



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

ACTA N° 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

En la Sala de Reuniones de Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, siendo las 11:08 del día jueves 15 de diciembre de 2022, una vez que se ha constatado el quórum reglamentario, se instala la sesión ordinaria con la presencia de los siguientes **MIEMBROS CON VOZ Y VOTO**:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
1	Ing. Gustavo Pinto Arteaga, Mgtr.	Decano
2	Ing. Galo Albán Soria, MSc.	Vocal Principal Docente
3	Lcdo. Oswaldo Espín Garzón, MSc.	Vocal Principal Docente
4	Tgnl. Lorena Obando Zurita	Representante Principal de los Servidores y Trabajadores

Y con la participación de los siguientes **MIEMBROS CON VOZ**:

Nº	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
1	Quím. Bolívar Enríquez, MSc.	Director de la Carrera de Ingeniería en Petróleos
2	Ing. Teresa Palacios, MSc	Directora de la Carrera de Ingeniería Ambiental
3	Dr. Félix Andueza	Director de Posgrado

Actúan como **INVITADOS** ingeniero Marcelo Changoluisa Cumbajín, Presidente de la Asociación de Profesores de la Facultad; y, la señorita Srta. Cinthia Jessenia Morales Gilces, en representación de los vocales estudiantiles a los Consejos de Carrera.

No asisten: Dr. Jorge Ortiz, Subdecano, por tener que acudir a una rehabilitación; Ing. Francisco Viteri, Director de la Carrera de Ingeniería en Geología, quien debió ir a las prácticas de campo; **tecnólogo Sixto Quizhpe Panjón**, Presidente de la Asociación de Empleados y Trabajadores de la Facultad., por cuanto se encuentra en el proceso de recepción de equipos recientemente adquiridos.

Actúa como secretaria del Consejo Directivo la Dra. Lourdes Manosalvas Vinueza, MSc., Secretaria Abogada titular de la Facultad.

El señor **Decano, Mgstr. Gustavo Pinto**, informa que, en cumplimiento de la disposición de Consejo Directivo, convocó a los representantes estudiantiles de los Consejos de Carrera para que definan a su delegado para asista como invitado a las sesiones de Consejo Directivo en tanto se elige al representante en las elecciones convocadas para el jueves 9 de febrero del 2023, añade que solo acudieron las representantes de las Carreras de Minas, Srta. Cinthia Morales, y de Ambiental Srta. Nicole González, quienes en base a su disponibilidad de tiempo por cuanto están en la etapa de titulación, decidieron que acudirá a las sesiones la representante de la Carrera de Minas, a quien da la cordial bienvenida.

COMISIÓN GENERAL

El Ing. Gustavo Pinto informa que previo al desarrollo de la sesión de Consejo Directivo se recibirá en **COMISIÓN GENERAL** a los docentes que acudieron a la Universidad de San Petersburgo, PhD. Paúl Malacatus y PhD. Lilitiana Troncoso, quienes ingresan a las 11h15 y realizan una exposición de las actividades cumplidas como invitados en representación de la Universidad Central del Ecuador al Foro internacional organizado por el 50 aniversario de la Convención de la UNESCO sobre la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural que se desarrollará el 2, 3 y 4 de diciembre de 2022 en la Universidad Minera de San Petersburgo, cuyo detalle consta en la grabación de la sesión.

*Durante la exposición de la comisión general, **INGRESAN:** el Ing. Ing. Danny Burbano MSc., Director de la Carrera de Ingeniería de Minas (11:13); y el PhD. Jaime Jarrín, Representante Docente Principal al Honorable Consejo Universitario (11h24).*

La Comisión General termina a las 11h42, momento en que proceden a retirarse el PhD. Paúl Malacatus y la PhD. Lilitiana Troncoso.



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

ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

El señor Decano, como Presidente de Consejo Directivo, pone en consideración el Orden del Día que será tratado, el cual luego de ser aprobado es el siguiente:

1. Aprobación del Acta No. 30 de la sesión ordinaria de 1º de diciembre de 2022.
2. Solicitudes de Incorporación y Otorgamiento de títulos.
3. Lectura de comunicaciones.
4. Varios

DESARROLLO:

1. APROBACIÓN DEL ACTA NO. 30 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE 1º DE DICIEMBRE DE 2022

Se aprueba por unanimidad sin observaciones.

2. SOLICITUDES DE INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DE TÍTULOS

2.1. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0819-O 0846-0 y 0859

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-377

En conocimiento de los Oficios Nro. UCE-FIGEMPA-CIP-2022 0819-O, 0846-0 y 0859, mediante los cuales el MSc. Bolívar Germán Enríquez Vallejo, Director de la Carrera de Ingeniería en Petróleos, informó que la señorita HERRERA GUAMIALAMÁ KAROLINA ESTEFANIA, 0402052567, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 24 de octubre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado "ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS DE LA VÁLVULA DE CONTROL DE INTERVALOS - ICV PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO Y CONTROL DE AGUA EN LA COMPLETACIÓN INTELIGENTE DEL POZO X-2 DEL CAMPO Y", al tenor de lo que estipula el numeral o) del artículo 77 del Estatuto de la Universidad Central del Ecuador, **POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE RATIFICAR LA APROBACIÓN AD REFERÉNDUM otorgada por el Decano para la INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERA DE PETRÓLEOS DE LA SEÑORITA HERRERA GUAMIALAMÁ KAROLINA ESTEFANIA.**

2.2. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0899-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-378

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0899-O de 12 de diciembre de 2022, mediante el cual el MSc. Bolívar Germán Enríquez Vallejo, Director de la Carrera de Ingeniería de Petróleos, informa que el señor ANGEL DANILO TACURI LALANGUI, 1722710025, de nacionalidad ecuatoriana, luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes previa declaratoria de aptitud, el 8 de diciembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado "EVALUACIÓN DEL PETRÓLEO ORIGINAL EN SITIO (POES) MEDIANTE LA ECUACIÓN DE BALANCE DE MATERIALES PARA EL RESERVORIO M1 DEL CAMPO T", realizado con la señorita Katherine Nicole Clerque Tapia, al tenor de lo que estipula el numeral o) del artículo 77 del Estatuto de la Universidad Central del Ecuador, **POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO DE PETRÓLEOS DEL SEÑOR ANGEL DANILO TACURI LALANGUI.**

2.3. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0900-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-379

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0900-O de 12 de diciembre de 2022, mediante el cual el MSc. Bolívar Enríquez Vallejo, Director de la Carrera de Ingeniería de Petróleos, informa que la señorita KATHERINE NICOLE CLERQUE TAPIA, 1724051659, de nacionalidad ecuatoriana, luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes previa declaratoria de aptitud, el 8 de diciembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado "EVALUACIÓN DEL PETRÓLEO ORIGINAL EN SITIO (POES) MEDIANTE LA ECUACIÓN DE BALANCE DE MATERIALES PARA EL RESERVORIO M1 DEL CAMPO T", realizado



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

ACTA N° 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

con el señor Ángel Danilo Tacuri Lalangui, al tenor de lo que estipula el numeral o) del artículo 77 del Estatuto de la Universidad Central del Ecuador, POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERA DE PETRÓLEOS DE LA SEÑORITA KATHERINE NICOLE CLERQUE TAPIA.

2.4. UCE-FIGEMPA-CIG-2022-01330-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-380

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIG-2022-01330-O de 8 de diciembre de 2022, mediante el cual el MSc. Francisco Viteri Santamaría, Director de la Carrera de Ingeniería en Geología, informa que el señor FRANKLIN FIDEL SÁNCHEZ MACIAS, 1718454547, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 30 de noviembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado: "DELIMITACIÓN DE TARGETS USANDO DATOS GEOQUÍMICOS DE SEDIMENTOS FLUVIALES Y ROCAS EN EL SECTOR ROSA FLORIDA", POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO EN GEOLOGÍA DEL SEÑOR FRANKLIN FIDEL SÁNCHEZ MACIAS.

2.5. UCE-FIGEMPA-CIG-2022-1340-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-381

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIG-2022-1340-O de 12 de diciembre de 2022, mediante el cual el MSc. Francisco Viteri Santamaría, Director de la Carrera de Ingeniería en Geología, informa que el señor MARCO SEBASTIÁN VELASCO HARO, 1726062183, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 08 de diciembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado: "REVALUACIÓN DE LAS INTENSIDADES SÍSMICAS DEL TERREMOTO DE PUJILÍ 1996 MEDIANTE LAS ESCALAS EMS 98 Y ESI 2007" POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO EN GEOLOGÍA DEL SEÑOR MARCO SEBASTIÁN VELASCO HARO.

2.6. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1037-O13

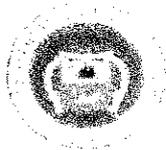
RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-382

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1037-O13 de diciembre de 2022, mediante el cual la MSc. Teresa Alejandra Palacios Cabrera, Directora de la Carrera de Ingeniería Ambiental, informa que el señor ALEX DAVID GUAMÁN CÓRDOVA, 1726676875, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 2 de diciembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado "MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS PROCESOS UNITARIOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD YAHUARCOCHA", realizado con el señor Jefferson Andrés Téquiz Ortega, al tenor de lo que estipula el numeral o) del artículo 77 del Estatuto de la Universidad Central del Ecuador, POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL DEL SEÑOR ALEX DAVID GUAMÁN CÓRDOVA.

2.7. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1038-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-383

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1038-O de 13 de diciembre de 2022, mediante el cual la MSc. Teresa Palacios Cabrera, Directora de la Carrera de Ingeniería Ambiental, informa que el señor JEFFERSON ANDRÉS TÉQUIZ ORTEGA, 1722735212, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud el 02 de diciembre de 2020 sustentó el trabajo de titulación denominado "MEJORAR LA EFICIENCIA DE LOS PROCESOS UNITARIOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA COMUNIDAD YAHUARCOCHA", realizado con el señor Alex David Guamán Córdova, al tenor de lo que estipula el numeral o) del artículo 77 del Estatuto de la Universidad Central del Ecuador, POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL DEL SEÑOR JEFFERSON ANDRÉS TÉQUIZ ORTEGA.



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

ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

2.8. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1039

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-384

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1039 de 13 de diciembre de 2022 el señor ALEXEI JORDANO ORDOÑEZ ESPINOSA, 1718160888, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes y aprobar el examen complejo el 25 de noviembre de 2022, POR UNANIMIDAD SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO AMBIENTAL DEL SEÑOR ALEXEI JORDANO ORDOÑEZ ESPINOSA.

2.9. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1047-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-385

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1047-O de 14 de diciembre de 2022, mediante el cual la MSc. Teresa Alejandra Palacios, Directora de la Carrera de Ingeniería Ambiental, informa que la señorita MARÍA LIZETH ARCOS CAMPUES, 1002852968, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 08 de diciembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado "BIOSORCIÓN DE IONES CD (II) EN SOLUCIÓN ACUOSA POR BIOCARBÓN OBTENIDO A PARTIR DE CÁSCARA DE THEOBROMA CACAO", POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL DE LA SEÑORITA MARÍA LIZETH ARCOS CAMPUES.

2.10. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1050-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-386

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1050-O de 15 de diciembre de 2022 mediante el cual la MSc. Teresa Alejandra Palacios Cabrera, Directora de la Carrera de Ingeniería Ambiental, informa que la señorita PAOLA CAROLINA VÁSQUEZ MOSQUERA, 1717395402, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 9 de diciembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado: "ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO, QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL AGUA Y SEDIMENTO PERIFÉRICO DE LA LAGUNA CUICOCHA, PROVINCIA DE IMBABURA – ECUADOR", el 9 de diciembre de 2022, POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERA AMBIENTAL DE LA SEÑORITA PAOLA CAROLINA VÁSQUEZ MOSQUERA.

2.11. UCE-FIGEMPA-CIM-2022-0517-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-387

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIM-2022-0517-O de 14 de diciembre de 2022, mediante el cual el MSc. Danny Burbano Morrillo, Director de la Carrera de Ingeniería de Minas, informa que el señor ANDRES MAURICIO RIVADENEIRA GALLARDO, 1724496607, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 24 de noviembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado: "RELLENO CON MORTERO DE RELAVE APLICANDO UN MODELO DE ESTABILIDAD EN EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS, MEDIANTE CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y GEOTÉCNICA DEL RELAVE, BAJO EL HUNDIMIENTO DE LA UNIDAD EDUCATIVA "FE Y ALEGRÍA", EN LA CIUDAD DE ZARUMA, PROVINCIA DE EL ORO", POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERO DE MINAS AL SEÑOR ANDRES MAURICIO RIVADENEIRA GALLARDO.

2.12. UCE-FIGEMPA-CIM-2022-0518-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-388

En conocimiento del Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIM-2022-0518-O de 14 de diciembre de 2022, mediante el cual el MSc. Danny Burbano Morrillo, Director de la Carrera de Ingeniería de Minas, informa que la señorita JOHANNA CAROLINA SINAILIN ALCOCER, 1722347224, de nacionalidad ecuatoriana; luego de cumplir con



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

ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

todos los requisitos correspondientes, previa declaratoria de aptitud, el 18 de noviembre de 2022 sustentó el trabajo de titulación denominado: "PLAN DE CIERRE Y RESTAURACIÓN DE LA CANTERA DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN "CHAUPI CHUPA 1", UBICADA EN EL CANTÓN QUITO, PARROQUIA DE NAYÓN, PROVINCIA DE PICHINCHA", POR UNANIMIDAD, SE RESUELVE APROBAR LA INCORPORACIÓN Y OTORGAMIENTO DEL TÍTULO DE INGENIERA DE MINAS DE LA SEÑORITA JOHANNA CAROLINA SINAILIN ALCOGER.

3. LECTURA DE COMUNICACIONES

3.1. UCE-FIGEMPA-CIG-2022-1323-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-389

Por unanimidad, SE RESUELVE APROBAR LA GUÍA DEL EXAMEN COMPLEXIVO 2022-2023 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, en base a las resoluciones del Consejo de Carrera de sesiones de 21 de noviembre y 6 de diciembre de 2022, notificada con Oficio Nro. UCE-FIGEMPA-CIG-2022-1323-O, en virtud de lo cual se dispuso remitir esta Resolución a la Dirección General Académica para que se continúe con el trámite de aprobación.

3.2. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1049-O Y UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1052-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-390

Por unanimidad, SE RESUELVE APROBAR LA GUÍA DEL EXAMEN COMPLEXIVO 2022-2023 DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL, en base a las resoluciones del Consejo de Carrera de 14 de diciembre de 2022, notificada con Oficios Nro. UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1049-O, y UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1052-O, en virtud de lo cual se dispuso remitir esta Resolución a la Dirección General Académica para que se continúe con el trámite de aprobación.

3.3. Se avoca conocimiento de las resoluciones adoptadas por el Consejo de Carrera de Ingeniería de Petróleos remitidas mediante Oficio **UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0909-O**, que corresponden a la sesión Nro. 021 de 11 de noviembre de 2022.

3.4. Se conoce el Informe de Entrega de Productos del Docente Intersemestral de octubre – noviembre 2022, en cumplimiento de lo dispuesto por el Vicerrectorado Académico y de Posgrado mediante oficio No. UCE-VAP-2022-1524-O, de 24 de agosto de 2022, aprobado por el Consejo de Carrera de Petróleos el 13 de diciembre de 2022, remitido mediante Oficio **UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0914-O**.

3.5. Se conoce el Informe de Entrega de Portafolios docentes del Período Académico 2022 – 2022, aprobado por el Consejo de Carrera de Ingeniería de Petróleos el 13 de diciembre de 2022, remitido mediante Oficio **UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0915-O**.

Mediante Oficio **UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0916-O**, el Director de la Carrera de Petróleos notifica que el Consejo de Carrera, en sesión ordinaria de 13 de diciembre de 2022, conoció que, mediante oficio No. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0850-O, de 01 de diciembre de 2022, se envió a la Comisión Técnica designada para el proceso de homologación solicitado por los estudiantes Rodrigo Cerda y Erickson Miranda, la Guía de Homologación de Estudios por Validación de Conocimientos, la misma que fue aprobada Ad Referéndum por parte del Director de Carrera. Al respecto, el Consejo de Carrera resolvió ratificar la aprobación Ad Referéndum por parte del Director de Carrera a la Guía de Homologación de Estudios por Validación de Conocimientos y remitirla para conocimiento del Consejo Directivo.

En ese contexto, se dispone analizar la GUÍA DE HOMOLOGACIÓN DE ESTUDIOS POR VALIDACIÓN DE CONOCIMIENTOS remitida mediante Oficio UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0916-O en la próxima sesión de Consejo Directivo previa revisión por parte de los miembros de este Organismo.

3.6. UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0917-O

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-391

Por unanimidad, SE RESUELVE solicitar que al término de la convocatoria de la unidad de titulación 2022-



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

**ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022**

2022, las Carreras presenten a este Organismo el informe del estudio de la tasa titulación correspondiente a los estudiantes que iniciaron sus estudios en el período académico 2016-2016.

3.7. NOMBRAMIENTOS PROVISIONALES

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-392

En el marco de la RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-30-2022-364 en base a los pedidos de los señores Directores de Carrera, al tenor de lo que estipula el literal m) del artículo 77 del Estatuto de la Universidad Central del Ecuador, por unanimidad SE RESUELVE SOLICITAR al señor Rector se sirva autorizar la emisión de NOMBRAMIENTOS PROVISIONALES a favor de los siguientes docentes, que cuentan con contratos de servicios ocasionales docentes con más de 60 imposiciones:

CARRERA	OFICIO DEL PEDIDO	NOMBRES	NÚMERO DE IMPOSICIONES
PETRÓLEOS	UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0861-O	BOLAÑOS SILVERA MANUEL ANTONIO	87
	UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0861-O	MARCIAL BORJA HECTOR ISAAC	90
	UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0861-O	CHAVEZ CHAMORRO ANDREA PAOLA	88
	UCE-FIGEMPA-CIP-2022-0864-O	RUIZ POZO RENAN GONZALO	74
AMBIENTAL	UCE-FIGEMPA-CIA-2022-1025-O	GAVILANES LOPEZ SANDRA LUCÍA (*)	67

() La profesora Sandra Gavilanes trabaja en la FIGEMPA desde el período académico 2019-2019 con medio tiempo de dedicación, con el cual se amplía el contrato de servicios ocasionales docentes a tiempo completo más el medio tiempo que cumple en la Facultad de Ingeniería Química desde el período académico 2018-2018.*

3.8. CONVENIO AEROPROF

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-393

Por unanimidad, SE RESUELVE APROBAR LA SUSCRIPCIÓN del Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con AEROPROF SAS – PROFESIONALES AERONÁUTICOS.

3.9. Se conoce el Oficio Nro. **UCE-FIGEMPA-DEC-2022-1560-O**, de 15 de diciembre de 2022, mediante el cual el Tgnl. Sixto Quizhpe, Guardalmacén, presenta el informe solicitado por el Consejo Directivo mediante Resolución FIGEMPA-CD-SO-30-2022-376, sobre el estado del equipo de sísmica y perforación, a saber:

EQUIPO DE PERFORACIÓN: MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION; INDUSTRIA Y MINERIA/MAQUINA PERFORADORA; **No. ALTA:** 20998956; **SERIE/MODELO:** C-7102 38, **MARCA:** LONG YEAR; **OBSERVACIÓN:** comodato bienes maquinaria y equipo según acta ULDI-LB-BQNO.581 y Convenio de Comodato o préstamo de uso por el lapso de veinteaños firmado el 24 de abril del 2000.

El último mantenimiento se lo realizó en el año 2013 aproximadamente, in situ, y la perforadora se lo ha prendido pocas ocasiones con la ayuda de docentes de la Carrera de Minas y uno de los señores conductores de la Facultad.

EQUIPO DE SISMICA: MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA CONSTRUCCION; INDUSTRIA Y MINERIA/SISMOGRAFO:

No. ALTA: 20998985; **SERIE/MODELO:** 2845 1220, **MARCA:** OYO; **No. ALTA:** 20998986; **SERIE/MODELO:** 33220 1340, **MARCA:** OYO; **No. ALTA:** 20998987; **SERIE/MODELO:** 33220 1340, **MARCA:** OYO; **No. ALTA:** 20998990; **SERIE/MODELO:** 230851182, **MARCA:** OYO; **OBSERVACIÓN:** COMODATO BIENES MAQUINARIA Y EQUIPO SEGÚN ACTA ULDI-LB-BQ No.581 Y CONVENIO DE COMODATO O PRESTAMO DE USO POR EL LAPSO DE VEINTE AÑOS FIRMADO EL 24 DE ABRIL DEL 2000.

No. ALTA: 7476947; **SERIE/MODELO:** MHSM02 MD5325, **MARCA:** SOILTEST; **OBSERVACIÓN:** Traspaso de la Facultad de Ingeniería Civil.



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

ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

Se está coordinando una revisión de estos equipos para ver el estado en que se encuentran con el Ing. Olegario Alonso docente de la carrera de geología. Los equipos se encuentran en bodega.

El Ing. Gustavo Pinto consulta sobre el generador de luz que no consta en el informe.

El Ing. Galo Albán manifiesta textualmente "ustedes mismo perdieron".

El señor Decano solicita que se hable con propiedad, a lo que el Ing. Galo Albán aclara que ese generador estaba cerca de la Asociación de Profesores hace diez años atrás; ante lo cual el Ing. Gustavo Pinto aclara que en ese período él no era autoridad, por lo que no acepta las expresiones ni a modo de broma, en virtud de lo cual considera que se debe pedir un informe sobre el estado de dicho generador de luz.

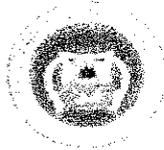
RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-394

Por unanimidad, SE RESUELVE solicitar al señor Guardalmacén que informe sobre el equipo "GENERADOR DE LUZ" como complemento del informe del equipo de sismica presentado mediante UCE-FIGEMPA-DEC-2022-1560-O a petición de este organismo.

3.10. ESTADO PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

PROCESOS EN EJECUCIÓN

No.	OBJETO	ESTADO
1	ADQUISICIÓN DE UN BUS TIPO INTERPROVINCIAL QUE INCLUYE MANTENIMIENTO PREVENTIVO POR SU VIDA ÚTIL, BAJO EL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	CONTROL PREVIO AL PAGO DEL ANTICIPO 15-12-2022
2	ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO SERVIDOR CON UN UPS TIPO RACK Y ACCESORIO TRANSEPTOR, BAJO EL PRINCIPIO DE VIGENCIA TECNOLÓGICA, PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	PREGUNTAS RESPUESTAS Y ACLARACIONES
3	ADQUISICIÓN DE UN MOLINO PARA LA PREPARACIÓN DE MUESTRAS Y USO ADECUADO DEL DIFRACTOMETRO DE RAYOS X DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	EJECUCIÓN CONTRACTUAL. PLAZO VENCE: 24-12-2022
4	"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE OFICINA QUE SE ENCUENTRAN EN CATÁLOGO ELECTRÓNICO PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL"	CONTROL PREVIO 15-12-2022
5	"ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS DE LIMPIEZA QUE SE ENCUENTRAN EN CATÁLOGO ELECTRÓNICO, PARA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR"	CONTROL PREVIO 15-12-2022
6	FABRICACIÓN DE 96 BUTACAS CON TABLERO ABATIBLE, MECANISMO ANTIPÁNICO, CON SUJECIONES A PISO DE MADERA, DISTRIBUIDAS EN FORMA BIPERSONAL QUE INCLUYE TRANSPORTE E INSTALACIÓN PARA EL AUDITORIO DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	MEF NO APROBO LA REFORMA PRESUPUESTARIA - SE VA A DEVOLVER EL TRÁMITE A LA UNIDAD REQUIRENTE 16-12-2022
7	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	ENTREGARON EL 9/12/2022. SOLICITUD DE PAGO
8	ADQUISICIÓN DE 60 COMPUTADORES DE ESCRITORIO SOFTWARE LIBRE 12, PARA LA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS (HARDWARE) PARA LAS AULAS DE CÓMPUTO I, II Y III DE LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	ENTREGA 17-12-2022 A LAS 15:00
9	"ADQUISICIÓN DE CUATRO COMPUTADORES DE ESCRITORIO SOFTWARE LIBRE 12 PARA EL USO EN LA SECRETARIA GENERAL (SECRETARIA ABOGADA), CENTRO DE CÓMPUTO (ANALISTA DE TECNOLOGÍAS) Y SUBDECANATO (SUBDECANO Y ASISTENTE ADMINISTRATIVA) DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE"	FINALIZADO
10	"ADQUISICIÓN DE SEIS COMPUTADORES PORTÁTILES MODELO 4 PARA EL USO EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, INGENIERÍA DE MINAS, INGENIERIA AMBIENTAL, INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HIDROCARBURÍFERAS (DOS EQUIPOS) Y DECANATO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE"	CONTROL PREVIO 15-12-2022



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

ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

11	"ADQUISICIÓN DE VEINTE Y CINCO DISCOS DUROS DE ESTADO SOLIDO DE 480 GB PARA REPOTENCIAR EQUIPOS DE MEDIANAS CARACTERÍSTICAS DESTINADOS AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE"	CONTROL PREVIO 15-12-2022
No.	OBJETO	ESTADO
12	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA IMPRESORAS Y PROYECTORES DE VIDEO QUE INCLUYA MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE IMPRESORAS, SCANNER Y PROYECTORES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	SUSCRIPCIÓN DE ACTAS
13	MANTENIMIENTO IMPRESORAS CONFORME GARANTÍA TÉCNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	FINALIZADO
14	CONTRATACIÓN DEL MENÚ TIPO II - SERVICIO DE ENTREGA DE ALIMENTOS PREPARADOS, INCLUYE SERVICIO DE MESA, PARA EL FORO INTERNACIONAL DE PROSPECTIVA ENERGÉTICA EN EL ECUADOR ORGANIZADO POR EL IIH	FINALIZADO (SIN EFECTO)
15	ADQUISICIÓN DE UNA PANTALLA TÁCTIL INTERACTIVA MULTIMEDIA PARA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HIDROCARBURÍFERAS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	FINALIZADO
16	"ADQUISICIÓN DE UNA IMPRESORA TINTA COLOR A4 MODELO 2 PARA EL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HIDROCARBURÍFERAS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR"	CONTROL PREVIO 15-12-2022
17	ADQUISICIÓN DE BRÚJULAS TÉCNICAS GEOLÓGICAS Y GPS'S PARA PRÁCTICAS DE CAMPO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE MINAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	CAPACITACIÓN 16-12-2022 8:00 AM. SOLICITUD DE PAGO 16-12-2022
18	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES - SORBONA PARA EL LABORATORIO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN DE LA CARRERA DE PETRÓLEOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	SOLICITUD DE PAGO 16-12-2022
19	ADQUISICIÓN DE CORTINAS PARA LAS VENTANAS DEL AUDITORIO DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	CONTROL PREVIO 15-12-2022
20	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE VEHÍCULOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	EJECUCIÓN ORDEN DE COMPRA
21	ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y SUMINISTROS PARA INVESTIGACIÓN DE LOS DIFERENTES LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE – REACTIVOS DE LABORATORIO	FINALIZADO
22	ADQUISICIÓN DE UN ANILLO DE DU NOUY PARA LA DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE LÍQUIDOS E HIDROCARBUROS, COMO PARTE INTEGRAL DEL EQUIPO TENSIÓMETRO PERTENECIENTE A LOS LABORATORIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	PAGADO PARA CIERRE DE PROCESO EN EL SOCE
23	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE AGENCIA DE VIAJES PARA LA ADQUISICIÓN DE PASAJES AÉREOS PARA LOS SERVIDORES Y FUNCIONARIOS DE LA FIGEMPA	PAGADO Y REGISTRADO
24	ADQUISICIÓN DE MATERIAL E IMPRESIÓN DE TEXTOS PUBLICITARIOS PARA CAPACITACIONES Y FERIAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	PAGADO Y REGISTRADO

PROCESOS FINALIZADOS

No.	OBJETO	ESTADO
1	ADQUISICIÓN DE COMBUSTIBLES PARA LOS VEHÍCULOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE UCE	PAGADO
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UCE	PAGADO
3	ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUBLICITARIO PARA LOS EVENTOS DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN ACADÉMICA Y CIENTÍFICA EN TEMÁTICAS DE CIENCIAS DE LA TIERRA QUE REALIZA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	PAGADO
4	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE BOCADITOS PARA BRINDAR LUEGO DE LA SESIÓN SOLEMNE DE ANIVERSARIO POR LA CONMEMORACIÓN DE 60 AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL DE LA FIGEMPA	PAGADO
5	ADQUISICIÓN DE 2 ARREGLOS FLORALES TIPO JARDINERA PARA LA SESIÓN SOLEMNE DE LOS 60 AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL DE LA FIGEMPA	PAGADO

4. VARIOS

4.1. MANIFIESTO

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-395

Ciudad Universitaria - Jerónimo Leyton y Av. La Gasca - Telfs.: 2550-588 2566-726 Fax: 2500-306 2566-738 -
E-mail: decanato.figempa@uce.edu.ec - Quito Ecuador



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

ACTA Nº 31 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 15 DE DICIEMBRE DE 2022

Por unanimidad, **SE RESUELVE** emitir un MANIFIESTO sobre los hechos de violencia ocurridos el martes 13 de diciembre de 2022 en la actividad minera, para cuyo efecto dispone solicitar a los integrantes de la Comisión de Apoyo Técnico sobre la Temática del Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales No Renovables de la FIGEMPA que preparen el pronunciamiento a fin de que sea difundido hasta el viernes 16 de los corrientes. El Ing. Javier Romo, por ser del área petrolera no será notificado con esta resolución, en cuyo lugar se incorpora al Ing. Danny Burbano Morillo, MSc. Consecuentemente serán notificados los siguientes docentes: Ing. Galo Fernando Albán Soria, MSc., Ing. Daniel Rodrigo Alegría Calero, MSc., Ing. Gerardo Marcelo Llerena Carrera, MSc., Ing. Jaime Raúl Jarrín Jurado, PhD., y MSc. Danny Burbano Morillo.

4.2. INCORPORACIONES COLECTIVAS

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-396

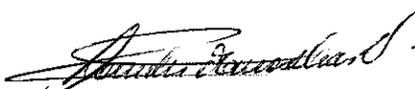
Por unanimidad, **SE RESUELVE** autorizar que el acto de **INCORPORACIÓN COLECTIVA** de los graduados hasta diciembre 2022, se desarrolle el 27 de enero de 2023.

RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-397

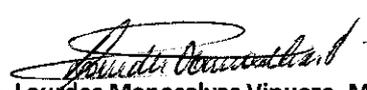
En el marco de la **RESOLUCIÓN FIGEMPA-CD-SO-31-2022-396** y de las atribuciones que le confiere el Reglamento de Gastos Oficiales en los artículos: 2 y 3, por unanimidad, **SE RESUELVE DECLARAR ACTO OFICIAL EL ACTO DE INCORPORACIÓN COLECTIVA DE LOS GRADUADOS A DESARROLLARSE EL 27 DE ENERO DE 2023.**

A las 13:20 se termina la sesión.


Ing. Pety. Gustavo Pinto Arteaga, Mgtr.
DECANO
PRESIDENTE DE CONSEJO DIRECTIVO


Dra. Lourdes Manosalvas Vinueza, MSc.
SECRETARIA ABOGADA
SECRETARIA DE CONSEJO DIRECTIVO

RAZÓN: El acta No. 31 de Consejo Directivo de la Facultad de Geología Minas, Petróleos y Ambiental de sesión ordinaria de 15 de diciembre de 2022, fue aprobada en la sesión ordinaria No. 01 de 12 de enero de 2023. **Lo certifico,**


Dra. Lourdes Manosalvas Vinueza, MSc.
SECRETARIA ABOGADA
SECRETARIA DE CONSEJO DIRECTIVO-FIGEMPA

