



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



JUNIO 2026



Comprometida con la vida y el desarrollo

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, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental continúa desarrollando con normalidad el ciclo académico 2026-2026, lo cual fue complementado con la bienvenida a una nueva generación de estudiantes durante la inauguración del Curso de Nivelación, un espacio que marca el inicio de una importante etapa en su formación académica y profesional.

En lo relacionado a la Vinculación con la Sociedad, se llevó a cabo con gran éxito la casa abierta del proyecto de vinculación "Proyecto Integral de Fortalecimiento Académico y Ambiental para las Comunidades de la Parroquia Dayuma", espacio en el que estudiantes y docentes compartieron los resultados, experiencias y aprendizajes alcanzados durante el desarrollo de esta importante iniciativa. Como parte del Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Quito Sostenible: Educación y Minería Responsable para el Desarrollo", estudiantes de las carreras de Geología, Minas y Petróleos de la FIGEMPA participaron en visitas técnicas a las áreas mineras de San Antonio de Pichincha y Pintag,

En el ámbito de prácticas de campo, estudiantes y docentes de las carreras de Geología, Minas y Ambiental visitaron la construcción de la Presa Chiquicahua y sus obras anexas, ubicada en la provincia de Tungurahua.

En lo relacionado a proyectos de Investigación, la FIGEMPA, estuvo representada por un docente en el apartado de Suelos Tropicales, con una investigación enfocada a la aplicación de técnicas geofísicas, como la HVSR, al estudio de rellenos naturales y artificiales en presas de relaves sobre saprolitos, en la Conferencia Internacional en Ingeniería Geotécnica y Mecánica de Suelos (ICSMGE), llevada a cabo en la ciudad de Viena, Austria. De igual manera, se llevó a cabo el evento Mujeres en la Antártica, un espacio de encuentro y divulgación científica donde destacadas investigadoras compartieron sus experiencias desarrollando estudios en uno de los entornos más desafiantes y fascinantes del planeta.

En lo relacionado a talleres, cursos y congresos, se llevó a cabo la charla "Historias de Exhumación en el Sur del Ecuador – Norte del Perú", impartida por el Dr. César Witt, quien compartió experiencias, anécdotas y valiosos conocimientos adquiridos a lo largo de su trayectoria profesional y académica. La Carrera de Ingeniería Ambiental realizó conferencias técnicas en el área ambiental y exposiciones de posters, con el lema "Acción por el clima",

en donde se abordaron temas relacionados a la reflexión sobre la urgencia de adoptar prácticas sostenibles, fortalecer la educación ambiental y trabajar de manera conjunta para mitigar los efectos del cambio climático.

El SPE Student Chapter (Soluciones People & Energy) renovó su directiva bajo la presidencia del estudiante Christofer Egas, quien asume el compromiso de velar por el bienestar de los estudiantes, incentivando su vinculación activa con la industria energética

y promoviendo espacios que fortalezcan tanto sus habilidades técnicas como sus competencias sociales y de liderazgo.

En el ámbito recreativo y deportivo, el día 19 de junio se inauguró el campeonato masculino y femenino de fútbol organizado por el Capítulo Estudiantil SPE, el mismo que tuvo gran acogida en la comunidad estudiantil FIGEMPA.

JORNADA AMBIENTAL 2026

La Carrera de Ingeniería Ambiental de la FIGEMPA, en el marco de la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente, realizó conferencias técnicas en el área ambiental y exposiciones de posters, con el lema "Acción por el clima", en donde se abordó temas relacionados a la reflexión sobre la urgencia de adoptar prácticas sostenibles, fortalecer la educación ambiental y trabajar de manera conjunta para mitigar los efectos del cambio climático.

La organización estuvo a cargo de PhD. César Chávez; MSc. Natalia Alarcón y MSc. Ambar Guerrero.



04 junio, 2026

FIGEMPA presente en el 21 Congreso Internacional ICSMGE-26



14 al 19 junio, 2026

Entre los días 14 y 19 de junio del 2026 se desarrolló la Conferencia Internacional en Ingeniería Geotécnica y Mecánica de Suelos (ICSMGE). Este año el evento tuvo lugar en la ciudad de Viena, Austria. Se trata del más prestigioso congreso de geotecnia y donde se reúnen y debaten los mejores especialistas de esta materia.

La Universidad Central del Ecuador, y en concreto la FIGEMPA, estuvo representada en el apartado de Suelos Tropicales, con una investigación enfocada a la aplicación de técnicas geofísicas, como la HVSR, al estudio de rellenos naturales y artificiales en presas de relaves sobre saprolitos. El profesor Ph.D. Olegario Alonso-Pandavenes es uno de los coautores de este trabajo.

Mujeres en la Antártica



05 junio, 2026

Este 05 de junio de 2026 se llevó a cabo el evento Mujeres en la Antártica, un espacio de encuentro y divulgación científica donde destacadas investigadoras compartieron sus experiencias desarrollando estudios en uno de los entornos más desafiantes y fascinantes del planeta.

Durante la jornada se abordaron las investigaciones relacionadas con el medio ambiente, la geología, la microbiología y otras áreas del conocimiento, resaltando el valioso aporte de las mujeres a la ciencia y a la generación de conocimiento en territorios de importancia global.

La FIGEMPA felicita a la PhD. Silvia García y a la PhD. Susana Arciniegas, docentes de nuestra Facultad, por su participación y contribución científica, que constituyen un motivo de orgullo para nuestra comunidad universitaria y para el país. Su trabajo inspira a nuevas generaciones de profesionales e investigadores a seguir explorando las fronteras del conocimiento.

Inauguración del Curso de Nivelación 2026



12 junio, 2026

La FIGEMPA dio la bienvenida a una nueva generación de estudiantes durante la inauguración del Curso de Nivelación 2026, un espacio que marca el inicio de una importante etapa en su formación académica y profesional.

Durante la jornada, las autoridades de la Facultad recibieron a los nuevos estudiantes con un cálido y entusiasta mensaje de bienvenida, destacando la importancia del compromiso, la dedicación y el esfuerzo como pilares fundamentales para alcanzar sus metas.

La FIGEMPA les desea el mayor de los éxitos en esta nueva etapa, convencida de que cada paso que den hoy contribuirá a construir el futuro profesional que sueñan alcanzar.

Historias de Exhumación en el Sur del Ecuador – Norte del Perú

El martes 09 de junio de 2026 se llevó a cabo la charla "Historias de Exhumación en el Sur del Ecuador – Norte del Perú", impartida por el Dr. César Witt, quien compartió experiencias, anécdotas y valiosos conocimientos adquiridos a lo largo de su trayectoria profesional y académica.

La actividad despertó gran interés entre estudiantes y docentes de la FIGEMPA, generando un espacio de aprendizaje y reflexión en torno al trabajo científico, la investigación y los desafíos que implica el estudio del pasado a través de la evidencia arqueológica y antropológica.

Agradecemos al Dr. Witt por contribuir al fortalecimiento de la formación académica de nuestra comunidad universitaria mediante el intercambio de experiencias y conocimientos especializados.



09 junio, 2026



Casa abierta / proyecto de vinculación



05 junio, 2026

Este 05 de junio se llevó a cabo con gran éxito la casa abierta del proyecto de vinculación “Proyecto Integral de Fortalecimiento Académico y Ambiental para las Comunidades de la Parroquia Dayuma”, espacio en el que estudiantes y docentes compartieron los resultados, experiencias y aprendizajes alcanzados durante el desarrollo de esta importante iniciativa.

La jornada contó con una destacada acogida por parte de la comunidad universitaria y recibió la visita de estudiantes de distintas instituciones educativas, quienes conocieron de cerca el trabajo académico, técnico y ambiental que impulsa la FIGEMPA a través de sus proyectos de vinculación con la sociedad.

Este tipo de actividades fortalecen el intercambio de conocimientos, acercan a los jóvenes al mundo de las Ciencias de la Tierra y evidencian el compromiso de la Facultad con la formación integral y el desarrollo sostenible de las comunidades.

Proyecto de Vinculación con la Sociedad Quito Sostenible: Educación y Minería Responsable para el Desarrollo

Los días 8 y 9 de junio de 2026, estudiantes de las carreras de Geología, Minas y Petróleos de la FIGEMPA participaron en visitas técnicas a las áreas mineras de San Antonio de Pichincha y Pintag, como parte del Proyecto de Vinculación con la Sociedad “Quito Sostenible: Educación y Minería Responsable para el Desarrollo”.

Durante las jornadas, los estudiantes fortalecieron sus conocimientos a través de experiencias de aprendizaje en campo, abordando temas relacionados con la planificación minera, la normativa vigente, la gestión ambiental y la seguridad ocupacional, complementando su formación académica con la realidad del sector productivo.

La actividad contó con el apoyo de la Secretaría de Hábitat y Ordenamiento Territorial del Distrito Metropolitano de Quito y el acompañamiento de docentes de la Facultad. Además, en el sector de Pintag se realizó una observación geológica que permitió identificar evidencias asociadas a los flujos de lava del Complejo Volcánico Chacana.



08 y 09, 2026

Estudiantes visitan la Presa Chiquicahua y sus obras anexas

La FIGEMPA agradece al Honorable Gobierno Provincial de Tungurahua, a la Prefectura y a todas las empresas vinculadas a la construcción de la Presa Chiquicahua y sus obras anexas, por permitir que nuestros docentes y estudiantes participen en una importante visita técnica.

Esta actividad brindó a los estudiantes de Geología, Minas y Ambiental la oportunidad de conocer en campo los procesos técnicos, constructivos, geológicos, geotécnicos y ambientales que forman parte de una obra estratégica para el desarrollo provincial.

Desde la FIGEMPA seguimos impulsando una formación profesional integral, conectada con la realidad del país y orientada a preparar profesionales capaces de aportar con conocimiento, criterio técnico y compromiso al desarrollo del Ecuador.

Nuestro agradecimiento a todas las autoridades, técnicos y equipos de trabajo que hicieron posible esta experiencia académica.



30 junio, 2026

El SPE - UCE Student Chapter con nueva administración



La Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental felicita a la nueva directiva del Capítulo Estudiantil SPE (Solutions People & Energy) de la Universidad Central del Ecuador, posesionada el pasado viernes bajo la presidencia del estudiante Christofer Egas.

Este nuevo liderazgo asume el compromiso de velar por el bienestar de los estudiantes, incentivando su vinculación activa con la industria energética y promoviendo espacios que fortalezcan tanto sus habilidades técnicas como sus competencias sociales y de liderazgo.

¡Deseamos el mayor de los éxitos a todo el equipo en su gestión!

JORNADA AMBIENTAL 2026

Con entusiasmo y espíritu deportivo, el pasado 19 de junio se inauguró el Campeonato de Fútbol FIGEMPA 2026, organizado por el Student Chapter STUDENT ENERGY (SE) FIGEMPA - UCE.

Este espacio promueve el trabajo en equipo, la sana convivencia y un estilo de vida saludable, fortaleciendo la integración de nuestra comunidad universitaria. Desde FIGEMPA respaldamos con orgullo estas iniciativas que contribuyen a la formación integral de nuestros estudiantes.



19 junio, 2026