



RELATORÍA



ORGANO INFORMATIVO DE LA RED DE POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN AMÉRICA LATINA Y EL

SECRETARÍA EJECUTIVA
SEPTIEMBRE DE 1999
ISSN 0121-814X

VI REUNIÓN de la RED POP

Río de Janeiro, Brasil,
14 al 17 de junio de 1999

La VI Reunión de la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología en América Latina y el Caribe (Red-POP) fue organizada por el MAST - Museu de Astronomía y Ciencias Afines del CNPq, Brasil; la Secretaría Ejecutiva de la Red-POP y la ORCYT/UNESCO-Montevideo. Participaron 278 representantes de diferentes centros y programas de popularización de la ciencia y la tecnología, provenientes de 15 países -Argentina (38), Brasil (190), Chile (4), Uruguay (3), Venezuela (9), Bolivia (1), Colombia (9), Costa Rica (1), Panamá (1), Trinidad & Tobago (1), México (12), Portugal (2), Francia (2), Canadá (1), EEUU (1)..

1. Objetivos de la VI Reunión de la Red-POP

- Exponer y debatir los principales proyectos y actividades que se desarrollan en la Región y perspectivas de los diferentes centros y programas que componen la Red-POP.
- Exponer y debatir los trabajos científicos de relevancia, en las áreas privilegiadas por la Red-POP.
- Analizar y debatir las estrategias de popularización de la ciencia y la tecnología en la Región
- Discutir y aprobar el programa de Cooperación Regional de Popularización de la Ciencia y la Tecnología (áreas, proyectos y actividades prioritarias) 1999/2000.

2. Desarrollo de la Reunión

Las actividades se desarrollaron en el Centro de Convenciones del Hotel Gloria, bajo cuatro modalidades en Sesiones Plenarias Abiertas:

2.1 Conferencias

Se realizaron dos conferencias centrales a cargo de especialistas de reconocida trayectoria internacional para abordar su enfoque conceptual acerca de las siguientes temáticas:

- Regionalidad de la divulgación y universalidad de la ciencia
- ¿Qué cultura para el siglo XXI? El papel esencial de los Museos de Ciencia y Tecnología. Cada Conferencia contó con un Coordinador y un moderador. Posteriormente se abrió el

diálogo con los asistentes. El contenido de estas conferencias se encuentra editado en el CD-ROM de la VI Reunión de la Red-POP.

2.2 Mesas Redondas

Se realizaron con el propósito de exponer y debatir diferentes enfoques conceptuales en relación a temas de interés para la popularización de la ciencia y la tecnología en la Región.

Las temáticas abordadas fueron:

- ¿Quién hace divulgación en Ciencia y Tecnología?
- Políticas para la divulgación de Ciencia y Tecnología para el próximo milenio
- Uso de la imagen en la divulgación de Ciencia y Tecnología
- Eficiencia de los centros interactivos ✓

Cada Mesa Redonda contó con las ponencias de 3 especialistas de trayectoria en la Región y un coordinador. Posteriormente se abrió un diálogo con los asistentes.

El contenido de estas ponencias se encuentra editado en el CD-ROM de la VI Reunión de la Red-POP.

2.3 Grupos de Trabajo

Se organizaron en cuatro grupos de trabajo simultáneos y se presentaron 118 propuestas en implementación. Cada grupo contó con dos coordinadores que moderaron las sesiones y supervisaron la elaboración de la relatoría que luego fue presentada ante la VI Asamblea General de

Miembros Titulares de la Red-POP para su consideración, de acuerdo a las siguientes temáticas:

- Educación no formal (36 trabajos)
- Museos y Centros Interactivos (36 trabajos)
- Producción de materiales (impresos, audiovisuales y multimedia) (27 trabajos)
- Periodismo científico (19 trabajos)

La síntesis de las propuestas presentadas se encuentran impresas en el "Libro de Resúmenes" de la VI Reunión de la Red-POP.

2.4 Exposición Internacional

En el Centro de Convenciones se expusieron 33 stands pertenecientes a los Centros y Programas participantes nacionales y extranjeros que permitió la presentación de trabajos y experiencias desarrolladas por estas instituciones. En ella estuvieron representados 7 países de América Latina (Argentina, Brasil, Colombia, Chile, México, Uruguay y Venezuela), así como también los patrocinadores de la VI Reunión.

En el espacio de esta exposición se destinó un lugar especial a la presentación de trabajos bajo la modalidad de comunicación-posters.

Esta sesión reunió a 33 trabajos que fueron presentados en forma oral por sus autores el 17 de junio, divididos en cuatro áreas: Periodismo Científico (2 trabajos), Educación no formal (13 trabajos), Museos y Centros Interactivos (8 trabajos) y Producción de materiales (10 trabajos).

3. Entrega del "Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia y la Tecnología 1998-1999"

Durante una Sesión Especial realizada el 15 de junio en el Palacio da Cidade, Río de Janeiro, Brasil, se dió a conocer el dictamen del Jurado en relación a esta Convocatoria 1998-1999 y se procedió a la entrega del Premio.

El Jurado integrado por Magola Delgado Reyes, Colombia; Eduardo Martínez, ORCYT/UNESCO y Graciela Merino, Secretaria Ejecutiva de la Red-POP evaluó las 20 postulaciones recibidas y definió el otorgamiento del Primer Premio en forma compartida a PuertoCiencia Móvil, de la UNER-Universidad Nacional de Entre Ríos, Argentina, el cual fue recibido por su director Agustín Carpio; y a Papalote Móvil, Programa de Papalote-Museo del Niño, de México, que fuera recibido en representación por Miguel Ángel Pichardo.

4. VI Asamblea General de Miembros Titulares

La VI Asamblea General de Miembros Titulares de la Red-POP se celebró en Río de Janeiro, Brasil, el 17 de junio de 1999:

4.1 Apertura de la Sesión

Se aprobó el Orden del Día y se eligió a Charo Fernández Campillo (Revista Chispa, México) para realizar la Relatoría de la VI Asamblea General.

4.2 Presentación del Informe de Trabajo 1997-98 de la Secretaría Ejecutiva de la Red-POP

La Secretaría Ejecutiva presentó una síntesis de las tareas

desarrolladas en relación a:

a. Participación en representación de la Red-POP en eventos y actividades especiales:

(I) CIENTEC'97, organizado por la SENACYT de Panamá en mayo de 1997; (II) IBERCOM'97, Encuentro Iberoamericano de Comunicadores de Ciencia, Innovación Tecnológica y Medio Ambiente, organizado por PUBLICIEN, La Habana, Cuba, en junio de 1997; (III) CIMUSET'97, Reunión Anual del ICOM, organizado por el Museo de Ciencia y Técnica de la UBA, realizado en la ciudad de Buenos Aires, Argentina, en setiembre de 1997; (IV) 50ª Reunión Anual de la SBPC, realizada en Natal, Brasil en junio de 1998 (V) Co-organización de las Reuniones Regionales del Proyecto Red-POP/BID convocadas por Silverio Crestana de Estação Ciencia/USP, Brasil, realizadas en La Plata, Argentina, y en Caracas, Venezuela, en setiembre de 1998; (VI) Convención Anual de ASTC 98, con la participación en la Sesión "Network News" y en la 4ª Reunión del Comité Organizador del 2º Congreso Mundial de Centros de Ciencia / Calcutta, realizada en octubre de 1998 en Canadá. La Secretaría Ejecutiva delegó su representación en Jorge Padilla González, Director del Centro de Ciencias EXPLORA, México; (VII) Inauguración de Maloka / Centro Interactivo de Ciencias, realizada en diciembre de 1998 en Santa Fe de Bogotá, Colombia; (VIII) 2º Congreso Mundial de Centros de Ciencias en enero de 1999 en Calcutta, India. Se elaboró un documento de trabajo y se desarrolló dos sesiones: "Museos Interactivos de Ciencia: Visiones y Experiencias" y "Cooperación e Intercambio de estrategias para la Popularización de la C&T en América Latina y el Caribe"; (IX) Sesión de Redes y Asociaciones de Centros y Museos de Ciencia y 1ª Reunión del comité Organizador del 3º Congreso Mundial de Ciencias en Australia a realizarse en el 2002. La Secretaría Ejecutiva delegó su representación en Jorge Flores Valdés, UNAM, México; (X) 1º Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia, organizado por el Parque de las Ciencias, la Universidad de Granada y el Consejo Superior de

Investigaciones Científicas, y realizado en marzo de 1999 en Granada, España; (XI) 2º Coloquio sobre "El impacto social de los Museos Interactivos, organizado por la AMMCCYT - Asociación Mexicana de Museos y Centros de Ciencia y Tecnología y realizado en abril/mayo de 1999 en Cocoyoc, Morelos, México; (XII) Aceptación de la Sesión "Experiencias de Popularización de Ciencia y Tecnología en Latinoamérica" para la Conferencia Anual de ASTC 99, a realizarse en octubre de 1999, en Tampa, Florida.

b. Otras actividades:

(I) Convocatoria al Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia y la Tecnología 1998-1999; recepción de 20 postulaciones; ajustes de planillas de evaluación; elaboración con el Jurado del orden de mérito. El resultado del dictamen fue dado a conocer el 15 de junio en una sesión especial; (II) Edición del libro "La popularización de la Ciencia y la tecnología: Reflexiones básicas", publicado por el FCE, con el auspicio de la UNESCO y la Red-POP, en agosto de 1997 como parte del Programa de Cooperación Regional; (III) Edición del Libro "Cómo hacer un Museo de Ciencias", compilado por Jorge Flores Valdés y co-editado por el F.C.E. y la UNAM; (IV) Ambas obras fueron presentadas oficialmente en la



VI Reunión de la Red-POP ante los Miembros Titulares de la Red-POP en una sesión especial, prevista en el Programa de Actividades; (V) Producción del Directorio de Miembros Titulares en los años 1997 y 1998, con actualizaciones periódicas; edición del folleto y afiche institucional y de los Estatutos de la Red; y se concretaron tres ediciones anuales del Boletín Oficial de la Red-POP, 1997 y 1998; (VI) Organización de la VI Reunión de la Red-POP en conjunto con el MAST-Museo de Astronomía y Ciencias Afines, en Río de Janeiro, Brasil, 14-17 de junio de 1999; (VII) Recepción de 37 pedidos de información para solicitar el ingreso a la Red-POP, de los cuales se formalizaron 20. Elaboración del dictamen que se puso posteriormente a consideración de la VI Asamblea.

c. Financiamiento y relación de gastos en el período 1997-1999:

(I) Se informó acerca del porcentaje de Miembros Titulares que han cumplido con la obligación del pago de la Cuota Anual de Membresía, vigente desde abril de 1997: en 1997, el 25%; en 1998, el 16% y en el primer semestre de 1999, el 3%; (II) De la relación de gastos globales anuales, el aporte recibido por pago de Membresía en 1998 cubrió el 3,5%; (III) El financiamiento de la Secretaría Ejecutiva estuvo a cargo de la Universidad Nacional de La Plata y la Municipalidad de La Plata y se contó con la contribución de ORCYT/UNESCO, Montevideo.

4.3 Evaluación de Actividades del Programa de Cooperación Regional 1997-98

Se realizó una evaluación de los compromisos asumidos por los diferentes centros y programas en la V Asamblea General de la Red, realizada en La Plata, Argentina, en abril de 1997.

Las principales actividades que se concretaron fueron: (I) La publicación del libro "Cómo hacer un Museo de Ciencias", compilado por Jorge Flores Valdés y co-editado por el FCE y la UNAM como un compromiso asumido por UNIVERSUM/UNAM, México; (II) La formulación del Proyecto Internacional de Cooperación Técnica para la Popularización de la Ciencia en América Latina, en su primera etapa a cargo de Estação Ciencia/USP, Brasil.

Las principales actividades programadas que no se realizaron fueron:

(I) La Olimpiada Latinoamericana sobre Preservación del Medio Ambiente; (II) La elaboración del Catálogo Temático de Museos y Centros Interactivos; (III) La preparación del video de Centros y Programas de Popularización de Ciencia y Tecnología en América Latina 1997/1998; (IV) La organización y realización de un seminario de producción de materiales impresos de ciencia y tecnología para niños y niñas; (V) El intercambio y uso de materiales producidos por los miembros de la Red-POP a través del montaje piloto del Museo Vivo de la Cultura y la Ciencia; (VI) La creación de un grupo de discusión de periodismo científico a través de correo electrónico.

4.4. Revisión de los Estatutos de la Red-POP

La Asamblea General aprobó los siguientes puntos:

- Elaborar un Reglamento de la Red-POP que complemente las disposiciones contenidas en los Estatutos, y que

incorpore los Criterios de Admisión y Permanencia actualmente vigentes (ver Anexo 1).

- Los Criterios de Admisión y Permanencia son aplicables tanto a los Miembros Titulares como a los Miembros Asociados.

- Únicamente los Miembros Titulares activos tienen voz y voto en la Asamblea General. Los Miembros Asociados y los Miembros Honorarios tienen derecho a voz, pero no a voto.

- Los ex Secretarios Ejecutivos podrán ser Miembros Honorarios, previo un análisis de la Secretaría Ejecutiva y sujetos a su aprobación por la Asamblea General.

- Incorporar la obligación de pago de la Cuota Anual de Membresía al texto del Estatuto (Cap. 5) e incorporar esta obligación como Criterio de Permanencia de los Miembros Titulares y Asociados activos (ver Anexo 1)

- El costo de la cuota anual será determinado por la Asamblea General de Miembros Titulares de la Red-POP.

- Mantener una Cuota Anual de Membresía de USD 100 para el próximo bienio, como cuota única para todos los Miembros.

- Incluir en el Reglamento el siguiente texto: "aquellos Miembros Titulares que no cumplan con las obligaciones de pago de su Cuota Anual de Membresía y la presentación del Informe Técnico Bienal de Actividades, no podrán participar en las Asambleas Generales".

- Solicitar mayor financiamiento por parte de la UNESCO, para lo cual cada Miembro deberá realizarlo ante la Comisión Nacional de la UNESCO en sus respectivos países, a partir de la solicitud general que realice la Secretaría Ejecutiva en representación de la Red-POP.

4.5 Dictamen de la Secretaría Ejecutiva sobre el ingreso de nuevos Miembros

De acuerdo a los Criterios de Admisión vigentes se revisaron 16 centros o programas que tenían interés en ingresar a la Red en carácter de Miembros Titulares y/o Asociados, de los cuales 12 Centros quedaron aprobados como nuevos Miembros Titulares, se aprobó el ingreso de 1 Miembro Asociado y 3 solicitudes fueron rechazadas. (ver Anexo 2).

4.6 Dictamen de la Secretaría Ejecutiva sobre la permanencia de Miembros Titulares

Considerando los Criterios de Permanencia de Miembros Titulares vigentes en la Red-POP, a partir del dictamen presentado, la VI Asamblea aceptó la cancelación de Membresía de dos Centros, recomendó una última comunicación oficial con otros dos Centros antes de cancelar sus respectivas membresías, y acerca de aquellos centros que presentaban situaciones irregulares se recomendó a la Secretaría Ejecutiva establecer un plazo máximo para que regularicen su situación particular y se la facultó para cancelar las membresías de aquellos que quedaran en situación de Miembros inactivos, luego del plazo estipulado. (ver Anexo 2)

4.7 Presentación del informe de la Secretaría Ejecutiva sobre la incorporación de Miembros Honorarios

A partir de la propuesta presentada por la Secretaría



Ejecutiva, la VI Asamblea aceptó la incorporación como Miembros Honorarios de Magola Delgado Reyes, Colombia; Jorge Flores Valdes, México; y Javier Arévalo Zamudio, México.

4.8 Discusión y aprobación de la Convocatoria para el "Premio Latinoamericano de Popularización de la Ciencia y la Tecnología 2000-2001"

- Elección del Jurado

La VI Asamblea acordó que en la próxima convocatoria se establezcan dos categorías; una destinada a Centros y Programas institucionales y otra a especialistas en popularización de la C&T.

En cuanto a la composición del próximo Jurado se acordó que, tanto la cantidad de miembros como los nombres de sus integrantes, fuera definido por la Secretaría Ejecutiva y la ORCYT/UNESCO entre los ganadores del Premio y los Miembros Honorarios. La Secretaría Ejecutiva tendrá como función la de organizar la convocatoria y recibir las postulaciones.

4.9 Programa de Cooperación Regional de Popularización de Ciencia y Tecnología 1999/2000

Los coordinadores de los cuatro grupos de trabajo que sesionaron durante el evento entregaron un reporte de sugerencias y recomendaciones a la Red-POP.

En el Anexo 3 se presentan las relatorías correspondientes.

En relación a estos temas la Asamblea acordó que las actividades que formen parte del Programa de Cooperación Regional deben cumplir con los siguientes criterios:

- Participación de al menos dos Programas o Centros
- Determinar un plazo para presentar resultados
- Designar un responsable, Miembro Titular de la Red-POP
- Considerar explícitamente la factibilidad del Proyecto

La mayoría de las sugerencias recibidas de los Grupos de Trabajo no cumplían con estos criterios, por lo que se decidió que desde la Secretaría Ejecutiva se dará a conocer su contenido para que en la medida que surjan interesados en llevarlas adelante puedan plantearlo oficialmente y una vez evaluada su factibilidad a partir de los criterios mencionados, incorporarlas al Programa de Cooperación. (ver Anexo 3)

La Asamblea aprobó cuatro actividades:

a. Desarrollar un proyecto de Museo Interactivo Básico con 30-40 experiencias interactivas, que permita promover la instalación de museos en localidades que no cuenten con ellos. Se pretende crear un Manual Básico para después elaborar una publicación concreta. Para la ejecución se plantea un plazo de dos años, bajo la responsabilidad de PuertoCiencia, UNER, Argentina.

b. Preparar el Video Institucional de Centros y Programas de Popularización de Ciencia y Tecnología en América Latina 1999/2000. Asumió la responsabilidad de la producción la Dirección General de Divulgación de la Ciencia/UNAM, México, y la coordinación del proyecto quedó a cargo de la Secretaría Ejecutiva de la Red-POP, José Antonio Chamizo, de México y Javier Arévalo Zamudio, de México.

c. Actualización de la Página WEB de la Red-POP/UNESCO. La coordinación quedó a cargo del Exploratorio - Centro Interactivo Científico, de Argentina y la recopilación de información a cargo de Ciencia Viva, de Uruguay.

d. Finalizar la formulación, presentación y negociación del Proyecto Internacional de Cooperación Técnica para la Popularización de la Ciencia en América Latina (BID), incorporando las siguientes modificaciones en su estructura organizacional:

(I) La Coordinación General y Gerenciamiento del Proyecto estará a cargo de la Secretaría Ejecutiva de la Red-POP; (II) Se designó a una Comisión Revisora integrada por José Antonio Chamizo, México; Wendy Mc Farren, Bolivia; Miguel Angel Pichardo, México; Agustín Carpio, Argentina; Ernst Hamburger, Brasil y Mauricio Cardozo Arouca, Brasil; quienes asesorarán a la Secretaría Ejecutiva y al Consejo Directivo, en la realización de los ajustes necesarios, antes de su presentación formal ante los organismos de financiamiento internacionales; (III) El Consejo Directivo está integrado por la Secretaría Ejecutiva de la Red-POP, la ORCYT/UNESCO, Montevideo y los Coordinadores de los Programas del Proyecto; (IV) Se revisarán y contemplarán los casos particulares de los Centros y Programas que por algún motivo vieron afectada su participación en el Proyecto; (V) Podrán incorporarse nuevos Centros y Programas a partir del excedente que surja de la Revisión general del Proyecto. La coordinación de esta alternativa quedó a cargo de Emilio Quevedo del Centro de la Historia de la Medicina / UNC, Colombia; (vi) En la formulación y ejecución de proyectos únicamente pueden participar los Miembros Titulares Activos. Ello es válido para todos aquellos proyectos que identifique, formule o promueva la Red-POP.

4.10 Elección de la Sede de la VII Reunión de la Red-POP

La Asamblea decidió que la VII Reunión de la Red-POP se realice en Caracas, Venezuela, entre abril y mayo del 2001, bajo la responsabilidad del Museo de los Niños.

4.11 Elección de la sede de la Secretaría Ejecutiva de la Red-POP

La Asamblea General eligió al Sr. Julián Betancourt Mellizo, Director del Museo de las Ciencias y el Juego, Universidad Nacional de Colombia, como Secretario Ejecutivo de la Red-POP durante el período enero 2000 / diciembre 2001.

Secretaría Ejecutiva de la Red-POP Graciela Merino
Programa Mundo Nuevo UNLP - Universidad Nacional de
La Plata - Municipalidad de La Plata
Pasaje Dardo Rocha, calle 50 entre 6 y 7, 1º Piso, of. 156
Casilla de Correo 301 (1900) La Plata, Buenos Aires, Argentina
Tel/Fax: 54-221-489032 e-mail: gmerino@isis.unlp.edu.ar



1949
UNESCO
1999
50 años
de cooperación
científica y tecnológica
en América Latina
y el Caribe

