



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



Noviembre 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 continúa desarrollando el periodo académico 2025-2026, de acuerdo a lo planificado, con la respectiva asignación de carga horaria del personal docente de acuerdo a su tiempo dedicación. Complementariamente estudiantes de la Facultad y técnicos del II GE visitaron la Mina el Corazón con la finalidad de fortalecer los conocimientos técnicos y logísticos de los trabajos que se desarrollan en una mina. Adicionalmente, las autoridades de la FIGEMPA inauguraron el nuevo ciclo académico del curso de nivelación 2025 - 2026.

Se continúa realizando acercamiento con instituciones educativas y otras relacionadas con la industria minera, petrolera y ambiental a nivel nacional e internacional como la Agencia de Regulación y Control Minero ARCOM. El grupo de investigación GIMMA de la Carrera de Geología, se reunió con una misión de expertos de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón en Ecuador (JICA Ecuador). El Grupo de Investigación Cambio Climático y Recursos Hídricos – UCE y Forest Ecuador, desarrollaron el primer y segundo seminario técnico.

En lo relacionado a investigación y vinculación con la sociedad, la FIGEMPA abrió sus puertas a varias autoridades y representantes de entidades públicas para una importante reunión con el Comité Ecuatoriano de Geoparques, donde participaron, representantes de los Ministerios, Geoparques Mundiales y Proyectos Postulados.

Se continúa brindando apoyo a las diferentes actividades planificadas por los capítulos estudiantiles de la facultad y dentro de este contexto la AAPG UCE Student Chapter firmo un Convenio de Cooperación Interinstitucional con ProAcademia, con el objeto de fortalecer la formación académica y profesional de los futuros geólogos. El capítulo SPE UCE SC y SLB-Shaya Ecuador realizaron la conferencia técnica: "Reservoir Engineering & Technology: EOR using Polymers". El SME-UCE Student Chapter llevó a cabo la jornada académica de "Geometalurgia: Fundamentos y Aplicaciones Mineras", con el objeto de optimizar la extracción y procesamiento de minerales.

En lo relacionado a eventos, la FIGEMPA participo en la XXVI Expo Conferencia Oil & Power 2025. La Empresa "Planeta ESRI" con el apoyo de la Carrera de Ingeniería Ambiental, realizó charlas, talleres y espacios interactivos para inspirar el futuro con los Sistemas de Información Geográfica (SIG).

En lo relacionado a capacitación, el personal docente y administrativo participo en el taller, "Consejos para una defensa eficaz ante la Contraloría General del Estado", con la finalidad de brindar herramientas y bases legales para los procesos que puedan presentarse con la Contraloría. Para la comunidad estudiantil, el Subcomité Paritario en Seguridad y Salud Ocupacional de la FIGEMPA, en Coordinación con la Facultad de Ciencias Psicológicas, llevaron a cabo el taller sobre Salud Mental. Adicionalmente, también se llevó a cabo una charla informativa sobre prevención del uso de drogas, bebidas alcohólicas, cigarrillos y derivados del tabaco, con el objeto de promover los servicios de salud integral que ofrece Bienestar Universitario.

La FIGEMPA, recibió un importante reconocimiento por parte del Programa Inspira Ecuador, por su trayectoria, aporte e innovación dentro del sector minero del país.

En lo relacionado al mejoramiento de la infraestructura, se pinto una parte de la fachada de la Facultad por iniciativa y gestión del señor Decano y la colaboración de los directores de carrera y algunos docentes de la Facultad.

FIGEMPA presente en la XXVI Expo Conference Oil & Power 2025



13 - 14 noviembre, 2025

La Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) de la Universidad Central del Ecuador participó activamente en la XXVI Expo Conference Oil & Power 2025, uno de los eventos más destacados del sector energético y petrolero del país.

Nuestro equipo docente, estudiantes y representantes del Capítulo Estudiantil SPE-UCE compartió conocimientos, experiencias, destacando el papel de la academia en la formación de profesionales comprometidos con el desarrollo energético sostenible del Ecuador.

Proyecto de investigación Geológica y Recursos Minerales

Este 18 de noviembre, el Decano de nuestra Facultad, MSc. Elías Ibadango, junto con docentes de la FIGEMPA, mantuvieron una reunión con los delegados del Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE), con el objeto de identificar las mejores prácticas en el campo geológico y determinar la influencia de la información geológica en la innovación académica, curricular y de investigación dentro de las instituciones.



18 noviembre, 2025

FIGEMPA premiada en el INSPIRA ECUADOR

Este 26 de noviembre de 2025, la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental, recibió un importante reconocimiento por su trayectoria, aporte e innovación dentro de este campo.

El galardón fué recibido por el Decano de la Facultad, MSc. Elías Ibadango.

Felicidades a todos quienes conforman la FIGEMPA.



26 noviembre, 2025

Comité Ecuatoriano de Geoparques visitan la FIGEMPA



18 noviembre, 2025

Este 18 de noviembre, la FIGEMPA abrió sus puertas a varias autoridades y entidades públicas, para dar lugar a una importante reunión con el Comité Ecuatoriano de Geoparques, gracias a la gestión del Ingeniero Galo Alban y la participación de la Ingeniera Tania Garcia, docentes de la Facultad.

Estuvieron presentes: Ministerio de Ambiente, Viceministerio de Turismo, Instituto de Investigación Geológico y Energético, Instituto Nacional de Patrimonio Cultural, Proyecto Geoparque Puyango Proyecto Ruta de El Oro, Proyecto Península Santa Elena, Geoparque Mundial Imbabura, Geoparque Mundial Napo Sumaco, Geoparque Mundial Volcán Tungurahua y el Ministro Sandro Celi en representación de la Cancillería del Ecuador.

Reunión con JICA Ecuador (Japón)



19 noviembre, 2025

Autoridades y docentes de la FIGEMPA del Grupo de Investigadores de Movimientos en Masa (GIMMA) mantuvieron una importante reunión con una misión de expertos Japoneses pertenecientes a la Agencia de Cooperación Internacional del Japón en Ecuador (JICA Ecuador), relacionados al Estudio de planificación para el proyecto de fortalecimiento de capacidades para la implementación de medidas estructurales contra los flujos de escombros en Ecuador.

La reunión tuvo como objetivo compartir las experiencias y hallazgos logrados por los docentes de la Figempa sobre aluviones o flujos de escombros como los ocurridos en la zona de La Gasca en Quito (2022 y 2024).

FIGEMPA y ARCOM fortalecen cooperación



25 noviembre, 2025

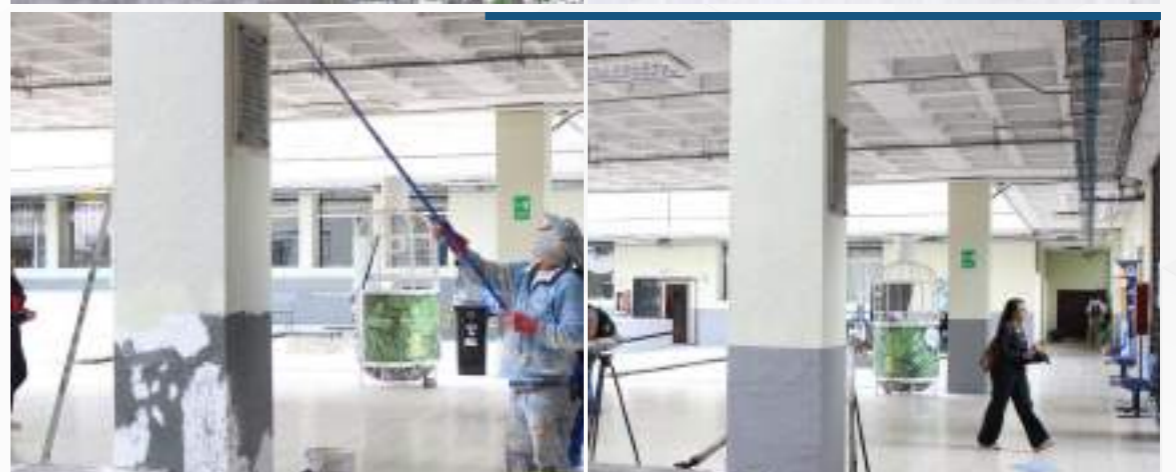
Autoridades, docentes y el Departamento Legal de la FIGEMPA se reunieron con representantes de la ARCOM para fortalecer la cooperación interinstitucional. Estos acuerdos serán formalizados mediante un convenio marco que beneficiará a nuestros estudiantes y al personal de la ARCOM.

FIGEMPA estrena fachadas nuevas

Las fachadas de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA) fueron objeto de trabajos de mantenimiento, que incluyeron labores de pintura y adecuaciones en diversos elementos de la infraestructura, con el objetivo de mejorar el estado físico de sus instalaciones.

Estas acciones se realizaron gracias a la gestión del señor Decano y la colaboración de los directores de carrera y algunos docentes de la Facultad, como parte del compromiso institucional por preservar y fortalecer los espacios académicos, administrativos y de servicio, en beneficio de la comunidad universitaria.

El mantenimiento de la infraestructura contribuye a ofrecer entornos más adecuados para el desarrollo de las actividades académicas, investigativas y administrativas, reafirmando el compromiso de la facultad con la mejora continua de sus instalaciones.



Antes - Después de los arreglos realizados

CHARLAS Y CONGRESOS

Taller de procesos de contraloría

Este 14 de noviembre se llevó a cabo el taller, "Consejos para una defensa eficaz ante la Contraloría General del Estado", con la finalidad de otorgar herramientas y bases legales para los procesos con Contraloría. Este evento se desarrolló en el auditorio de Posgrado de la FIGEMPA.



14 noviembre, 2025

Taller sobre SALUD MENTAL



26 noviembre, 2025

El miércoles 26 de noviembre, el Subcomité Paritario en Seguridad y Salud Ocupacional de la FIGEMPA, en coordinación con la Facultad de Ingeniería en Geología Minas Petroleos y Ambiental y la Facultad de Ciencias Psicológicas, llevaron a cabo el curso - taller sobre SALUD MENTAL, con una gran acogida.

Charla sobre el consumo de sustancias

Este 17 de noviembre, se llevó a cabo una charla informativa sobre prevención del uso de drogas, bebidas alcohólicas, cigarrillos y derivados del tabaco, en el auditorio de posgrados de la FIGEMPA. El objetivo fué promover los servicios de salud integral que ofrece Bienestar Universitario: atención médica, psicológica, odontológica, salud mental, orientación profesional y vocacional, además de trabajo social para toda la comunidad universitaria.



17 noviembre, 2025

Conferencia: Reservoir Engineering & Technology: EOR using Polymers



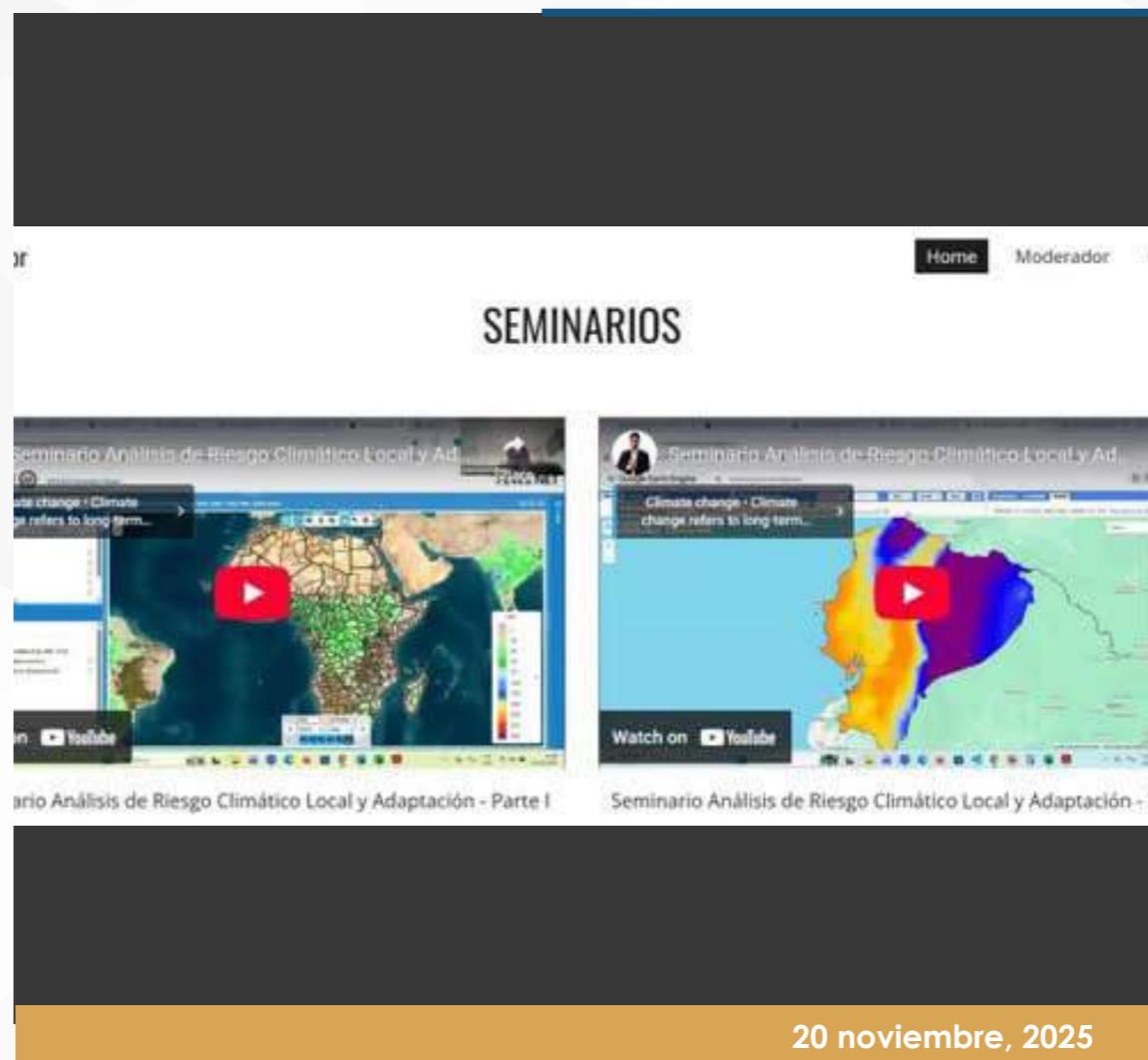
27 noviembre, 2025

SE UCE SC y SLB-Shaya Ecuador realizaron con éxito la conferencia técnica: "Reservoir Engineering & Technology: EOR using Polymers".

Un valioso espacio que facilitó el diálogo y el intercambio de conocimientos sobre Recuperación Mejorada de Petróleo (EOR) entre estudiantes y profesionales.

Seminario técnico sobre cambio climático

Junto al Grupo de Investigación Cambio Climático y Recursos Hídricos – UCE (liderado por Teresa Palacios y Diego Quishpe) y Forest Ecuador (liderado por Jonathan Torres-Celi), se desarrollaron el primer y segundo seminario técnico orientado a fortalecer capacidades en el análisis de riesgo climático local y adaptación, utilizando herramientas como GEE e Inteligencia artificial.



20 noviembre, 2025

Charla: Geometalurgia: Fundamentos y Aplicaciones Mineras

Este 27 de Noviembre se llevó a cabo la jornada académica de "Geometalurgia: Fundamentos y Aplicaciones Mineras", organizado por el capítulo estudiantil SME-UCE Student Chapter.

Un evento clave para optimizar la extracción y procesamiento de minerales reuniendo a expertos, profesionales y estudiantes del sector minero.

Este evento fue posible gracias a la colaboración de la Ing. Nathaly Guerrero. Mgtr y el Ing. Nelson Ramos. Mgtr.



27 noviembre, 2025

Visita a la Mina "El Corazón"

Este 10 de noviembre, técnicos del IIGE y FIGEMPA, visitaron la Mina el Corazón con la finalidad de fortalecer los conocimientos técnicos y logísticos de los trabajos desarrollados en minas.



10 noviembre, 2025

FIGEMPA con presencia internacional.



18 noviembre, 2025

La Dra. Carmina Rodríguez de la Universidad Complutense de Madrid presentó el póster sobre Búsqueda de microorganismos productores de antibióticos. MicroMundo, en el congreso latinoamericano de microbiología ALAM-2025. En República Dominicana. Participan Farmacia-UCM y FIGEMPA-UCE.

Reconocimiento a la AAPG - UCE



18 noviembre, 2025

Representantes de AAPG Latinoamérica entregaron medallas y una placa conmemorativa por haber alcanzado el segundo lugar en el concurso IMPERIAL BARREL AWARD (IBA) 2025 LATINOAMERICA Y EL CARIBE. El estudiante Sebastian Torres capitán del equipo AAPG UCE entrega la placa a la escuela de Geología.

Reunión de decanos UCE

El martes 11 de noviembre, en la Sala de Posgrado de la Facultad de Filosofía se reunió la Vicerrectora Académica y de Posgrado, Julieta Logroño, el Director General Académico, Edgar Isch, con los decanos de diversas facultades para recabar sus opiniones y aportes al Modelo Educativo propuesto.



11 noviembre, 2025

FIGEMPA apoyando en los Sistemas de Información Geográfica



11 noviembre, 2025

La Empresa "Planeta ESRI", realizó charlas, talleres y espacios interactivos para inspirar el futuro con los Sistemas de Información Geográfica (SIG), en el Auditorio Máster del Centro de Información Integral de la Universidad Central del Ecuador, con el apoyo de la Carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental.

Inauguración del ciclo académico 2025 - 2026

Con casa llena, este 25 de noviembre, la autoridades de la FIGEMPA inauguraron el nuevo ciclo académico del curso de nivelación 2025 - 2026.



25 noviembre, 2025

Visita de campo a HOLCIM ECUADOR



24 noviembre, 2025

Este 24 de noviembre de 2025, estudiantes de la Maestría en Economía Circular y Producción Sostenible de la FIGEMPA, realizaron una visita de campo a la empresa HOLCIM ECUADOR, con la finalidad de conocer de primera mano los procesos de manufactura circular implementados en la fabricación de concreto, así como los diferentes proyectos como; EcoPact y Geocycle, que desarrolla esta empresa.

Estas actividades permiten a los estudiantes poder involucrarse directamente con las diferentes empresas que gestionan el proceso de manufactura circular en su producción.

Convenio de Cooperación Interinstitucional

La AAPG UCE Student Chapter concluyó la firma del Convenio de Cooperación Interinstitucional con ProAcademia, realizada este 27 de noviembre de 2025. Esta alianza estratégica busca fortalecer la formación académica y profesional de los futuros geólogos mediante el desarrollo de actividades conjuntas, capacitaciones y espacios de aprendizaje que impulsen el crecimiento técnico y científico de nuestros miembros.



27 noviembre, 2025