

IQUIQUE, 03 de diciembre del 2014.-

DECRETO EXENTO N° 2.511.-

siguiente Decreto:

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

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.-

b.- El Memorando N° 451 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 26.11.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Regularízase la aprobación del Proyecto de Extensión denominado: "*Seminario Internacional Clima, Agua y Sociedad, Estrategias ante un clima cambiante*", 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. Carolina White Thompson, del Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos, CIDERH.

3.- Los gastos que genera la ejecución del proyecto ascienden a un monto total de \$ 5.585.000.- (cinco millones quinientos ochenta y cinco mil pesos), los cuales deberán imputarse al Código de Gestión IQUD09CYT - 020202200002.-

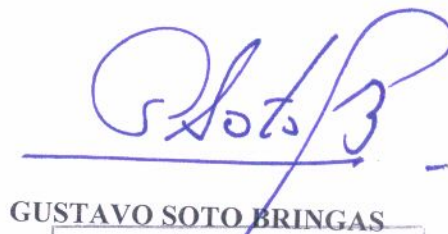
COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General

DISTRIBUCIÓN:

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



GUSTAVO SOTO BRINGAS

Rector



09 DIC
Raquel Onetto



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL	
Fecha :	28 NOV. 2014
Nº Reg.:	2323

MEMORANDO Nº451/2014

IQUIQUE, noviembre 26 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: "Seminario Internacional Clima, Agua y Sociedad, Estrategias ante un clima cambiante", perteneciente al Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos Tarapacá.

Centro de Costo IQUD09CYT - 020202200002.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.



LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora General de Vinculación
y Relaciones Institucionales



cc: Archivo.
LOO/kc.

“SEMINARIO INTERNACIONAL CLIMA, AGUA Y SOCIEDAD, ESTRATEGIAS ANTE UN
CLIMA CAMBIANTE”

RECIBIDO

21 NOV 2014

Hora.: 11:21

Unidad de Presupuestación

Fecha 12-11-2014



[Signature]
ELISABETH LICTEVOUT
Directora CIDERH

Fecha 14-11-2014



[Signature]
MARGARITA BRICEÑO TOLEDO
Vicerrectora de Innovación
Investigación y Postgrado

Fecha 20/11/14



[Signature]
LIDIA OSORIO OLIVARES
Directora Dirección General de Vinculación y
Relaciones Institucionales

Fecha 25/11/14



[Signature]
HECTOR VARAS MEZA
Vicerrector de Administración y Finanzas



**DIRECCION GENERAL DE EXTENSION,
COMUNICACIONES Y RELACIONES PÚBLICAS**

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSION

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto

Seminario Internacional Clima, agua y sociedad, estrategias ante un clima cambiante

1.2. Unidades Académicas Participantes

Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos, CIDERH

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

Carolina White Thompson

1.4. Departamento al que pertenece:

Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado

1.5. Cargo del Académico Responsable

Coordinadora de Comunicaciones

1.6. Horas que le exigirá esta actividad

50

1.7. V°B° del Director del Departamento

Margarita Briceño



- 1.8. Fecha de inicio de la actividad
17 de diciembre 2014
- 1.9. Fecha de término de la actividad
17 de diciembre 2014
- 1.10. Número de Sesiones
1
- 1.11. Horario
08:30 a 18:30 horas
- 1.12. Recinto
Salón Collahuasi
- 1.13. Cupos
100
- 1.14. Expositores contratados para el Programa

Dr. Luis Ribeiro, Instituto Superior Técnico de Lisboa

Pablo Rengifo, Gerente General GeoHidrología

Dr. Juan Luis García, Centro Desierto de Atacama, Pontificia Universidad Católica de Chile

Dr. Cristian Henrique Ruiz, Jefe Departamento Geografía Física del Instituto de Geografía

Representante de Fundación Chile

- 1.15. Académicos Co-Participantes

Jorge Olave Vera, Investigador asociado UNAP CIDERH

Damián Córdoba Melgarejo, Investigador CIDERH

SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

- 2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad

Ingenieros, geólogos, abogados, ambientalistas, agrónomos, empresarios, centros de estudios, estudiantes, agricultores, académicos, asociaciones agrícolas, comunidades de regantes, comunidades indígenas, entidades públicas y privadas, comunidad científica y académica, autoridades, ONG's, medios de comunicación, todos ellos desde el ámbito regional, nacional e internacional.

- 2.2. Descripción del Proyecto

Seminario de Difusión

- 2.3. Objetivos Académicos



- Reunir a distintos actores involucrados en la generación de conocimiento, estrategias y políticas relacionadas con el cambio climático
- sensibilizar a la población sobre el calentamiento global y su efecto en los recursos hídricos en zonas áridas.

2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

Se propiciará un espacio de intercambio de información acerca del cambio climático y cómo este afecta y puede afectar a los recursos hídricos en zonas áridas.

El Quinto informe del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (AR5) de las Naciones Unidas publicado este año, anuncia que las simulaciones de modelos climáticos a largo plazo, evidencian una tendencia positiva en la temperatura media global en la superficie terrestre entre 1951 y 2012, la cual es coincidente con las observaciones que se pueden evidenciar en estos días a nivel mundial (IPCC,2014).

Dichas evidencias se han podido observar en el aumento de los eventos climáticos extremos y de eventos singulares, los cuales traerán efectos sobre la conservación de la biodiversidad y la dinámica de los ecosistemas, la salud y el bienestar de los países en vía de desarrollo y, como un común denominador, en la calidad y disponibilidad del recurso hídrico.

Es por eso que conocer las experiencias y posibles ejemplos de mitigación del cambio climático para la Región de Tarapacá, es de gran importancia, considerando esta como una zona de extrema aridez, donde el recurso hídrico se ha convertido en un eje trascendental en las políticas regionales y nacionales.

Estas políticas pueden ser de ejemplo para otros lugares equiparables del planeta debido a la hiperaridez, la intensa actividad minera, la dependencia de la población al recurso hídrico subterráneo, la existencia de espacios biodiversos protegidos y el crecimiento de la actividad agrícola, pueden extrapolarse a regiones con características similares.

Bajo este punto de vista, el Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos (CIDERH) de la Universidad Arturo Prat, organiza el Segundo Seminario Internacional en Recursos Hídricos en zonas áridas, bajo el subtítulo: "Seminario Internacional Clima , agua y Sociedad, estrategias ante un clima cambiante", en el cual se pretende reunir a distintos actores estratégicos que a partir de sus experiencias, podrán transmitir los alcances, metodologías, inquietudes y observaciones aplicadas al desarrollo de planes de adaptación y mitigación de las regiones áridas a escenarios de cambio climático, bajo la óptica de los recursos hídricos.

2.5. Etapas y Metodologías a emplear

El encuentro se dividirá en tres bloques:

- Antecedentes teóricos y técnicos del cambio climático en zonas áridas
- Impacto del cambio climático en los recursos hídricos en zonas áridas
- Políticas y medidas de adaptación ante el cambio climático en zonas áridas

La metodología a implementar en el Seminario será a través de ponencias de 30 minutos por expositor, en las cuales se pueden incluir preguntas.

Al finalizar todas las ponencias, se realizará una mesa redonda en la cual los asistentes podrán realizar preguntas a los expositores.



2.6. Requisitos de Admisión para alumnos de extensión docente:

1. Previa inscripción

2.7. Certificación que se propone conceder a los alumnos:

No Aplica

2.8. Nombre y Descripción de contenidos de la actividad:

08:30-09:00 Inscripciones
09:00-09:30 Saludos de Bienvenida Ceremonial
Saludos Bienvenida Elisabeth Lictevout, Directora CIDERH
Palabras de Autoridad Universidad Arturo Prat
Palabras de Autoridad Regional
Palabras de Autoridad Nacional

BLOQUE I ANTECEDENTES TEÓRICOS Y TÉCNICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ZONAS ÁRIDAS

09:30-10:00 Dr. Juan Luis García, Instituto del Desierto de Atacama Universidad Católica del Norte
10:00-10:30 Extremos climáticos, Damián Córdoba, Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos, CIDERH.
Coffe 10:30-11:00

BLOQUE II IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS RECURSOS HÍDRICOS EN ZONAS ÁRIDAS

11:00-11:10 Presentación segunda ronda de ponencias
11:25-12:55 Pablo Rengifo, GeoHidrología
13:00-13:30 Jorge Olave, Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos, CIDERH
12:30-13:00 Luis Ribeiro, Instituto Superior Técnico de Lisboa
13:00-13:30 Dr. Cristian Henrique Ruiz, Jefe Departamento Geografía Física del Instituto de Geografía
13:30-14:30 Almuerzo Salón Collahuasi

BLOQUE III POLÍTICAS Y MEDIDAS DE ADAPTACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN ZONAS ÁRIDAS

14:30-14:35 Presentación tercera ronda de ponencias Representante de Fundación Chile
14:35-15:05 Delegado Presidencial para los Recursos Hídricos, Gobierno de Chile
15:05-15:35 Fundación Chile



15:35-16:05 Marcelo Mena, Subdirector Ministerio de Medio Ambiente
16:05-17:05 Mesa Redonda
17:05-17:35 Cóctel Cierre.

SECCION III: INFORMACION FINANCIERA

3.1.	Costo del Proyecto	Imprenta	\$1.500.000
	Gastos Operativos		\$ 4.000.000
	Gasto Diseño		\$85.000
	Otros Servicios		
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO		\$5.585.000

3.2. Financiamiento del Proyecto

El proyecto se financiará por CIDERH y auspiciadores

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

Extensión Docente Directa _____ Educación a Distancia _____
Publicación _____ Expos. o muestras Concurso _____

