



ARCAL

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

**INFORME DE LAS ACTIVIDADES
REALIZADAS POR EL
ORGANO DE REPRESENTANTES DE ARCAL (ORA)
DURANTE EL PERÍODO
SEPTIEMBRE 2010 A SEPTIEMBRE 2011**

**XII REUNIÓN
ÓRGANO DE REPRESENTANTES
ARCAL**

**VIENA, AUSTRIA
20 DE SEPTIEMBRE DE 2011**

**ORA 2011-01
SEPTIEMBRE 2011**

INFORME DE LAS ACTIVIDADES DEL ORA EN EL PERIODO SEPTIEMBRE 2010-SEPTIEMBRE 2011

I. RESUMEN DE ACTIVIDADES

- 1) XI Reunión Ordinaria del Órgano de Representantes realizada el 22 de septiembre de 2011 (ver Punto II).
- 2) Evento de Conmemoración de los XXV Años del Acuerdo ARCAL realizado el 22 de septiembre de 2011.
- 3) Reuniones de la Mesa Directiva del ORA para dar seguimiento al cumplimiento de las decisiones y recomendaciones adoptadas por el ORA en su XI Reunión (ver Puntos II y III).
- 4) Reunión de la Mesa Directiva del ORA con el Grupo Directivo del ORA en ocasión de la reunión realizada en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011 (Ver Punto III).
- 5) Reuniones del Grupo de Trabajo del ORA con el Grupo Directivo del ORA en ocasión de la reunión realizada en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011 (Ver Punto IV).
- 6) Seguimiento al Plan de Acción presentado por la República Dominicana para el 2010-2011 (ver Punto V).
- 7) Participación en la XII Reunión Ordinaria del OCTA realizada en la Ciudad de Panamá, Panamá, del 23 al 27 de mayo de 2011 (ver Punto VI).
- 8) Preparativos de la XII Reunión Ordinaria del ORA (ver Punto VII).

II. INFORME SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LAS DECISIONES Y RECOMENDACIONES ADOPTADAS POR EL ORA EN SU XI REUNIÓN

Decisiones adoptadas

1. Aprobar la cartera de conceptos de proyecto ARCAL para el ciclo 2012-13 (ORA 2010-04) e incluir un concepto para tratar el tema de comunicación así como el proyecto especial para Haití (ORA 2010-07).

Cumplido

2. Se creó un grupo de trabajo conformado por Cuba (líder), Panamá, Brasil y Costa Rica para preparar el concepto sobre comunicación y ser remitido a los Coordinadores Nacionales de ARCAL (OCTA) y a la Secretaría para revisión e inclusión en el programa ARCAL 2012-13.

Cumplido

3. Establecer un plazo de dos meses para revisión del documento ORA 2010-05, y en base a los comentarios, instar a la Secretaría que prosiga, en consulta con los países de ARCAL, con la elaboración de una plataforma de comunicación a fin de fortalecer la comunicación entre los Órganos del Acuerdo, así como de divulgar el programa ARCAL.

Cumplido

4. Elaborar un documento que presente las utilidades de la plataforma de comunicación y defina los lineamientos para consideración y asignación de roles.

En proceso, presentado al OCTA y circulado bajo el documento OCTA 2011-09

5. Analizar potenciales socios estratégicos para identificar su contribución a ARCAL y valorar la posibilidad de establecer alianzas.

En proceso

6. Instar a la Secretaría a apoyar a la Mesa Directiva del ORA en su estrategia de acercamiento a potenciales donantes.

En proceso. Se consideró oportuno esperar hasta tener una selección de diseños para el acercamiento a potenciales donantes.

7. 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.

En proceso

Conclusiones y recomendaciones

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

Cumplido

2. Tomar nota del Informe de la Secretaría del OIEA resaltándose los logros alcanzados en el marco de ARCAL en la gestión 2009-2010. Agradecer a la Secretaría por la asistencia prestada, solicitando que continúe con su apoyo al Acuerdo.

Cumplido

3. Continuar con la implementación de las recomendaciones tendientes al fortalecimiento institucional de ARCAL, así como las que se incluyen en el Plan de Acción presentado por República Dominicana.

En proceso

4. Solicitar a la Secretaría apoyar la financiación de la participación de los Coordinadores Nacionales de ARCAL en la XII Reunión del OCTA, a celebrarse en Panamá.

Cumplido

5. Agradecer a la Secretaría la financiación de la participación del GT-ORA en las cinco últimas reuniones ordinarias del OCTA y solicitarle que continúe otorgando su apoyo para este fin en el futuro. Dicha participación coadyuva a garantizar el trabajo armónico y el seguimiento de las labores de los Órganos técnico y político de ARCAL.

Cumplido

6. Felicitar al Gobierno de Guatemala por haber concluido el proceso de ratificación del Acuerdo ARCAL al depositar el instrumento correspondiente ante el OIEA con fecha 25 agosto de 2010.

Cumplido

7. Tomar nota de la petición del Gobierno de Guatemala, el cual a raíz de los múltiples desastres naturales que han afectado al país, solicita una extensión del plazo de adhesión a nuevos proyectos ARCAL relativos al manejo de recursos hídricos, suelos y cuencas hidrográficas, y que éste sea hasta la XII Reunión del OCTA.

Cumplido

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

En proceso

9. Agradecer al Gobierno de Panamá por el ofrecimiento para ser sede de la XII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica, a celebrarse en mayo de 2011.

Cumplido

10. Agradecer al Gobierno de la República Argentina por administrar la página electrónica de ARCAL <http://arc.cnea.gov.ar>.

Cumplido

III. INFORME SOBRE REUNIONES DE LA MESA DIRECTIVA DEL ORA

Reunión del 17 de febrero de 2011

La Mesa Directiva del ORA, a petición de su Presidente, se reunió el pasado 17 de febrero de 2011 en el VIC. En dicha reunión se contó con la presencia de representantes de la Secretaría.

El objetivo de la reunión fue revisar el plan de acción presentado por República Dominicana en la XI Reunión del ORA así como un cronograma para la ejecución de dichas actividades. También se aprovechó la ocasión para revisar la agenda tentativa de la próxima reunión del OCTA a llevarse a cabo del 23 al 27 de mayo de 2011 en

Panamá en vistas de organizar la reunión del Grupo Directivo del OCTA, previa a su reunión ordinaria.

En este sentido, se consideró que la modalidad implementada el año pasado de invitar a los miembros del Grupo Directivo del OCTA a una reunión en Viena era una buena práctica y se sugirió mantenerla para el presente año. Al respecto, la Mesa Directiva del ORA solicitó a la Secretaría iniciar las acciones pertinentes con el fin de posibilitar dicha reunión y facilitar la interacción entre los dos órganos del Acuerdo.

Asimismo, según se acordó durante la reunión con la Mesa Directiva del ORA, las tres áreas prioritarias para este periodo son:

- **Dar seguimiento al contacto con posibles donantes: programar una reunión de trabajo a ser** organizada con los representantes/consejeros técnicos de las Misiones Permanentes de los países que participaron en el almuerzo del año 2010 y en el evento conmemorativo del XXV aniversario de ARCAL.

Se estima que dicha reunión deberá llevarse a cabo después de la reunión ordinaria del OCTA, entre finales de mayo y junio de 2011 ya que se habrá priorizado los diseños de proyecto y se contará con una cartera de proyectos con gran potencial para recibir fondos extra-presupuestarios.

- **Avanzar con el diseño de la plataforma de comunicación:** se espera que en la reunión del Grupo Directivo en mayo en Viena se podrán revisar los aspectos fundamentales de la plataforma a los fines de ser presentada a consideración del OCTA en Panamá y su aprobación en el ORA. La Secretaría circulará un documento con las funciones básicas de la herramienta y se espera poder contar con la presentación de un prototipo.

- **Actualización del Perfil Estratégico Regional para América Latina y el Caribe:** en vista de los plazos de preparación del programa de cooperación técnica, se estimó conveniente que la Secretaría presente a la Directiva del ORA antes de la próxima reunión conjunta del Grupo Directivo ORA/OCTA a celebrarse del 2 al 6 de mayo los términos de referencia para la actualización del PER. Dicho documento cubrirá el periodo 2014-2019 y se espera que pueda ser aprobado en la reunión del ORA en septiembre de 2012 con el fin de contar con una herramienta de programación para la preparación del PER a partir del ciclo 2014-15.

- Plan de acción propuesto por la Presidencia del ORA: se presentó este documento que será considerado en mayor detalle por la Mesa Directiva del ORA para su presentación durante la reunión a celebrarse del 2 al 5 de mayo.

La Mesa Directiva también informó que durante la semana del 20 al 24 de junio de 2011 varios altos cargos estarán en Viena participando en eventos organizados por la ONUDI. El Sr. Iglesias, Secretaria Iberoamericana, estará presente y se consideró importante organizar una reunión de los Representantes de ARCAL/ Mesa Directiva del ORA con la Secretaría Iberoamericana con el fin de dar seguimiento a la reunión del Presidente de ARCAL en abril de 2010 en Madrid.

Reunión del 2 de mayo de 2011

En esta fecha se llevó a cabo una reunión de la Mesa Directiva del ORA con el Grupo Directivo del OCTA, en el marco de la reunión realizada en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011 para realizar los preparativos de la XII Reunión del OCTA a celebrarse en Panamá. Durante la reunión se conversó sobre la agenda de trabajo del Grupo Directivo durante la semana.

Asimismo, el Coordinador Nacional de Panamá informó sobre los aspectos logísticos de la reunión a realizarse en Panamá, informado que se contaría con la presencia de funcionarios de alto nivel, como la Primera Dama y el Vicecanciller. En adición, se distribuyó el Plan de Acción presentado por República Dominicana para el 2010-2011.

Asimismo, se recomendó que la participación del ORA en las reuniones ordinarias del OCTA fuera ampliada a la Vicepresidencia del ORA de manera que pueda dar mejor seguimiento a los temas al asumir la Presidencia del ORA.

Durante la reunión también se propuso que el ORA tuviera sus propios espacios y buscara como insertar su presencia en cumbres regionales, mesas redondas y eventos de relevancia política para el Acuerdo.

Finalmente se consideró el tema de alianzas estratégicas para el Acuerdo y la integración de nuevos Miembros al Acuerdo. Este tema será revisado y considerado cuando se tenga una cartera de proyectos definida.

IV. INFORME SOBRE REUNIONES DEL GRUPO DE TRABAJO DEL ORA CON EL GRUPO DIRECTIVO DEL OCTA

Reunión del 2 de mayo de 2011

La Presidencia del ORA convocó a una reunión del Grupo de Trabajo del ORA en el marco de la reunión del Grupo Directivo del OCTA realizada en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011. Durante esta reunión el Presidente del OCTA presentó la agenda de trabajo que agotarían durante la semana relativa a los preparativos de la XII Reunión Ordinaria del OCTA a celebrarse en Panamá.

Igualmente, se efectuó un intercambio entre los miembros del Grupo de Trabajo del ORA y el Grupo Directivo del OCTA sobre las acciones que podrían realizarse de manera coordinada, así como los temas que sería importante priorizar para fortalecer el rol del ORA a nivel político, como es el acercamiento a potenciales donantes y socios estratégicos, otros foros multilaterales y acuerdos regionales y la definición de acciones claras y específicas para lograr que países que no son miembros de ARCAL se incorporen al Acuerdo.

Reunión del 5 de mayo de 2011

La Presidencia del ORA convocó a una reunión del Grupo de Trabajo del ORA en el marco de la reunión del Grupo Directivo del OCTA realizada en Viena del 2 al 5 de mayo de 2011. Durante esta reunión el Presidente del OCTA informó sobre los

resultados de la labor realizada durante la semana relativa a los preparativos de la XII Reunión Ordinaria del OCTA a celebrarse en Panamá. En tal sentido, se presentó la agenda propuesta por el Grupo Directivo para dicha reunión.

Al finalizar la reunión, varios países agradecieron al Grupo Directivo del OCTA por la información suministrada y expresaron su aprecio por el trabajo realizado. Asimismo, expresaron su apoyo a este tipo de reuniones que permiten mejorar la interacción entre los órganos del Acuerdo a favor de una mejor coordinación de los temas de seguimiento y agradecieron a la Secretaría por su apoyo a estas actividades.

V. PLAN DE ACCION DE LA REPUBLICA DOMINICANA 2010-2011

- 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.
- 3) Promover la movilización de recursos financieros para ARCAL a través de alianzas estratégicas con nuevos asociados.
- 4) Promover la concertación de alianzas estratégicas con potenciales socios que puedan ser de beneficio para los objetivos de ARCAL y promover la movilización de recursos financieros.
- 5) Contribuir a la fluidez de los mecanismos y canales de comunicación entre los distintos órganos y actores de ARCAL a fin de incrementar la eficiencia programática y los niveles de coordinación entre sus distintos órganos.
- 6) Contribuir al reconocimiento de los aportes de ARCAL y al aumento de la visibilidad política y pública del Acuerdo.
- 7) Estrechar relaciones del Acuerdo a los países del Caribe de habla inglesa.

VI. PARTICIPACION EN LA XII REUNION ORDINARIA DEL OCTA

El Presidente del ORA participó en la XII 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), celebrada en Panamá del 23 al 27 de mayo de 2011. Los principales temas tratados durante la reunión fueron los siguientes:

Priorización de Proyectos ARCAL para el 2012-2013. Durante la reunión se priorizaron los siguientes diseños de proyectos para su consideración y formalización del programa ARCAL para el período 2012-2013 en la áreas de Energía, Protección Radiológica y Salud Humana; Medio Ambiente; y Seguridad Alimentaria:

- Automatización de sistemas o procesos en instalaciones nucleares;
- Estudios de actualización hidrogeológica y de contaminación difusa de los recursos de agua subterránea en acuíferos sub explotados;
- 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;
- 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;
- Gestión de calidad de procedimientos integrados para la evaluación de y mitigación del impacto producido por contaminantes en productos agrícolas y matrices ambientales en cuencas de América Latina y el Caribe (ALC);
- Banco de datos de valores de radioactividad en alimentos típicos de América Latina;
- 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;
- Fortalecimiento del entrenamiento de personal técnico en el mantenimiento de primera línea de los instrumentos nucleares usado en las aplicaciones nucleares del uso médico y de laboratorio asociados a estos servicios;
- Uso de técnicas nucleares para la evaluación del impacto de la sedimentación en los cuerpos de agua artificiales y naturales tendiente al manejo sustentable de los recursos hídricos;
- Inducción de variabilidad mediante mutagénesis radioinducida en plantas nativas con potencial nutritivo y/o medicinal en regiones de origen y dispersión;
- Validación del proceso de irradiación de frutas frescas con fines cuarentenarios;
- Gestión ARCAL
- Proyecto de comunicación – Fortalecimiento coordinado de la comunicación en los países ARCAL y asociaciones estratégicas para potenciar las aplicaciones nucleares y su sostenibilidad en Latinoamérica;
- Proyecto Especial para Haití.

Informe del ORA. Durante la reunión el Presidente del ORA presentó un informe sobre las actividades realizadas por el Órgano de Representantes (ORA) del Acuerdo en el 2010-2011, así como las actividades planificadas hasta septiembre de 2011.

Plataforma de Comunicaciones de ARCAL. La reunión recomendó que en una primera fase se enfoque el acceso a la información sobre el Acuerdo, Órganos Rectores, documentos, eventos, e informes relacionados con los proyectos y actividades realizadas a partir de los mismos, y que en una segunda fase se analice la conveniencia de disponer de futuras funcionalidades de la herramienta, como encuentros virtuales, foros, cursos, etc. El Coordinador Nacional de cada país será el punto focal para actualizar la información de su país y el OCTA y el ORA deberán designar cada uno un grupo de trabajo para revisar la información a utilizar.

Proyecto Especial para Haití. Durante la reunión se consideró el cronograma de actividades con el fin de diseñar el proyecto, que contempla las fases de misión de identificación; diagnóstico de necesidades priorizadas, formulación y diseño del

Proyecto Especial de Haití, fase de ejecución y finalmente identificación de fuentes de financiamiento.

Centros Designados ARCAL. Durante la reunión se procedió a la revisión del trabajo sobre Centros Designados realizado en República Dominicana en junio de 2010 y en base a la información proporcionada por los Coordinadores Nacionales sobre el uso que se está haciendo de los Centros, la reunión adoptó una serie de recomendaciones que se incluirán como modificaciones en el Manual de Procedimientos. Estas modificaciones hacen referencia a la actualización de los plazos, definición de los informes de actividades de los Centros, así como las actualizaciones periódicas a enviarse a las bases de datos de la Secretaría de ARCAL y página web de ARCAL.

Proyecto de Comunicación ARCAL. Como resultado del diseño del Proyecto de Comunicación de ARCAL se propuso la elaboración de un plan de comunicación estratégico con el objetivo de fortalecer estructuras de comunicación para incrementar la visibilidad de ARCAL y el impacto de los resultados exitosos.

VII. PREPARATIVOS DE LA XII REUNION ORDINARIA DEL ORA

La Presidencia del ORA organizó en los meses de agosto y septiembre reuniones con la Mesa Directiva del ORA y con los Representantes del ORA en Viena con la finalidad de llevar a cabo los preparativos para la XII Reunión Ordinaria del ORA, en las que se acordó la agenda tentativa de la reunión y se trataron temas como el programa ARCAL para el ciclo 2012-2013, propuesta de la Secretaría dirigida al establecimiento de alianzas estratégicas y aproximación a potenciales socios, propuestas del Plan de Acción para el Desarrollo Institucional de ARCAL, prototipo plataforma de Comunicación ARCAL y definición de la participación del ORA y la invitación a observadores para la XII Reunión Ordinaria.