



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

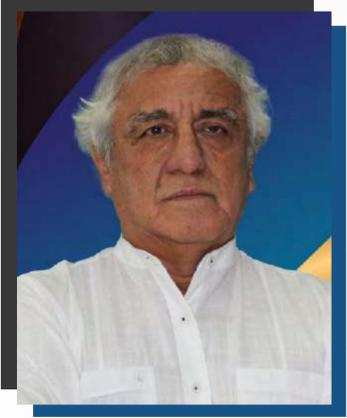
Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



OCTUBRE 2023

EDITORIAL



Ing. Gustavo Pinto
Arteaga

Decano FIGEMPA

LAZOS INTERNACIONALES GENERAN ALIANZAS ACADÉMICAS

Fruto de la firma del memorando de entendimiento interinstitucional suscrito el pasado 2021 con la prestigiosa Universidad de Tecnología de Chengdu, CDUT de China, se realizó una histórica visita académica, como representante de la Universidad Central del Ecuador.

Durante la jornada, en forma conjunta con el Rector de CDUT, Liu Quingyou, se discutieron iniciativas, programas de intercambio estudiantil y proyectos de investigación colaborativos. La reunión fue un testimonio del compromiso mutuo por fomentar el intercambio de conocimientos y promover la excelencia académica en un contexto global, como parte de un esfuerzo conjunto para fortalecer la cooperación entre ambas instituciones académicas.

La reunión, que tuvo lugar el martes 17 de octubre de este año, constituye un hito significativo en la colaboración internacional en el ámbito educativo para los dos países, que reafirma un gran avance en la cooperación educativa entre las universidades y marca el comienzo de una colaboración fructífera y duradera que beneficiará a estudiantes, profesores y comunidades de ambas instituciones.

La CDUT es una universidad multidisciplinar de primera clase de China que se centra en la ciencia y la ingeniería. Destaca por sus disciplinas superiores de geología, petróleo, recursos, tecnología nuclear y medio ambiente, y disciplinas características de ingeniería civil, ingeniería química, materiales,

electrónica, maquinaria, información y gestión, lo cual destaca la importancia de la colaboración internacional y el intercambio de conocimientos entre expertos de diferentes universidades y partes del mundo.

Entre los acuerdos se otorgó cuatro becas para docentes de la FIGEMPA para participar en el Congreso Anual de Ingeniería; visitas al Laboratorio Nacional Clave de Geología y Explotación de Reservorios de Petróleo y Gas así como al Instituto de Supervisión, Pruebas de Seguridad, Protección Ambiental y Seguridad, ISPSPMC, de China, entre otras entidades, las cuales abren sus puertas a nuestros docentes y estudiantes, fruto del esfuerzo institucional por superar las fronteras nacionales y trabajar por la colaboración académica.

El reto está planteado, son los sueños por convertir a una facultad sostenible e internacionalizada los que nos mueven, siempre pensando en nuestros mejores aliados, nuestros estudiantes, docentes y colaboradores; por ellos trabajamos y administramos una facultad que piensa primero en su gente.

FIGEMPA COMPROMETIDA
CON LA VIDA Y EL DESARROLLO

ESPECIALES

ECUADOR Y CHINA ESTRECHAN LAZOS ACADÉMICOS

El Ing. Gustavo Pinto Arteaga, decano FIGEMPA, como representante de la Universidad Central del Ecuador, realizó una visita oficial a la prestigiosa Universidad de Tecnología de Chengdu, CDUT, en China, como parte de un esfuerzo conjunto para fortalecer la cooperación entre ambas instituciones académicas. Durante la jornada, el Rector de CDUT, Liu Quingyou y nuestro Decano discutieron iniciativas conjuntas, programas de intercambio estudiantil y proyectos de investigación colaborativos. La reunión fue un testimonio del compromiso mutuo por fomentar el intercambio de conocimientos y promover la excelencia académica en un contexto global. Ello constituye un hito significativo en la colaboración internacional en el ámbito educativo para los dos países.



17 octubre, 2023

IV ENCUENTRO DE GEOPARQUES DE ECUADOR



25 octubre, 2023

FIGEMPA, el Proyecto de Geoparque Bosque Petrificado Puyango en conjunto con la Oficina de UNESCO en Quito, el Comité Ecuatoriano de Geoparques y el Consorcio Público para el Manejo y Administración del Bosque Petrificado Puyango, organizan el IV ENCUENTRO DE GEOPARQUES DE ECUADOR, que se realizará en Puyango, del 23 al 25 de noviembre. Este Encuentro brinda la posibilidad de crear y fortalecer la interacción entre los diferentes sectores gestores de proyectos de geoparque, gobiernos autónomos descentralizados, comunidades locales, académicos, ciudadanía y público en general que se interesa por la temática de los geoparques.

CONVENIOS INSTITUCIONALES

CONVENIO CON LA EMPRESA ECUAMIN S.A.

El Decano Ing. Gustavo Pinto Arteaga suscribió un convenio Marco Interinstitucional con la Empresa ECUAMIN S.A. para cooperación en el desarrollo de actividades de investigación, capacitación, pasantías o prácticas pre-profesionales y proyectos de vinculación con la sociedad para mejorar capacidades y habilidades en el ámbito minero de los estudiantes, así como de los trabajadores de la empresa. ECUAMIN S.A se especializa en la prospección, exploración, explotación, beneficio, fundición, refinación y comercialización de toda clase de minerales metálicos (como oro, plata, platino, etc.) y no metálicos.



13 octubre, 2023

ACUERDO CON LA FUNDACIÓN ECOKIDS



El capítulo estudiantil AAEES-UCE de la FIGEMPA ha formalizado un acuerdo con la Fundación ECOKIDS con el objetivo de facilitar la participación de los miembros del Capítulo en programas de voluntariado relacionados con la educación ambiental. Dicha colaboración está dirigida al fomento y el desarrollo de la conciencia ambiental en el Distrito Metropolitano de Quito. Ya llevaron a cabo la primera jornada exitosa de Educación Ambiental con niños de distintos barrios de Quito, donde se lograron transmitir conocimientos sobre temas ambientales clave para las nuevas generaciones que llevarán el mundo en sus manos en el futuro.

CHARLAS Y CONGRESOS

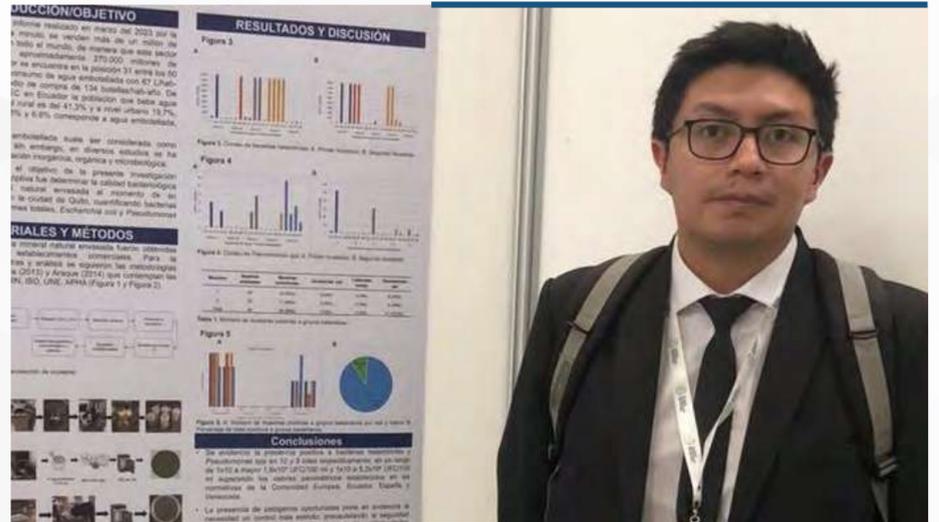
FUNDAMENTOS DE GEOPOSICIONAMIENTO DE POZOS

Se realizó la charla sobre Fundamentos de Geoposicionamiento de Pozos de Alto Ángulo, impartido por el Ing. David López, Geólogo de Halliburton. Evento realizado por el capítulo estudiantil AAPG UCE se desarrolló en el auditorio de la facultad.



13 octubre, 2023

CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA 2023



12 octubre, 2023

El Ing. Christian Pillajo egresado de la carrera de ingeniería Ambiental junto con docentes de la Facultad participaron el XXVI Congreso de Microbiología con su trabajo de investigación, además presentaron un póster sobre calidad química del agua mineral envasada en el LatinXChem23.

200 MAESTROS ARTESANOS CAPACITADOS EN PROGRAMA DE ARTIFICIO PIROTÉCNICO



23 octubre, 2023

Un grupo de 200 maestros artesanos a nivel nacional fueron capacitados en técnicas seguras y responsables de manipulación, almacenamiento, transporte y activación de artificios artesanales, garantizando su conocimiento integral de los procesos y prácticas necesarios para llevar a cabo estas actividades de manera efectiva, cumpliendo con las regulaciones legales y minimizando los riesgos de accidentes y daños.

FINALIZA CURSO DE HABILIDADES BLANDAS

Concluyó el curso con 40 horas de duración que contó con un total de 48 participantes entre directivos, docentes, técnicos docentes, personal administrativo y trabajadores de la FIGEMPA y la Universidad Central del Ecuador. Las habilidades adquiridas serán invaluableles generando un entorno laboral más colaborativo, efectivo y respetuoso.



19 octubre, 2023

VIDA FIGEMPA

INAUGURACIÓN SEMESTRE 2023-2024



31 octubre, 2023

En un emotivo evento se realizó la inauguración del semestre 2023-2024, en el cual autoridades expresaron su compromiso por alcanzar la excelencia académica de la FIGEMPA, considerada un modelo de gestión para esta y otras universidades. Además, estudiantes que personificaron a las cuatro carreras dieron su testimonio del esfuerzo que representa estudiar en esta Facultad y el orgullo que conlleva ser un ingeniero con alto valor reputacional y oportunidades laborales, gracias a su esfuerzo, complementada con una eficiente gestión académica y práctica.

ENTREGA DE BECAS WIM ECUADOR

El 26 de Octubre en el hotel Dann Carlton se llevó a cabo la ceremonia de entrega de becas de la Organización WIM Ecuador en conjunto con Newcrest Ecuador en donde fueron premiadas 6 estudiantes de nuestra Facultad, todas empeñadas en trabajar por una minería responsable e inclusiva. Felicitamos a cada una de las ganadoras.



26 octubre, 2023

SALIDA DE CAMPO MINERA

Los mejores estudiantes de 6° a 10° semestres de la carrera de Ingeniería en Minas visitaron el Proyecto Minero Fruta del Norte. La visita incluyó capacitación en seguridad y políticas de la empresa, explotación del método de minado, visita a la planta de beneficio con detalles sobre sus procesos y el cuarto de control, y finalmente, inspección del tranque de relaves, con información sobre su construcción y durabilidad.



10 octubre, 2023

EDUCACIÓN AMBIENTAL



23 octubre, 2023

Miembros del capítulo estudiantil AAES-UCE de la carrera de Ambiental, junto a EcoKidsUIO, llevaron a cabo una jornada exitosa de Educación Ambiental con niños de distintos barrios de Quito, donde se lograron transmitir conocimientos sobre temas ambientales clave a estas nuevas generaciones que llevarán el mundo en sus manos en el futuro.

FIGEMPA EN MEDIOS Y REDES SOCIALES

PRENSA

Entrevista en CONECTA TV RADIO

TEMA:

FUTURO DEL SECTOR PETROLERO EN EL ECUADOR

Revisa la información aquí



ENLACE



REPORTAJE FEUE UCE

Revisa la información aquí



ENLACE



RADIO UNIVERSITARIA

TEMA:

ENTREVISTA EDISON PADILLA, ESTUDIANTE INGENIERÍA EN MINAS

Revisa la información aquí



ENLACE



INVESTIGACIONES Y OPINIÓN FIGEMPA



OPINIÓN: BIENVENIDA AL NUEVO PERIODO ACADÉMICO 2023 -2024

Ing. Marcelo Changoluisa
Presidente de la Asociación de Profesores

La Asociación de Profesores de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental "ASOPROFIGEMPA" se complace en extender un saludo a las autoridades, docentes, estudiantes, empleados administrativos y servicios, en este nuevo periodo académico 2023-2024 y una mención especial a los señores estudiantes que se integran a nuestra Facultad y a la Universidad Central del Ecuador.

Este periodo académico será de grandes retos por cuanto nuestro país estuvo sometida a una consulta popular, que se mostró contraria a la explotación racional de los recursos naturales no renovables, esto nos compromete aún más a los integrantes de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental a difundir entre la población sobre la importancia de la utilización racional de los recursos naturales en la vida diaria y que hoy en día se deben explotar de forma sostenible los recursos con eficientes procesos de ingeniería, con el menor impacto en la naturaleza y amigable con la población local, generando recursos para el desarrollo del país.

FIGEMPA promueve la utilización racional de los recursos naturales y para ello prepara Ingenieros con los más altos estándares, esto se debe a que cuenta con una planta docente calificada con experiencia en el manejo de industrias relacionadas con exploración y explotación racional de los recursos minerales y una infraestructura de laboratorios que se han modernizado gracias a la gestión de la autoridades de la facultad, permitiendo que la preparación de los estudiantes sea sólida

conceptualmente y técnicamente.

A los señores estudiantes que por primera vez se integran, invito a conocer e insertarse en la comunidad educativa de la FIGEMPA, comprométanse con sus clases, valoren las enseñanzas y aprendan de cada docente que participe en su formación académica.

Hagan de la experiencia universitaria la aventura más grande de sus vidas, pues esto les conducirá al éxito y podrán ser reflexivos, críticos y reafirmar el desafío de nuestra facultad en entregar los mejores profesionales en campo de las Ciencias de la Tierra, contribuyendo a la explotación y utilización racional de los recursos naturales para mejorar la economía y el bienestar de la sociedad.

Sean bienvenidos a la gloriosa Universidad Central del Ecuador, a la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental en la que siempre serán libres y permanecerá latente en su corazón.



PRÓXIMOS EVENTOS



CURSO DE FORMACIÓN DE OPERADOR DE DRONES

La FIGEMPA te invita a participar en el curso de Formación de Operador de Drones, que inicia el 04 de diciembre de 2023.

INSCRIPCIÓN

CURSO AUDITOR TÉCNICO MINERO CON MENCIÓN EN EXPLORACIÓN

Este curso inicia el 6 de noviembre de 2023, con una duración de 140 horas.

INSCRIPCIÓN

PARTICIPACIÓN EN OIL & POWER GAS - ENERGÍAS RENOVAVABLES 2023

La FIGEMPA participará en el OIL & POWER GAS - ENERGÍAS RENOVAVABLES 2023. El evento se realizará del 08 al 10 noviembre de 2023, en el Centro de Convenciones Metropolitano de Quito.

CURSO AUDITOR TÉCNICO MINERO CON MENCIÓN EN EXPLORACIÓN

Este curso inicia el 6 de noviembre de 2023, con una duración de 140 horas.



PRÓXIMOS EVENTOS



CHARLA: PROGRAMA DE DOCTORADO Y MAGISTER EN INGENIERÍA DE MATERIALES Y PROCESOS SUSTENTABLES

martes 07 de noviembre de 2023,
auditorio Postgrado, 11h00.

SEMINARIO: AUTOPROTECCIÓN Y TÉCNICAS DE EVACUACIÓN

9 y 10 de noviembre de 2023, auditorio
de Postgrado, 08h30 a 12h30.

CHARLA: SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

09 de noviembre de 2023, Auditorio
principal FIGEMPA, de 11h00 a 13h00.

IV ENCUENTRO DE GEOPARQUES DE ECUADOR

del 23 al 25 de noviembre del 2023,
en Puyango.

