



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



Agosto - Septiembre
-Octubre 2025



MSc. 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 finalizó satisfactoriamente el periodo académico 2025-2025, para iniciar y culminar el periodo de vacaciones de los estudiantes, quienes aprovechan para desarrollar sus prácticas preprofesionales y vinculación con la sociedad. El 20 de octubre se inició el nuevo ciclo académico 2025-2026, cuya ceremonia de inauguración se llevo a cabo el día 22 de octubre.

En lo relacionado a investigación, el grupo GIMMA socializo los resultados de los proyectos de investigación de procesos de movimientos en masa desarrollados en el sector de Cuturiví, cantón Pujilí, provincia de Cotopaxi y en el cantón Alausí, provincia de Chimborazo.

En el ámbito de Vinculación con la Sociedad, el Prefecto de Tungurahua entrego un reconocimiento especial a la Universidad Central del Ecuador y a la FIGEMPA por su importante aporte para lograr el reconocimiento internacional y la inclusión del Geoparque Volcán Tungurahua en la Red Global de Geoparques de la UNESCO.

En lo relacionado a las relaciones interinstitucionales a nivel nacional e internacional se llevaron a cabo reuniones con representantes de la Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador AIME y con representantes de la Universidad de Hokkaido (Japón). De igual manera, un estudiante de la Carrera de Geología durante el periodo comprendido entre el 18 y 25 de octubre realizó el curso de campo "Michael J Fitzgerald" en los Estados Unidos.

En lo relacionado a cursos y talleres de capacitación, se llevó a cabo con éxito el curso de Primeros Auxilios, dirigido a docentes, estudiantes, personal administrativo y de servicios de la Facultad, fortaleciendo las habilidades de respuesta ante emergencias dentro de nuestra comunidad universitaria.

Complementariamente, el día 7 de agosto, antes de iniciar el periodo vacacional, se realizó una minga con la participación de estudiantes, docentes y personal administrativo y de servicios, con la finalidad de fortalecer el sentido de pertenencia y cariño hacia la Facultad y la Universidad.

FIGEMPA UCE y el Grupo GIMMA, presentes en territorio.



19 agosto, 2025

El Ing. Luis Pilatasig, director de la carrera de Ingeniería en Petróleos, realizó la socialización de los conocimientos y una actualización de datos referente al deslizamiento de Cuturiví en el cantón Pujilí.

Difusión de resultados en Pujilí

El martes 9 de septiembre de 2025, a solicitud de la Unidad de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos del GAD Pujilí, el Grupo GIMMA – FIGEMPA UCE, presentó los principales hallazgos, resultados y recomendaciones sobre las zonas inestables que afectan a las comunidades de Cuturiví Grande, Cuturiví Chico, El Batán, Quililí, La Gloria, entre otras.

La jornada, coordinada por el Ing. Luis Pilatasig, contó con la participación de la Alcaldesa subrogante, representantes de la Prefectura de Cotopaxi, Cuerpo de Bomberos, Policía Nacional y líderes comunitarios.



09 Septiembre, 2025

FIGEMPA, aportando desde la academia en Alausí.



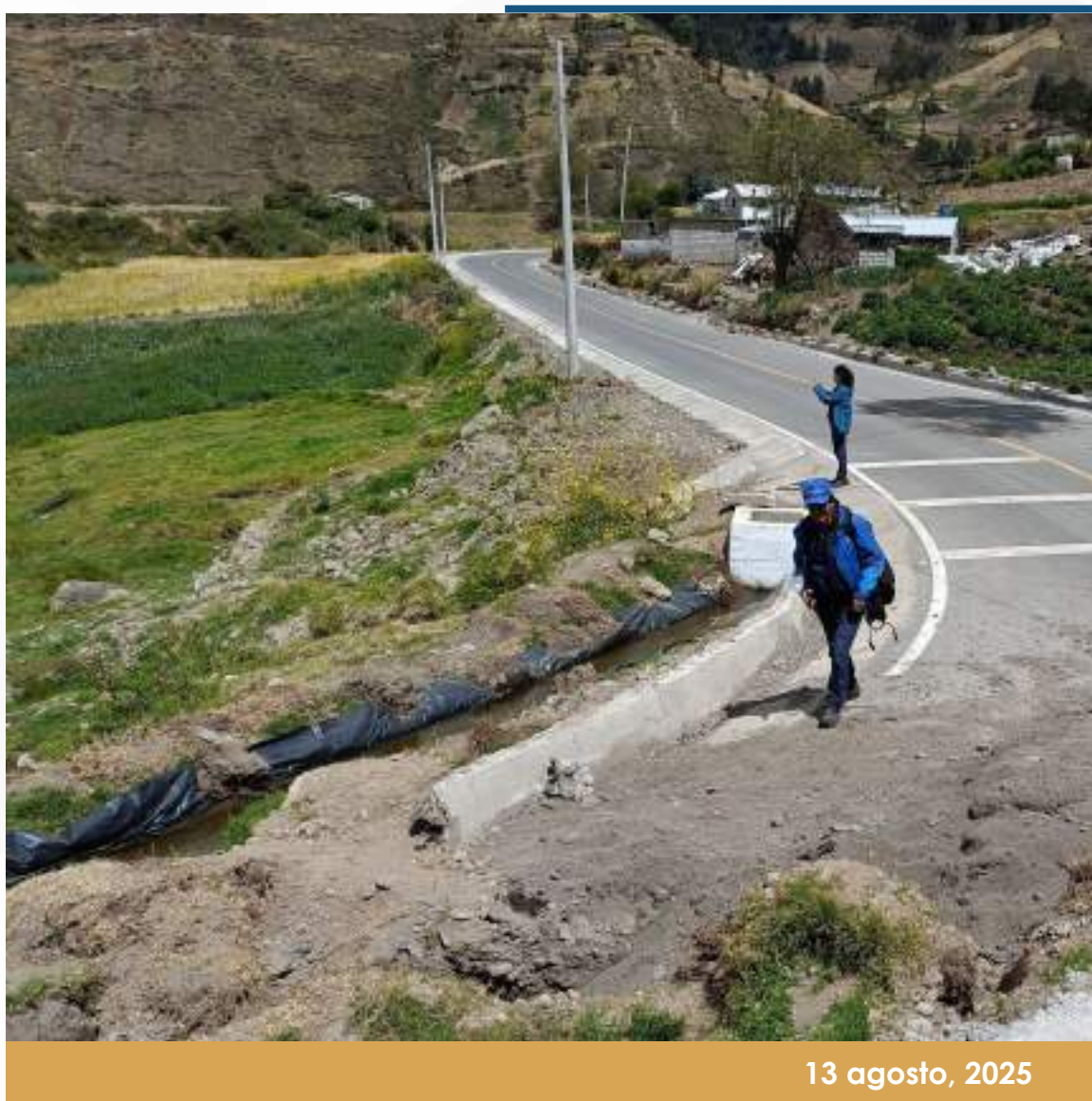
06 agosto, 2025

Este 6 de agosto del 2025, ante la solicitud del GAD cantonal de Alausí, se realizó la presentación en territorio del Informe Final de Interpretación titulado: "Evaluación y análisis de los datos geológicos y geofísicos adquiridos en la zona del deslizamiento casual – nuevo alausí y su zona de influencia".

Dicha reunión fué presidida por el Alcalde, Sr. Remigio Roldán y contó con la presencia de geólogos de la FIGEMPA UCE (los magísteres Srta. Troncoso y Sr. Pilatasig y el Dr. Sr. Alonso) comentaron con detalle los hallazgos, conclusiones y recomendaciones incluidos en dicho documento

FIGEMPA presente en Cotopaxi

Varios docentes de la FIGEMPA, integrantes del Grupo GIMMA, se desplazaron a las comunidades de Saragusha, Quidisillí y Cuturiví, en la provincia de Cotopaxi, para revisar y analizar el estado de los deslizamientos activos que afectan a la zona.



Reconocimiento a la Universidad Central del Ecuador y la FIGEMPA



El 17 de septiembre de 2025 el HCP Tungurahua entregó un reconocimiento especial a la Universidad Central del Ecuador y a la FIGEMPA por su importante aporte para lograr el reconocimiento internacional y la inclusión del Geoparque Volcán Tungurahua en la Red Global de Geoparques de la UNESCO.

Esto Forma parte del convenio suscrito entre la FIGEMPA y Geoparque Volcán Tungurahua, desarrollado por el proyecto de vinculación "Difusión de las Ciencias de la Tierra para estudiantes de la UCE y comunidad".

Bicentenario de la creación bolivariana de la UCE



La Universidad Central del Ecuador se prepara para conmemorar sus 200 años de vida institucional republicana. Con este propósito, el Vicerrectorado Académico y de Posgrado - UCE, y #DGA, han iniciado una serie de reuniones en las facultades para coordinar las actividades conmemorativas. El 03 de octubre se realizó la visita a la FIGEMPA, a fin de generar espacios de diálogo, donde se reciben y suman las ideas y aportes de la facultad para las actividades del bicentenario.

Reunión AIME – FIGEMPA



08 octubre, 2025

En el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador (AIME) y #FIGEMPA, este 08 de octubre se llevó a cabo una reunión de trabajo enfocada en fortalecer la vinculación académica y técnica entre ambas instituciones.

Visita de la delegación de la Universidad de Hokkaido (Japón)



16 octubre, 2025

El 16 de octubre, la FIGEMPA recibió la visita de la delegación de la Universidad de Hokkaido (Japón), conformada por el Assistant Professor Natsuo Okada, el Master Student Kaito Takizawa y la Doctoral Student Vanessa Sánchez.

La delegación visitante compartió una exposición sobre la Universidad de Hokkaido, seguida de la presentación de proyectos de investigación por parte de nuestros estudiantes Monserrath Valverde, Emily Montalvo, Josías Puente y Eddy Muela. La visita concluyó con un recorrido por los laboratorios de Mecánica de Rocas y Metalurgia Extractiva.

Este encuentro fortalece los lazos de cooperación académica internacional y reafirma el compromiso de la FIGEMPA con una formación integral de sus estudiantes.

CHARLAS Y CONGRESOS

Curso de Primeros Auxilios

La Carrera de Ingeniería de Minas de la FIGEMPA-UCE llevó a cabo con éxito el curso de Primeros Auxilios, dirigido a docentes, estudiantes, personal administrativo y de servicios.

Las jornadas de capacitación se desarrollaron del 15 al 19 de septiembre, fortaleciendo las habilidades de respuesta ante emergencias dentro de nuestra comunidad universitaria.



15 al 19 septiembre, 2025

Charla Dirección de Bienestar Universitario



23 septiembre, 2025

El martes 23 de septiembre se llevó a cabo el evento: "Intervención con estudiantes con necesidades educativas específicas asociadas o no a la discapacidad", organizadas por la Dirección de Bienestar Universitario de la UCE. Este evento es de gran importancia, ya que contribuye al fortalecimiento de un ambiente académico inclusivo y al trato equitativo hacia nuestros estudiantes.

Inauguración del Ciclo Académico 2025 - 2026



22 octubre, 2025

Tras una calurosa bienvenida a cargo de las autoridades de la Facultad, este 22 de octubre se llevó a cabo la inauguración del nuevo ciclo académico en la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental.

Curso de Primeros Auxilios

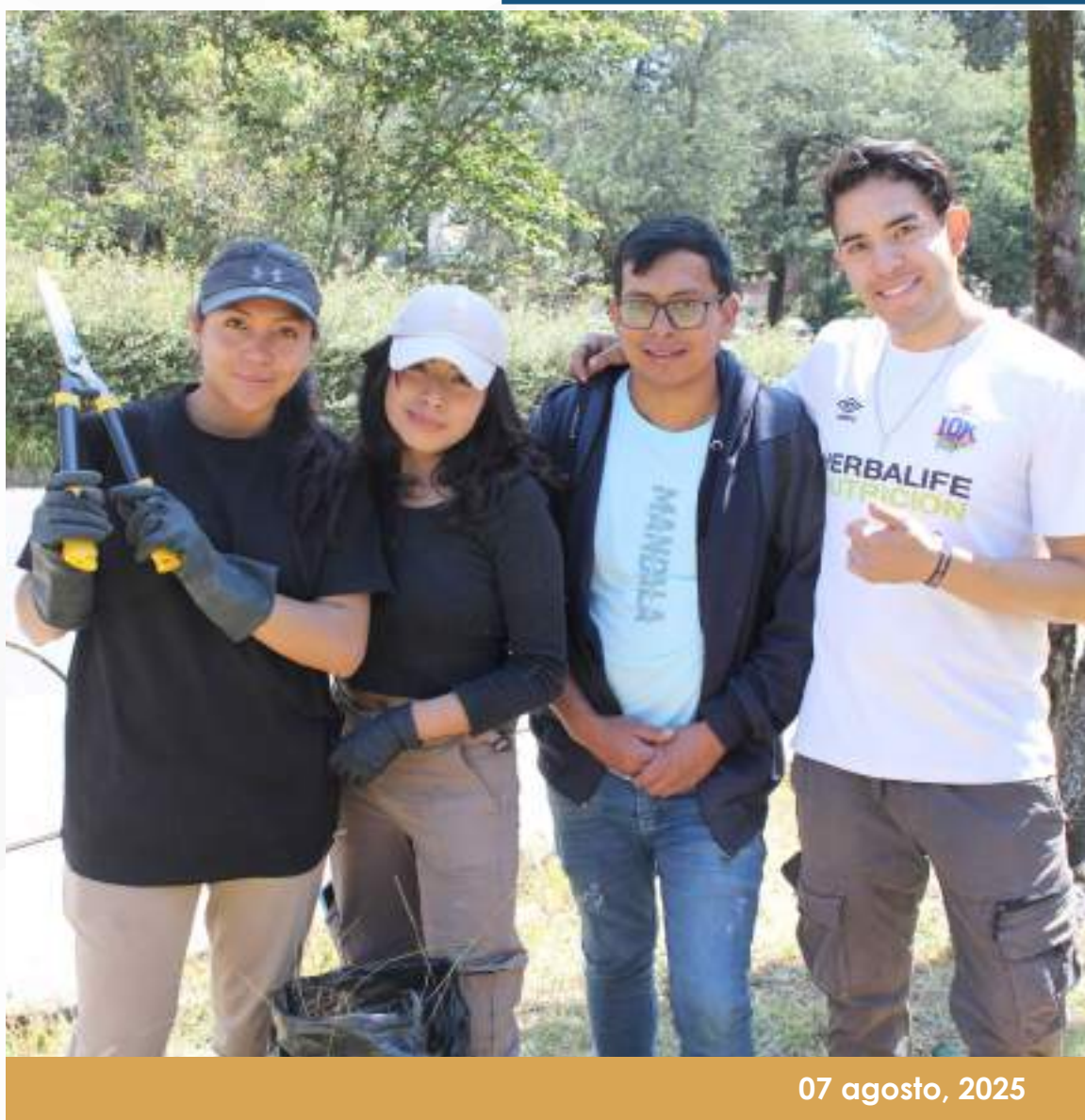
Este 24 de octubre, se llevó a cabo la "Charla de Promoción de los Servicios de Bienestar Universitario", dirigida a los estudiantes de primer semestre en el auditorio principal de la FIGEMPA.



24 octubre, 2025

Minga FIGEMPA

Este 7 de agosto se realizó una minga en toda la Facultad con la participación de estudiantes, docentes y personal administrativo y de servicios, con la finalidad de fortalecer el sentido de pertenencia y cariño hacia la Facultad y la universidad.



07 agosto, 2025

Estudiante de la FIGEMPA UCE presente en el curso de campo "Michael J Fitzgerald"



19 septiembre, 2025

Felicidades a Juan Francisco Quelal Mariach, estudiante de la carrera de Ingeniería en Geología de la FIGEMPA, por haber sido aceptado en el curso de campo "Michael J Fitzgerald" que se llevará a cabo del 18 al 25 de octubre en Estados Unidos.

FIGEMPA, Comprometida con el planeta



13 agosto, 2025

Felicidades a la docente PhD Teresa Palacios y al grupo de estudiantes comprometidos con la ejecución del proyecto y obtener la certificación internacional otorgada por Naciones Unidas y UNITAR, tras completar el curso de capacitación sobre Cambio Climático. Como parte de este compromiso, culminaron las actividades con una jornada de reforestación en el Parque Metropolitano, reafirmando nuestra dedicación a la sostenibilidad y al cuidado del medio ambiente.

Salida de campo en Colta



16 octubre, 2025

Este 16 de octubre los ingenieros Liliana Troncoso y Luis Pilatasig (del Grupo GIMMA Grupo de Investigadores de Movimientos en Masa, UCE-FIGEMPA) participaron como expositores en la salida de campo realizada en Colta con motivo del XI TALLER INTERNACIONAL DE GEOARQUEOLOGÍA – GEGAL 2025 organizado por la ESPOCH en Riobamba.

Por medio de la colaboración con el arqueólogo Fernando Mejía y la invitación realizada por GEGAL 2025 se pudo aportar desde la Academia una visión geológica de los fenómenos naturales que afectaron a la antigua Riobamba, situada a finales del siglo XVIII en la actual población de Colta.

FIGEMPA en el Simposio de Resiliencia



24 octubre, 2025

El viernes 24 de octubre los docentes, MSc. Luis Pilatasig, MSc. Liliana Troncoso e PhD. Olegario Alonso, que forman parte del Grupo de Investigadores de Movimientos en Masa de la #FIGEMPA de la Universidad Central del Ecuador, participaron como expositores en el Simposio de Resiliencia, Ciencias para la Protección del Territorio organizado por la Unidad de Gestión de Riesgos del GADM Riobamba. Contó con la participación de los presidentes de los GAD parroquiales y estudiantes de la ESPOCH. Agradecemos la organización e invitación por parte del Señor Alcalde Arq. John Vinieza y la coordinación de Ing. Jorge Lema e Ing. Nicolas Rondal.