

# UNAM Universidad Nacional de Moquegua

PRES
Presidencia de Comisión
Organizadora

SEGE Secretaria General

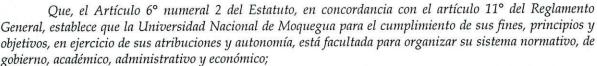
# RESOLUCIÓN C.O. Nº 208-2012-UNAM

Moquegua, 22 de mayo del 2012

#### VISTO:

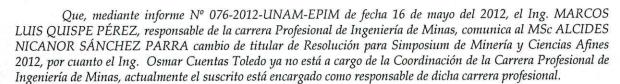
Informe  $N^{\circ}$  062-2012-UNAM-CPIM de fecha 04.05.2012; Oficio  $N^{\circ}$  309-2012-OPP/UNAM de fecha 14.05.2012; Informe  $N^{\circ}$  076-2012-UNAM-EPIM de fecha 16.05.2012; Acuerdo de Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de fecha 16.05.2012, y;

#### CONSIDERANDO:



Que, con Informe Nº 062-2012-UNAM-CPIM de fecha 04.05.2012, el Ing. OSMAR CUENTAS TOLEDO Responsable de la Carrera Profesional de Ingeniería de Minas, remite al Vicepresidente Académico Dr. JUAN SERGIO MIRANDA ZEGARRA, el Proyecto del I Simposium de Minería y Ciencias Afines "Etapas de un Proyecto Minero" y solicitan se emita una Resolución de Reconocimiento del Evento para la Certificación respectiva de los participantes y una Resolución de felicitación para los organizadores.

Que, por Oficio Nº 309-2012-OPP/UNAM de fecha 14.05.2012, el Econ. Roberto Tito Condori Perez Jefe de la Oficina de Planificación Y Presupuesto, remite al MSc ALCIDES NICANOR SÁNCHEZ PARRA Secretario General de la UNAM, la Certificación Presupuestal sobre asignación de recursos para la realización del I Simposium de Minería y Ciencias Afines "Etapas de un Proyecto Minero", organizado por la carrera profesional de Ingeniería de Minas.



Que, estando a las consideraciones precedentes y en uso de las atribuciones que concede la Ley Universitaria Nº 23733 y de conformidad a lo acordado en Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de fecha 16 de mayo del 2012;

## SE RESUELVE:

<u>ARTÍCULO PRIMERO.</u>- APROBAR el Proyecto para la Realización del I Simposium de Minería y Ciencias Afines "Etapas de un Proyecto Minero", a realizarse el día 13 de junio a horas 07:00 a 19:50, en el Local del Colegio de Ingenieros.

ARTÍCULO SEGUNDO.- OTORGAR la suma de S/. 1,000.00 nuevos soles al responsable (e) de la carrera Profesional de Ingeniería de Minas, Ing. Marcos Luis Quispe Perez, bajo la modalidad de encargo interno, debiendo efectuar la rendición de los recursos otorgados conforme la Directiva de Tesorería Nº 001-2007-EF/77.15 y conforme al siguiente detalle:

DESCRIPCION	META	ESPECIFICA	MONTO	RUBRO
Ing. Marcos Luis Quispe Perez	22	23271199	S/. 1,000.00	00







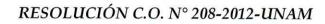








UNAM Universidad Nacional de Moquegua PRES Presidencia de Comisión Organizadora SEGE Secretaria General



Moquegua, 22 de mayo del 2012



<u>ARTÍCULO TERCERO</u>.- ENCARGAR a las Vicepresidencias Académica y Administrativa, disponer las medidas necesarias para el cumplimiento de la presente Resolución.

Registrese, comuniquese y cúmplase.

WIND THE RESOURCE OF THE PROPERTY OF THE PROPE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

DR. ERASMO MANRIQUE ZEGARRA PRESIDENTE

SECRETARIA GENERAL SECRETARIO GENERAL SECRETARIO GENERAL

DISTRIBUCIÓN:

Presidencia Vicepresidencia Académica Vicepresidencia Administrativa Interesados Archivo (02)





## UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

			UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA COMISION ORGANIZADORA SECRETARIA GENERAL RECIBIDO
INFORME N° 076 - 2012 – UNAM-EPIM			1 6 MATU 2012
Α	:	Dr. ALCIDES SANCHEZ PARRA	Hora 10:00 Nº Rog

DE

Ing. MARCOS LUIS QUISPE PEREZ

Secretario General de la UNAM.

Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería

de Minas.

**ASUNTO** 

CAMBIO DE TITULAR EN RESOLUCION PARA SIMPOSIUM

DE MINERIA Y CIENCIAS AFINES - 2012.

**FECHA** 

Moquegua, 16 de Mayo del 2012.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente, y por medio de la presente en vista de que el Ing. Osmar Cuentas Toledo, ya no está a cargo de la Coordinación de la carrera de ingeniería de minas, y actualmente el suscrito está encargado como Responsable de la Carrera de Ingeniería de Minas; es que solicito se digne en editar una nueva resolución como titular de la resolución del asunto especificado.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento, acciones y fines pertinentes, sin más que informarle me despido amablemente.

Atentamente,



	UNIVERSITATI NACIONAL DE AUGUEGUA
	SECRETARIA GENERAL
	PROVEÍDO Nº
	Pase a:
c.c. Archivo.	Para:
	900000000000000000000000000000000000000
	0>+=0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,
	del 201



NIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA COMISION ORGANIZADORA LANIFICACION Y PRESUPUESTO RECIBIDO

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS

"Año de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Nuestra Diversidad"

0 4 MAYO 2012

NFORME N° 062 - 2012 – UNAM-CPIM

Dr. JUAN SERGIO MIRANDA ZEGARRA Vicepresidente Académico de la UNAM

DE

Ing. OSMAR CUENTAS TOLEDO

Responsable (e) de la Carrera Profesional de Ingeniería de Minas

**ASUNTO** 

REMITO PROYECTO DEL I SIMPOSIUM DE MINERIA Y CIENCIAS AFINES

CIONAL DE MOQUES

VII

"ETAPAS DE UN PROYECTO MINERO" Y EMISION DE RESOLUCION.

**FECHA** 

Moquegua, 04 de Mayo del 2012

Mediante el presente me es grato dirigirme a usted, para hacerle llegar mi cordial saludo y por medio del presente le hago llegar el Proyecto para la realización del I Simposium de Minería y Ciencias Afines "Etapas de un Proyecto Minero", el cual se va a realizar por VII Aniversario de la UNAM y por sus Bodas de Oro del Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental Moquegua, el cual es muy beneficioso para nuestra formación académica y profesional.

Asimismo hacemos de su conocimiento que el I Simposium se va a realizar el día 13 de Junio en las instalaciones del Colegio de Ingenieros desde las 07:00 a 19:50 horas.; por tal motivo solicitamos se emita una Resolución de Reconocimiento del Evento para la Certificación respectiva de los participantes y una Resolución de Felicitación para los Organizadores.

Es cuanto informo a usted para su conocimiento, acciones y fines pertinentes, sin más que informarle me despido amablemente.

Atentamente,

Prov. 1432 Folios: 009 Fossa Description Fecho 4 MAYO 201 Para: Atenció	UNIVERSIDAD MACIONAL DE MOQUEGUA  Ing OSMAR CUENTAS TOLEDO Responsable (e) Carrera Profesional de Ingenieria de Afinas
c.c. Archivo. OCTIRCPIM. ysc/sbc.  Wice and the standard of th	UNIVERSIDAD MACIONAL DE MOQUEGLA OFIGINA DE PLANIFICACIÓN Y FALJULY (1909) O OF PROVEIDO 119 Pase 3: Gever 2 PRESIDUESTO SE Para: MEN PSAM 2012 MUMOS FESSION, 7 dMAY 2012 del 20



#### 1. INTRODUCCION

La actividad minera constituye una de las actividades más importantes de la economía nacional, a su vez la geología tiene una importancia fundamental en la exploración de yacimientos minerales (Minería) y de hidrocarburos (Petróleo y Gas Natural), y la evaluación de recursos hídricos subterráneos (Hidrogeología); no dejando de lado la metalurgia que es el estudio de las operaciones industriales tendientes a la preparación, tratamiento (físico y/o químico) y producción de metales y sus aleaciones. Por ende estos tres temas vienen relacionados entre si y resulta de vital importancia conocerlos, en especial en lo que corresponde a la formación de profesionales, como tal merece una atención especial por parte de todos los actores que intervienen directamente en este proceso productivo.

En los últimos años, y debido al avance mismo de la ciencia y la tecnología, así como a las demandas de una economía globalizada y de libre mercado como la nuestra, la actividad minera resulta cada vez más selectiva del recurso humano y de la preparación que puedan tener individual y colectivamente las personas, especialmente profesionales, que deseen obtener una ocupación dentro de este campo.

Es por ello que para los estudiantes de ingenierías relacionadas con la actividad minera, resulta indispensable conseguir una preparación altamente calificada que nos permita como profesionales, contribuir eficientemente al desarrollo de este sector y por ende del país mismo. En tal sentido, nuestra participación y mejor aún la organización del I SIMPUSIUM DE MINERIA Y CIENCIAS AFINES, resulta un gran desafío que estamos plenamente dispuestos a afrontar los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Moquegua.





#### 3.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo es congregar a futuros profesionales de las carreras vinculadas a la mineria, para así lograr un intercambio cognositivo sobre el desarrollo, los nuevos avances tecnológicos mineros, geológicos, metalúrgicos, económicos, sociales y medio ambientales durante las etapas que desarrolla la minería.

# 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Promover la importancia de la Minería Metálica, la geología y metalurgia.
- ✓ Conocer las nuevas tecnologías empleadas por las empresas mineras para la protección del Medio Ambiente.
- ✓ Conocer el desarrollo de la minería, su Producción y su Responsabilidad social.
- ✓ Conocer los alcances de los aportes de la Minería para el desarrollo Nacional.

## 4. TEMÁTICA

- 4.1. La Geología en minería.
- 4.2. La Explotación y producción minera.
- 4.3. La Recuperación de minerales
- 4.4. La Minería y el Medio Ambiente.
- 4.5. La Minería y Responsabilidad Social.

		NOGRAMA DE ACTIVIDADES
CRO	NOGR	AMA PRELIMINAR DE PONENCIAS - I SIMPOSIUM DE MINERIA Y CIENCIAS AFINES
Н	ora	Día Lunes 11 de Junio del 2012
07:00	09:00	INSCRIPCIONES
09:00	09:30	PROSPECCION GEOLOGICA - CDH
09:30	09:40	Rueda de Preguntas
09:40	10:10	PETITORIO MINERO - DREM
10:10	10:20	Rueda de Preguntas
10:20	10:40	COFFE BREAK
10:40	11:10	Exploración Aurifera en la Región Moquegua lamgold Perú - Proyecto Moquegua
1:10	11:20	Rueda de Preguntas
1:20	11:50	EXPLORACION GEOFISICA EN DEPOSITOS DISEMINADOS - INGEMET
1:50	12:00	Rueda de Preguntas
2:00	14:00	ALMUERZO LIBRE
4:00	14:30	RIESGOS GEOLOGICOS EN MOQUEGUA -UNAM Ing. Arquimides Vargas Luque
4:30	14:40	Rueda de Preguntas
4:40	15:10	EVALUACION ECONOMICA DE UN PROYECTO MINERO - PROYECTO MINERO QUELLAVECO
5:10	15:20	Rueda de Preguntas
5:20	15:50	APLICACIÓN DEL SIG EN LA MINERIA - UNAM Ing. Osmar Cuentas Toledo
5:50	16:00	Rueda de Preguntas
6:00	16:20	COFFE BREAK
6:20	16:50	SISTEMA DE DESPACHO EN MINERIA SUPERFICIAL - DISPATCH Ing. Jesus Guerra
6:50	17:00	Rueda de Preguntas
7:00	17:30	APLICACIÓN PRACTICA DE GEOESTADISTICA PARA LA ESTIMACIÓN DE RECURSOS EN UN YACIMIENTO – Ing. Joel Peña
7:30	17:40	Rueda de Preguntas
7:40	18:10	PROCESAMIENTO PIROMETALURGICO DE MINERLAES DE COBRE EN PERU- SOUTHERN PERU CUAJONE Ing. Cristian Curo Loro
8;10	18:20	Rueda de Preguntas
8:20	18:50	CIERRE DE MINA SANTA ROSA - ARUNTANI SAC
8:50	19:20	METALOGENESIS DEL SUR DEL PERU Ing. Jose Salas Medida

COSTO DE INSCRIPCION		MONTO	100
✓ Estudiante Universitario	S/.	20.00	RSI
✓ Público en General		30.00	13

#### 10.3 Certificación

Al finalizar el I Simposium de Mineria y Ciencias Afines "Etapas de un Proyecto Minero"

### 11.EJECUTORES:

## 11.1. COMISIÓN ORGANIZADORA:

- ✓ Alumno Ernie Samir Tique Pumacajia Representante de los Alumnos del VII Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería de Minas de la UNAM.
- ✓ Ing. Osmar Cuentas Toledo Coordinador de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.
- ✓ Ing. Marcos Luis Quispe Pérez, Docente de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.
- ✓ Ing. Arquímedes Vargas Luque, Docente de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.
- ✓ Dr. Erasmo Manrique Zegarra., Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional De Moquegua.
- ✓ Dr. Juan Sergio Miranda Castro, Vicepresidente Académico de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional De Moquegua.
- ✓ Sra. Yuliana Paola Salas Cuellar, Administrativo de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.

# 11.2 COMITÉ CONSULTIVO

- ✓ Ing. Javier Romero Luna. Decano Del Colegio De Ingenieros -.Moquegua.
- ✓ Ing. Kemper Portocarrero Ramos, O-1 de Mina Cuajone.
- ✓ Ing. José Salas Medina, G-1 de Mina Cuajone.