



ARCAL

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

**PREPARACION DE LA FORMULACION
DE LOS DOCUMENTOS DE PROYECTOS PARA
EL BIENIO 2003-2004**

**II REUNION DEL ORGANO DE REPRESENTANTES DE
ARCAL (ORA)**

**VIENA, AUSTRIA
20 DE SEPTIEMBRE DE 2001**

**ORA 2001-04
SEPTIEMBRE 2001**

El proceso de preparación del Programa 2003-2004 comenzó con la elaboración de Ideas por parte de los Países. Las mismas fueron circuladas entre los Países Miembros de ARCAL a fin de manifestar su interés y comentarios a las mismas.

De un total de 94 Ideas de Proyectos (Informe de la II Reunión del Organo de Coordinación Técnica) evaluadas por los Coordinadores Nacionales en la II Reunión del OCTA realizada en México del 21 al 25 de mayo de 2001, se aprobaron 20 Ideas de Proyectos, con el fin de pasar a la etapa de Documento de Proyecto que deberán ser evaluadas por el Grupo de Expertos de la Región.

La preparación y consulta de los documentos de Proyectos aprobados tiene el cronograma siguiente:

Preparación y circulación por el país designado del documento de proyecto a los coordinadores nacionales	junio – julio 2001
Comentarios de los países sobre el documento de proyecto circulado	Hasta el 30 de julio de 2001
Envío a la Secretaría de ARCAL de los documentos de proyecto para su distribución a los expertos participantes en el grupo de evaluación	Primera semana agosto de 2001
Reunión del grupo de expertos para evaluar los documentos de proyecto	octubre de 2001
Reunión del grupo de trabajo para priorizar las propuestas de proyectos que se enviarán al Organismo.	3-5 diciembre 2001
Envío oficial al Organismo de las propuestas de proyectos priorizadas por el grupo de trabajo de ARCAL.	Hasta el 31 de diciembre de 2001

La Tabla siguiente presenta las 20 Ideas de Proyectos para la que se aprobó la elaboración del Documento de proyecto respectivo.

FORMULACION DE LOS DOCUMENTOS DE PROYECTOS PARA EL BIENIO 2003-2004 (situación al 2001-09-20)

CODIGO	NOMBRE DEL PROYECTO	PAISES QUE APOYAN	PAIS COORDINADOR DE FORMULACION	ULTIMA VERSION DISPONIBLE	OTROS COMENTARIOS
ARCAL 001	Armonización de protocolos de braquiterapia para tratamiento de cáncer cérvico uterino (HDR y LDR)	COL, ARG, BOL, BRA, PER, PAR, SAL, COS, CUB, NIC, MEX, DOM, VEN, HAI, GUA.	URUGUAY	Enviada por Uruguay 2001-08-28-	
ARCAL 002	Armonización de protocolos de planeación y administración de tratamientos en teleterapia	ARG, PER, DOM, SAL, COL, BRA, BOL, CUB, MEX, NIC, CHI.	PERU	Entregada por Perú en Viena 2001-09-20	
ARCAL 003	Producción de kits de IRMA para screening de cáncer de próstata en la región	URU, BRA, PER, SAL, COS, CUB, HAI, BOL	URUGUAY	Enviada por Uruguay 2001-08-11	
ARCAL 004	Mejoramiento de los aspectos físicos de la radioterapia en la región	MEX, COL, PAR, VEN, ECU - (ARG, BOL, BRA, CHI, SAL, PER, URU concluir ARCAL LVIII sólo auditorías)	COLOMBIA	Enviada por Colombia 2001-09-04	
ARCAL 005	Producción de radiofármacos para uso diagnóstico y terapéutico basados en anticuerpos monoclonales y péptidos.	ARG, PER, COL, CHI, BRA, CUB, COS, VEN, MEX.	PERU	Enviada por Perú 2001-08-10	
ARCAL 006	Sistema regional de control de calidad de calibraciones en radioterapia apoyado en los LSCD.	MEX, COL, CUB, NIC, PER, DOM, SAL, BOL, BRA, URU	MEXICO	Enviada por México 2001-08-07	
ARCAL 007	Establecimiento de red regional de telemedicina nuclear	ARG, BRA, CHI, URU, PER, SAL, COS, BOL, CUB, MEX, GUA	ARGENTINA	Enviada por Argentina 2001-08-31	

ARCAL 008	Evaluación de la exposición médica en la práctica de diagnóstico por rayos X convencional y la radiología intervencionista.	BOL, BRA, CHI, PER, NIC, CUB, DOM, PAR, SAL, COL, COS, PAN, URU, GUA, MEX	CUBA	Enviada por Cuba 2001-09-20	
ARCAL 009	Sistema de reconocimiento de los servicios de protección radiológica a través de una red regional de laboratorios de referencia.	NIC, BOL, BRA, SAL, PAR, COL, COS, CUB, MEX, GUA, URU, ARG	BRASIL	Enviada por Brasil 2001-09-13	Panamá (2001-08-24) y Perú (2001-08-03) solicitaron ser incluidos como participantes
ARCAL 010	Mejoramiento de la gestión de desechos radiactivos de medio y bajo nivel y fuentes radiactivas en desuso provenientes de aplicaciones nucleares.	ARG, BRA, PER, DOM, CUB, URU, MEX, BOL, SAL, CHI, COL	CUBA	Enviado por Cuba 2001-07-13	El Salvador solicitó su retiro como participante 2001-06-29
ARCAL 011	Evaluación de la dosis ocupacional debida a la incorporación de radionucleidos	ARG, BOL, BRA, CHI, URU, SAL, COL, CUB, MEX	BRASIL	Enviada por Brasil 2001-09-03	Perú solicitó participar en este proyecto 2001-08-03
ARCAL 012	Armonización de las prácticas dosimétricas para el aseguramiento de la calidad en la radioterapia con fuentes abiertas	ARG, BOL, BRA, CUB, HAI, URU, MEX, GUA	CUBA	Enviada por Cuba 2001-09-11	Perú solicitó participar en este proyecto 2001-08-03
ARCAL 013	Improving quality of SSDL and related nuclear laboratories through proper maintenance, data acquisition, automation and equipment refurbishing	ARG, BOL, BRA, CHI, COL, COS, CUB, DOM, GUA, HAI, MEX, NIC, PER, PAR, SAL, URU, VEN,	BRASIL	Entregada por Brasil en Viena 2001-09-19	
ARCAL 014	Sostenibilidad de los sistemas de calidad en los laboratorios que utilizan técnicas analíticas nucleares.	ARG, BOL, BRA, CHI, COS, CUB, DOM, GUA, MEX, NIC, URU, PAR, PER, SAL,	CUBA	Enviada por Cuba 2001-09-18	

ARCAL 015	Aplicación de tecnologías emergentes de radioisótopos en la optimización de procesos industriales	BOL, BRA, CHI, CUB, COS, DOM, PER, MEX, GUA	ARGENTINA	Enviada por Argentina 2001-09-13	
ARCAL 016	Fortalecimiento de la capacidad regional en ensayos no destructivos	ARG, BOL, BRA, DOM, COS, PER, PAR, SAL, CUB, URU, MEX	COSTA RICA	Todavía no se ha recibido	
ARCAL 017	Aplicación de 99mTc como trazador en estudios de sedimentología, hidrología y saneamiento.	ARG, BOL, BRA, PER, DOM, CUB, URU, MEX, GUA	BRASIL	Entregada por Brasil en Viena 2001-09-19	El Salvador solicita ser incluido como participante 2001-06-29
ARCAL 018	Estimación de las reservas geotérmicas de temperatura intermedia a baja en Centroamérica y México e identificación de sus aplicaciones	SAL, COS, NIC, MEX, GUA	MEXICO	Enviada por México 2001-08-07	
ARCAL 019	Control de la degradación de tierras en América Latina y el Caribe	ARG, NIC, BOL, BRA, GUA, PER, DOM, CUB, URU, MEX, VEN	CHILE	Enviada por Chile 2001-09-05	
RCAL 020	Estudio de la degradación acelerada de nematocidas en suelos de las localidades del trópico y subtropical en Brasil, Colombia, Costa Rica y Panamá	BRA, COS, COL, PAN	PANAMA	Enviada por Panamá 2001-09-13	

La conformación del Grupo de Expertos para la evaluación de los documentos de proyecto se muestra en la siguiente Tabla.

Grupos de Expertos para evaluar el "Documento de Proyecto"

GRUPO TEMATICO	PARTICIPANTES EN LA REUNION
1. SALUD HUMANA (7)	CHI, ARG, PAR, COS,
2. SEGURIDAD RADIOLOGICA (5) Y SEGURIDAD EN INSTALACIONES NUCLEARES (0)	CHI, COL, BOL, PAN
3. INDUSTRIA Y CIENCIAS GEOLOGICAS (4)	CHI, VEN, MEX.
4. CIENCIAS FISICAS Y QUIMICAS (2)	Enviar las propuestas a CHI
5. GESTION DE LA INFORMACION (0)	-
6. AGRICULTURA Y ALIMENTACION (2)	Enviar las propuestas a URU y VEN.

Las reuniones del Grupo de Expertos se llevarán a cabo en Santiago de Chile, entre el 5 y 9 de noviembre de 2001.

La participación esta limitada a un experto por país, excepto la sede de la reunión.

Para la evaluación de los documentos de Proyectos, cada Grupo de Experto deberá utilizar el documento: "Instrucciones para los Grupos de Expertos que Evaluarán las Propuestas de Proyecto para el Programa ARCAL", el cual se incluye en el Anexo 4.5 del Volumen-2 (Anexos) del Manual de Procedimientos del Programa ARCAL, contenido en el documento ARCAL 9905.