



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



Marzo 2026



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, los estudiantes de la facultad se encuentran de vacaciones y se finalizó el periodo académico de nivelación de cada una de las carreras de acuerdo al calendario establecido. El día 17 de marzo se llevó a cabo la ceremonia de izada de banderas de las facultades de la Universidad, a cargo de cada uno de sus decanos, con la presencia de las máximas autoridades universitarias. El día 18 de marzo, la Universidad Central del Ecuador celebró sus 200 años de vida institucional y en este marco, se llevó a cabo una emotiva ceremonia con la presencia de importantes autoridades nacionales e internacionales y los 21 decanos y decanas que lideran sus facultades.

En lo relacionado a investigación, docentes - investigadoras de la FIGEMPA, que forman parte del grupo de investigación ESPOCH - FIGEMPA - FIQ - UCE, visitaron la Estación Científica Chilena Julio Escudero, en la Antártida. Así también, en una casa abierta se presentó el proyecto de investigación denominado "Evaluación de la calidad del agua mediante los Índices de Contaminación (ICOs) en el Lago San Pablo, provincia de Imbabura".

En el ámbito de Vinculación con la Sociedad y en el marco del proyecto "Jornadas de Geoeducación", desarrollado a través del convenio entre el Ministerio de Educación y Cultura, el Geoparque Volcán Tungurahua y la FIGEMPA, se llevaron a cabo diversas actividades en distintas unidades educativas de las provincias de Tungurahua y Chimborazo. De igual manera, se realizó una casa abierta en el Colegio 12 de Febrero del cantón Dayuma, en el marco del "Proyecto Integral de Fortalecimiento Académico y Ambiental para las comunidades de la parroquia Dayuma".

En lo relacionado a talleres de capacitación y congresos se llevó a cabo el Curso-Taller "Comunicación Asertiva para Docentes", un espacio formativo orientado a fortalecer las competencias comunicativas en el ámbito académico. Estudiante de Ingeniería Ambiental representa a FIGEMPA en programa de Intercambio Académico en Kyungdong University, Corea del Sur, junto con estudiantes de distintas facultades de la Universidad Central del Ecuador. Complementariamente, estudiantes de la facultad participaron en diferentes programas organizados por la conmemoración del Bicentenario de la Universidad central del Ecuador.

En lo relacionado a la cooperación interinstitucional, las autoridades de la Facultad recibieron la visita de representantes de la Junta de Aguas de Oyambaro, así como también de los directivos de la empresa RIVAL con el objeto de establecer acercamientos para suscribir convenios de cooperación interinstitucional. Concomitantemente se suscribió un convenio de cooperación interinstitucional con el alcalde del GAD Municipal de Celica. En la parroquia de Sibambe, Docente de la carrera de Geología brindó una capacitación acerca de los riesgos geológicos, dirigida a líderes comunitarios.



Comprometida con la vida y el desarrollo

FIGEMPA, presente en la Antártida

Las docentes - investigadoras de la FIGEMPA, PhD. Silvia García y MSc. Susana Arciniegas, que forman del grupo de Investigación ESPOCH -FIGEMPA - FIQ - UCE, visitaron la Estación Científica Chilena Julio Escudero, en la Antártida, donde desarrollaron labores de recolección de muestras para dar continuidad a importantes proyectos de investigación, entre ellos, la creación de un geoportal para el monitoreo, mediante teledetección, del efecto del cambio climático en los parámetros microbiológicos y químicos del agua y los suelos antárticos.

Además, trabajan en un proyecto orientado a la búsqueda de microorganismos productores de nuevos antibióticos en suelos de la Antártida, contribuyendo así al avance del conocimiento científico y la innovación.



06 marzo, 2026

Jornadas de Geoeducación

En el marco del proyecto “Jornadas de Geoeducación”, desarrollado a través del convenio entre el Ministerio de Educación y Cultura, el Geoparque Volcán Tungurahua y la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental (FIGEMPA), se han llevado a cabo diversas actividades de vinculación con la sociedad en distintas unidades educativas de las provincias de Tungurahua y Chimborazo.

Estas jornadas, dirigidas a estudiantes de bachillerato, abordan temáticas como peligros geológicos, recursos naturales, energías alternativas, recuperación de la memoria histórica y física aplicada, con el propósito de fortalecer el conocimiento científico, fomentar la conciencia ambiental y promover el trabajo en equipo.

Las actividades son coordinadas por el Ing. Galo Albán, con el acompañamiento de los docentes Ing. Jorge Bustillos, Ing. Sonia Chamorro, Ing. Andrea Chávez e Ing. Marcelo Changoluisa, y estudiantes de las cuatro carreras de la Facultad, quienes aportan con su experiencia académica y compromiso en la formación de los estudiantes.



marzo, 2026

Izada de bandera, 200 años UCE

El 17 de marzo de 2026 se llevó a cabo la ceremonia de izada de banderas de las facultades de la Universidad, a cargo de cada uno de sus decanos. El evento contó con la presencia de las máximas autoridades universitarias, así como con la participación y el apoyo de los estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Discapacidad, Atención Prehospitalaria y Desastres y de la Facultad de Ciencias Médicas.

Además, la ceremonia contó con la participación de la banda de la Policía Nacional, que interpretó las notas del Himno Nacional del Ecuador y del Himno de la Universidad Central del Ecuador, acompañando este acto solemne.



17 marzo, 2026

Sesión Solemne, 200 años UCE

Este 18 de marzo de 2026, la Universidad Central del Ecuador celebra sus 200 años de vida institucional. En este marco, se llevó a cabo una emotiva ceremonia que contó con la presencia de importantes autoridades nacionales e internacionales, así como de los 21 decanos que lideran sus facultades.

Felicitamos la valiosa labor de todos quienes forman parte de la Universidad Central, y que, con su compromiso y dedicación, son el motor que impulsa el crecimiento y la excelencia de esta gran institución.



18 marzo, 2026

CHARLAS Y CONGRESOS

Docentes fortalecen sus habilidades comunicativas

El pasado 31 de marzo de 2026, el personal docente participó en el Curso-Taller “Comunicación Asertiva para Docentes”, un espacio formativo orientado a fortalecer las competencias comunicativas en el ámbito académico.

Durante la jornada, se promovieron estrategias que favorecen una interacción más efectiva con estudiantes y colegas, contribuyendo a la construcción de entornos de aprendizaje más empáticos, colaborativos y de calidad.

Este tipo de iniciativas refleja el firme compromiso de los docentes con la mejora continua y la excelencia académica, pilares fundamentales en la formación de profesionales íntegros al servicio de la sociedad.



31 marzo, 2026

Estudiante de Ingeniería Ambiental representa a FIGEMPA en Intercambio



26 febrero, 2026

La srta. Doménica Núñez, estudiante de la carrera de Ingeniería Ambiental de la #FIGEMPA, se encuentra viviendo una gran experiencia académica al realizar un intercambio en la Kyungdong University, en Corea del Sur, junto a estudiantes de distintas facultades de la Universidad Central del Ecuador.

Esta oportunidad le permite fortalecer su formación, ampliar su visión global y enriquecer su desarrollo personal y profesional, llevando el talento FIGEMPA más allá de nuestras fronteras.

Felicitamos a la srta. Doménica por este importante logro y le deseamos el mayor de los éxitos en esta nueva etapa, seguros de que será una experiencia transformadora.

CONVENIOS INSTITUCIONALES

FIGEMPA fortalece alianzas estratégicas en territorio

El pasado 30 de marzo de 2026, los Directores de las Carreras de la Facultad, junto al Sr. Decano, MSc. Elías Ibadango, mantuvieron una reunión con la directiva de la Junta de Aguas de Oyambaro, en la parroquia del mismo nombre, con miras a la suscripción de un Convenio de Cooperación Interinstitucional. Este importante acercamiento consolida el trabajo articulado entre la academia y la comunidad, impulsando iniciativas orientadas al manejo responsable del recurso hídrico y al desarrollo sostenible del territorio. La vinculación activa con actores locales reafirma el compromiso de la FIGEMPA con la generación de conocimiento aplicado y soluciones que contribuyen al bienestar de la sociedad.



30 marzo, 2026

Convenio con GAD del Cantón Celica



13 marzo, 2026

Este viernes 13 de marzo de 2026, el MSc. Elías Ibadango, Decano de la FIGEMPA, sostuvo una reunión con el Ing. Julio Gustavo Bustamante Jaramillo, Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Celica, donde se estableció un Convenio de Cooperación Interinstitucional.

Este acuerdo busca fortalecer la colaboración en ámbitos académicos, científicos y técnicos mediante actividades de docencia, investigación, capacitación y vinculación con la sociedad, así como también contempla el desarrollo de proyectos conjuntos, programas de formación, pasantías y prácticas preprofesionales para estudiantes de la facultad.

Cooperación interinstitucional con la empresa Tubería RTP RIVAL

Este 11 de marzo de 2026, el MSc. Elías Ibadango, Decano de la FIGEMPA, mantuvo una reunión con Rodrigo Espinosa Director Comercial, Felipe Morales Gerente de producto y Alberto Caicedo, consultor, de la empresa Tubería RTP RIVAL, a fin de consolidar convenios de cooperación interinstitucional para fortalecer las prácticas preprofesionales, visitas de campo y posibles oportunidades laborales para nuestros estudiantes.



11 marzo, 2026

Visita especial de representantes de la promoción de petroleros de 1976



03 marzo, 2026

Este 03 de marzo de 2026, el Decano de la FIGEMPA, MSc. Elías Ibadango, recibió la visita de representantes de la promoción de ingenieros petroleros de 1976.

En esta reunión se compartió vivencias y se planificaron actividades de reconocimiento a los profesionales que cumplen 50 años de haber dejado nuestras aulas.

FIGEMPA, presente en territorio

En la primera semana de marzo, docentes de la FIGEMPA realizaron una casa abierta en el Colegio 12 de Febrero del cantón Dayuma, en el marco del "Proyecto Integral de Fortalecimiento Académico y Ambiental para las comunidades de la parroquia Dayuma".

Felicitemos a nuestros docentes, los ingenieros Bolívar Enríquez, Fernando Lucero, Víctor Collaguazo y Sandra Gavilánez, y a todos los estudiantes que participaron en este proyecto, por su incansable labor y contribución a las comunidades en territorio.



febrero, 2026

FIGEMPA en las alturas Andinas

La FIGEMPA y el Club de Andinismo de la UCE CAUCE, realizaron un recorrido geológico-vulcanológico el 22 de febrero del 2026, donde visitaron distintas locaciones como parte de un proyecto conjunto de aprendizaje y conservación.

El recorrido constó de visitas en Pifo, Sigsipamba hasta Coturco.

Extendemos nuestra felicitación al Ing. William Vargas por su participación activa en procesos que vinculan el conocimiento geológico.



febrero - marzo, 2026

Estudiante de FIGEMPA alcanza su graduación en el Women in Mining



05 marzo, 2026

La Srta. Guerrero Casacilla Thalia Krismabel, estudiante del séptimo semestre de la carrera de Minas de la FIGEMPA de la Universidad Central del Ecuador, alcanzó la graduación en el Programa WIN Women in Mining soy operadora 4ta Edición, una iniciativa de WIM Ecuador, en alianza con ESCOP UTPL y el respaldo de SolGold Ecuador.

La FIGEMPA felicita a la estudiante por este importante logro alcanzado y le desea más éxitos en su vida profesional y personal.

Salida de campo de la Carrera de Minas



25 marzo, 2026

El pasado 25 de marzo de 2026, estudiantes de la Carrera de Minas realizó una salida de campo en Imbabura, donde se fortaleció conocimientos técnicos directamente en el entorno real.

Extendemos un especial reconocimiento a los organizadores por impulsar este tipo de actividades académicas que potencian la formación práctica de nuestros futuros profesionales.

Agradecemos a Unacem y Yachay por abrirnos sus puertas y sumarse a este esfuerzo conjunto, consolidando alianzas estratégicas que aportan al desarrollo académico y profesional a nivel nacional.

FIGEMPA presente en Sibambe - Chimborazo

Tras la invitación del GAD Parroquial de Sibambe, en la provincia de Chimborazo, este 26 de marzo el PhD Jaime Jarrín brindó una capacitación dirigida a líderes comunitarios de Sibambe.

Este espacio permitió fortalecer el conocimiento y la conciencia sobre los riesgos geológicos, aportando a la prevención y seguridad de la comunidad.

Agradecemos al GAD Parroquial de Sibambe por la invitación y por generar estos espacios de articulación entre la academia y la comunidad.



26 marzo, 2026

Presentación en Casa Abierta de Investigación 2026

En la Casa Abierta de Investigación 2026, la Dra. Suly Rodríguez, docente de la FIGEMPA, presentó los avances de su proyecto:

"Evaluación de la calidad del agua mediante los Índices de Contaminación (ICOs) en el Lago San Pablo, provincia de Imbabura".

Este estudio aporta al análisis y monitoreo ambiental de uno de los cuerpos de agua más representativos de la región, generando información clave para impulsar acciones de conservación y uso sostenible.



26 marzo, 2026

FIGEMPA participa en el foro: El Agua Nos Une



26 marzo, 2026

Este 26 de marzo de 2026 el PhD. Olegario Alonso participó en el foro "El Agua Nos Une: Decisiones Territoriales frente a los Riesgos Ambientales", desarrollado en la ciudad de Guaranda.

Este importante espacio permitió reflexionar y aportar desde la academia en torno a los desafíos ambientales que enfrentan nuestros territorios.

Agradecemos a la Fundación Maquita por la invitación y por impulsar estos encuentros que promueven el diálogo y la acción en beneficio de la comunidad.

Feria de Pósters de Investigación



06 marzo, 2026

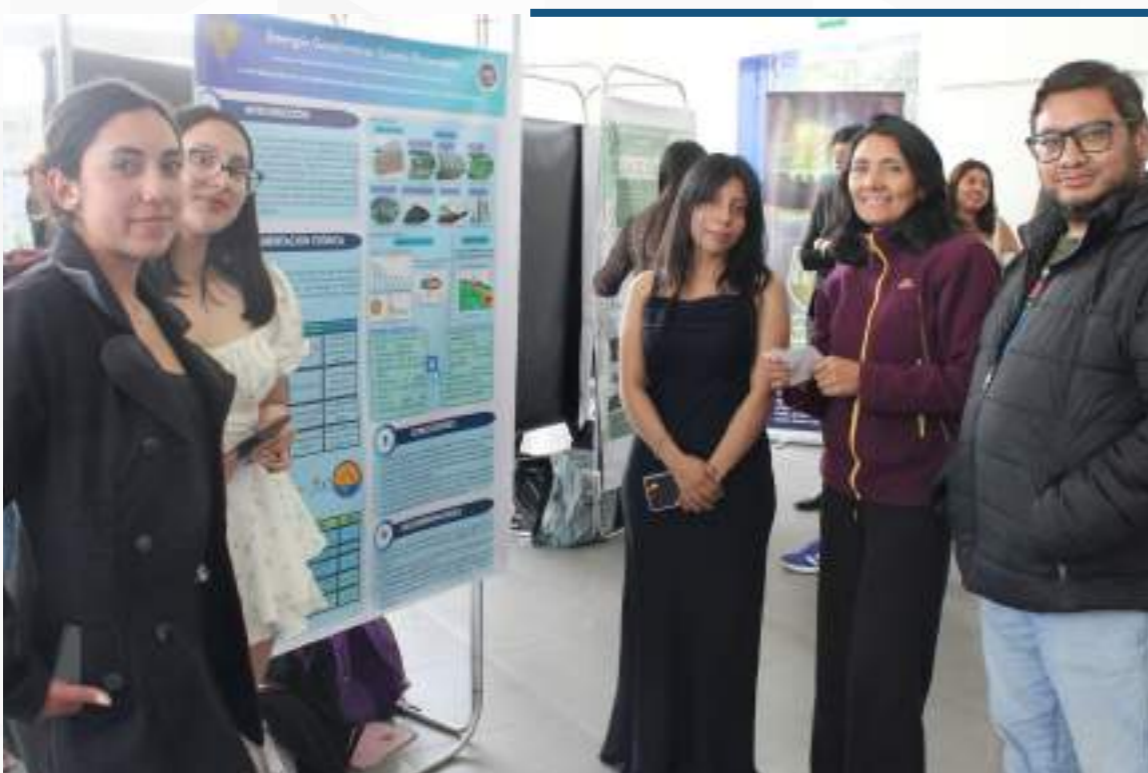
En el marco de las actividades conmemorativas por el Bicentenario de la Universidad Central del Ecuador, es un gusto indicar que nos han invitado a participar en la Feria de Pósters de Investigación, donde se está presentando el trabajo que venimos desarrollando juntamente con la Facultad de Ingeniería Química y FIGEMPA, dentro de las actividades del Proyecto Economía circular en los reservorios hidroeléctricos del Ecuador: Caracterización y aprovechamiento de sedimentos.

La FIGEMPA felicita a la PhD. Teresa Palacios por la difusión de los resultados de la investigación en este tipo de eventos.

FIGEMPA en la Casa Abierta de Investigación 2026.

Estudiantes de Nivelación de las carreras de Ingeniería de Petróleos y Ambiental participaron en la Casa Abierta de Investigación 2026, organizado por el Instituto de Investigación Hidrocarburíferas.

Este trabajo cuenta con el liderazgo del Dr. Rony Parra, la asesoría técnica del Ing. Enrique Madrid y el respaldo del Vicerrectorado de Investigación.



13 marzo, 2026

Estudiantes de petróleo realizan visita técnica

El pasado viernes 6 de marzo de 2026, estudiantes de primer semestre de la Carrera de Petróleos realizaron su primera visita técnica a un taladro de perforación en el campo Auca, como parte de su proceso de formación.

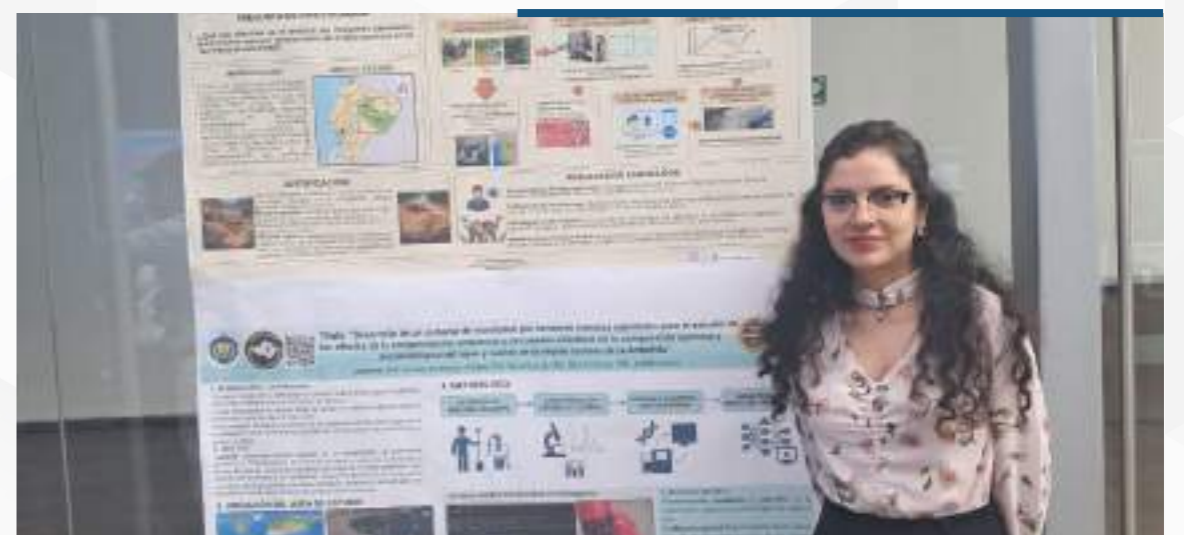
La actividad fué dirigida por nuestros docentes, el Ing. Luis Mejía y el Ing. Enrique Madrid, a quienes extendemos nuestras felicitaciones.

FIGEMPA agradece de manera especial a Petroecuador Consorcio Shaya por su compromiso con el desarrollo académico de nuestros estudiantes.



06 marzo, 2026

Posters y presentaciones de FIGEMPA en la Casa Abierta de proyectos científicos



13 marzo, 2026

El pasado 13 de marzo de 2026, el Instituto de Investigaciones Amazónico e Insulares realizó una Casa Abierta con el propósito de difundir proyectos científicos, iniciativas de conservación y oportunidades de colaboración académica, como parte los eventos de celebración por el bicentenario de la Universidad Central del Ecuador.

Dicho evento contó con la participación de docentes y estudiantes de la FIGEMPA que realizaron las presentaciones y posters de sus investigaciones.

Felicitamos al equipo de docentes y estudiantes por su gran labor representando a la Facultad.