



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL**

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 14 DE MARZO DE 2016

1

En la Sala de sesiones de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, siendo las catorce horas con cinco minutos, del día lunes 14 de marzo del año dos mil dieciséis, con la presencia de los siguientes miembros: El Ing. Francisco Viteri Santamaría MSc., Decano de la Facultad, en calidad de Presidente; Dr. Carlos Ordoñez Campain, Subdecano; Ing. Martín Ríos Paredes, Primer Vocal Docente; Ing. Fausto Salazar, Segundo Vocal Docente; Sr. Álvaro Vera, Representante Estudiantil; Ing. Eduardo Espín, Director de la Carrera de Ingeniería Ambiental; Ing. Jorge Erazo, Director (e) Carrera de Ingeniería de Petróleos; Ing. Jorge Bustillos, Director de la Carrera de Ingeniería en Geología; Ing. Carlos Ortiz, Director de la Carrera de Ingeniería de Minas; Ing. Gustavo Pinto Arteaga, Presidente Asociación de Profesores; señor Sixto Quizhpe, Presidente de la Asociación de Empleados de la Facultad; y, señor Richard Chuqui, Presidente de la Asociación de Estudiantes de la Facultad. Se instala la sesión ordinaria del Consejo Directivo, una vez que se ha constatado el quórum reglamentario, con la actuación de la Secretaria Abogada (e), Dra. Marcia Singaña Figueroa.

El Señor Presidente de Consejo Directivo solicita se de lectura al Orden del Día:

1. Aprobación del Acta de la sesión Ordinaria de 29 de febrero de 2016
2. Conocimiento de los resultados del Concurso de Méritos y Oposición enviado por la Comisión de Evaluación de la Facultad.
3. Comunicaciones y,
4. Asuntos varios

Previa aprobación del Orden del Día el señor Decano sugiere se cambie los numerales del Orden del día de la siguiente manera:

1. Aprobación del Acta de la sesión Ordinaria de 29 de febrero de 2016
2. Comunicaciones
3. Asuntos varios y,
4. Conocimiento de los resultados del Concurso de Méritos y Oposición enviado por la Comisión de Evaluación de la Facultad.

Los miembros de Consejo Directivo aprueban el orden del día, en el orden sugerido.

**1. APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE 29 DE FEBRERO DE 2016**

- a) En la página 2, en el punto 3.1, inclúyase las siglas "CEER", quedando de la siguiente manera: "Producción más Limpia CEER".
- b) En la página 4, en el punto 4.1, corríjase la frase "deberá ser ratificada" por "puesta en conocimiento del".
- c) En la página 4, en el punto 4.2, a continuación de la palabra "legal" inclúyase el siguiente texto "y que se remitan los proyectos de Rediseño Curricular para socializar en las Carreras".



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL**

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 14 DE MARZO DE 2016

## 2. COMUNICACIONES

- 2.1. Consejo Directivo conoce la aprobación Ad-referéndum realizada por el señor Decano, del oficio N° 003-UDTE-IP-UCE-2015 de 8 de enero de 2016, suscrito por el Ing. Gustavo Pinto, Coordinador de la Unidad de Titulación Especial de la Carrera de Ingeniería de Petróleos, con el que remite el Informe de Actividades de la Unidad de Titulación Especial de la Carrera de Ingeniería de Petróleos, en base a la guía de procedimientos para la elaboración de estudios técnicos aprobado por el Consejo de Carrera; sobre este mismo tema el señor Decano mediante oficio N° 0438-D.FIGEMPA de 11 de marzo de 2016, remite las observaciones a la guía a fin de que sean incorporadas.

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Dar por conocido el Informe de Actividades de la Unidad de Titulación Especial de la Carrera de Ingeniería en Petróleos presentado por el Coordinador, Ing. Gustavo Pinto; así como también, la guía de procedimientos para la elaboración de Estudios Técnicos, la misma que deberá contener las observaciones realizadas por el señor Decano a fin de remitir una copia a cada una de las Carreras.***

Previo a continuar con la lectura de comunicaciones se procede a recibir en comisión General al Dr. Ramiro Cazar, Presidente de la Comisión de Evaluación Interna de la Universidad Central, con el propósito de informar sobre los lineamientos para la Acreditación en cada una de las Facultades de la Universidad, y, recomienda que todas las Carreras deberían organizar un modelo de evaluación institucional para la Acreditación, en este mismo contexto, sugiere que se refuerce los procesos de autoevaluación en cada una de las Carreras no solo con fines de acreditación, si no con el propósito de mejorar la calidad en la educación.

Continuando con el orden del día, se procede con la lectura de las siguientes comunicaciones:

- 2.2. Consejo Directivo conoce el oficio N° 145.JSP-FIGEMPA de 11 de marzo del 2016, suscrito por el Dr. Marco Zaldumbide, Director del Instituto de Investigación y Posgrado de la Facultad, con el que remite la aclaración sobre el costo beneficio que se obtendría con la "Maestría en Gestión Integral de Residuos Sólidos".

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Dar por conocido la aclaración del Dr. Marco Zaldumbide sobre el costo beneficio que se obtendría con la "Maestría en Gestión Integral de Residuos Sólidos" y, aprobar el presupuesto presentado por la Ing. Mónica Pozo, Asistente Financiera de la Facultad; a la vez, remitir a la Comisión Económica para su respectiva aprobación.***

- 2.3. Consejo Directivo conoce el oficio N° 141 ISP-FIGEMPA de 9 de marzo de 2016, suscrito por el Dr. Marco Zaldumbide, Director del Instituto de Investigación y Posgrado de la Facultad, con el que remite el Informe del Proceso de Titulación, llevado a cabo en el IIP-FIGEMPA, mismo que ha culminado su primera parte el día viernes 4 de marzo del presente.

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Dar por conocido el Informe del Proceso de Titulación, presentado por el Director del Instituto de Investigación y Posgrado de la Facultad.***





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL**

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 14 DE MARZO DE 2016

- 2.4. Consejo Directivo conoce el oficio N° 084 DCIG-2016 de 9 de marzo de 2016, suscrito por el Ing. Jorge Bustillos, Director de la Carrera de Ingeniería en Geología, con el que remite el Plan de Estudios Semestral de la Carrera para el período 2016 - 2016, propuesta analizada por el Consejo de Carrera de Ingeniería en Geología, en sesión de 10 de febrero de 2016.

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Dar por conocido el Plan de Estudios Semestral de la Carrera de Ingeniería en Geología, para el período 2016 - 2016.***

- 2.5. Consejo Directivo conoce el oficio N° 085 DCIG-2016 de 9 de marzo de 2016, suscrito por el Ing. Jorge Bustillos, Director de la Carrera de Ingeniería en Geología, en el que solicita se designe un funcionario a quien el DTIC debe habilitar el ingreso de las notas impuestas por el Tribunal designado para la recalificación de cinco exámenes supletorios, en vista de la negativa de la Dra. Denise Lemos para registrar las mismas.

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Dar por conocidas las notas de recalificación de los cinco exámenes de recuperación de los señores: Anrango Quito Jorge Alexander, Llivicura Ochoa Zaine Sofía, Basurto Hidalgo Jessica Alejandra, Suntaxi Loachamín Katherine Lizeth (Paleontología y Geología Histórica), y encomendar al Ing. Jorge Bustillos, para que realice el proceso de asentamiento de notas respectivo ante el DTIC.***

### 3. ASUNTOS VARIOS

- 3.1. El señor Decano pone en conocimiento que recibió un correo electrónico por parte de la Srta. Janina Merizalde, Especialista de Crédito y Becas del Instituto de Fomento al Talento Humano, con el que solicita una reunión de trabajo para tratar temas de interés en cuanto al programa de becas del fondo de capacitación técnica.

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Coordinar una reunión de trabajo para la próxima semana, a fin de establecer los intereses de las partes.***

- 3.2. El Ing. Bustillos manifiesta que va hacer la entregar de los documentos solicitados por el señor Richard Chuqui, a excepción del Rediseño Curricular.

- 3.3. El señor Richard Chuqui pone en conocimiento de Consejo Directivo la propuesta para la elaboración del Carné Estudiantil FIGEMPA para el periodo abril - agosto 2016, para lo que adjunta la propuesta por escrito.

***Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Apoyar la propuesta del Señor Richard Chuqui para la elaboración del Carné Estudiantil FIGEMPA, y que el señor Chuqui coordine con cada Director de Carrera para plantear opciones que le permitan generar fondos.***

Siendo las 15:45 se suspende la reunión de Consejo Directivo para retomarla el martes 15 de marzo, quedando pendiente el punto 4 del orden del día.

Siendo las 15:05 del martes 15 de marzo de 2016, se reinstala la sesión de Consejo Directivo para tratar el último punto del orden del día.



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL**

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**DE 14 DE MARZO DE 2016**

**4. CONOCIMIENTO DE LOS RESULTADOS DEL CONCURSO DE MÉRITOS Y OPOSICIÓN ENVIADO POR LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN DE LA FACULTAD.**

4.1. Consejo Directivo conoce el oficio N° 062-CECMO-FIGEMPA-2016 de 15 de marzo de 2016, suscrita por los cinco miembros de la Comisión del Concurso de Méritos y Oposición, en el que adjuntan 7 actas y 10 anexos y los documentos de respaldo y evidencias de la realización del Concurso de Méritos y Oposición de la Facultad. Al respecto, se da lectura el Acta de resultados CECMO-FIGEMPA-07, de las siguientes cátedras:

• **BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL, MICROBIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA, ECOLOGÍA**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
ANDUEZA SEAL FELIX DANIEL	40,00	49,33	89,33
RUILOYA DAVILA SEGUNDO DANIEL	33,00	53,00	86,00
SORIA PEÑAFIEL ROSA ISABEL	16,48	52,00	68,48
GALLARDO REINOSO VERONICA PATRICIA	13,99	39,99	53,98
VENEGAS FERRIN MICHAEL FABRICIO	25,00	28,66	53,66

• **EXPLOTACIÓN A CIELO ABIERTO I, CIERRE DE MINAS, EXPLOTACIÓN A CIELO ABIERTO II**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
VLASSOV ROMAN	27,00	51,67	78,67
PHILCO CARRION DANIEL ENRIQUE	29,70	47,67	77,37

• **COMPUTACIÓN GRÁFICA**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
GARCIA GONZALES SILVIA ELIZABETH	31,90	57,33	89,23
LUCERO NAVARRÉTE WAGNER VLADIMIR	26,07	58,34	84,41
PEREZ VASCO DIEGO FERNANDO	25,45	41,00	66,45
ECHVERRIA LLUMIPANTA NEPATLÍ ARMANDO	23,16	42,17	65,33
BRUSIL VELASQUEZ CHRISTIAN PAUL	29,70	33,00	62,70
BARROS GAVILANES JUAN GABRIEL	31,95	30,17	62,12
MARQUEZ HURTADO DARIO EMILIO	26,95	30,83	57,78
RENGEL SALDOVAL HERNAN VICENTE	25,30	17,00	42,30
IÑIGUEZ MIRANDA JOSE RENE	20,00	20,33	40,33

• **QUÍMICA I**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
PARRA YONATHAN DE JESUS	39,60	49,66	89,26
CHAMORRO ARMAS SONIA ELIZABETH	29,70	55,00	84,70
FALCONI TELLO JUAN PABLO	21,45	38,67	60,12



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL**

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO**  
**DE 14 DE MARZO DE 2016**

• **OPERACIONES UNITARIAS, BALANCE DE MASA Y ENERGÍA**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
ALOMIA HERRERA ILIA MERCEDES	23,65	51,10	74,75
CHAVEZ CHAMORRO ANDREA PAOLA	23,43	42,16	65,59

• **FÍSICA II**

No se registraron postulantes en la plataforma por lo tanto la Comisión resuelve declarar ésta vacante como **DESIERTA**

• **TOPOGRAFÍA**

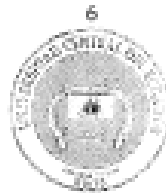
No se registraron postulantes en la plataforma por lo tanto la Comisión resuelve declarar ésta vacante como **DESIERTA**

• **GESTIÓN AMBIENTAL I, RENOVABLES, EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
PALACIOS CABRERA TERESA ALEJANDRA	33,00	58,67	91,67
CORAL CARRILLO KATTY VERONICA	34,10	51,66	85,76
ERAZO BALLESTEROS GLORIA PATRICIA	26,85	50,00	76,85
ALBORNOZ CASTELLANOS APOLA ELIZABE	29,40	47,00	76,40
GUERRA GARCES DANIEL	20,58	54,33	74,91
LABANDA ORTIZ KARLA PAMELA	27,77	46,33	74,10
RIVERA CHIGUAÑO CARLOS PATRICIO	28,60	44,67	73,27
CERON VINUEZA JUAN CARLOS	20,35	46,00	66,35
GARCIA OCHOA JAIME ARTURO	19,60	41,33	60,93
ROSETO REVELO NORMA INES	22,00	36,00	58,00

• **PREVENCIÓN Y EVALUACIÓN DEL RIESGO I, PREVENCIÓN Y EVALUACIÓN DEL RIESGO II, SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL, PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS NATURALES**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
CHAVEZ OROZCO CESAR AUGUSTO	34,00	56,67	90,67
OVIEDO COSTALES JORGE ESTEBAN	29,70	53,99	83,69
FABARA SALAZAR DIANA KARINA	31,90	51,00	82,90
ROSETO GUERRON AMANDA LUCIA	21,00	55,33	76,33
VARGAS ZUÑIGA WILLIAM GUILLERMO	22,00	53,67	75,67
SALVADOR LUCERO DANIEL ESTEBAN	24,00	48,01	72,01
SUAREZ AIMACAÑA JORGE FERNANDO	23,95	47,34	71,29
TRUJILLO NARVAEZ BENIGNO DAVID	23,00	47,67	70,67
PEREZ LOZADA LESTER JOEL	24,45	44,33	68,78
GALLEGOS BAYAS EDISON DAVID	22,00	45,00	67,00



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL**

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO  
 DE 14 DE MARZO DE 2016

• **MODELAMIENTO Y SOFTWARE MINERO, SOFTWARE APLICADO A LA GEOLOGÍA**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
MEJIA ESCOBAR CRISTHIAN IVAN	24,51	41,00	65,51

• **MATEMÁTICAS I**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
GUERRON VARELA EDGAR RAMIRO	29,70	42,17	71,87

• **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
GUERRERO RODRIGUEZ BYRON VICENTE	23,39	58,00	81,39
MARCIAL BORJA HECTOR ISAAC	28,27	48,00	74,27
DEL CASTILLO GALARZA RAUL SANTIAGO	23,00	56,00	79,00
BOLAÑOS SILVERA MANUEL ANTONIO	22,86	30,00	52,86

• **INGENIERÍA DE PROYECTOS, GEOTECNIA, MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
PONCE ZAMBRANO MARLON RENÉ	27,50	57,33	84,83
MACIAS PARRAGA MARIELA JAHAJIRA	20,00	43,67	63,67

• **PERFILAJE DE POZOS, GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
BUSTOS CEDEÑO JAIRO GEOMANNY	22,10	54,67	76,77

• **GEOTECNIA, RESISTENCIA DE MATERIALES**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
BURBANO MORILLO DANNY SANTIAGO	18,14	53,33	71,47

• **INGENIERÍA Y CALIDAD DEL AGUA, INGENIERÍA Y CALIDAD DEL SUELO**

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
GARRERA VILLACRES DAVID VINICIO	40,00	55,00	95,00
CASTILLO ALEJANDRO ALBERTO JAMER	30,80	56,67	87,47
ROLDAN REASCOS GLORIA MARIA ELOISA	32,70	50,00	82,70
VALLEJO VARGAS MARIA BELEN	22,00	50,67	72,67





UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 14 DE MARZO DE 2016

• MATEMÁTICAS II

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
GÓNZALEZ SANCHEZ DANIEL	37,00	42,67	79,67
VACA DE LA TORRE FERNANDO ALONSO	27,67	36,84	64,51
GALORA DE MORA RAUL PAVLOV	20,60	8,83	29,43

• MATEMÁTICAS IV

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
VILLACIS BUENAÑO LUIS FRANCISCO	26,07	53,51	79,58
GUASGUA AMAGUAÑA LUIS RAMON	20,00	27,67	47,67

• QUÍMICA I - MINAS - PETRÓLEOS

Al revisar la documentación entregada se observó que ninguno de los postulantes cumplía con los requisitos, por lo tanto, la Comisión resuelve declarar ésta vacante como **DESIERTA**

• GEOFÍSICA, REGISTRO DE POZOS

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
PALACIOS SERRANO DIEGO GABRIEL	25,72	57,34	83,06

• INTERPRETACIÓN DE MAPAS, GEOQUÍMICA MINERA

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
MATEUS MAYORGA ALEX MAURICIO	28,91	60,00	88,91
MONGE VELASQUEZ RUBEN SANTIAGO	21,04	54,33	75,37

• PERFORACIÓN MINERA, SONDAJES MECÁNICOS

Al revisar la documentación entregada se observó que ninguno de los postulantes cumplía con los requisitos, por lo tanto, la Comisión resuelve declarar ésta vacante como **DESIERTA**

• HIDROGEOLOGÍA

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
ALULEMA DEL SALTO RAFAEL ALBERTO	29,15	54,17	83,32

• INGENIERÍA DE YACIMIENTOS I, FLUJO DE FLUIDOS EN MEDIOS POROSOS,  
INGENIERÍA DE YACIMIENTOS II

El aspirante que había pasado la etapa de Merecimientos no se presentó a la oposición, por lo cual la Comisión Resolvió declarar ésta vacante como **DESIERTA**



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO  
DE 14 DE MARZO DE 2016

- PERFORACIÓN I, FLUIDOS DE PERFORACIÓN Y CEMENTACIÓN, REACONDICIONAMIENTO DE POZOS, PERFORACIÓN II

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
MARCELO DAVID BENITEZ GUERRA	19,28	50,17	69,45

- INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN, ANÁLISIS NODAL, LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL

Al revisar la documentación entregada se observó que ninguno de los postulantes cumplía con los requisitos, por lo tanto, la Comisión resuelve declarar ésta vacante como **DESIERTA**

- RECUPERACIÓN MEJORADA, METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE TITULACIÓN, CRUDOS PESADOS

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
CONDOR TARCO JOSE ARNULFO	50,00	48,67	98,67

- CONTROL DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO, FÍSICO QUÍMICO TERMODINÁMICA


ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
ENRIQUEZ VALLEJO BOLIVAR GERMAN	30,81	55,66	86,47
LOYA SIMBAÑA JORGE ANIBAL	22,55	39,33	61,88

- GEOLOGÍA ESTRUCTURAL, PETROGRAFÍA SEDIMENTARIA

ASPIRANTE	MÉRITOS	OPOSICIÓN	TOTAL
PILATASIG MORENO LUIS FELIPE	32,12	45,36	77,48
LLERENA CARRERA GERARDO MARCELO	27,50	43,87	71,37
PINTO TOSCANO VICTOR FERNANDO	24,20	28,90	53,10

*Al respecto, Consejo Directivo resuelve: Dar por conocidos los resultados del Concurso de Méritos y Oposición de la Facultad conforme el antecedente y, extender una felicitación y agradecimiento a cada uno de los miembros que conformaron la Comisión; así como también, a los docentes y Decanos de las Facultades, que participaron como miembros de los diferentes tribunales.*

Se levanta la sesión a las 15:30 Horas

  
Ing. Francisco Javier Santamaría MSc.  
DECANO

  
Dra. Marcía Singaña Figueroa  
SECRETARIA ABOGADA (E)