

IQUIQUE, 08 de octubre del 2014.-

**DECRETO EXENTO N° 1.997.-**

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° 0278 del 27.03.2012.-

b.- El Memorando N° 327 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 06.10.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

**DECRETO:**

1.- Regularízase la aprobación del Proyecto de Extensión denominado: "*Encuentro Ambiental con Emilio Custodio*", de 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. Carolina White Thompson, del Ciderh.

**COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.**



**SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ**  
Secretario General



**MARÍA VERÓNICA FRÍAS PISTONO**  
Vicerrectora Académica  
Rector (S)

**DISTRIBUCIÓN:**

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



09 OCT 2014



Universidad  
**ARTURO PRAT**  
del Estado de Chile

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION  
Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha : 06 OCT. 2014

Nº Reg.: 1869. r

## MEMORANDO Nº327/2014

IQUIQUE, octubre 6 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: "Encuentro Ambiental con Emilio Custodio", perteneciente al Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos, CIDERH.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.



**LIDIA OSORIO OLIVARES**  
Directora General de Vinculación  
y Relaciones Institucionales

cc: Archivo.  
LOO/klc.

---



Charla "Encuentro Ambiental con Emilio Custodio"

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE VINCULACIÓN Y  
RELACIONES INSTITUCIONALES

Fecha de Recepción	11	09	2014
N° de Ingreso	11.210 km		

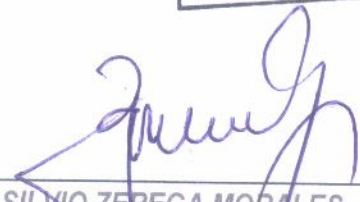
Fecha 02-09-2014



**RECIBIDO**  
12 SEP 2014  
Hora: \_\_\_\_\_  
ELISABETH LICTEVOUT  
Directora CIDERH  
Unidad de Presupuesto

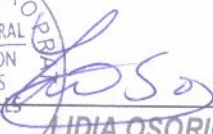
Fecha 05.09.14



  
SILVIO ZEREGA MORALES  
Vicerrector (s) de Innovación  
Investigación y Postgrado

Fecha 11/9/14



  
LIDIA OSORIO OLIVARES  
Directora Dirección General de Vinculación y  
Relaciones Institucionales

Fecha \_\_\_\_\_



  
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  
“Encuentro Ambiental con Emilio Custodio”
- 1.2. Unidades Académicas Participantes  
Centro de Investigación y Desarrollo en Recursos Hídricos, CIDERH
- 1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable  
Carolina Andrea White Thompson
- 1.4. Departamento al que pertenece:  
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Postgrado
- 1.5. Cargo del Académico Responsable  
Coordinadora de comunicaciones
- 1.6. Horas que le exigirá esta actividad  
5
- 1.7. VºBº del Director del Departamento  
Margarita Briceño
- 



- 1.8. Fecha de inicio de la actividad  
09 de septiembre 2014
- 1.9. Fecha de término de la actividad  
09 de septiembre 2014
- 1.10. Número de Sesiones  
1
- 1.11. Horario  
09 de septiembre de 16- 19:00
- 1.12. Recinto  
Auditorio CRP, Óscar Hahn, UNAP
- 1.13. Cupos  
60 cupo
- 1.14. Expositores contratados para el Programa  
Emilio Custodio, Dr. En Ing. Industrial, Profesor Emérito de la Politécnica Universidad de Cataluña, España y experto mundial en hidrología subterránea, Expositor, 3hrs.
- 1.15. Académicos Co-Participantes  
Nombre - Título - Cargo en el Proyecto - Hrs. Sem. en la actividad

Firmas:



## SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

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

Estudiantes, empresa pública y privada, autoridades Comunidad en general,

### 2.2. Descripción del Proyecto

Esta charla, será una jornada de una sesión en la que se presentará un tema relevante acerca del recurso hídrico. En esta oportunidad, el Dr. Emilio Custodio, Dr. En Ing. Industrial, Profesor Emérito de la Politécnica Universidad de Cataluña, España y experto mundial en hidrología subterránea presentará una charla titulada "*Manejo y Caracterización de las aguas subterráneas del Norte de Chile*".

### 2.3. Objetivos Académicos

- Acercar a la comunidad, a través de modalidades de debates y charlas, información específica e importante sobre el agua.
- Establecer espacios de intercambio de conocimiento científico.
- Aportar a la Región de Tarapacá, la transferencia de información científica de importancia a través de las redes nacionales e internacionales que posee el CIDERH.

### 2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

El Dr. Emilio Custodio, en el marco de un gira que realiza en Chile (Santiago y Antofagasta), visitará al CIDERH los días 8 y 9 de septiembre del 2014. En este contexto, se disidió aprovechar su presencia para que dictara en la Universidad Arturo Prat una charla Magistral sobre el agua subterránea de la Región, para el beneficio de los estudiantes y otras personas interesadas,

El CIDERH, establece entre sus objetivos, transferir la información adquirida hacia toda la comunidad, es por ello, que la realización de actividades de divulgación científica, como son las CHARLAS CIENTÍFICAS son de suma importancia, ya que propiciamos a la comunidad, espacios de intercambio de información para aquellos que deseen informarse más sobre temas específicos con respecto al Recurso Hídrico.



2.5. Etapas y Metodologías a emplear

En la Jornada del día 09 de septiembre, se realizará una presentación de 1 hora y media horas. Luego de eso, se dará paso a una ronda de preguntas en la que el público presenta pueda participar.

2.6. Requisitos de Admisión para alumnos de extensión docente:

1. \_\_\_\_\_ NO APLICA \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

2.7. Certificación que se propone conceder a los alumnos:

Asistencia \_\_\_\_\_ Participación \_\_x\_\_ Aprobación \_\_\_\_\_

2.8. Nombre y Descripción de contenidos de la actividad:

15:30 – 15:45 Acreditación

15:45 – 15:50 Bienvenida

16:00 – 17:30 Dr. Emilio Custodio

**Título presentación:** “Manejo y Caracterización de las aguas subterráneas del Norte de Chile”

17:30 – 18:00 Ronda de preguntas

**SECCION III: INFORMACION FINANCIERA**

3.1. Costo del Proyecto Publicidad en Diario el Longuino \$190.400

Diseño Flyer: \$29.750

Gastos Operativos \_\_\_\_\_ Café \_\_\_\_\_

COSTO TOTAL DEL PROYECTO \_\_\_\_\_ \$220.150 \_\_\_\_\_





3.2. Financiamiento del Proyecto

Entidades Externas

CONICYT PROGRAMA REGIONAL

Unidades Académicas Internas

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

Extensión Docente Directa \_\_\_\_\_ Educación a Distancia \_\_\_\_\_

Publicación \_\_\_\_\_ Expos. o muestras X Concurso \_\_\_\_\_

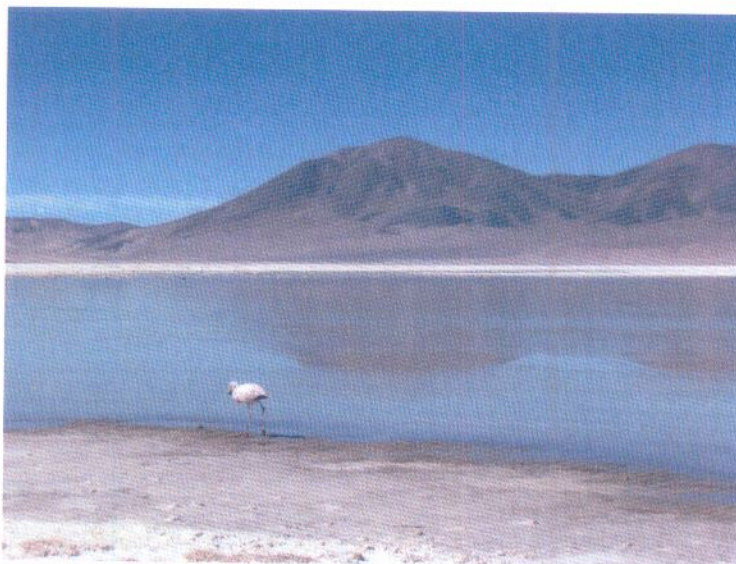


# ENCUENTRO AMBIENTAL

## Con Emilio Custodio:

Dr. En Ing. Industrial, Profesor Emérito de la  
Politécnica Universidad de Cataluña, España  
y experto mundial en hidrología subterránea.

## “MANEJO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL NORTE DE CHILE”



**ENTRADA LIBERADA**

CONSULTAS A  
[comunicaciones@ciderh.cl](mailto:comunicaciones@ciderh.cl)

**EL 9 DE SEPTIEMBRE EN:  
AUDITORIO CRP “Óscar Hahn” A LAS 16 HRS.  
Universidad Arturo Prat, Avenida Arturo Prat #2120**



Universidad  
**ARTURO PRAT**  
del Estado de Chile