



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



JULIO 2025



Ing. Elías Ibadango Anrrango

Decano FIGEMPA

EDITORIAL

Estimada comunidad universitaria - FIGEMPA, por este medio informo a cada uno de ustedes acerca de 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 finalizaron las clases y se inició la evaluación sumativa final de todas las asignaturas, de acuerdo a lo programado en el calendario académico 2025-2025. Las clases teóricas fueron complementadas con las respectivas prácticas de campo planificadas previamente.

El día 17 de julio se llevó a cabo la celebración de los 63 años de vida institucional y 41 años de facultarización de la FIGEMPA, acto en el cual se incorporaron nuevos profesionales de las cuatro carreras y posgradistas de los diferentes programas de maestría y se entregaron reconocimientos a estudiantes, docentes y trabajadores de la Facultad por su incansable trabajo y dedicación a la institución.

Se desarrollaron conferencias, cursos y talleres organizados por cada una de las carreras y los capítulos estudiantiles, relacionados a diferentes temas en su ámbito de competencia: Curso de Auditoría Ambiental, Charla magistral titulada "Identificación y evaluación de condiciones geomecánicas en el entorno subterráneo en minería a gran escala", Segundo Seminario de Minería Limpia, Charla de socialización de la implementación del Sistema Integrado de Gestión – Fase 1, Exposición de posters científicos sobre el análisis retrospectivo de la industria petrolera a partir de datos estadísticos.

Estudiantes y docentes de la Facultad visitaron las instalaciones de las Empresas UNACEM, ENAP y SERTECPET, así como también la Universidad IKIAM, con el objeto de fortalecer los lazos de cooperación interinstitucional.

La Facultad tuvo una activa participación en el XII Congreso Ecuatoriano de Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, llevado a cabo en la Escuela Politécnica Nacional los días 3 y 4 de julio de 2025, así como también en la XVIII EXPOMINAS 2025 llevada a cabo del 9 al 11 de julio de 2025, en el Centro de Convenciones Bicentenario.

Reconocimiento al Decano de la FIGEMPA

Se realizó un reconocimiento al Sr. Decano, Magister Elías Ibadango, por el trabajo realizado por la FIGEMPA en Vinculación con la Sociedad dentro del Distrito Metropolitano, por parte de la Consejera del CPCCS, Nicole Bonifaz.



Presentación de proyecto de investigación en la Antártida



Docentes de la FIGEMPA presentaron su proyecto de investigación sobre la Bioprospección de la biodiversidad microbiana en suelos de la Antártida para la búsqueda de microorganismos productores de antibióticos a través de la aproximación One Health. Es un proyecto en conjunto con la Escuela Superior Politécnica del Chimborazo (ESPOCH), la Universidad Complutense de Madrid de España y la FIGEMPA-FIQ- UCE.

Celebración de los 63 años de vida institucional y 41 años de facultarización de la FIGEMPA



En una emotiva ceremonia, se llevó a cabo la celebración de los 63 años de vida institucional y 41 años de facultarización de de la #FIGEMPA, acto en el cual se entregaron reconocimientos a estudiantes, docentes y trabajadores de la Facultad por su incansable trabajo y dedicación a la institución.

CHARLAS Y CONGRESOS

Curso de Auditoría Ambiental

El AAEEES UCE Student Chapter organizó con éxito el Curso Teórico-Práctico de Auditoría Ambiental y Cumplimiento Normativo en Sectores Industriales, un espacio formativo que contó con la valiosa participación de la Ing. Grace Viteri Pérez, profesional con más de 18 años de experiencia en el sector ambiental.



07 julio, 2025

Charla magistral



10 julio, 2025

El pasado 10 de julio, la FIGEMPA fue escenario de la conferencia magistral titulada "Identificación y evaluación de condiciones geomecánicas en el entorno subterráneo en minería a gran escala", dictada por el Ing. Ruslan Guerrero, especialista de la empresa Lundin Gold. Esta conferencia refuerza el vínculo entre la academia y la industria, aportando conocimientos de alto nivel para la formación de futuros ingenieros comprometidos con una minería segura y sostenible.

Charla informativa: Prevención de riesgos en el entorno laboral



03 julio, 2025

En una charla informativa organizada por la Dirección de Bienestar Universitario, estudiantes, docentes y personal administrativo de la #FIGEMPA conocieron la experiencia personal de Nadeshka Cobo, ex estudiante de la Facultad y expositora del evento, en relación con un accidente laboral. Este tipo de espacios son fundamentales para generar conciencia sobre la prevención de riesgos y fomentar una cultura de seguridad en el entorno universitario y profesional.

II Seminario de Minería Limpia



07 y 08 julio, 2025

Los días 7 y 8 de julio se desarrolló con éxito el Segundo Seminario de Minería Limpia, organizado por el SME Student Chapter y la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA). El evento contó con la participación de representantes de destacadas empresas del sector minero, ingeniería ambiental y expertos en prácticas de extracción responsable. Durante las jornadas se abordaron temas clave como el uso de tecnologías sostenibles, gestión ambiental en operaciones mineras y estrategias para mitigar el impacto ecológico de la actividad extractiva.

Charla de socialización



03 julio, 2025

El pasado 03 de julio, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) llevó a cabo el acto de socialización de la implementación del Sistema Integrado de Gestión - Fase 1. Este evento marcó un paso clave en el compromiso institucional con la mejora continua, la eficiencia operativa y el cumplimiento de estándares de calidad, ambientales y de seguridad laboral.

Visita de estudiantes a IKIAM

Estudiantes de la Carrera de Ingeniería de Petróleos visitaron el jueves 3 de julio de 2025 las instalaciones de la Universidad IKIAM, afianzando así los lazos entre las dos instituciones de Educación Superior. Así también las visitas a ENAP y SERTECPET.



03 julio, 2025

Estudiante de la FIGEMPA en intercambio en Chile



08 julio, 2025

Felicitaciones a Karla Espinosa, estudiante de la carrera de Ingeniería en Minas, que viajará de intercambio para representar a la Universidad Central del Ecuador y la a Facultad en Chile.

XII Congreso de Geología, Minas, Petróleos y Ambiental



03 y 04 julio, 2025

Los días 3 y 4 de julio de 2025 se llevó a cabo el XII Congreso de Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, organizado por el CIGMIPA y la EPN, consolidándose como uno de los eventos académicos más relevantes del sector. La Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) tuvo una participación destacada, aportando con ponencias técnicas, investigaciones y experiencias académicas de alto nivel.

FIGEMPA en la XVIII Expo Minas 2025

La FIGEMPA, el capítulo estudiantil de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la UCE - AAEEES, y el capítulo estudiantil de la Carrera de Ingeniería en Geología de la UCE - SEG, participaron activamente en los stands de la XVIII Expo Minas 2025, la cual se llevó a cabo del 9 al 11 de julio de 2025, en el Centro de Convenciones Bicentenario.



09 al 11 julio, 2025

Salida recreativa para el curso de nivelación



08 julio, 2025

Los estudiantes del Curso de Nivelación de la Carrera de Ingeniería en Petróleos realizaron una salida recreativa al Museo de Historia Natural "Gustavo Orces" de la Escuela Politécnica Nacional, el 08 de julio de 2025, con el objetivo de que los estudiantes conozcan y se familiaricen con las Ciencias de la Tierra.

Estudiantes FIGEMPA visitan a las instalaciones de UNACEM



10 y 11 julio, 2025

En el marco del proyecto de vinculación con la sociedad "Estudio de factibilidad para la implementación de paneles fotovoltaicos en barrios priorizados y con mayor irradiación solar del DMQ" la Carrera de Petróleos, el Instituto de Investigaciones Hidrocarburíferas y Student Energy visitaron las instalaciones de UNACEM los días 10 y 11 de julio, para identificar los procesos de sostenibilidad implementados por la empresa para la reducción de huella de carbono, así también conocieron de cerca las actividades realizadas por la empresa pública de energía renovables y turismo Cotacachi EP.

Exposición de pósters científicos

Como parte de la materia de Redacción Técnica de la Carrera de Ingeniería en Petróleos, presentó una exposición de pósters científicos sobre el análisis retrospectivo de la industria petrolera a partir de datos estadísticos, realizada por estudiantes de primer semestre, como iniciativa de inserción hacia la investigación.



24 julio, 2025

Minga en el parque petrolero



28 julio, 2025

El lunes 28 de julio de 2025, estudiantes y docentes de la carrera de Petróleos, llevaron a cabo una minga de integración en el Parque Petrolero. La jornada tuvo como objetivo embellecer y mejorar los espacios verdes, promoviendo un entorno saludable y acogedor para toda la comunidad universitaria. Además del trabajo colaborativo, la actividad fortaleció los lazos entre los miembros de la carrera, fomentando el sentido de pertenencia y el trabajo en equipo.

Docentes de la FIGEMPA en la charla: “Gestión Sustentable del Agua”



08 julio, 2025

Los docentes e investigadores de la carrera de Ingeniería Ambiental de la FIGEMPA, Dra. Teresa Palacio y Dr. Félix Andueza, participaron como ponentes en el taller de líneas de investigación del Doctorado en Gestión Sustentable de Agua y Riego, organizado por la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Central del Ecuador. Durante el evento, los académicos expusieron las líneas y proyectos de investigación que desarrollan en FIGEMPA, enfocados en sostenibilidad, gestión hídrica y soluciones ambientales. Esta participación fortaleció los lazos interinstitucionales y evidenció el compromiso de FIGEMPA con la investigación científica y el desarrollo sustentable.