



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
COMISIÓN ORGANIZADORA

**RESOLUCIÓN DE COMISIÓN ORGANIZADORA  
N° 276-2016-UNAM**

Moquegua, 20 de Setiembre de 2016

**VISTOS**, Informe n° 006-2016-HPP/DO/EPIM/UNAM de 02 de Setiembre de 2016, Informe n° 0224-2016-EPIM/VIPAC/UNAM de 05 de Setiembre de 2016, Oficio N° 0383-2016-VIPAC-CO/UNAM de 09 de Setiembre del 2016 y el Acuerdo de Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de 13 de Setiembre de 2016, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, el párrafo cuarto del artículo 18° de la Constitución Política del Estado, concordante con el artículo 8° de la Ley N° 30220, Ley Universitaria, reconoce la autonomía universitaria, en el marco normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico, que guarda concordancia con el artículo 6° del Estatuto Universitario y artículo 11° del Reglamento General de la UNAM;

Que, mediante INFORME N° 0224-2016-EPIM/VIPAC/UNAM; de fecha 05 de Setiembre del 2016, el Ing. Agapito Flores Justo Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas - UNAM, solicita a la Dra. María Elena Echevarría Jaime Vicepresidenta Académica, la aprobación del perfil del Proyecto denominado: "II SEMINARIO MINERIA PARA EL DESARROLLO, DASAFIOS DE LA MINERIA EN EL SIGLO XXI", evento que se tiene programado para los días 19, 20 y 21 de Octubre del 2016, en las instalaciones de la Universidad Nacional de Moquegua, la misma que participaran los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, Instituciones Mineras y Público en General;

Que, mediante Oficio N° 0383-2016-VIPAC-CO/UNAM, de fecha 09 de Setiembre del 2016, la Dra. María Elena Echevarría Jaime Vicepresidenta Académica; solicita al Dr. Washington Zeballos Gámez Presidente de la Comisión Organizadora la aprobación mediante Acto Resolutivo del perfil del Proyecto denominado: "II SEMINARIO MINERIA PARA EL DESARROLLO, DASAFIOS DE LA MINERIA EN EL SIGLO XXI";

Que, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Moquegua, en Sesión Extraordinaria del 13 de Setiembre del 2016, por UNANIMIDAD, acordó Aprobar el "II SEMINARIO MINERIA PARA EL DESARROLLO, DASAFIOS DE LA MINERIA EN EL SIGLO XXI", a desarrollarse los días 19, 20 y 21 de Octubre del 2016, en el Auditorio de la Universidad Nacional de Moquegua, dirigido a los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, Ambiental y otras especialidades a fines, así como a profesionales, Bachilleres, Estudiantes y colectividad de la Sociedad Civil, anexo en nueve (09 folios);

Estando a los considerandos precedentes, en uso de las atribuciones que le concede la Ley Universitaria N° 30220, el Estatuto de la Universidad Nacional de Moquegua y lo acordado en Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de fecha 13 de Setiembre de 2016;

**SE RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR** el "II SEMINARIO MINERIA PARA EL DESARROLLO, DASAFIOS DE LA MINERIA EN EL SIGLO XXI", a desarrollarse los días 19, 20 y 21 de Octubre del 2016, en el Auditorio de la Universidad Nacional de Moquegua, dirigido a los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, Ambiental y otras especialidades a fines, así como a profesionales, Bachilleres, Estudiantes y colectividad de la Sociedad Civil, anexo en nueve (09 folios)

**ARTÍCULO SEGUNDO.- ENCARGAR**, a Vicepresidencia Académica, adoptar las acciones administrativas necesarias para el cumplimiento oportuno de la presente Resolución.

**Regístrese, Comuníquese, Publíquese y Archívese.**



DR. WASHINGTON ZEBALLOS GÁMEZ  
PRESIDENTE

Presidencia  
VIPAC  
VIFI  
EPIM  
OTIN  
Arch. (2)



ABOG. GUILLERMO S. KUONG CORNEJO  
SECRETARIO GENERAL

“AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU”

**INFORME N° 006-2016-HPP/DO/EPIM/UNAM.**

PARA : Ing. AGAPITO FLORES JUSTO.  
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.

DE : Ing. Hugo Polo Polo.  
Docente Contratado de la Escuela Profesional de Ing. De Minas.

ASUNTO : PERFIL DE PROYECTO “**II Seminario Minería para el Desarrollo, Desafíos de la Minería en el Siglo XXI**”

FECHA : Moquegua, 02 de Setiembre del 2016.



Tengo el agrado de dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y mediante la presente tengo a bien a informar que para los días 19, 20 y 21 de Octubre se tiene proyectado a ejecutar la actividad académica denominado “**II Seminario Minería para el Desarrollo, Desafíos de la Minería en el Siglo XXI**”, es por ello que solicito sea autorizada y tramitada para su aprobación y ejecución de dicha actividad. También es preciso mencionar que ya se tiene comisiones de estudiantes y que se está trabajando en la organización del evento.

Adjunto, proyecto de seminario.

Es todo en cuanto informo para su conocimiento y trámite correspondiente.

Atentamente,

Ing. Hugo Polo Polo

DOCENTE CONTRATADO EPIM UNAM  
DNI 07227660







PERÚ

SUNEDU

Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

UNAM

Universidad Nacional de Moquegua

VIPAC

Vicepresidencia Académica

EPIM

Escuela Profesional de Ingeniería de Minas



“Año de la consolidación del Mar de Grau”

**INFORME N° 0224 - 2016 – EPIM/VIPAC/UNAM**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
COMISION ORGANIZADORA  
VICEPRESIDENCIA ACADEMICA

**RFCIBIDO**

**06 SEP 2016**

Hora 10:23 N° Reg. **3482**

Firma [Signature] Folio -11-

**A :** DRA. MARIA ELENA ECHEVARRIA JAIME  
Vicepresidenta Académica UNAM

**DE :** ING. AGAPITO FLORES JUSTO  
Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas - UNAM.

**ASUNTO :** REMITO PERFIL DEL PROYECTO “II SEMINARIO MINERÍA PARA EL DESARROLLO, DESAFIOS DE LA MINERÍA EN EL SIGLO XXI”

**REFERENCIA :** INFORME N° 006-2016-HHP/DO/EPIM/UNAM

**FECHA :** Moquegua, 05 de setiembre del 2016.

Mediante el presente me es grato dirigirme a usted, y a la vez remitirle el documento de la referencia presentado por el Ing. Hugo Ivan Polo Polo, quien hace alcance del Perfil de Proyecto denominado “II SEMINARIO MINERÍA PARA EL DESARROLLO, DESAFIOS DE LA MINERÍA EN EL SIGLO XXI”, evento que tiene programado para los días 19, 20 y 21 de octubre del 2016, en las instalaciones de la Universidad.

Por lo expuesto solicito que vuestra Vicepresidencia autorice el desarrollo de dicha actividad que se tiene programado, aprobado mediante acto resolutive.

Debo hacer de conocimiento de dicha actividad académica contará con la participación de estudiantes de la Escuela de Minas, instituciones mineras, y público en general. Anexo documento.

Es todo en cuanto informo para su conocimiento y acciones que estime conveniente.

Atentamente,


 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
*[Signature]*  
AGAPITO FLORES JUSTO  
ING. MINAS CIP. 83742  
DIRECTOR E.P. ING. DE MINAS

**VICEPRESIDENCIA ACADEMICA**

Fecha 08 SET 2016 Prov. N° **3482**

Folios: -11- Pasa a: Presidencia

Para: Para su aprobación mediante acto resolutive

Firma 

C.c  
AFJ/DEPIM.  
dyct/sec.  
Archivo.



Universidad Nacional de Moquegua  
Vicepresidencia Académica

"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

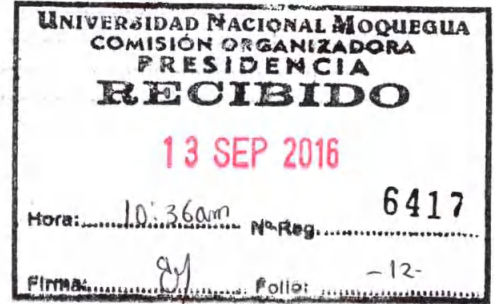
Moquegua, 09 de septiembre de 2016

**OFICIO N° 0383 – 2016 – VIPAC - CO/UNAM**

SEÑOR:

Dr. WASHINGTON ZEBALLOS GAMEZ  
PRESIDENTE DE LA COMISIÓN ORGANIZADORA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

Presente.-



**ASUNTO : REMITO PERFIL DEL PROYECTO "II SEMINARIO MINERIA PARA EL DESARROLLO, DESAFIOS DE LA MINERIA EN EL SIGLO XXI" PARA SU APROBACIÓN MEDIANTE ACTO RESOLUTIVO**

**REFERENCIA : INFORME N° 0224-2016-EPIM/VIPAC/UNAM**

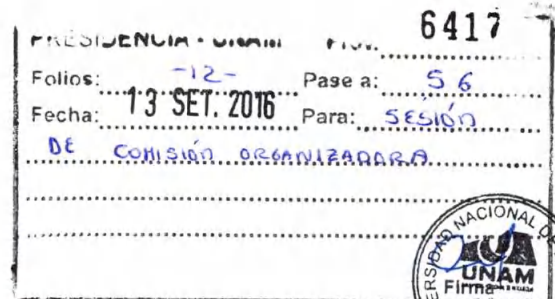
Mediante el presente es grato dirigirme a usted, para saludarlo cordialmente y a la vez manifestarle que visto el documento de la referencia, el cual fue presentado por el Ing. Agapito Flores Justo Director de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas de la UNAM, quien solicita mediante acto resolutorio la aprobación del perfil del proyecto denominado: "II Seminario Minería para el Desarrollo, Desafíos de la Minería en el Siglo XXI" evento que se tiene programado para los días 19, 20 y 21 de octubre del 2016, en las instalaciones de vuestra Universidad; dicha actividad académica contara con la participación d estudiantes de la Escuela de Minas, instituciones mineras y público en general.

Por lo expuesto, solicito a vuestro despacho la aprobación del mencionado proyecto mediante acto resolutorio.

Agradeciendo la atención al presente, hago propicia la ocasión para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA  
*M. Echevarría*  
Dra. MARÍA ELENA ECHEVARRÍA JAIME  
VICEPRESIDENTA ACADÉMICA



Adjunto ( 11 ) folios

MEEJ/VIPAC  
Lmrm/Sec.  
C.c./Archivo.



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

## VICEPRESIDENCIA ACADEMICA



## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS

# PROYECTO

## “II SEMINARIO MINERÍA PARA EL DESARROLLO, DESAFÍOS DE LA MINERÍA EN EL SIGLO XXI”

**2016**



## I.- PERFIL DE PROYECTO

### IDENTIFICACIÓN

Nombre de la Actividad	: "II Seminario Minería para el Desarrollo, Desafíos de la Minería en el Siglo XXI"
Unidad Responsable	: Escuela Profesional de Ingeniería de Minas
Representante	: Vicepresidencia Académica.
Unidad de Apoyo	: Unidad Informática, Oficina de imagen institucional
Periodo	: Octubre del 2016
Cobertura	: Región Moquegua

## II.- FUNDAMENTACIÓN Y JUSTIFICACIÓN:

### 2.1.- Fundamentación

La minería constituye una de las actividades más importantes de la economía nacional, Es por ello que cualquier aspecto relacionado con este sector, especialmente en lo que corresponde a la formación de profesionales, 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 este sentido, nuestra participación y mejor aún la organización del **II Seminario: Minería para el Desarrollo, Desafíos de la Minería en el Siglo XXI**, 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.





## 2.2. Justificación

La finalidad principal de dicha actividad es que el estudiante conozca las capacidades que debe reunir un discente en tecnología minera para el desarrollo cuando va a realizar sus prácticas y/o desenvolvimiento de becarios de nuestra Universidad en mina. De tal manera que pueda tomar conciencia de la importancia de conocer los fundamentos teóricos impartidos aplicados con tecnología en la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas y su aplicación en el campo. También se da a conocer a la población estudiantil, que el trabajo minero esta articulado con un desarrollo sostenible, eco eficientemente.

## III.- OBJETIVOS

### 3.1.- Objetivo general

Tiene como objetivo fundamental Congregar a los actores de la minería nacional e internacional relacionados con la Región y el País, para compartir los avances técnicos, académicos, políticos, económicos, sociales y medio ambientales.

Para la realización de este evento se ha coordinado con diferentes profesionales de la especialidad, provenientes de Compañías Mineras nacionales e internacionales, los cuales ofrecieron conferencias técnicas y magistrales durante los días del Seminario, brindando nuevos aportes en tecnología e innovaciones a los participantes.

### 3.2.- Objetivos específicos

- ✓ Incentivar la Investigación Minera Empresa-Universidad, con temas inherentes a la problemática actual.
- ✓ Desarrollar de manera compartida el proceso de la minería Universidad-Empresa- Estado.
- ✓ 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.
- ✓ Conocer las nuevas tecnologías empleadas por las empresas mineras para la protección del Medio Ambiente.
- ✓ Promover la importancia de la Minería Metálica y no Metálica e hidrocarburos.
- ✓ Aportes voluntarios y responsabilidad social de las empresas mineras con las comunidades y los proyectos mineros del sur del país, así como sus futuros impactos en el desarrollo económico.
- ✓ Propiciar intercambios de experiencias a nivel nacional en materia de Relaciones Comunitarias, avances en operaciones, nuevas tecnologías y desarrollo en sus pueblos.



#### IV.- ESTRATEGIAS:

El seminario está dirigido a los estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, Ambiental, otras especialidades afines a la misma, público en general de la región Moquegua.

- ✓ Profesionales, Bachilleres y Estudiantes.
- ✓ Ejecutivos y empresarios.
- ✓ Consultores en ingeniería y Gestión.
- ✓ Sociedad civil interesado en minería.

#### DIAGNÓSTICO:

- ✓ La minería en el Perú es una actividad que toma gran impulso ya que depende de su desarrollo.

#### ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

- ✓ Visitas técnicas

#### V.- BENEFICIARIOS

##### A. DIRECTOS

- ✓ Estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas, comunidad estudiantil en Ingeniería Ambiental, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Eléctrica.

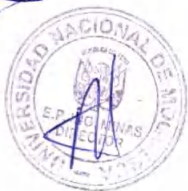
##### B. INDIRECTOS

- ✓ La Gerencia Regional de energía y Minas - Moquegua.
- ✓ Comunidad Moqueguana
- ✓ Instituciones superiores
- ✓ Empresas Mineras
- ✓ Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental.
- ✓ Instituciones Públicas a fines del Sector Minero.

#### VI.- DESARROLLO DEL EVENTO

##### 6.1.- LA DIFUSIÓN

- ✓ Publicidad por el portal web de la Universidad Nacional de Moquegua
- ✓ Publicar por medios de comunicación: radio, televisión, diarios, etc.
- ✓ Publicidad con el apoyo de la DREM.
- ✓ Invitación por oficio a los titulares mineros.
- ✓ Publicidad por los principales





## 6.2.- DURACIÓN.-

El evento se desarrollara los días 19, 20, 21 de Octubre del 2016.

## 6.3.- HORA LUGAR Y FECHA

- ✓ Desde las 15: 30 horas.
- ✓ Lugar: Auditorio central de la Universidad Nacional de Moquegua
- ✓ Fecha de inicio : Miércoles 19 de Octubre del 2016.
- ✓ Fecha de clausura : Viernes 21 de Octubre del 2016.

## 6.4.- INFRAESTRUCTURA.

- ✓ Auditorio central de la Universidad Nacional de Moquegua

## 6.5.- MATERIALES.

- ✓ 01 Laptop
- ✓ Equipo multimedia y sonido.
- ✓ Micrófonos inalámbricos.
- ✓ Decoración adecuada para la ocasión.

## 6.6.- TEMARIO

- ✓ Potencial Geológico Minero.
- ✓ Planeamiento en Minería.
- ✓ Proyectos Mineros.
- ✓ Operaciones Mineras.
- ✓ Innovación, Investigación y Aporte Universitario.
- ✓ Minería, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias.
- ✓ Foro de debate en proyectos mineros.
- ✓ Visitas Técnicas.

## VII.- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

### ANEXOS 01



## VIII.- FINANCIAMIENTO

Para la realización del evento académico será **autofinanciado y sin fines de lucro:**

Especificación de gastos a realizarse:

➤ Material publicitario:		
✓ Gigantografías .....	S/.	50.00
✓ Afiches. ....	S/.	50.00
➤ Material logístico durante el evento.....	S/.	50.00
➤ Break .....	S/.	600.00
➤ Presentes para los ponentes.....	S/.	100.00
➤ Otros : .....	S/.	200.00
<b>TOTAL .....</b>	<b>S/.</b>	<b>1050.00</b>

### 8.1.- Auspiciadores:

- ✓ Universidad Nacional de Moquegua-Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.
- ✓ Empresas Privadas del sector Minero
- ✓ Otros.

### 8.2.- Inscripciones

- ✓ No existe un costo por derecho de ingreso, es GRATUITO
- ✓ A las personas interesadas en la certificación se realizara el cobro:

Para estudiantes de la UNAM en general: S/.5.00 soles

Público en general : S/. 10.00 soles

## IX.- EJECUTORES

El evento estará a cargo del Student Chapter SME-UNAM de la "Society for Mining, Metallurgy, and Exploration", quienes son Docentes y Estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Moquegua, las comisiones están estructuradas de la siguiente manera.

### 9.1.- PRESIDENTE HONORARIO

**Ing. Javier Leonardo Salazar Muñoz.**  
**Docente de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas.**





## 9.2.- COMITÉ ORGANIZADOR

### Docentes

NOMBRES	CARGO
Ing. Hugo Iván Polo Polo	Presidente
Ing. Agapito Flores Justo	Vicepresidente
Ing. Arquímedes León Vargas Luque	Comisión Ponentes

### Alumnos

#### COORDINADORES

1	Curo Quispe, Fredy Winston	Estudiante
2	Mamani Aguado, Braiam Selso	Estudiante

#### Comisión Ponentes

1	Hilasaca Gomez Hayar	Egresado
2	Tique Pumacajia, Ernie Samir	Egresado
3	Chuquihuanca Misme, Elvis	Estudiante
4	Copa Flores, Enrique	Estudiante
5	Cori Cordova, Rodrigo Alvaro	Estudiante

#### Comisión Logística

1	Torres Flores, Richard Eugenio	Estudiante
2	Maquera Huacca, Elmer Maylson	Estudiante
3	Perez Aduviri, Deeywer Marco	Estudiante
4	Zamata Condori, Dany Rasmelda	Estudiante

#### Comisión Break

1	Coaguila Apaza Juan Carlos	Estudiante
2	Arias Peña, Rusbel	Estudiante
3	Hinojosa Mamani, Elizabeth	Estudiante
4	Córdova Villegas Marilia Verónica	Estudiante

#### Comisión Publicidad

1	Salas Cutipa, Juan Venancio	Estudiante
2	Chavez Oca Victor Raul	Estudiante
3	Jeronimo Garnica Anderson Joel	Estudiante
4	Mamani Zegarra, Steewart Martin	Estudiante



### Comisión Técnica

1	Munárriz Mamani Victor Dérian	Estudiante
2	Puma Cruz Giuliana Marisol	Estudiante
3	Condori Quispe, Simeon	Estudiante

### 9.3.- PONENTES

- ✓ Funcionarios, Ingenieros y Profesionales de las principales empresas Mineras e instituciones del rubro de la minería.


### X.- VERIFICACIÓN

- ✓ Se presentara un informe de lo realizado en la capacitación, en la que se incluirá el temario desarrollado por los ponentes.
- ✓ Firmas de los asistentes al evento.
- ✓ Emisión de la certificación correspondiente por parte de la Vicepresidencia Académica, la Dirección de Escuela y Docente Encargado.





# ANEXOS

 Universidad Nacional de Moquegua		AUDITORIO PROGRAMA - SEMINARIO		Society for Mining, Metallurgy and Exploration / Student Chapter UMM	
HORA		Mercoles 19		Viernes 21	
07:00	12:00	INAGURACIÓN DEL SEMINARIO		VISITA TECNICA Proyecto Minero Quellaveco y/o Unidad Minera Cusajone	
12:00	13:00				
15:30	16:00	TEMA: CONFLICTOS SOCIALES		TEMA: OPERACIONES MINERAS	
16:00	16:50				
16:50	17:00	Rueda de Preguntas		Rueda de Preguntas	
17:00	17:50	TEMA: Comercialización de los Metales en la coyuntura Actual		TEMA: COMUNICACIÓN MINERA	
17:50	18:00				
18:00	18:10	Coffe Break		TEMA: PERFORACION Y VOLADURA	
18:10	19:00	TEMA: Procesos de Logística en Empresas Mineras		DEBATE EN PROYECTOS MINEROS	
18:00	18:10				
19:00	19:10	Rueda de Preguntas		TEMA: Planeamiento en Minas	
19:10	19:50	TEMA: Gerencia y Emprerndimiento en Minería		FINANCIAMINETO MINERO	
19:00	19:10				
19:50	20:00	Rueda de Preguntas		CLAUSURA DEL SEMINARIO	