



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



FEBRERO - MARZO
2025



Ing. Elías Ibadango Anrrango

Decano (E) FIGEMPA

EDITORIAL

Estimada comunidad universitaria - FIGEMPA, por este medio informo a cada uno de ustedes sobre las gestiones académicas y administrativas que continuamos realizando en conjunto con el cuerpo Directivo de la Facultad en beneficio de todas y todos.

En el ámbito académico, se finalizó el periodo académico 2024-2025 y se realizó la distribución de carga horaria de los docentes en cada una de las carreras para el periodo Académico 2025-2025.

Se llevó a cabo la ceremonia de incorporación de 59 nuevos profesionales de grado de las 4 carreras y 36 de los diferentes programas de posgrado, acto en el cual se destacó la trayectoria y formación académica de los graduados, quienes culminaron con éxito su proceso educativo.

Se desarrollaron reuniones de trabajo para establecer lineamientos para el diseño e implementación del Modelo Educativo de la universidad.

En lo relacionado a Posgrado se iniciaron 2 maestrías y se realizaron gestiones en la Facultad de Filosofía para el desarrollo de un curso del idioma Inglés dirigido a los estudiantes en proceso de graduación.

Se continúa realizando acercamiento con empresas relacionadas a la industria minera, petrolera y ambiental y dentro de este contexto se suscribieron los convenios de cooperación con QCS Ecuador, AIME, CIGMIPA y S.L (RPTEC) y se encuentran en proceso de revisión para la respectiva suscripción otros convenios con las Empresas CURIMINING S.A., IIGE, LOWELL, SPE y PETROAPTOS, entre otros.

Apoyo a las diferentes actividades planificadas por los capítulos estudiantiles de la facultad, así como también a los diferentes talleres y cursos organizados por cada una de las carreras, como por ejemplo el conversatorio "Situación de la Industria Hidrocarburífera y Perspectiva en Ecuador", Jornadas de Geología, organizadas por la Carrera de Geología, entre otros.

Presentación de los Volúmenes 17 y 18 del 2024 de la revista FIGEMPA, evento que reunió a destacados autores e investigadores de prestigiosas instituciones académicas, quienes compartieron sus valiosos aportes.

Se llevaron a cabo Charlas sobre Ansiedad, Depresión y Prevención del Suicidio, organizadas por la Dirección de Bienestar Universitario en coordinación con el Subdecanato de la FIGEMPA.

Con mucho entusiasmo y alegría, se realizó el homenaje al Niño Minero en donde, la misa, danzas y banda de Píllaro fueron un hermoso festejo en el cual participaron estudiantes, docentes y administrativos, unidos en la fe al niño Dios.

INCORPORACIONES FIGEMPA 2025



20 febrero, 2025

Con la presencia de la vicerrectora académica y de posgrado, Dra. Julieta Logroño, se llevó a cabo la incorporación de 59 nuevos profesionales de grado y 36 de posgrado. Durante el acto solemne, se destacó la trayectoria y formación académica de los graduados, quienes culminaron con éxito su proceso educativo. La autoridad universitaria destacó el compromiso de la institución con la excelencia académica y la formación integral de profesionales capaces de contribuir al desarrollo del país.

Innovación y crecimiento del sector minero en Ecuador



12 febrero, 2025

La Presentación de la Sociedad Ecuatoriana de Mecánica de Rocas se llevó a cabo en el Hotel Le Parc, Quito, el 12 de febrero de 2025. Este evento contó con la participación de destacados representantes del ámbito académico y gubernamental incluyendo al Ing. Elías Ibadango, Decano de la FIGEMPA. Este evento representó una oportunidad única para fortalecer la colaboración entre la academia, el gobierno y el sector privado, impulsando el desarrollo sostenible y la innovación en el sector minero ecuatoriano.

Segundo lugar en el Concurso IBA

Estudiantes del capítulo estudiantil AAPG de la FIGEMPA quedaron en el segundo lugar en el Concurso Imperial Barrel Award de la Región de América Latina y el Caribe 2025. Este destacado logro posiciona al grupo entre los mejores de la región en esta competencia académica de alto nivel, en la que participaron universidades de diversos países, lo que demuestra el compromiso de la facultad con la excelencia académica y la proyección internacional.



Vinculación con la sociedad



Miembros de la carrera de Petróleos FIGEMPA, en la Unidad Educativa Sagrado Corazón de Jesús de la Comunidad Sarenza, Cantón Dayuma, Provincia de Orellana, realizaron capacitaciones dinámicas sobre el origen e importancia del petróleo y gas en la vida diaria, como parte del proyecto "Desarrollo académico y ambiental sostenible". Además entregaron kits escolares para los 40 estudiantes de la comunidad.

Gran Final del Campeonato Relámpago UCE



En una jornada llena de emoción y adrenalina, la Facultad de Ingeniería, Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) y la Facultad de Discapacidad de la UCE protagonizaron la gran final del campeonato de fútbol femenino, que no solo destacó el nivel deportivo, sino también la relevancia la integración, el trabajo en equipo y el deporte inclusivo.

Cooperación interinstitucional AIME - FIGEMPA



Durante el II Seminario Internacional de Geotecnia y Mecánica de Rocas, la Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador (AIME) y FIGEMPA consolidaron una alianza estratégica mediante la firma de un convenio de cooperación interinstitucional. Este acuerdo tiene como objetivo fortalecer la investigación, la capacitación y el desarrollo profesional en el sector minero, brindando oportunidades a estudiantes y profesionales a través de pasantías, proyectos de vinculación con la sociedad y educación continua.

Salida de campo SME

Los estudiantes del capítulo estudiantil SME de la facultad realizaron una salida de campo a CECAL, quienes los acogieron y recibieron a nuestros estudiantes. Su apoyo fue clave para el desarrollo exitoso de las actividades.



31 marzo, 2025

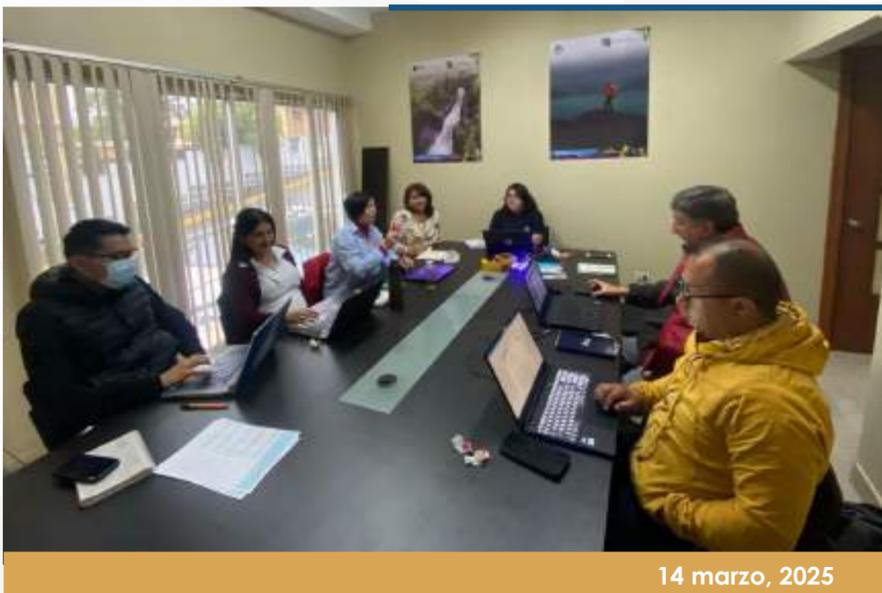
Visita de técnicos del IIGE a la FIGEMPA



21 marzo, 2025

En su reciente visita a la FIGEMPA, un equipo de técnicos del Instituto de Investigaciones Geológicas y Energéticas (IIGE) llevó a cabo una revisión de los testigos de perforación provenientes del proyecto Mirador. Durante esta actividad, los especialistas analizaron las características geológicas y mecánicas de los materiales, lo que les permitió obtener información valiosa para la evaluación de la calidad del sitio y el desarrollo de futuras investigaciones.

Geoeducación en el Geoparque Volcán Tungurahua



14 marzo, 2025

En un esfuerzo conjunto por impulsar la educación ambiental y geológica en la región, el Geoparque Volcán Tungurahua, la Coordinación Zonal 3 del Ministerio de Educación y la Facultad de Ingeniería, Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) de la Universidad Central del Ecuador iniciaron un trabajo colaborativo para promover el conocimiento geocientífico en instituciones educativas de la zona, a través de actividades pedagógicas, investigaciones y capacitaciones dirigidas a docentes y estudiantes.

Exposición de Trabajos de Mecánica de Fluidos

Se realizó la exposición de trabajos de la materia Mecánica de Fluidos, impartida por el Ing. Alberto Castillo. Esta actividad reunió a estudiantes de 4º semestre de Petróleos y 5º semestre de Ingeniería Ambiental, quienes mostraron su dedicación y creatividad en sus proyectos y presentaron innovadoras soluciones y aplicaciones prácticas relacionadas con el comportamiento de los fluidos.



18 febrero, 2025

Celebración en honor al Niño Minero

Con mucho entusiasmo y alegría, se realizó la celebración al Niño Minero. La misa, danzas y banda de Píllaro fueron un hermoso homenaje en el que participaron estudiantes, docentes y administrativos, unidos en la fe al niño Dios.

Esta tradición tan especial tiene sus raíces en la Carrera de Minas y se renueva cada año, incorporando nuevos sacerdotes de nuestra facultad, de la universidad y del sector privado.



Presentación de los Volúmenes 17 y 18 del 2024 de la revista FIGEMPA



Se llevó a cabo con éxito la Presentación Híbrida de los Volúmenes 17 y 18 del año 2024 de la revista FIGEMPA: Investigación y Desarrollo.

Este evento reunió a destacados autores e investigadores de prestigiosas instituciones académicas, quienes compartieron sus valiosos aportes.

Durante la presentación, el Director, Ing. Francisco Viteri, y el Decano de FIGEMPA, Ing. Elías Ibadango, compartieron palabras de felicitación, reconociendo el esfuerzo y la dedicación de todos los autores y participantes en este importante evento.

Experiencia única para nuestros estudiantes



Los estudiantes del segundo, sexto y noveno semestres de la carrera de Ingeniería de Minas en compañía de su docente Ing. Ana Salazar, realizaron una visita al proyecto minero HOLCIM PIFO. Durante esta visita, tuvieron la oportunidad de conocer de primera mano los procesos involucrados en las actividades de perforación, transporte y tratamiento de agregados.

Expresamos nuestro sincero agradecimiento a los ingenieros del proyecto por su compromiso y dedicación al brindar una capacitación enriquecedora.

CHARLAS Y CONGRESOS

Situación de la Industria Hidrocarburífera y Perspectiva en Ecuador

Con la valiosa participación de reconocidos especialistas en el área, se llevó a cabo el conversatorio "Situación de la Industria Hidrocarburífera y Perspectiva en Ecuador", organizado por la carrera de Petróleos; un espacio que permitió analizar los principales retos que enfrenta la industria hidrocarburífera en el país, las perspectivas y oportunidades para el desarrollo sostenible del sector y el rol de la academia en la generación de soluciones y propuestas innovadoras.



Manejo SUIA y Regularización Ambiental



En el marco de las actividades académicas promovidas por el Capítulo Estudiantil AAEEES se llevó a cabo la tercera edición del curso "Manejo SUIA y Regularización Ambiental".

Este evento contó con la participación de estudiantes de la Carrera de Ingeniería Ambiental y afines.

El curso representa una gran oportunidad para profundizar en temas clave de la gestión ambiental y la regularización, vitales para nuestros futuros profesionales.

Charlas sobre Ansiedad, Depresión y Prevención del Suicidio



En la facultad se llevaron a cabo las Charlas sobre Ansiedad, Depresión y Prevención del Suicidio, organizadas por la Dirección de Bienestar Universitario y coordinado por el Subdecanato de la FIGEMPA. Expertos en salud mental compartieron información y herramientas prácticas para ayudar a los asistentes a comprender y manejar mejor la ansiedad y la depresión. También se abordó sobre prevención del suicidio, promoviendo un espacio de apoyo y empatía entre todos los participantes.

Movilidad estudiantil



05 febrero, 2025

Miembros de la Dirección de Relaciones Internacionales de la UCE dieron una charla informativa sobre programas de movilidad estudiantil en FIGEMPA. La movilidad estudiantil abre puertas a experiencias académicas, culturales y personales únicas, además permite desarrollar nuevas habilidades, ampliar redes internacionales y fortalecer el crecimiento profesional.

Visión de un geólogo en las labores de rescate y rehabilitación durante la DANA 2024 en Valencia



10 febrero, 2025

La jornada contó con la participación del Dr. Javier Torrijo como expositor principal. Este evento fue organizado por la carrera de Geología.

Se compartió con los estudiantes una perspectiva técnica y profesional sobre el papel de la geología en la gestión de desastres naturales, específicamente a través de la experiencia directa del Dr. Torrijo en el contexto de la DANA 2024 en España. Este tipo de encuentros refuerzan la relevancia de comprender los fenómenos naturales desde un enfoque científico.