



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

**INFORME DE LA VII REUNIÓN DE REPRESENTANTES DE LOS
ESTADOS MIEMBROS DE ARCAL REALIZADA DURANTE LA 50ª
SESIÓN DE LA CONFERENCIA GENERAL DEL OIEA**

**18 DE SEPTIEMBRE DEL 2006
VIENA, AUSTRIA**

ORA 2006-07

SEPTIEMBRE 2006

CONTENIDO

I. Introducción

II. Agenda de la reunión

III. Intervención de la Excelentísimo Señor Emb. Horacio Bazoberry Otero, Representante ante el ORA y Representante Permanente de Bolivia ante el OIEA como Presidente Saliente; discurso de la Sra. Ana María Cetto, Directora General Adjunta y Jefe del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA, discurso del Sr. Werner Burkart, Director General Adjunto y Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares del OIEA

IV. Conclusiones y recomendaciones

V. Aprobación del informe

VI. Anexos

Anexo 1: Intervención del Excelentísimo Señor Horacio Bazoberry Otero, Representante ante el ORA y Representante Permanente ante el OIEA de Bolivia, en representación de la Presidencia saliente

Anexo 2: Discurso de la Sra. Ana María Cetto, Directora General Adjunta, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA

Anexo 3: Discurso del Sr. Werner Burkart, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares del OIEA

Anexo 4: Lista de participantes

I. Introducción

El 18 de septiembre del 2006 se realizó en la sede del Organismo Internacional de Energía Atómica, Viena, Austria, la VII Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL, en cumplimiento del Artículo II del Acuerdo ARCAL, aplicable por decisión de los Representantes de ARCAL en su Reunión de septiembre de 1999. La Reunión se desarrolló desde las 14:00 a las 18:00 horas en la sala de la Junta de Gobernadores del OIEA C04 del VIC.

El Excelentísimo Señor Emb. Horacio Bazoberry Otero, Representante ante el ORA y Representante Permanente de Bolivia ante el OIEA, traspasó la Presidencia al Excelentísimo Embajador, Señor Ciro Arévalo, Representante Permanente Alterno de Colombia ante el OIEA. La Ilustrísima Señora Miriam García de Pérez, Representante ante el ORA y Encargado de Negocios a.i. de la República Bolivariana de Venezuela fue designada para ocupar la Vicepresidencia y el Representante de Bolivia ante el ORA, Emb. Bazoberry pasó a ocupar la Secretaría de la Reunión.

Participaron en la referida Reunión representantes de los siguientes países: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela. Como observadores estuvieron presentes los siguientes países donantes de ARCAL: España y Francia. Efectuó una presentación el Dr. Mark Clanton, Subdirector del Instituto Nacional contra el Cáncer de EE.UU.

Se adjunta la lista de participantes en la Reunión en el Anexo 4.

Además, estuvieron presentes por la Secretaría del Organismo, la Sra. Ana María Cetto, Directora General Adjunta, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica, el Sr. Werner Burkart, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares; el Sr. Juan Antonio Casas, Director de la División de América Latina, así como los Jefes de Sección y Oficiales de Programas de la División para América Latina y otros funcionarios del Organismo.

II. Agenda provisional de la VII Reunión del Órgano de Representantes (ORA)

18 de septiembre 2006 de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

Viena, Austria – VIC Edificio C - 4to. Piso - Sala de la Junta de Gobernadores

Apertura de la Reunión.

- Traspaso de la Presidencia del ORA.
- Designación de la Mesa de la Reunión.

Adopción de la Agenda.

1. Intervención del Sr. Werner Burkart, Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares.
2. Intervención de la Sra. Ana María Cetto, Directora General Adjunta, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica.
3. Informe de Secretaría para ARCAL en el OIEA sobre las Principales Actividades Realizadas en el Marco del Programa entre septiembre del 2005 y septiembre del 2006, **DOCUMENTO ORA 2006-01**.
4. Informe sobre el Trabajo Realizado por el OCTA y el Grupo Directivo del OCTA en el periodo comprendido entre septiembre del 2005 y septiembre del 2006, consideración y adopción, **DOCUMENTO ORA 2006-02**.
5. Informe de las Actividades realizadas por el ORA y el GT-ORA durante la Presidencia de Bolivia en el periodo comprendido entre septiembre del 2005 y septiembre del 2006, **DOCUMENTO ORA 2006-03**.
6. Reunión de Coordinación sobre Cooperación Técnica de la Región de América Latina y el Caribe, 16-20 de octubre de 2006.
7. Necesidad de introducir modificaciones al Manual de Procedimientos de ARCAL.
8. Estado de situación de la Cartera de Proyectos ARCAL para el Bienio 2007-2008, **DOCUMENTO ORA 2006-04**.
9. Consideración y adopción de la propuesta del OCTA sobre la implementación del “Plan de Acción para materializar la Alianza Estratégica ARCAL-OIEA”, **DOCUMENTO ORA 2006-05**.
10. Consideración de la propuesta de “Cronograma de Trabajo para la implementación del Plan de Acción ARCAL-OIEA”, **DOCUMENTO ORA 2006-06**.
11. Otros asuntos.
12. Consideración y adopción del Informe de la Reunión.

Clausura.

III. Intervención de la Excelentísimo Señor Emb. Horacio Bazoberry Otero, Representante ante el ORA y Representante Permanente de Bolivia ante el OIEA como Presidente Saliente; discurso de la Sra. Ana María Cetto, Directora General Adjunta y Jefe del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA, discurso del Sr. Werner Burkart, Director General Adjunto y Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares del OIEA.

Las intervenciones del Excelentísimo Señor Emb. Horacio Bazoberry, del Sr. Werner Burkart así como la intervención de la Sra. Ana María Cetto se anexan (Anexos 1 al 3).

IV. Conclusiones y Recomendaciones

Los Representantes de ARCAL, como resultado del debate de los temas incluidos en la agenda de la reunión, acuerdan:

1. Anexar la declaración pronunciada por el Presidente saliente del ORA, Emb. Horacio Bazoberry Otero, así como la intervención de la Directora General Adjunta, Jefe del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA, Sra. Ana María Cetto y del Director General Adjunto, Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares, Sr. Werner Burkart.
2. Tomar nota del Informe de la Secretaría del OIEA (Documento ORA 2006-01) resaltándose los logros alcanzados en el marco de ARCAL en la gestión 2005-2006. Agradecer a la Secretaría por la asistencia prestada solicitando que continúe con su apoyo al Acuerdo.
3. Tomar nota del Informe de la VII Reunión del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA) (Documento ORA 2006-02) 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.
4. Utilizar exclusivamente, en concordancia con lo recomendado por el OCTA, la página electrónica de ARCAL: <http://arc.cnea.gov.ar/>, para divulgar oficialmente las actividades del Acuerdo. Por lo tanto, se solicita a los países y al Organismo la actualización oportuna de la información. Agradecer al Gobierno argentino por hospedar y mantener dicha página, solicitándole continuar con el empeño hasta ahora demostrado.
5. Agradecer a la delegación de Bolivia por el Informe de Actividades realizadas por el ORA y el GT-ORA durante su Presidencia (Documento ORA 2006-03) así como el traspaso de archivos correspondiente a su gestión. Por lo tanto, encomiar las labores efectuadas en el periodo comprendido entre septiembre del 2005 y septiembre del 2006.
6. Solicitar al Grupo de Trabajo del ORA que, con el apoyo de la Secretaría del OIEA, y en coordinación con sus respectivos Coordinadores Nacionales, presente sugerencias al OCTA para la modificación del Manual de Procedimientos de ARCAL con el fin de que se adecue al nuevo esquema de interacción del OIEA con los Acuerdos Regionales, al nuevo procedimiento para la formulación, presentación y evaluación de propuestas de proyectos a ser financiadas por el OIEA (PCMF) y efectuar cualquier otra alteración que se considere necesaria.
7. Con base en lo anteriormente señalado, solicitar al OCTA que, con miras a su consideración en una reunión extraordinaria del ORA a realizarse en el primer semestre de 2007, elabore una propuesta que contemple las posibles adecuaciones al Manual de Procedimientos de ARCAL, incorporando también las sugerencias presentadas por el GT-ORA. A fin de agilizar la preparación de la misma, se recomienda a los Coordinadores Nacionales el uso de los medios electrónicos disponibles.

8. Agradecer al Departamento de Cooperación Técnica por el informe sobre el proceso de formulación y evaluación de los Proyectos de ARCAL propuestos al OIEA. Solicitar a la Secretaría del OIEA la presentación de la Cartera de Proyectos de ARCAL para el Bienio 2007-2008 ante el Comité de Cooperación y Asistencia Técnica para su aprobación y ejecución, conforme a la lista de proyectos contenida en el Documento ORA 2006-04, manteniendo aquellos proyectos que no sea posible financiarlos de inmediato como “proyectos en pie de página a”.

9. Adoptar la propuesta de implementación del “Plan de Acción para materializar la Alianza Estratégica ARCAL – OIEA”, elaborada por el OCTA (Documento ORA 2006-05), con las modificaciones presentadas por el GT-ORA, y agradecer al OCTA la complementación del referido Plan de Acción, anteriormente aprobado por el ORA.

10. Tomar nota del Cronograma de Trabajo para la implementación del Plan de Acción ARCAL-OIEA (Documento 2006-06), elaborado por la Secretaría del OIEA. Se encomienda al GT-ORA, en coordinación con sus representantes ante el OCTA, efectuar el seguimiento respectivo. Se solicita a la Mesa Directiva del ORA proceder a informar periódicamente a los países acerca de su ejecución.

11. Agradecer a la División de América Latina por la información suministrada respecto a la Reunión de Coordinación sobre Cooperación Técnica de la Región de América Latina y el Caribe que se llevará a cabo del 16 al 20 de octubre de 2006. Resaltar que en el programa de dicho encuentro se contempla un panel de discusión que se dedicará a la contribución del Acuerdo ARCAL a las actividades de cooperación regional del OIEA y a la promoción de la cooperación horizontal entre los países de la región.

12. Destacar que la celebración de esa reunión constituye una actividad concreta, reflejada también en el Plan de Acción, lo que muestra el compromiso del OIEA con los objetivos trazados en la Alianza Estratégica con ARCAL. Siendo que en esta ocasión se reunirán, por primera vez, los Coordinadores Nacionales de ARCAL, los Oficiales Nacionales de Enlace y funcionarios de alto nivel de los Ministerios de Relaciones Exteriores de América Latina, representa una excelente oportunidad para los países de la región para aunar esfuerzos con el OIEA a fin de optimizar los beneficios de la cooperación técnica, aprovechando las aplicaciones pacíficas de la tecnología nuclear en sus programas de desarrollo.

13. Solicitar a la Presidencia del ORA que proponga los “Términos de Referencia para el establecimiento de relaciones de asociación de ARCAL con Terceros” (aprobados en la reunión extraordinaria del ORA efectuada en marzo de 2006) a los países que la mesa considere como potenciales socios y que informe regularmente sobre sus acciones en este sentido.

14. Solicitar al Departamento de Cooperación Técnica del OIEA que coadyuve en la divulgación de los señalados Términos de Referencia, diseminándolos a los eventuales interesados a través de todos sus niveles de representación.

15. Exhortar, una vez más, a los Estados signatarios que aún no han 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.

16. Tomar nota de las intervenciones efectuadas en el marco de Otros Asuntos por parte del Representante Permanente de Francia ante el OIEA, con relación a la participación de su país en los proyectos ARCAL, del CIEMAT, en representación de España, acerca del trámite de

asociación de dicho país con ARCAL, así como del Instituto Nacional contra el Cáncer de EE.UU., sobre su cooperación con el Programa PACT del OIEA.

17. Agradecer los servicios y aportes realizados por la señora María Zednik y el señor Germán Piderit, Jefes de Sección de TCLA, durante los años de trabajo cumplidos en el OIEA. Destacar, asimismo, las labores realizadas por el señor Oscar Acuña. Reconocer a dichos funcionarios por sus constantes esfuerzos en favor de la cooperación del OIEA con los países de la región latinoamericana, particularmente, en el ámbito de ARCAL.

18. Agradecer al Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela, el ofrecimiento de ser sede de la próxima Reunión del Órgano de Coordinación Técnica (OCTA).

V. Aprobación del Informe

Los Representantes de ARCAL aprueban el contenido del presente Informe y solicitan a la Secretaría y a los Estados Miembros de ARCAL que en el cumplimiento de las recomendaciones y decisiones adoptadas tengan en cuenta los documentos rectores que sobre el Programa han sido ya aprobados.

Anexo 1

INTERVENCIÓN DEL EXCELENTÍSIMO SEÑOR EMB. HORACIO BAZOBERRY OTERO, REPRESENTANTE ANTE EL ORA Y REPRESENTANTE PERMANENTE DE BOLIVIA ANTE EL OIEA en representación de la PRESIDENCIA SALIENTE

Excelentísimos señores Directores Generales Adjuntos del OIEA, Dr. Werner Burkart y Dra. Ana María Cetto,

Excelentísimos señores Representantes ante el Órgano de Representantes de ARCAL (ORA),

Excelentísimos señores Representantes de los Países Donantes

Excelentísimo señor Director de la División de América Latina del Departamento de Cooperación Técnica del OIEA, Dr. Juan Antonio Casas Zamora.

Distinguidos Señoras y Señores,

Tengo el honor de dirigirme a la VII Reunión del Órgano de Representantes de ARCAL y les pido me permitan compartir con ustedes la satisfacción por los logros alcanzados en el marco del Acuerdo.

Estos avances hubieran sido imposibles sin el trabajo arduo y cohesionado en todos los niveles de ARCAL. Nosotros en el ámbito del ORA tenemos el privilegio de ver el resultado final, la obra acabada, sin muchas veces considerar todo el esfuerzo y dedicación que han sido necesarios para elaborarla.

Por eso agradezco, en primer lugar, al Organo de Coordinación Técnica, cuyos miembros cumplen sus tareas con pasión y entrega. Por muchos años fueron ellos los que llevaron solos el peso de un Acuerdo naciente que buscaba consolidarse y que aún no había entrado en vigor.

Muchas gracias, señores Coordinadores Nacionales del OCTA.

Todos sabemos que en esta capital, los Representantes Permanentes ante los Organismos Internacionales en Viena tenemos labores muy recargadas por la creciente importancia de las Agencias de las Naciones Unidas que tienen sede aquí y las responsabilidades bilaterales que debemos asumir.

Por ello, tuvimos que establecer un mecanismo para que los asuntos de ARCAL no fueran desatendidos y que no recordemos unicamente una vez al año, paralelamente a la Conferencia General del OIEA, que nuevamente deberíamos reunirnos. Ahí nació el Grupo de Trabajo del Organo de Representantes de ARCAL (GT-ORA).

Sus encargados desde el principio tomaron su papel con seriedad y empeño, evidentemente notorios debido a la mayor productividad que comenzaron a tener nuestras reuniones a nivel del ORA.

A los miembros del GT-ORA dedico un especial reconocimiento.

Ese entusiasmo, característico de las reuniones del OCTA y del GT-ORA, contagió también a algunos miembros de la Secretaría del OIEA, desde sus más altos niveles. Tal el caso de la Dra.

Ana María Cetto, del Dr. Juan Antonio Casas, de la señora María Zednik, del señor Germán Piderit, de la señora Mona Khalil, del señor Oscar Acuña y tendría que seguir nombrando a toda la División para América Latina ya que desde la reestructuración del Departamento de Cooperación Técnica ahora todos ellos tienen que ver de alguna u otra manera con las actividades de ARCAL.

Por lo tanto, a la Secretaría del OIEA también quiero dirigir mi aprecio por su colaboración.

Excelentísimos señores Representantes, no quiero extenderme mucho más solo déjenme apuntar que cada una de las Presidencias del ORA ha sembrado algo en su gestión y que la ha identificado. Nombrando solamente a las últimas: Cuba y el Manual de Procedimientos, Guatemala y la Alianza Estratégica ARCAL-OIEA, Bolivia, el Plan de Acción de la Alianza y los Términos de Referencia para la Relación con Terceros.

Quiero que sepan que esos frutos, sin embargo, no han sido producto del trabajo nada más de la Presidencia, sino más bien del esfuerzo de todos los actores que he mencionado, en los distintos niveles.

Ahora Bolivia entrega la Presidencia a Colombia y ya avisora cuales serán los resultados de su gestión: La Estructura Programática Regional y el Fortalecimiento Institucional de ARCAL.

La faena no será fácil pero quiero instarlos a que todos, OCTAs, GT-ORAs, miembros de la Secretaría del OIEA, a los países donantes y a aquellos interesados en asociarse con ARCAL, y especialmente a nosotros, miembros del ORA, estemos a la altura de los desafíos que conlleven proyectar el Acuerdo ARCAL al lugar que le corresponde ocupar en el escenario internacional para beneficio de nuestros países y pueblos.

Muchas gracias.

Tengo el honor de invitar ahora al Emb. Ciro Arévalo para que en nombre de la Representación de Colombia asuma la Presidencia del Órgano de Representantes de ARCAL.

Anexo 2

DISCURSO DE LA SRA. ANA MARIA CETTO, DIRECTORA GENERAL ADJUNTA, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA DEL OIEA

Señor Presidente de la reunión del Órgano de Representantes de ARCAL,
Señores Representantes Permanentes y Miembros del Organo de Representantes de ARCAL,
Señoras y Señores,

Agradezco al ORA la oportunidad que me brinda para participar en esta, su séptima reunión y poder dirigirles unas palabras al iniciar el tratamiento de la agenda en la que se abordarán importantes temas.

Me complace observar que desde que nos reunimos el año pasado, ocasión en la que constituimos la Alianza Estratégica entre ARCAL y el OIEA, las actividades de ARCAL han evolucionado rápida y favorablemente. De tal manera, en marzo del año en curso fue aprobado el Plan de Acción para materializar la alianza ARCAL-OIEA, y en esta ocasión considerarán ustedes las medidas para su implementación. La lectura de los informes me impresiona por el nivel de las actividades realizadas en los últimos 12 meses, y por los resultados obtenidos.

Sin duda hemos avanzado conjuntamente de manera significativa desde entonces. No obstante, hay mucho por hacer. La ambiciosa propuesta del OCTA sobre el Plan de Acción plantea muchos retos para su implementación. Por ello, y para asegurar que las propuestas son realistas y se pueden concretar, la Secretaría ha elaborado un Cronograma de Trabajo que orientará la implementación de la propuesta que ustedes aprueben. En dicho documento se detallan pasos concretos, con la correspondiente asignación de recursos, para alcanzar metas ambiciosas entre las que se destacan el diseño de una Estructura Programática Regional y el fortalecimiento institucional de ARCAL.

Nada de esto habría sido posible si no se hubiera contado con la colaboración mancomunada y la labor ardua y cohesionada de todos los actores involucrados en ARCAL, quienes han cumplido uno a uno a cabalidad con el rol que se les encomendó en el Acuerdo y su Manual de Procedimientos.

Permítanme, en este sentido, resaltar la dedicación de los Coordinadores Nacionales del OCTA, la eficiencia del Grupo de Trabajo del ORA y el poder de decisión de ustedes, señoras y señores Representantes. Esa entrega e identificación con los objetivos del Acuerdo no sólo son un claro reflejo del sentido de comunión y compromiso de ustedes, miembros de ARCAL; también han contagiado, me complace decirlo, a los miembros de la Secretaría, quienes han igualmente colaborado en lo que les fuera solicitado, como la seguirán haciendo.

Es esta combinación de capacidades y esfuerzos lo que conducirá a ARCAL a ocupar el sitio que le corresponde en la región a fin de que su accionar redunde en beneficios para los países de América Latina y el Caribe.

Señor Presidente,

Ahora el OIEA, en el marco de un proceso de reestructuración en el ámbito del Departamento de Cooperación Técnica, ha elevado el nivel de enlace con los acuerdos regionales al encomendar dicha tarea a los Directores de las Divisiones de las respectivas áreas geográficas. En el caso de América Latina y el Caribe, confío en que ustedes han podido constatar que esa modificación ha

arrojado ya resultados positivos. Se ha logrado con ella que todo el personal de la División esté interactuando con ARCAL tanto en la programación como en la implementación y el monitoreo del programa de cooperación técnica.

Esta participación más activa de todo el personal, en estrecha coordinación con los Oficiales Nacionales de Enlace y las contrapartes nacionales, debe destacarse, principalmente, a la luz del uso de la nueva herramienta para el manejo de la cartera de proyectos a través del Marco de Gestión del Ciclo Programático, PCMF. En el transcurso de esta reunión, espero que pueda constatare la contribución positiva del PCMF al diseño y desarrollo de la cartera de proyectos para el próximo bienio.

Como podemos ver, ARCAL ha alcanzado su mayoría de edad y está creciendo a pasos agigantados, por lo que ha llegado el momento en que los países se empeñen en buscar asociaciones con terceros para diversificar sus fuentes de tecnología y recursos para atender las necesidades que serán crecientes mientras más efectivamente desarrolle su potencial. De esta forma podrán ser optimizados los resultados del funcionamiento de ARCAL. El Organismo, por intermedio del Departamento a mi cargo, acompañará de cerca este proceso y está dispuesto, si así lo requirieran los países, a asesorar y a coadyuvar en la divulgación de la estrategia que ARCAL confeccione en esta dirección

Finalmente, permítanme enfatizar la importancia de la realización de un evento que será efectuado del 16 al 20 de octubre próximo, la Reunión de Coordinación sobre Cooperación Técnica de la Región de América Latina y el Caribe. En dicha oportunidad estarán presentes, juntos por primera vez, todos los actores responsables de la cooperación técnica tanto de los países como del Organismo, involucrados también en el quehacer de ARCAL. Inclusive, un panel será dedicado exclusivamente al Acuerdo. Confío que del mismo, surgirán conclusiones que nos ayuden a vislumbrar el carácter del Acuerdo que todos anhelamos así como el camino a seguir y las medidas concretas que deban ser adoptadas para asegurar un futuro todavía más promisorio para este importante Acuerdo que tanto beneficio puede aportar al desarrollo de nuestra región.

Muchas gracias.

Anexo 3

DISCURSO DEL SR. WERNER BURKART, DIRECTOR GENERAL ADJUNTO, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y APLICACIONES NUCLEARES DEL OIEA

Distinguished Chairman, Delegates

I thank you for this opportunity on the occasion of the 50th General Conference to address again this meeting of ARCAL. I also take this opportunity to congratulate the Member States of the region on the progress made and positive achievements during the past year in the various fields of nuclear sciences and applications. The ARCAL projects continue their implementation in many fields, illustrating the depth and diversity of the region's interests. ARCAL has 21 active projects listed, of which 7 are in Human Health; 2 in Food and Agriculture and 4 in various topics of radiation and radioisotope technology.

It is clear that the region has made human health a priority area, and we can report some notable achievements in the past year.

Nuclear techniques are being used to evaluate the efficacy of ongoing interventions aimed at reducing childhood obesity in the region. In medical physics, an ARCAL project aims at strengthening the performance of professionals in medical physics, and as a result, information has been compiled on the status of medical physics in Latin America with regard to education and professional matters, such that the possible causes for the shortage of staff were analysed and understood. The lack of professional recognition by the Health Authorities was considered an important obstacle. Together with PAHO, the project is developing a technical document providing recommended regional criteria for the specialty of medical physics, in the fields of education, training, clinical requirements and accreditation.

Our food and agriculture programme also has some notable achievements in the last year through regional technical cooperation projects. In the area of the sterile insect technique, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua and Panama, joined a five-year on-going project, which has culminated in a number of officially recognized areas in each of the participating countries that became either free of fruit flies or had low prevalence. As a result, fresh fruit and vegetables can now be exported from these areas, and Member States have developed the regulatory, human and physical infrastructure to be able to sustain the status of these areas. At the same time, rules by importing countries allowing exports of papaya, peppers and tomatoes from these approved sites have resulted in an industry investment of over 100 million dollars. This is having a very significant impact on the development of the horticultural industry in the region with significant economic and social benefits.

But cancer treatment diagnosis and treatment continue to receive the highest priorities in the region.

At the ARCAL meeting last year I provided an update of activities in our Programme of Action for Cancer Therapy – PACT. I am very pleased to inform the meeting that good progress has been made since then, in close support and with the cooperation with colleagues from the TC department, and supported technically by our Division of Human Health. The response to the

General Conference resolution on PACT outlines the achievements. I would like to emphasise in particular the importance of the imPACT Missions, which have been developed by the PACT Programme Office to assess the national burden of cancer and the status of national plans and infrastructure. PACT has conducted 7 imPACT missions to date, and has received requests for 25 more. Our experience already shows that the missions are assisting Member States to place cancer control and treatment higher on their national health priorities, and health ministries welcome the international expertise and advice from the imPACT team members in their own national planning activities. To conduct the Missions at the rate that they are being requested means that we will need more funds, as was discussed in the Board this week. I encourage all Member States to support PACT in concrete terms, through donations of funds or by contributions of expertise.

I also believe that PACT can justly claim to have been instrumental in bringing together some of the main organisations worldwide that are engaged in combating cancer. As Dr. Mark Clanton, head of the USA's National Cancer Institute said at a PACT partners meeting, "If it was easy, it would have been done before". Importantly, PACT has worked closely with the World Health Organisation in Geneva and with the WHO regions. This collaboration will be of increasing importance in the future as PACT develops its activities, and I look forward to being able to report even more successes to ARCAL next year.

I am sure that we can count on the continued support of ARCAL as PACT, and indeed, our all our other programmes in nuclear sciences and applications, are implemented.

With these few remarks, Chairman, I wish the meeting every success.

Anexo 4

LISTA DE PARTICIPANTES DE LA VII REUNION DEL ORGANO DE REPRESENTANTES DE ARCAL (ORA)

Argentina

Emb. Eugenio María Curia
Representante ante el ORA

Emb. Luis Enrique Cappagli
Subsecretario de Política Exterior

Sra. Nélide Contreras de Ecker
Misión Permanente ante el OIEA

Sra. Moira Wilkinson de Vexina
Representante ante el GT-ORA

Sr. Sebastián Sayús
Misión Permanente ante el OIEA

Sr. Rubén Calabrese
Jefe de Aplicaciones Nucleares (CNEA)

Cap.(RE) Roberto Mario Ornstein
Jefe de Asuntos Internacionales (CNEA)

Sr. Darío Osvaldo Jinchuk
Jefe de Asuntos Bilaterales (CNEA)

Bolivia

Emb. Horacio Bazoberry Otero
Representante ante el ORA

Sra. María Lourdes Espinoza Patiño
Misión Permanente ante el OIEA

Sr. Julio Mollinedo Claros
Representante ante el GT-ORA

Brasil

Sr. Odair Dias Gonçalves
Presidente de la Comisión Nacional de Energía Nuclear (CNEN)

Sr. Laércio Antônio Vinhas
Representante ante el ORA

Sr. Márcio Rebouças
Misión Permanente ante el OIEA

Sra. Maria Cristina Lourenço
Coordinadora Nacional ARCAL

Colombia

Emb. Rosso José Serrano Cadena
Representante ante el ORA

Emb. Ciro Arévalo Yepes
Representante Permanente Alterno ante el OIEA

Sr. Jorge Vallejo Mejía
Coordinador Nacional ARCAL
Presidente del OCTA

Sra. Nohra María Quintero Correa
Representante ante el GT-ORA

Costa Rica

Emb. Ana Teresa Dengo Benavides
Representante Permanente Designada ante el OIEA

Sra. Lydia María Peralta Cordero
Representante ante el GT-ORA

Sra. Carol Viviana Arce Echeverría
Misión Permanente ante el OIEA

Cuba

Sra. Angelina Díaz García
Coordinadora Nacional ARCAL

Sr. Daniel Codorniú Pujals
Representante ante el GT-ORA

Chile

Emb. Milenko E. Skoknic Tapia
Representante ante el ORA

Sra. Cecilia Urbina Paredes
Coordinadora Nacional ARCAL

Sr. Helmut Lagos
Representante ante el GT-ORA

Sra. María Paz Caballero González
Oficina de Cooperación Técnica y Relaciones Internacionales
Comisión Chilena de Energía Nuclear (CCHEN)

Ecuador

Emb. Byron Morejón Almeida
Representante ante el ORA

Gral. Patricio Cárdenas Proaño
Secretario General del Consejo de Seguridad Nacional (COSENA)
Director de la Comisión Ecuatoriana de Energía Atómica (CEEAA)

Sr. Marco Bravo
Coordinador Nacional ARCAL

Sr. Iván Garcés Burbano
Representante ante el GT-ORA

El Salvador

Emb. Byron Fernando Larios López
Representante Permanente ante el OIEA

Guatemala

Emb. Luis Alberto Padilla Menéndez
Representante ante el ORA

Sra. Sandra Noriega
Representante ante el GT-ORA

Haití

Sra. Yolande Dreihann-Holenia
Cónsul General Honoraria de Haití en Austria

México

Sr. Raúl Ortiz Magaña
Coordinador Nacional ARCAL

Sr. Armando Vivanco Castellanos
Misión Permanente ante el OIEA

Sr. Sergio Ajuria Garza
Representante ante el ORA

Sr. Rubén Fuentes Sánchez
Representante ante el GT-ORA

Nicaragua

Sra. Isolda Frixione Miranda
Representante ante el ORA

Panamá

Sr. Luis E. Martínez Cruz
Representante a.i. ante el ORA

Paraguay

Emb. Oscar Cabello Sarubbi
Representante ante el ORA

Sra. Nilda Fátima Acosta Garcete
Misión Permanente ante el OIEA

Sra. Lilian Marcela Afara Corrales
Representante ante el GT-ORA

Perú

Emb. Harry Beleván McBride
Representante ante el ORA

Sra. Miluska Cáceres
Representante ante el GT-ORA

República Dominicana

Emb. Ramón Quiñones
Representante Permanente ante el OIEA

Sra. Fanny Tonos Paniagua
Representante ante el GT-ORA

Uruguay

Sr. Alejandro Nader
Representante ante el ORA

Sra. Adriana Berro
Misión Permanente ante el OIEA

Venezuela

Sra. Miriam García
Representante ante el ORA

Sr. Ángel Díaz
Coordinador Nacional ARCAL
Vicepresidente del OCTA

Sra. Farida Yamin
Dirección de Asuntos Multilaterales
Ministerio de Relaciones Exteriores

Sra. Verónica Calcinari
Representante ante el GT-ORA

Países observadores

España

Sr. Servando de la Torre
Misión Permanente ante el OIEA

Sr. José Luis de Guzmán Mataix
Misión Permanente ante el OIEA

Sra. Margarita Rodríguez Parra
Jefe de Relaciones Institucionales
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

Francia

Emb. Francois-Xavier Deniau
Representante Permanente ante el OIEA

Sra. Delphine Dutertre
Misión Permanente ante el OIEA

Sr. Jean-François Mousseigne
Misión Permanente ante el OIEA

Otras instituciones

Dr. Mark Clanton
Subdirector del Instituto Nacional contra el Cáncer de EE.UU.

Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)

Sra. Ana María Cetto
Directora General Adjunta
Jefe del Departamento de Cooperación Técnica

Sr. Werner Burkart
Director General Adjunto
Jefe del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares

Sr. Juan Antonio Casas
Director de TCLA

Sr. Pedro Andreo
Director de NAHU

Sr. Hadj Slimane Sheriff
Director de MPTG

Sr. Massoud Samiei
Director de PACT

Sr. Germán Piderit
Jefe de la Sección 2-TCLA

Sra. María Zednik
Jefe de la Sección 1-TCLA

Sr. Alain Jorge Cardoso Cabezón-
Jefe de la Sección 2 TCEU

Sr. Oscar Acuña-TCLA

Sra. Jane Gerardo-Abaya-TCLA

Sr. José Antonio Lozada-TCLA

Sr. Tsu Chia Chao-TCLA

Sr. Javier Manuel Guarnizo-TCLA

Sra. Mona Khalil-OLA

Sr. Eduardo Rosenblatt-NAHU

Sr. Eduardo H. Zubizarreta-ARBR/NAHU

Sra. Najat Mokhtar-NHRES/NAHU

Sr. Iván Vera-NE/PESS

Sr. Ahmed Ires Jalal-NE/PESS

Sra. Nathalie Colinet-TCPC

Sra. Carmina Jiménez de Bergant-TCPC

Sr. Rodolfo Cruz Suárez-NSRW

Sr. Sergio Olmos-TCLA

Sra. Judith Carrillo de Fischer-TCLA

Sra. Petra Wenitzky -TCLA