



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



DICIEMBRE 2024

EDITORIAL



Ing. Elías Ibadango Anrrango

Decano (E) FIGEMPA

EDITORIAL

Estimados miembros de la comunidad universitaria de FIGEMPA, mediante este boletín, se les informa sobre las acciones administrativas y académicas que estamos llevando a cabo en colaboración con el equipo directivo de la Facultad, con el fin de beneficiar a todas y todos. En el ámbito académico, se continúan desarrollando con satisfacción las actividades educativas programadas para el periodo académico 2024 – 2025.

En lo relacionado a Posgrado se iniciaron las maestrías en Ingeniería de Petróleos con Mención en Recuperación Mejorada y Economía Circular y Producción Sostenible.

Se realiza acercamientos con empresas relacionadas a la industria minera, petrolera y ambiental, dentro de este contexto se encuentran en proceso de elaboración, revisión y suscripción convenios con las Empresas CURIMINING S.A., QCS, IIGE, AIME, LOWELL, SPE y T-NAVIGATOR PETROAPTOS, Consejo Provincial de Pichincha, Consejo Provincial de Tungurahua, entre otros.

En lo relacionado al proyecto de Geoeducación en Ciencias de la Tierra, se realizó una capacitación a estudiantes de la Unidad Educativa Joaquín Arias en Pelileo,

Se continúa brindando asistencia técnica relacionada a Gestión de Riesgos, al Municipio de Alausí, en el marco del convenio de cooperación interinstitucional FIGEMPA-GAD del Municipio del cantón Alausí.

Apoyo a las diferentes actividades planificadas por los capítulos estudiantiles de cada una de las carreras, como son: IV Encuentro Potencial Minero del Ecuador, organizado por los capítulos AAPG y SEG; Jornadas Mineras, organizadas por el Capítulo SME; Talleres de Geología Estructural 3D y Logueo Geológico, organizados por el Capítulo SEG, entre otros.

Participación de docentes en foros, cursos y talleres a nivel nacional e internacional como, por ejemplo, la reunión del Comité Ecuatoriano de Geoparques y el II Foro de Pensamiento Crítico, “La crisis Energética: Panorama y Perspectivas”.

FIGEMPA COMPROMETIDA
CON LA VIDA Y EL DESARROLLO

ESPECIALES

Gestión de Riesgos

El equipo de docentes y autoridades de la Carrera de Geología se reunió con representantes de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y así como del GAD de Alausí con la presencia del Alcalde del cantón, Ing. Remigio Roldán. El objetivo de este encuentro híbrido fue evaluar acciones efectivas para implementar soluciones sostenibles ante el deslizamiento en Casual. Juntos, buscamos generar un impacto positivo en la comunidad y contribuir a la gestión de riesgos en la región.



03 diciembre, 2024

Cabildo Popular



17 diciembre, 2024

Estudiantes tanto de la carrera de Ingeniería Ambiental de la facultad como de la Facultad de Arquitectura participaron en el I Cabildo Popular en representación de La Mariscal. En este espacio expusieron sus propuestas en materia ambiental para Quito.

Geoeducación en Ciencias de la Tierra

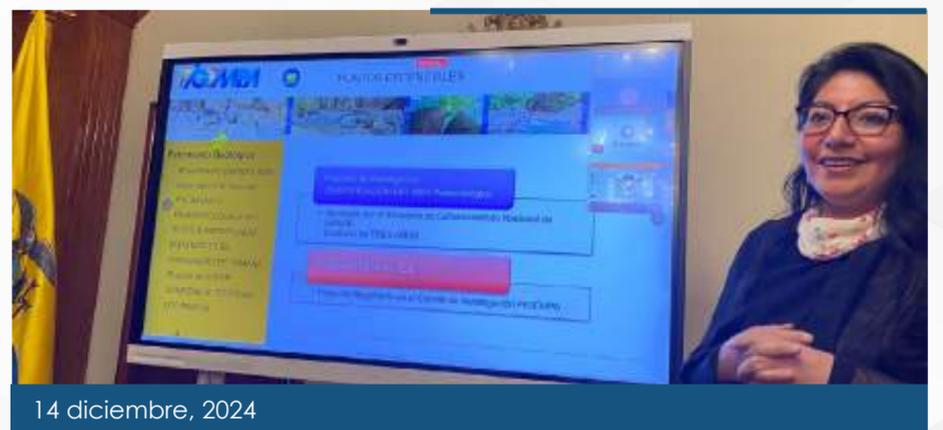


13 diciembre, 2024

Estudiantes y docentes del proyecto de Geoeducación capacitaron en la Unidad Educativa Joaquín Arias en Pelileo. Se discutieron temas sobre sismos, destacando el Terremoto de Pelileo del 5 de agosto de 1949, uno de los más devastadores del siglo XX. Además, se compartió el testimonio de un sobreviviente, ofreciendo una perspectiva conmovedora. Esta iniciativa busca fortalecer el conocimiento geológico y la prevención de desastres en la comunidad.

Reunión del Comité Ecuatoriano de Geoparques

La MSc. Tania García participó en la reunión del Comité Ecuatoriano de Geoparques, en la que FIGEMPA tiene una representación activa. Durante el encuentro, se destacó la presentación de las actividades anuales de los geoparques ecuatorianos, así como la planificación de iniciativas para el año 2025. Este evento subraya el compromiso de FIGEMPA con la gestión y promoción de los geoparques, contribuyendo al desarrollo sostenible y a la preservación del patrimonio geológico del país.



14 diciembre, 2024

CHARLAS Y CONGRESOS

IV Encuentro Potencial Minero del Ecuador

El evento reunió a expertos que compartieron sus conocimientos sobre exploración y explotación, centrándose en el desarrollo sostenible y analizando el potencial de los pórfidos cupríferos en el país. Se presentaron las últimas tendencias y avances en la investigación de estos depósitos minerales. Fue organizado por los capítulos estudiantiles AAPG y SEG, con el respaldo de Women in Mining, Ministerio de Energía y Minas, IIGE, CME, AIME, CIGMIPA, Mundo Minero y Vía Minera.



18 diciembre, 2024

Logueo Geológico



03 diciembre, 2024

El curso de Logueo Geológico, organizado por el capítulo estudiantil SEG UCE, reunió a más de 20 profesionales y estudiantes de diversas universidades entre ellas ESPOLE e IKIAM. Fue impartido por el MSc. José Añazco y avalado por QCS. Gracias al patrocinio de GeologyTools, quienes proporcionaron lupas y rayadores para las prácticas, los participantes aplicaron conceptos en un entorno real.

Geología Estructural y Modelamiento Estructural 3D



13 diciembre, 2024

El capítulo estudiantil SEG UCE concluyó el taller "Geología Estructural y Modelamiento Estructural 3D" con el uso de software, dirigido a estudiantes y miembros del capítulo. En total, 30 asistentes participaron activamente, adquiriendo conocimientos útiles en la industria minera, que fueron impartidos por el Ing. Marco Vásquez.

Jornadas Mineras

El capítulo estudiantil SME UCE y la Carrera de Ingeniería de Minas, con el apoyo de Ecuacorriente S.A., llevaron a cabo jornadas mineras enfocadas en la gestión técnica de depósitos de relaves. Se abordaron temas como estrategias laborales, control de obras, la construcción del Depósito de Relaves, y el uso de SQL y Tableau para el análisis de datos. Estos eventos buscan enriquecer el conocimiento y la práctica de futuros profesionales en minería.



09 diciembre, 2024

VIDA FIGEMPA

Feria de Emprendimientos

Estudiantes bajo la coordinación del MSc. Héctor Marcial mostraron su creatividad y talento en una feria, presentando sus innovadoras ideas y proyectos. Fue una jornada de inspiración y aprendizaje, donde se fomentó el trabajo en equipo y la colaboración. Felicitamos a todos los que participaron y apoyaron esta iniciativa, que sin duda contribuirá al desarrollo de habilidades esenciales para su futuro profesional.



04 diciembre, 2024

Vinculación con la Sociedad



18 diciembre, 2024

Estudiantes de Ingeniería Ambiental, dirigidos por la MSc. Diana Fabara, participaron en la entrega de llaves de nuevos vehículos para la recolección diferenciada de residuos, organizada por la Empresa Pública Metropolitana de Aseo. Esta actividad es un acercamiento para un posterior proyecto de vinculación que apoyará a la administración zonal de La Mariscal enmarcado en el convenio de cooperación entre FIGEMPA y el GAD DMQ.

Fomentando el deporte



04 diciembre, 2024

Estudiantes de la carrera de Petróleos, junto con su docente MSc. Luis Mejía, participaron en la competencia 2K organizada por la Dirección de Bienestar Universitario. Fue un evento donde nuestros estudiantes demostraron su espíritu deportivo. La actividad promovió la participación activa, el trabajo en equipo entre los participantes y fortaleciendo la comunidad universitaria.

Sistema de Gestión SGI-FIGEMPA

Los estudiantes que forman parte del Proyecto de Vinculación "Sistema de Gestión SGI-FIGEMPA" participaron en el Plan de Restauración Ecológica Post Incendios Forestales, impulsado por el Fondo Ambiental de la Alcaldía Metropolitana. Esta actividad no solo fortalece el compromiso social de los estudiantes, sino que también promueve una cultura de responsabilidad ambiental y ciudadanía activa.



20 diciembre, 2024

VIDA FIGEMPA

Fiestas de Quito en la FIGEMPA



04 diciembre, 2024

En un día de alegría y en un ambiente festivo, se llevaron a cabo diversas actividades para celebrar a Quito, destacando el 40 Minero y la tradicional chiva. Docentes y administrativos se unieron para conmemorar nuestras tradiciones, disfrutando de música y baile entre amigos en una celebración inolvidable.

Novena Niño Minero

La novena reunió a todos aquellos que valoran y comparten esta tradición. Los asistentes disfrutaron de momentos de reflexión y alegría, creando un ambiente cálido y comunitario. La celebración concluyó con un agradecimiento a todos los participantes, reafirmando el compromiso de continuar promoviendo esta tradición en los años venideros junto a quienes comparten la devoción hacia el Niño Jesús.



09 diciembre, 2024

Locas Viudas 2024



20 diciembre, 2024

FIGEMPA se llenó de energía y risas durante este evento. Un espacio donde la creatividad y la diversión se unieron para celebrar la vida. Esta tradición es una forma de despedir el año viejo y dar la bienvenida al nuevo de manera divertida y colorida. Fue organizado por los estudiantes de décimo semestre de Ingeniería Ambiental con su docente Héctor Marcial.

POSGRADOS

Inicio de maestrías



Las clases de las maestrías en Ingeniería de Petróleos con Mención en Recuperación Mejorada y Economía Circular y Producción Sostenible han comenzado en la Facultad. Estos programas están diseñados para formar profesionales expertos en áreas críticas para el desarrollo sostenible y la innovación en la industria. Los estudiantes ya están inmersos en su formación académica.

17 diciembre, 2024

FIGMIPA