PROGRAMA EXPLORA de CONICYT

MINISTERIO DE EDUCACION

El Programa EXPLORA de CONICYT, adjudicó durante el año 2014 el Concurso de Proyectos Asociativos Regionales, que tiene como objetivo construir un "Proyecto Asociativo Regional de Divulgación y Valoración de la Ciencia y Tecnología con Identidad Regional", que contribuya a la creación de una cultura científica y tecnológica de la región, impulsando y fortaleciendo el establecimiento de redes (Público - Privadas y el tercer sector, como ONG y Fundaciones), junto al apalancamiento de recursos tanto pecuniarios como no pecuniarios, promoviendo la sinergia de los distintos actores y medios en pos de la cultura científica y tecnológica.

Los objetivos específicos de esta iniciativa son:

-Desarrollar, consolidar y/o, profundizar la cobertura y densidad territorial, mediante líneas de trabajo Regionales y Nacionales a través de acciones de Valoración y Divulgación.
-Generar y/o consolidar redes Público - Privadas y del tercer sector, para ejecutar el proyecto de manera asociativa e integradora.
-Apalancar recursos tanto pecuniarios como no pecuniarios.
-Diseñar e implementar una estrategia comunicacional para una amplia difusión de las actividades del proyecto.

En cuanto a las comunas beneficiadas, objeto de la consulta, puede señalarse que El Bosque, San Ramón, La Cisterna, Lo Espejo, Pedro Aguirre Cerda, San Miguel , La Granja, San Joaquín, Macul, Puente Alto, La Pintana, San José de Maipo, Pirque, Peñalolén, La Florida, pertenecen al **"Proyecto Asociativo Región Metropolitana Suroriente"** del Programa EXPLORA, a cargo de la Universidad de Chile.

Para estas comunas la cantidad de beneficiarios del Programa EXPLORA es de **91.205** en actividades de valoración y divulgación de la ciencia para el año 2014. No se dispone de esta información para el año 2015, la cual se obtendrá en marzo 2016, fecha en la que los Directores de Proyecto envían las cifras finales de sus actividades.

Los establecimientos educacionales de dichas comunas participan en distintas instancias como son la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT), el Congreso Escolar, Día de la Ciencia en mi Colegio, 1000 científicos, ciclos de charlas, visitas a exposiciones, talleres de periodismo científico y diversos concursos asociados a la valoración y divulgación de ciencia.

Por su parte, las comunas de La Reina, Ñuñoa, Providencia, Las Condes, Vitacura, Lo Barnechea, pertenecen al **"Proyecto Asociativo Regional Región Metropolitana Norte"** del Programa EXPLORA, adjudicado a la Universidad Arturo Prat.

Para estas comunas la cantidad de beneficiarios es de **73.850** en actividades de valoración y divulgación de la ciencia durante el año 2014. No se dispone de esta información para el año 2015, al igual que lo señalado precedentemente.

Los establecimientos educacionales de dichas comunas participan en distintas instancias como son la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (SNCyT), el Congreso Escolar, Día de la Ciencia en mi Colegio, 1000 científicos, ciclos de charlas, visita a exposiciones, teatro de ciencias, debates científicos, olimpiadas de ciencias, olimpiadas de química, y jornadas de desafíos tecnológicos.

Monto de Financiamiento de Ambos Proyectos[1]

Tabla N°1: Financiamiento total año 2014 ámbos proyectos

Proyecto	Monto
RM Norte	180.000.000
RM Sur Oriente	180.000.000

[1] Nota: Este es el monto anual, que está sometido a una evaluación de prorroga en la cual los equipos en los años 1 y2 de ejecución deben realizar el "Informe Técnico 70%" el cual se evalúa externamente indicando o no su extensión por otro año. Para este 2015 ambos proyectos se encuentran en el año tres final de ciclo.

Número de Establecimientos Educacionales 2014[2]

Se dispone de la siguiente información referida a números y establecimientos educacionales.

Tabla N°2: Público total reportado ambos proyectos año 2014

Proyecto	Público Valoración 2014	Público Divulgación 2014	Total
RM Norte	28.425	360.127	388.552
RM Sur Oriente	15.652	582.128	597.780

Tabla N°3: Público escolar y % del total reportado

Proyecto	Público Escolar Valoración 2014	Público Escolar Divulgación 2014	% del público escolar en Total de Valoración 2014	% del público escolar en Total de Divulgación 2014
RM Norte	26.477	215.279	93.1%	59.8%
RM Sur Oriente	12.435	314.524	79.4%	54.03

Actividades de Valoración y Divulgación de Ambos Proyectos 2014

Tabla N°4: Actividades de valoración y divulgación

Proyecto	Actividades Valoración	Actividades Divulgación
RM Norte	-Talleres -Debates -Congreso -Tus Competencias en Ciencias (TCC) -Olimpiada ciencias -Olimpiadas química -Clubes explora y desafío tecnológico	-Exposiciones Itinerantes -Exposiciones Interactivas -Ferias Escolares Científicas y Tecnológicas -Charlas -Sncyt -Teatro Ciencia
RM Sur Oriente	-Capacitaciones Docentes -Ferias científicas -Congreso Regional Escolar de CyT. -Clubes de Investigación. -Tus Competencias en Ciencias (TCC) -Talleres Temáticos y Seminarios científicos -Desafíos tecnológicos -Periodistas científicos -Concurso de Pintura -Programa de preparación	-Ciclo de Charlas -Fiesta de la CYT -1000C/1000ª -Día de la ciencia en mi colegio -Expos itinerantes -Muestras Itinerantes. -Cápsulas radiales -Programa Radial -Concurso identidad territorial "Tú eres el lugar".

[2] Nota: Ambos proyectos en su "Informe Técnico 100% 2014" no reportan en la mayoría de sus casos la procedencia de los establecimientos educacionales en sus actividades. En casi la mayoría de los casos se mezclan establecimientos educacionales en las actividades, sin importar su origen. Esto es positivo para las actividades. No se dispone de información detallada acerca de los establecimientos municipales.

Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

	de profesores en formación como asesores de investigación científica escolar (UDLA) -Programa Globe -Concurso de desarrollo tecnológico -Programa para el desarrollo de investigaciones Científicas en Biología Sintética, IGEM U. Mayor. -Desarrollo de prácticas de estudiantes Universitarios en infancia para jardines JUNJI.	

Indicación Actos Administrativos que Adjudicaron los Concursos Respectivos.

Tabla N°5: Antecedentes administrativos

Proyecto	Resolución/Fecha	Director Responsable	Institución Beneficiaria	Rut Institución Beneficiaria
RM Norte	N°1439/ 09 de Mayo 2003 de CONICYT.	Elia del Carmen Soto Sanhueza	Universidad Arturo Prat	70.777.500-9
RM Sur Oriente	N°583/ 20 de Febrero 2003 de CONICYT.	José Antonio Villarroel Márquez	Universidad de Chile	60.910.000-1

Se adjuntan antecedentes referidos al llamado a Concurso y adjudicación respectivos, para una mejor ilustración.

Saluda atentamente,

CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA
Director Ejecutivo
Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica
C O N I C Y T

JVP/MMC
CC:
- Archivo Oficina de partes CONICYT
- Archivo Departamento de Estudios

Anexo:
Res. Ex. 1439/2015 de CONICYT
Res. Ex 583/2015 de CONICYT

E15530/2015