

IQUIQUE, 29 de diciembre del 2014.-

DECRETO EXENTO N° 2.707.-

Con esta fecha, el Rector de la Universidad Arturo Prat, ha expedido el siguiente Decreto:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

a.- Lo dispuesto en la Ley N° 18.368, del 30 de noviembre de 1984 y el D.F.L. N° 1 del 28 de mayo de 1985, el Decreto Exento N° 470 del 27.12.2011, todos del Ministerio de Educación Pública, el Decreto N° 57 del 05.03.2012, el Decreto Exento N° 0395 del 07.03.2014.-

b.- El Memorando N° 513 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 19.12.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

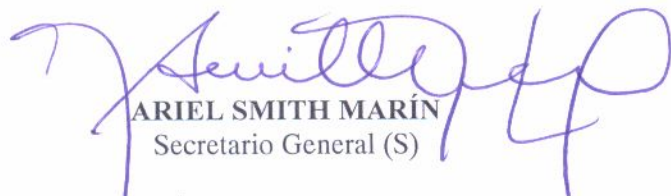
DECRETO:

1.- Apruébase el Proyecto de Extensión denominado: "*Campeonato Escolar de Matemáticas para la Enseñanza Media-2015 (CMAT-2015) y Olimpiada de Matemática*", de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 4 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto al Sr. Roberto Aravire Flores, de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

3.- Los gastos que genera la ejecución del proyecto ascienden a un monto total de \$ 2.200.000.- (dos millones doscientos mil pesos), de los cuales \$ 1.500.000.- (un millón quinientos mil pesos) corresponden a aportes externos y la diferencia que asciende a \$ 700.000.- (setecientos mil pesos) deberán imputarse al Código de Gestión IQUH02PRO – 010301010452.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.


ARIEL SMITH MARÍN
Secretario General (S)

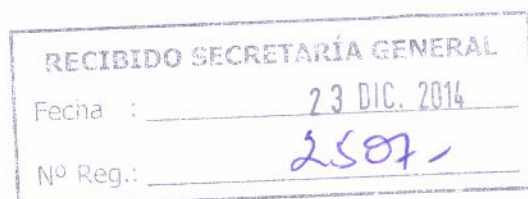
DISTRIBUCIÓN:

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2014.-
GSB/ASM/rcc


GUSTAVO SOTO BRINGAS
Rector







MEMORANDO Nº513/2014

IQUIQUE, diciembre 19 del 2014.

DE : SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES,
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

A : SR. SERGIO ETCHEVERRY GUTIERREZ, SECRETARIO GENERAL

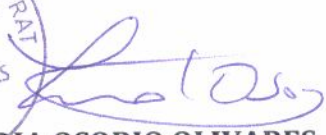
REF. : SOLICITA DECRETO EXENTO.

Adjunto envío a usted para emisión de Decreto Exento, el Proyecto de Extensión denominado: "Campeonato Escolar de Matemáticas para la Enseñanza Media-2015 (CMAT-2015) y Olimpiada de Matemática", perteneciente a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

Centro de Costo IQUH02PRO - 010301010452.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.




LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora General de Vinculación
y Relaciones Institucionales

cc: Archivo.
LOO/klc.

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
VICERRECTORIA ACADÉMICA
N° INGRESO: 320
FECHA RECEPCIÓN: 17/12/14



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

PROYECTO DE EXTENSION

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DIRECCIÓN GENERAL
DE VINCULACIÓN Y
RELACIONES INSTITUCIONALES
Fecha de Recepción: 12/11/2014
N° de Ingreso: 330
RECIBIDO
13 NOV 2014
Hora.: _____
Unidad de Presupuesto

TITULO:
**CAMPEONATO ESCOLAR DE MATEMATICAS
ENSEÑANZA MEDIA-2015 (CMAT-2015) Y OLIMPIADA DE
MATEMATICA.**

FECHA



[Handwritten Signature]

ALBERTO MARTINEZ QUEZADA
Decano
Facultad Ingeniería y Arquitectura

12/11/14

FECHA



[Handwritten Signature]

LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora General de Vinculación y Relaciones
Institucionales

12/12/2014

FECHA



[Handwritten Signature]

HÉCTOR VARAS MEZA
Vicerrector de Administración y Finanzas

17/12/14

FECHA



[Handwritten Signature]

MARIA VERONICA FRIAS PISTONO
Vicerrector Académica

FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

- 1.1. Nombre del Proyecto
Campeonato Escolar de Matemáticas para la enseñanza Media 2015 (CMAT-2015) en Iquique y Olimpiada Nacional de Matemática.
- 1.2. Unidades Académicas Participantes
Facultad de Ingeniería y Arquitectura .
- 1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable
Dr. Roberto Aravire Flores.
- 1.4. Facultad y Carrera a la que pertenece:
Facultad Ingeniería y Arquitectura.
- 1.5. Cargo del Académico Responsable
Académico Jornada Completa. Coordinador Académico en Iquique de CMAT-2015.
- 1.6. Horas que le exigirá esta actividad
90 hrs. reloj
- 1.7. V°B° del Decano de la Facultad.
Alberto Martínez Quezada
- 1.8. Fecha de inicio de la actividad
Sábado 25 Abril 2015
- 1.9. Fecha de término de la actividad
Jueves 22 de Octubre 2015
- 1.10. Número de Sesiones
7
- 1.11. Horario
15 a 19:00 hrs.

FIRMA



FIRMA



- 1.12. Recinto
Centro de Recursos Pedagógicos y salas de la Facultad de Ciencias Humanas.
- 1.133. Cupos
Aproximadamente ciento veinte estudiantes de enseñanza media de establecimientos de la ciudad de Iquique.
- 1.14. Expositores contratados para el Programa
Nombre – Título o Tema a Exponer - Procedencia
Dr. Rafael Labarca (USACH) Director Nacional del Programa CMAT
Dr. José Díaz (UNAP) Académico de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Dr. José Ayala (UNAP) Académico de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.
- 1.15. Académicos Co-Participantes

Joana Fuentes Académico de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura
Corina Claro C. Académico de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Firmas:

SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

- 2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad
Esta actividad, va dirigida a todos los estudiantes de los colegios de enseñanza media de Iquique. En la ceremonia de Premiación participan, además de los alumnos concursante, padres, apoderados y colegas de los colegios de enseñanza media.
- 2.2. Descripción del Proyecto
La estructura de este proyecto contempla de una manera lúdica, contribuir al proceso de asimilación y aprendizaje de los contenidos del programa de Matemáticas, por parte de los jóvenes estudiantes, junto con ayudarles a reconocer sus talentos en esta disciplina.
Se desarrollarán dos (2) competencias:
- 1. La primera competencia es de carácter regional, CMAT, en la que participan colegios de la región en dos modalidades: Individual y Grupal, cada colegio puede presentar un equipo. En la Ceremonia de Premiación se destacan los mejores resultados, tanto a nivel individual como grupal. Se realizarán seis pruebas, en cada fecha se tomarán dos pruebas, una individual y otra grupal.**
 - 2. La segunda competencia es de carácter nacional, Olimpiada Nacional de Matemática, en nuestra ciudad se aplica la prueba clasificatoria para la región, esto determina los alumnos clasificados para competir en la Final Nacional en el CPEIP (Centro de Perfeccionamiento Experimental y de Investigaciones**



Pedagógicas) en Santiago. Para esta última etapa deben viajar los alumnos clasificados con un académico de nuestra universidad.

2.3. Objetivos Académicos:

- Reencantar a los educandos con el lenguaje matemático.
- Descubrir talentos matemáticos regionales.

2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

CMAT-2015 y Olimpiadas de Matemáticas, buscan reunir a los colegios de enseñanza media de la ciudad, mediante pruebas del conocimiento del lenguaje matemático. Contribuye acercar a la juventud de nuestra región a la formación científica y , a la vez permitirá a futuro, contar con profesionales en el área de las ciencias e ingeniería. Nuestra universidad ha participado en casi todas las versiones de CMAT y de la Olimpiada Nacional de Matemática y ha recibido el respaldo de la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM.

2.5. Etapas y Metodologías a emplear

Pre Producción:

- Invitación a todos los colegios de enseñanza media de la ciudad, mediante carta, afiche y bases de participación. Reiteración y confirmación mediante emails .
- Confección de Pruebas.
- Invitación a la prensa

Producción:

- Aplicación de las Pruebas de CMAT y su corrección.
- Aplicación de la Prueba Clasificatoria para la Olimpiada Nacional de Matemática.
- Ceremonia de Premiación.
- Cocktail de Clausura para 120 personas.

Post Producción:

- Evaluación de la actividad. Reunión con los directores y encargados de las áreas de matemáticas de cada colegio para ver el nivel alcanzado por sus educandos, para mejorar los conocimientos y aplicaciones del lenguaje matemático indicados por MINEDUC.



SECCION III: INFORMACION FINANCIERA

3.1. Costo del Proyecto.

Gastos Operativos	Secretaria por 6 meses	\$ 360.000.-
	2 Alumnos Correctores	\$ 300.000.-
	Alimentación	\$ 150.000.-
	Viaje por Olimpiada	\$ 150.000.-
	Viático Académico	\$ 150.000.-
	Premiación	\$ 500.000.-
	Materiales Oficina	\$ 200.000.-
	Otros gastos	\$ 390.000.-
	Cóctel 120 personas	
	\$ 2.750 P/P	\$ 330.000.-

Otros Servicios

COSTO TOTAL DEL PROYECTO **\$ 2.200.000.--**

3.2. Financiamiento del Proyecto

Entidades Externas

Aporte Compañía Minera "Doña Inés de Collahuasi". SCM
\$1.500.000.-

Unidades Académicas Internas

Facultad de Ingeniería y Arquitectura . **\$ 700.000.-**

Financiamiento Total **\$ 2.200.000.-**

SECCION IV: AREA Y MODALIDAD A LA QUE CONCURSA EL PROYECTO:

Extensión Educación a Distancia

Publicación Expos. o muestras Concurso





COMPAÑÍA MINERA DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM
Baquedano 902, Iquique, Chile
Telephone: (56) 57 2516401

Iquique, 05 de noviembre de 2014
GRC 348.14

Señor
Roberto Aravire Flores
Encargado Regional
Comisión Organizadora
Actividades de Extensión
Universidad Arturo Prat
Presente

Ref.: Respuesta a su solicitud.-

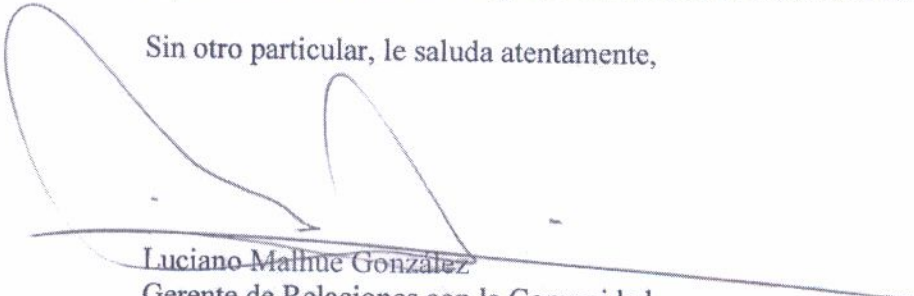
De mi consideración.

Por intermedio de la presente acusamos recibo de su carta, en la cual nos solicita auspicio para la realización del XIII Campeonato Escolar de Matemáticas para la Enseñanza Media y 27 Olimpiadas de Matemáticas, que están siendo organizadas por la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Arturo.

Al respecto comunicamos a usted que, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM, se compromete con un aporte de \$1.500.000.- (un millón quinientos mil pesos), para lo cual solicitamos contactar al señor Jaime Arenas, Gerente Fundación Educacional Collahuasi, e-mail: jcarenas@collahuasi.cl, teléfono N° 572516406.

Agradeceremos hacernos llegar el Certificado de Donación correspondiente.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Luciano Malhue González
Gerente de Relaciones con la Comunidad
Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM

c.c. Sr. Jaime Arenas, Gerente Fundación Educacional Collahuasi

LMG/vmv