sobre sus 25 años, trabajos encarados y las perspectivas futuras de mecanismo.

Concretamente se le planteó el interés de ARCAL de ser incluido en la Agenda de la Cumbre Iberoamericana, básicamente a nivel de los grupos de trabajo que integran las sesiones de la Cumbre.

El Cr. Iglesias manifestó su apoyo a la idea y sugirió que las actividades iniciales se encausen a nivel de los Ministros de Salud de la Organización, para lo cual propuso se consense la iniciativa a nivel de ORA y se proponga lo resuelto antes de la próxima Cumbre.

Como resultado de ello, la Presidencia procedió a cursar una carta dirigida al Secretario General Iberoamericano, en la cual se le solicita interponer sus buenos oficios ante la Ministra de Salud de España, con el fin de que dicha Jerarca tome conocimiento de esta iniciativa y proceda a contactar a sus pares de los demás países integrantes de la Conferencia Iberoamericana.

En segundo lugar, la Presidencia mantuvo una entrevista con el Jefe de Relaciones Internacionales del Consejo de Seguridad Nuclear de España (CSN), Sr. Alfredo de los Reyes, a efectos de interesar a esa institución para que se sume a los trabajos de ARCAL. Hasta el momento esta entidad española ha venido apoyando los trabajos del Foro Iberoamericano.

En tercer lugar la Presidencia mantuvo una Reunión de Trabajo con el Director General del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas de España (CIEMAT), Sr. Cayetano López y asesores, en cuya ocasión se profundizó en los programas que actualmente lleva adelante ARCAL y del nuevo ciclo del mecanismo orientado al mantenimiento del apoyo que CIEMAT realiza con ARCAL. Se le invitó a participar en la próxima reunión de ORA/OCTA a realizarse en Viena en septiembre próximo, durante la realización de la Conferencia General del OIEA

Dado que la agenda de la reunión sectorial de los Ministros de Salud Iberoamericanos se elaboró de antemano, posteriormente se preparó un documento explicativo sobre ARCAL para que el Ministro de Salud Pública de Uruguay, Dr. Daniel Olesker, lo presentara en la reunión que se celebró en Buenos Aires, Argentina, a partir del día 10 de junio pasado.