

IQUIQUE, 06 de octubre del 2014.-

DECRETO EXENTO N° 1.971.-

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.-

b.- El Memorando N° 330 de la Dirección General de Vinculación y Relaciones Institucionales de fecha 06.10.2014, que solicita la emisión del presente instrumento.

DECRETO:

1.- Apruébase el Proyecto de Extensión denominado: "*Viaje XVII Seminario Técnico CYTEC de extracción por solvente y flotación, Antofagasta 9 y 10 de octubre 2014*", de la carrera de Ingeniería Civil Metalúrgica, de acuerdo a los términos contenidos en el documento adjunto, consistente en 6 fojas debidamente autenticadas con la firma y timbre del Secretario General.

2.- Designase responsable del Proyecto a la estudiante Srta. María José Castro López, Rut 17.656.350-8, de la Carrera Ingeniería Civil Metalúrgica.

3.- Los gastos que genere la ejecución de dicho proyecto, deberán imputarse al Código de Gestión IQUD10PRE – 010402010093.-

COMUNIQUESE, REGÍSTRESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



SERGIO ETCHEVERRY GUTIÉRREZ
Secretario General



GUSTAVO SOTO BRINGAS
Rector

DISTRIBUCIÓN:

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



08 OCT 2014




Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

DIRECCION GENERAL DE VINCULACION
Y RELACIONES INSTITUCIONALES.



MEMORANDO N°330/2014

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: "Viaje XVII Seminario Técnico CYTEC de Extracción por solvente y flotación, Antofagasta 9 y 10 de octubre 2014", perteneciente a la Carrera de Ingeniería Civil Metalúrgica.

Centro de costo IQUD10PRE - 010402010093.

Sin otro particular le saluda atentamente a Ud.



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



cc: Archivo.
LOO/klc.

HOJA DE PROYECTO

JOSÉ REYES RODRIGUEZ
Unidad de Presupuesto
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

REVISADO POR:	JOSE REYES RODRIGUEZ
COD. GESTION:	FUNDOPRE
PROYECTO:	0104020100P3
FECHA RECEPCION:	06.10.2014.
ENTREGADO PARA FIRMA:	

OBSERVACIONES

FECHA	COMENTARIOS
06.10.2014	Se recepciona Proyecto Extencion Vide XVII Seminario Técnico / Cnta de Extracción por Solvente y Flotación, Antofagasta 9 y 10 de octubre 2014.
	Costo: \$400.000.-
	Considerados Aporte Centro Alumnos
06.10.2014	Se envia a firma Sr. Hector Vozes

JOSÉ REYES RODRÍGUEZ
Unidad de Presupuesto
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

V652



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

UNIVERSIDAD ARTURO PRAT			
DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN Y RELACIONES INSTITUCIONALES			
Fecha de Recepción	06	10	2014
Nº de Ingreso	10:50 m.		

DIRECCION GENERAL DE VINCULACIÓN
Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PROYECTOS DE EXTENSION CENTROS DE ESTUDIANTES

NOMBRE DEL PROYECTO: "VIAJE XVII SEMINARIO TÉCNICO CYTEC DE EXTRACCIÓN POR SOLVENTE Y FLOTACIÓN, ANTOFAGASTA 9 Y 10 DE OCTUBRE 2014"

FECHA: _____



JEFE DE PROYECTO

FECHA: 6/10/14



DIRECTORA GENERAL VINCULACIÓN
Y RELACIONES INSTITUCIONALES

FECHA: 06/10/14



VICERRECTOR
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS





Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

Proyecto de Extensión “Viaje XVII Seminario
Técnico CYTEC de Extracción Por Solvente y
Flotación, Antofagasta 9 y 10 de octubre 2014,
Ingeniería Civil Metalúrgica

Alumnos de la Carrera Ingeniería Civil Metalurgia, participarán próximamente en el XVII Seminario Técnico CYTEC de extracción por Solvente Y Flotación, el cual se realizará el día 9 y 10 de octubre de 2014 en la ciudad de Antofagasta, Chile, por lo cual extiende el presente proyecto para poder financiar la totalidad de los traslados ida y vuelta, en bus, desde Iquique- Antofagasta y viceversa



María José Castro López



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

**DIRECCION GENERAL DE VINCULACIÓN
Y RELACIONES INSTITUCIONALES**

ANTECEDENTES DE PROYECTOS DE EXTENSION CENTROS ESTUDIANTES

SECCION I: ANTECEDENTES GENERALES

1.1. Nombre del Proyecto

“Viaje XVII Seminario Técnico CYTEC de Extracción Por Solvente y Flotación, Antofagasta 9 y 10 de octubre 2014”

1.2. Escuela o Carrera

Ingeniería Civil Metalúrgica (COD:2324) de la Universidad Arturo Prat.

1.3. Nombre , RUT y Firma del Estudiante Responsable Proyecto

María José Castro López 17656350-8



1.4 Registro estudiantes que participarán en organización y ejecución actividad
Nombre, RUT, firma

Nombre Alumno	Rut	Firma
1 MATIAS VEBA A.	17.096.555-3	
2 JORGE HERNANDEZ V	17.271.005-0	
3 Pedro Lomas D	17.804.546-6	
4 ENRIQUE HERNANDEZ O.	17.797.475-7	
5 Erick Quiroz A.	17.539.605-5	
6 Maicol Varas Niepa	17.793.379-9	
7 Alberto Riquelme B.	17.963.027-3	
8 Sebastian Velaz J.	17.530.282-4	
9 Ezequiel Carreras V.	18.004.987-8	
10 Fabian Montecinos R	18.004.824-3	
11 Cecilia Becerra C	17.432.809-4	
12 Maria Jose Castro	17.656.350-8	
13 Camilo Hidalgo Mayr	16.592.508-4	
14 Jorge Tabla Delgado	17.344.274-2	
15 Jose Cisternas L	18.006.330-7	
16 Tatiana Rieloff	17.977.877-8	
17 Pablo Alegria G	16.865.875-3	
18 Rodrigo Leiva Z.	17.000.959-1	
19 CARLOS CORNEJO M	18.124.444-6	
20 SEBASTIAN ALVAREZ	17.301.132-3	

1.5. VºBº del Jefe de Carrera

Érika Meza Cárdenas



1.6. Fecha de inicio y termino de la actividad

Inicio: 8 Octubre 2014

Término: 11 Octubre 2014

1.7 Número de Sesiones:

2 días

1.8 Horario

Mañana y Tarde

1.9 Lugar donde se realizará

Hotel Antofagasta, Antofagasta Chile

1.10 Dirigido a Estudiantes cursando los ramos de Hidrometalurgica II y/o Flotación y Egresados de la Carrera Ingeniería Civil Metalúrgica, así como también titulados del área Geometalúrgica.



SECCION II: ANTECEDENTES PROYECTO

2.1. Descripción y objetivos del Proyecto.

El objetivo principal del proyecto es poder ayudar de manera económica al traslado de los estudiantes a la ciudad de Antofagasta, de tal manera que sean partícipes del seminario técnico desarrollado por CYTEC.

La participación a este seminario, para estudiantes terminando su carrera de Ing. Civil Metalúrgica, será de gran ayuda para tener una perspectiva aun mayor de lo que ocurre con esta carrera y los estudios realizados por otras organizaciones referidas al campo de la metalurgia o con relación a esta, además de poder generar contacto con distintos entes de esta, los que podrían servir para futuras, prácticas, memorias y/o empleos.

Al ser un seminario técnico de extracción por solvente y flotación, permite al estudiante que está cursando estos ramos, poder ampliar aún más sus conocimientos, en estas ramas, de forma práctica y con otro punto de vista, más allá del profesor.

SECCION III: INFORMACION FINANCIERA

3.1. Costo total del Proyecto \$600.000

Aportes propios (de los estudiantes) \$200.000

Monto Solicitado a la Universidad \$400.000



Desglose de los gastos presupuestados

TUR-BUS
SABER VIAJAR

Inicio > Mejor precio > Itinerarios > Asientos > **Carro compra** > Datos y pago > Compra exitosa

Carro de Compras

Tipo Asiento	Viaje	Fecha	Hora	Valor	Desc. Internet	Cant. Asientos	Total	Asiento N°	Eliminar
Semi Cama	Iquique - Antofagasta	08/10/2014	15:30	\$ 9.000	\$ 0	12	\$ 108.000	13-14-16-15-19-20-18-17-21-22-23-24	✖
Semi Cama	Antofagasta - Iquique	11/10/2014	14:55	\$ 9.000	\$ 15.600	12	\$ 92.400	13-14-16-15-19-20-18-17-21-22-23-24	✖

Subtotal Pasajes:	\$ 216.000
Subtotal Servicios Adicionales:	\$ 0
Total descuentos:	\$ 15.600
Total pasajes:	\$ 200.400

TUR-BUS
SABER VIAJAR

Inicio > Mejor precio > Itinerarios > Asientos > **Carro compra** > Datos y pago > Compra exitosa

Carro de Compras

Tipo Asiento	Viaje	Fecha	Hora	Valor	Desc. Internet	Cant. Asientos	Total	Asiento N°	Eliminar
Semi Cama	Iquique - Antofagasta	08/10/2014	15:30	\$ 9.000	\$ 0	8	\$ 79.200	25-26-30-29-33-34-32-31	✖
Semi Cama	Antofagasta - Iquique	11/10/2014	14:55	\$ 9.000	\$ 12.000	8	\$ 67.200	32-31-36-35-40-39-44-43	✖

Subtotal Pasajes:	\$ 158.400
Subtotal Servicios Adicionales:	\$ 0
Total descuentos:	\$ 12.000
Total pasajes:	\$ 146.400

Esto suma un total de \$346.800 en pasajes total.

Mientras que los \$53.200 sobrantes, se utilizarían para pagar el transporte en la ciudad o algunos Snack para los alumnos asistentes al congreso.



XVII SEMINARIO TÉCNICO CYTEC

ANTOFAGASTA, HOTEL ANTOFAGASTA, 9 Y 10 DE OCTUBRE, 2014

PROGRAMA ÁREA: EXTRACCIÓN POR SOLVENTE SX

Jueves 09, PRIMERA JORNADA

08:30 – 09:00	REGISTRO GENERAL Y ACREDITACIÓN	
09:00 – 09:15	ACTO INAUGURAL – GRAN SALÓN	Oswaldo Castro – Director Regional Ventas SX y Country Manager – CYTEC CHILE LTDA. Gonzalo Rivera – Director Regional de Ventas MP – CYTEC CHILE LTDA.
09:15 – 10:00	“Minería y Sociedad”	Gustavo Lagos Cruz-Coke – Académico Escuela de Ingeniería Pontificia Universidad Católica
10:00 – 10:30	“Cytec: Desafíos de Una Compañía Química en un Mundo Globalizado”	Joan Laso – Gerente de Operación Planta Antofagasta Cytec Chile Limitada
10:30 – 11:15	CAFÉ Y FOTO OFICIAL	
11:15 – 11:45	Pampa Camarones, nuestro desafío minero	Jesús Silva – Metalurgista de Planta – CM Pampa Camarones
11:45 – 12:15	“Beneficios obtenidos en el cambio de extractante hacia Acorga M5910 - planta LESDE Toquepala”	José Luis Tenorio – Metalurgista Senior de Planta / José Arenas B – Gerente Planta LESDE Toquepala – Southern Perú
12:15 – 12:45	“Experiencia de Minera El Abra en Contaminantes de SX y Tratamiento de Fase Orgánica”	Pedro Alfaro – Metalurgista Planta SX – El Abra - FMI
13:00 – 14:30	ALMUERZO	
14:30 – 15:00	“Calidad Catódica a Altas Densidades de Corriente”	Rodrigo Muñoz – Metalurgista Planta – Minera Los Bronces – Angloamerican
15:00 – 15:30	“El futuro de la Hidrometalurgia”	Alberto Cruz – Consultor
15:30 – 16:00	“Cambio de Formulación en Minera Franke”	Jonathan Araya – Metalurgista Planta – Minera Franke
16:00 – 16:30	CAFÉ	
16:30 – 17:00	“Desafíos SX en Gaby”	Francisco González – Jefe Operaciones SX – Minera Gaby
17:00 – 17:30	“Estudio del Equilibrio Líquido-Líquido en la extracción de iones metálicos usando ácido alquil fosfínico (Cyanex 272).”	Heitor Augusto Duarte – Coordinador de Proceso – Votorantim
20:30	COCKTAIL	
21:30	CENA OFICIAL	

Viernes 10, SEGUNDA JORNADA

09:00 – 09:30	“Posibles efectos de la formación de cloro complejos en procesos de lixiviación”	Cynthia Torres – PhD Investigadora en Tecnología de Procesos – CICITEM
09:30 – 10:00	“Update Proceso Sulfox en Minera El Abra”	Sandra González – Metalurgista Lixiviación – El Abra - FMI
10:00 – 10:30	“La Importancia de la Calidad de Fase orgánica en el resultados de la planta de SX”	Rodrigo Zambra – Gerente Técnico LA - Cytec
10:30 – 11:00	“Gestión Moderna de la Metalurgia. Desafíos Futuros”	Andrés Reghezza – ARIMET
11:00 – 11:30	CAFÉ	
11:30 – 12:30	Conferencia de Clausura: “Minería: Punto de Vista Científico”	Eric Gales – Dr. Ingeniería & Matemáticas Premio Nacional en Ciencias Exactas 1993
12:30 – 13:00	Clausura Seminario	Oswaldo Castro – Director Reg. Ventas SX y Country Manager Gonzalo Rivera – Director Regional de Venta MP CYTEC CHILE LTDA
13:00 – 15:00	ALMUERZO DE CLAUSURA – ENTREGA DE DIPLOMAS Y RECONOCIMIENTOS	

