

IQUIQUE, 27 de agosto del 2014.-

DECRETO EXENTO N° 1.649.-

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° 262 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 25.08.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Regularízase la aprobación del Proyecto de Extensión denominado: **“Kayak con Botellas Recicladas”**, de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, 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 a la Sra. Marianella Llanos Ortíz, de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

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/rcc.



28 AGO 2014



Universidad
ARTURO PRAT

del Estado de Chile

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INSTITUCIONALES.

RECIBIDO SECRETARÍA GENERAL

Fecha : 26 AGO. 2014

Nº Reg.: 157.-

MEMORANDO Nº262/2014

IQUIQUE, Agosto 25 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 denominando: "Kayak con botellas recicladas" perteneciente a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.



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



cc: Archivo.
LOO/klc.

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
VICERRECTORIA ACADEMICA
N° INGRESO: 105
FECHA RECEPCION: 19.08.14



UNIVERSIDAD ARTURO PRAT			
DIRECCION GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES			
Fecha de Recepción	28	07	2014
N° de Ingreso			

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES

NOMBRE DEL PROYECTO EXTENSION: KAYAK CON BOTELLAS REICLADAS



25-07-2014
FECHA



[Signature]
ALBERTO MARTINEZ QUEZADA
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

24.07.2014
FECHA

[Signature]
MARIANELA LLANOS ORTIZ
DIRECTORA DEL PROYECTO

17/8/14
FECHA



[Signature]
LIDIA OSORIO OLIVARES
DIRECTORA GENERAL DE VINCULACION Y RELACIONES INSTITUCIONALES

20/8/14
FECHA



[Signature]
MARIA VERONICA FRIAS PISTONO
VICERRECTORA ACADEMICA

14.08.2014
FECHA



[Signature]
HECTOR VARAS MEZA
VICERRECTORA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



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

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSION

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto

“Kayak con Botellas Recicladas”

1.2. Unidades Académicas Participantes

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

1.3. Nombre y Firma del Académico Responsable

Marianela Ilanos Ortiz



1.4. Departamento al que pertenece:

Facultad de Ingeniería y arquitectura

1.5. Cargo del Académico Responsable

Académico de FIA

1.6. Horas que le exigirá esta actividad 4 horas totales

1.7. V°B° del Decano del Departamento

Alberto Martínez Quezada



1.8. Fecha de inicio de la actividad

02 de Agosto del 2014

1.9. Fecha de término de la actividad

02 de Agosto del 2014



1.10. Número de Sesiones

1 sesión el día 2 de Agosto en la Piscina Alcalde Godoy

1.11. Horario

7:30 A.M a 12:00 hrs.

1.12. Recinto

Piscina Municipal de Iquique.

1.13. Cupos

300 personas

1.14. Expositores contratados para el Programa

Nombre - Título - Procedencia

No aplica

1.15. Académicos Co-Participantes

Nombre - Título - Cargo en el Proyecto - Hrs. Sem. en la actividad

Evadil Ayala Facultad de Ingeniería y arquitectura, colaborador con 4 horas sem.

Firmas:

SECCION II: ANTECEDENTES ACADEMICOS

2.1. Instituciones o público a quienes se dirige la actividad

Autoridades de la región, estudiantes de ingeniería de la UNAP y público en general de la comunidad de Iquique

2.2. Descripción del Proyecto

La facultad de ingeniería y arquitectura en su compromiso con el entorno busca reutilizar desechos de la comunidad en proyectos académicos. En esta ocasión se deberá desarrollar y construir un kayak con botellas desechables recicladas. Las condiciones del desafío de ingeniería es que como mínimo traslade a dos personas y participe en una carrera con otros kayak de similares características en agua dulce o salada.

Se considerará aspectos estéticos y funcionales en el diseño y se realizará una prueba en que se medirá tiempo de navegación (rapidez).



Para lograr el desafío los ingenieros en formación de la universidad arturo Prat deberán ser creativos e innovadores y cumplir las siguientes indicaciones:

Objetivo

Diseñar y Construir un kayak para dos personas utilizando botellas desechables recicladas y que participarán en una competencia.

2.3. Objetivos Académicos

Entrenar habilidades blandas en los estudiantes de ingeniería de la UNAP
Contribuir a que la comunidad de Iquique tome conciencia de la importancia de reciclar la basura para cuidar el medio ambiente
Incentivar la actividad deportiva en la comunidad

2.4. Antecedentes Generales del Proyecto

Se plantea un desafío por parte de los facilitadores de la asignatura Entrenamiento de habilidades personales a estudiantes de primer año de ingeniería, que consiste en realizar en la ciudad de Iquique una competencia deportiva, con amplia difusión de tal forma de impactar positivamente en la comunidad, mostrando kayak construidos con botellas recicladas con el propósito de dejar plasmado la preocupación de los estudiantes de ingeniería en reutilizar desechos para la construcción de un proyecto. La idea de los estudiantes es que a través de una actividad deportiva y de esparcimiento la comunidad comparta su preocupación por el medio ambiente y la necesidad del cuidado de éste.

Esta propuesta permite entrenar habilidades de coordinación, trabajo en equipo, liderazgo, comunicación efectiva, resolución de conflicto, gestión de recursos, planificación de los estudiantes para luego utilizarla en la profesión.

2.5. Etapas y Metodologías a emplear

Etapas I: Planteamiento del desafío y elaboración de los diseños a nivel de ideas
Etapas II: Planificación, planos y gestión de recursos
Etapas III: Implementación del proyecto: construcción del kayak
Etapas IV: Competencia con registro de evidencias (grabaciones o fotos)

2.6. Requisitos de Admisión para alumnos de extensión docente: No aplica

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



2.7. Certificación que se propone conceder a los alumnos: No aplica

Asistencia _____ Participación _____ Aprobación _____

2.8. Nombre y Descripción de contenidos de la actividad:

Gestión de Recursos: Los estudiantes deben recopilar botellas para la construcción de su proyecto para ello utilizaron puntos de reciclados en sus barrios o acuerdos con puntos de reciclado.

Construcción: Los estudiantes en base a sus diseños e investigaciones construyen sus kayaks que participarán en la competencia.

Organización del Evento: Se gestionan auspiciadores, patrocinadores para el evento. Se invitan a autoridades de la región como apoyo a la idea fuerza de la actividad "preocuparse por la contaminación de la ciudad".

Evento: Se desarrollo de un evento deportivo en la Piscina Municipal Alcalde Godoy para realizar una demostración de rapidez y eficiencia de los kayaks contruidos con botellas recicladas en un evento abierto a la comunidad de Iquique.

SECCION III: INFORMACION FINANCIERA

Se utilizarán recursos propios de los estudiantes y gestión de espacios institucionales.

3.1. Costo del Proyecto Imprenta _____

Gastos Operativos _____

Otros Servicios _____

COSTO TOTAL DEL PROYECTO _____

3.2. Financiamiento del Proyecto

Entidades Externas _____

Unidades Académicas Internas _____

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

Extensión Docente Directa Educación a Distancia _____

Publicación _____ Expos. o muestras _____ Concurso _____

