

IQUIQUE, 18 de febrero del 2015.-

DECRETO EXENTO N° 0312.-

Con esta fecha, el Rector(S) 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, los Decretos Exentos Nos. 0278 del 27.03.2012 y el 0301 del 16.02.2015.-

b.- El Memorando N° 056 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 12.02.2015, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Aprueba Proyecto de Extensión denominado: "*Actividades de Extensión UNAP - GAM*" – 2015 - *Par EXPLORA Región Metropolitana Norte*", perteneciente a la *Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado*, de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 5 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto a la Sra. Elia Soto Sanhueza, académica y Directora del Proyecto Explora.

3.- Los gastos que genera la ejecución del proyecto ascienden a un monto total de \$5.000.000.- (cinco millones de pesos), los que deberán imputarse al Código de Gestión SAND17CYT - 020202200013.-

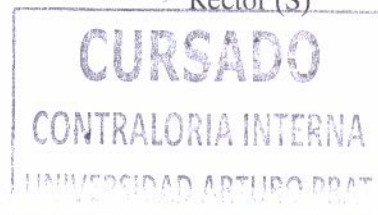
COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.


ARIEL SMITH MARIN
Secretario General (S)

DISTRIBUCIÓN:

- Según envío vía e-mail a la base de datos decretos-2015.
MBT/ASM/cpg


MARGARITA BRICEÑO TOLEDO
Rector (S)




Faquel Ouelto
20 FEB 2015



Universidad
ARTUROPRAT
del Estado de Chile

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION Y
RELACIONES INSTITUCIONALES.

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha : 13 FEB 2015

Nº Reg.: 252

MEMORANDO Nº 056/2015

IQUIQUE, febrero 12 del 2015.

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

A SR. ARIEL SMITH MARIN
SECRETARIO GENERAL (S)

Junto con saludarle le solicito tenga a bien, tramitar Decreto Exento para aprobar proyecto de extensión denominado "Actividades de Extensión UNAP-GAM" 2015 - Par EXPLORA Región Metropolitana Norte, perteneciente a la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado.

Sin otro particular le saluda atentamente,

LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora de Vinculación y
Relaciones Institucionales

c.c.: Archivo.
LOO/cpg.



Universidad
ARTURO PRAT

del Estado de Chile

Vicerrectoría de Investigación,
Innovación y Postgrado

Recs.

05 FEB 2015

UNAP/VRIIP N° 166/2015
Iquique, 04 de Febrero de 2015

MEMORANDUM

DE: VICERRECTOR DE INVESTIGACION, INNOVACION Y POSTGRADO (S)
SR. SILVIO ZEREGA MORALES


A : DIRECTORA GRAL. DE VINCULACION Y RELACIONES
INSTITUCIONALES.
SRA. LIDIA OSORIO OLIVARES


MAT: ADJUNTA PROYECTOS DE EXTENSION

Mediante el presente, adjunto envío para trámite de decreto del siguiente proyecto de extensión:

- **“Actividades de Extensión UNAP-GAM” 2015- Par EXPLORA Región Metropolitana Norte.**
- **“Olimpiadas de Ciencias para el Primer Ciclo Básico” 2015- Par EXPLORA Región Metropolitana Norte.**
- **“Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (SNC y T)” 2015- Par EXPLORA Región Metropolitana Norte.**

Sin otro particular, le saluda atentamente a usted,


Silvio Zerega Morales
Vicerrector de Investigación,
Innovación y Postgrado (S)



SZM/cgv.
C.c: Archivo

PROYECTO EXTENSION

**“ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNAP-GAM” 2015 – PAR
EXPLORA REGION METROPOLITANA NORTE**

30/01/2015 



FECHA

ELIA SOTO SANHUEZA
JEFE DE PROYECTO

30/01/2015 


FECHA

SERGIO ARAYA SIERRALTA
DIRECTOR CENTRO SANTIAGO

03/02/15 


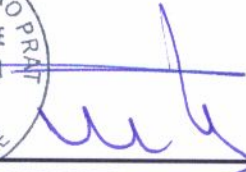

FECHA

MARGARITA BRICEÑO TOLEDO
VICERECTORA DE INVESTIGACIÓN,
INNOVACIÓN Y POSTGRADO

6/2/15 

FECHA

LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INTITUCIONALES

16.02.2015 


FECHA

HÉCTOR VARAS MEZA
VICERECTOR DE ADMINISTRACION Y
FINANZAS

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto:

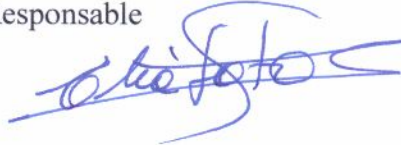
ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN UNAP-GAM 2014

1.2. Unidades Académicas Participantes

Proyecto Asociativo Regional EXPLORA RM Zona Norte, VRIIP y Centro Santiago UNAP

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

Elia Soto Sanhueza



1.4. Departamento al que pertenece:

Facultad de Ciencias de la Salud – VRIIP

1.5. Cargo del Responsable

Académica- Directora Proyecto EXPLORA RM Norte

1.6. Horas que le exigirá esta actividad

3 horas

1.7. Participantes

NOMBRE	TITULO O GRADO	RESPONSABILIDAD
VERÓNICA MORÁN	Periodista	Encargada Vinculación UNAP-GAM
ELIA SOTO SANHUEZA	Dra. En Química	Colaborador
DARÍO CUÉLLAR	Periodista	Colaborador
PAULA MERIÑO	Trabajadora Social	Colaborador

1.8. Fecha de inicio de la actividad

- Marzo del 2015

1.9. Fecha de término de la actividad

- Diciembre 2015

1.10. Número de Sesiones: 40

- FETyC 2015: 37 sesiones (30 visitas a establecimientos-3 talleres de formación docentes-2 foros con estudiantes-ensayo general y FETYC)
- II Desafío Tecnológico: 2 sesiones (Taller de formación y Desafío)
- Estrellitas de la Ciencias: 1

1.11. Horario

- FETyC 2015: 2 de octubre de 10.00 a 14:00 horas
- Foros FETYC: 30 de septiembre y 8 de octubre a las 12:00 horas



- II Desafío Tecnológico: 19 de junio de 10:00 a 17:00 horas
- Estrellitas de la Ciencias: 13 de noviembre de 10:00 a 14:00 horas

1.12. Recinto

- FETyC 2015: Sala A1 GAM
- Foros FETyC: Sala de Conferencia 1 GAM
- II Desafío Tecnológico: Biblioteca GAM
- Estrellitas de la Ciencias: Plaza Oriente GAM

1.13. Cupos

Señalado en Antecedentes Académicos

1.14. Beneficiarios Directos

250 personas

1.15. Beneficiarios Indirectos

600 personas aproximadamente

1.16. Coordinación del proyecto

VERÓNICA MORÁN	Periodista	Encargada Vinculación UNAP-GAM
----------------	------------	--------------------------------

Firmas:



SECCIÓN II: ANTECEDENTES ACADÉMICOS

2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad

- FETyC 2015

Dirigida a estudiantes de establecimientos educacionales municipalizados, subvencionados y privados pertenecientes a las comunas de Colina, Conchalí, Huechuraba, Independencia, La Reina, Las Condes, Lo Barnechea, Lampa, Ñuñoa, Providencia, Pudahuel, Quilicura, Recoleta, Renca, Santiago, Tiltil, Vitacura, Pedro Aguirre Cerda, San Miguel, San Joaquín, Macul, Peñalolén, La Cisterna, San Ramón, La Granja, La Florida, San José de Maipo, La Pintana, Puente Alto, Pirque, Cerro Navia, Quinta Normal, Lo Prado, Estación Central, Cerrillos, Lo Espejo, El Bosque, San Bernardo, Buin, Paine, Alhue, San Pedro, Melipilla, María Pinto, Curacaví, Maipú, Padre Hurtado, Peñaflor, El Monte, Isla Maipo, Talagante, Calera de Tango.

- II Desafío Tecnológico:

Dirigida a estudiantes y docentes de establecimientos educacionales municipalizados, subvencionados y privados pertenecientes a las comunas de Colina, Conchalí, Huechuraba, Independencia, La Reina, Las Condes, Lo Barnechea, Lampa, Ñuñoa, Providencia, Pudahuel, Quilicura, Recoleta, Renca, Santiago, Tiltil y Vitacura, de la Región Metropolitana

- III Estrellitas de la Ciencias

Dirigida a estudiantes y docentes que estén implementando Tus Competencias en Ciencia en educación Parvularia y Primer ciclo de educación básica de establecimientos educacionales municipalizados, subvencionados y privados pertenecientes a las comunas de Colina, Conchalí, Huechuraba, Independencia, La Reina, Las Condes, Lo Barnechea,



Lampa, Ñuñoa, Providencia, Pudahuel, Quilicura, Recoleta, Renca, Santiago, Tiltil y Vitacura, de la Región Metropolitana

2.2 Descripción del Proyecto

Según lineamientos del Proyecto EXPLORA CONICYT y de acuerdo al convenio firmado y decretado en Febrero del 2014 con el Centro Cultural Gabriela Mistral, en torno a la divulgación y valoración de Ciencia y Tecnología, el Proyecto Asociativo Regional EXPLORA RM Norte considera al menos 3 Actividades.

- FETyC 2015
- II Desafío Tecnológico
- Estrellitas de la Ciencias

2.3. Objetivos

Objetivo general:

Incentivar y socializar las investigaciones científicas y tecnológicas escolares, fomentando la cultura científica y la apropiación de los beneficios de la Ciencia, Tecnología e Innovación, por parte de niños, niñas y jóvenes.

Objetivos específicos:

1. Fortalecer en los estudiantes competencias en investigación en Ciencia y Tecnología, desarrollando su actitud crítica y propositiva con respecto a su entorno.
2. Promover la difusión y el intercambio de conocimientos y experiencias entre los diferentes participantes.
3. Estimular, por medio del reconocimiento, la excelencia del trabajo realizado, la cooperación y el trabajo en equipo.

2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

La vinculación con el Centro Gabriela Mistral, está enmarcado en 3 principales líneas de trabajo.

- Teatro Ciencia:
 - a. Festival de Teatro y Ciencia (FETyC), organizado en su versión 2015 por el Centro GAM y los 3 PAR de la Región Metropolitana. Festival dirigido a docentes y estudiantes de la región.
 - b. Foros científicos asociados a todas las actividades de vinculación entre las instituciones, con contenidos científicos y educativos, dirigidos a estudiantes.
- Desafío Tecnológico:
 - a. Desafío dirigido a los estudiantes de la Zona Norte de la Región Metropolitana, donde se ponen a prueba sus conocimientos e ingenio y que se realizará en el espacio de Bibliotecas del Centro GAM.
- Feria Estrellitas de la Ciencia:
 - a. Feria de la iniciativa Tus Competencias en Ciencias (TCC), de y para párvulos, que se realiza anualmente en el patio central del Centro GAM

2.5. Etapas y Metodologías a emplear

La ejecución de las distintas actividades con el Centro GAM, se organizan desde reuniones de planificación, donde se agendan y reservan los espacios a utilizar durante al año. A



excepción del FETyC, todas las actividades se coordinan con un mes de anticipación a su fecha de ejecución ya que solo nos entregan el espacio para trabajar y montar.

Con respecto a FETyC, esta actividad se planifica desde Enero del 2014, y consiste en convocar a docentes que postulen con una idea de obra teatral con contenido científico. Se seleccionarán a los mejores 20 trabajos y estos 20 docentes podrán realizar una capacitación compuesta por 3 talleres. Luego se les convocará a una nueva selección con sus trabajos corregidos luego de los talleres, y quedaran 6 finalistas para el festival. Además los trabajos finalistas, serán monitoreados por una especialista en montaje y dirección teatral, en un seguimiento de 5 sesiones (una sesión mensual).

El FETyC se llevará a cabo el 02 de Octubre, en la Sala A1 del Centro GAM.

Esta actividad cuenta con las siguientes etapas:

- Planificación
- Elaboración de Bases
- Diseño de gráfica
- Difusión y convocatoria
- Apertura concurso
- Selección docente
- Ejecución Talleres
- Monitoreo
- Foros
- Producción del FETyC
- Festival

II Desafío tecnológico:

- Convocatoria
 - Selección de los equipos
 - Taller de capacitación
 - Desafío Tecnológico 2015
1. *Fase de Inicio: Fase Desarrollo:*
 2. *Fase Demostrativa:*
 3. *Fase final*

III Estrellitas de la Ciencia

- Jornada de capacitación a las educadores y Docentes
- Convocatoria
- Producción de la actividad
- Montaje
- Feria Estrellitas de la Ciencia

2.7. Certificación que se propone conceder a los alumnos:

Asistencia _____ Participación X Aprobación _____

1. SECCION III: INFORMACION FINANCIERA



3.1. COSTO TOTAL DEL PROYECTO \$5.000.000

3.2. Financiamiento General del Proyecto

Gastos Totales del Congreso serán costeados por Proyectos Asociativos EXPLORA de la Región Metropolitana Norte. **Y no involucran costos pecuniarios para la Universidad.**

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

Extensión Docente Directa X

Educación a Distancia _____

Publicación _____

Expos. o muestras _____

Concurso _____

Santiago, 30 de Enero 2015



Sergio Araya Sierralta

Director

Centro Docente y de Vinculación Santiago