



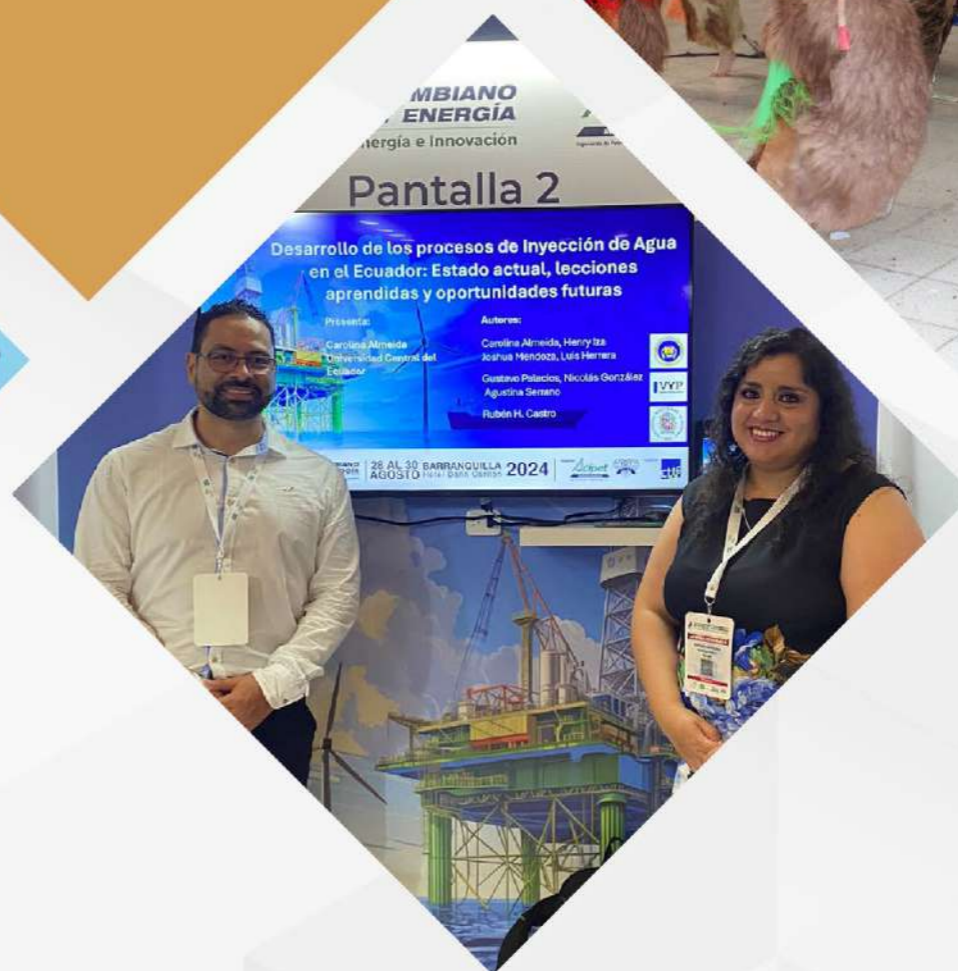
FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



# FIGEMPA AL DÍA

## Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



# AGOSTO 2024

# EDITORIAL



Ing. Elías Ibadango Anrrango  
Decano (E) FIGEMPA

FIGEMPA COMPROMETIDA  
CON LA VIDA Y EL DESARROLLO

## EDITORIAL

Estimada comunidad universitaria - FIGEMPA, por este medio comunico a cada uno de ustedes sobre las gestiones administrativas y académicas que continuamos realizando en conjunto con el cuerpo Directivo de la Facultad y en beneficio de todas y todos.

En el ámbito académico, continuamos realizando tramites sobre procesos de cambios sustantivos y no sustantivos de cada una de las carreras, habiendo sido aprobado en Consejo Universitario, lo relacionado a la Carrera de Petróleos.

Se culminó el periodo académico 2024 – 2024, y se continua con los procesos de titulación sin novedad alguna, en coordinación con los Directores de Carrera y bajo la responsabilidad de cada uno de los docentes de la Facultad.

Continuamos realizando acercamiento con empresas relacionadas a la industria minera, petrolera y ambiental, y dentro de este contexto se suscribió un Convenio de Cooperación Interinstitucional con la Empresa Minera Lundin Gold – Aurelian Ecuador S.A., para trabajar de manera conjunta, estableciendo relaciones académicas, culturales y científicas, lo cual repercutirá en el desarrollo de capacidades de nuestros estudiantes, quienes son la razón de ser de la Universidad.

De igual manera en los próximos días se firmarán convenios de cooperación interinstitucional con la Empresa QCS e IIGE.

En lo relacionado a la Vinculación con la Sociedad se continúa trabajando en el Proyecto de Geoeducación, en base al convenio firmado, Geoparque Volcán Tungurahua – FIGEMPA, así como el proyecto de Arbolado Urbano.

Se continúa realizando asistencia técnica relacionada a Gestión de Riesgos con el apoyo de docentes de la carrera de Geología.

Estamos en procesos de actualización y continuidad de la Revista técnico – científica FIGEMPA Investigación y Desarrollo.

En lo relacionado a la gestión administrativa, se ha realizado la evaluación y reforma del PAP 2024, y la definición de actividades relevantes, para procesos de adquisición y cumplimiento de actividades de la Planificación anual.

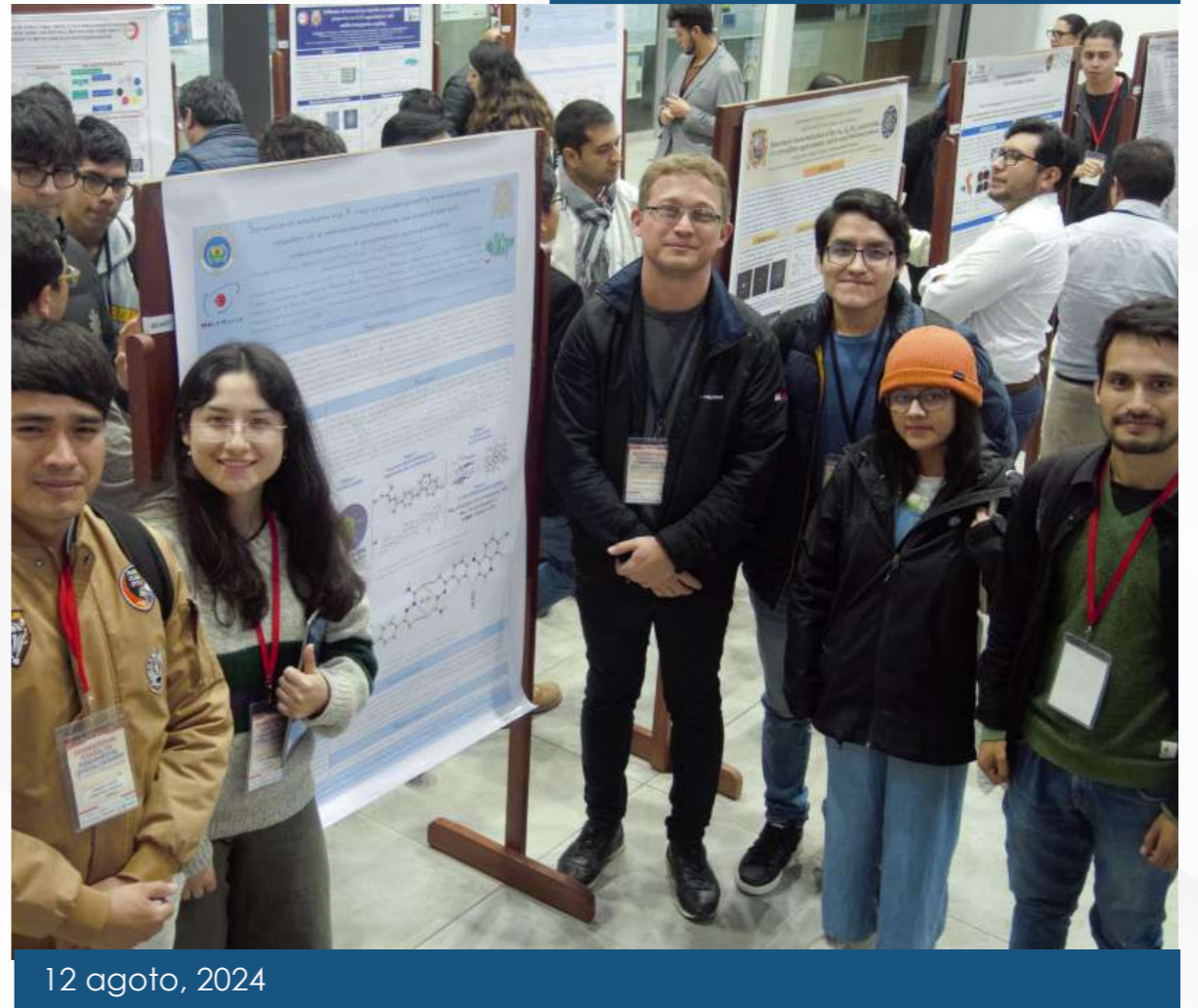
# ESPECIALES

## Movilidad Estudiantil Internacional

Catty Ortiz Valle, estudiante de la carrera de Petróleos en FIGEMPA, ha completado satisfactoriamente dos semestres en la Universidad Veracruzana (México). Esta experiencia significativa no solo ha permitido el fortalecimiento de sus competencias técnicas y habilidades en ingeniería, sino que también le ha proporcionado una perspectiva global en su ámbito de especialización.



## Reconocimiento Internacional

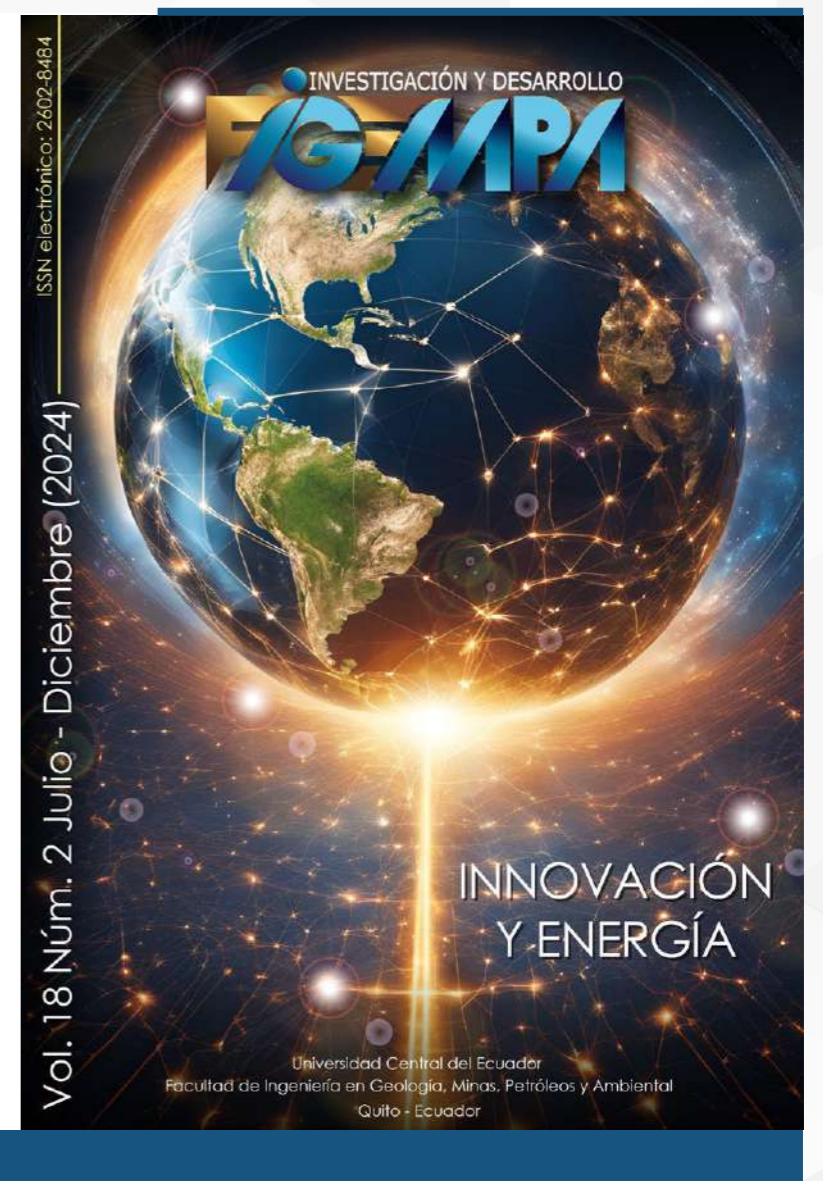


Los estudiantes de FIGEMPA, Karen Vaca y Oldrin Bonilla, junto con el docente PhD. Yonathan Parra, quienes son miembros del grupo de investigación MoléMater, obtuvieron el 2º lugar como Mejor Póster. Este reconocimiento fue por la presentación de su trabajo en la "Escuela Internacional de Cristalografía Fundamental: Séptima Escuela MathCryst en América Latina - PERÚ 2024", realizado en Lima del 12 al 16 de agosto.

## Revista FIGEMPA: Investigación y Desarrollo

Nos complace anunciar que ya está disponible la nueva edición de nuestra revista, correspondiente al Volumen 18, Número 2 (Jul-Dic 2024). A partir de esta edición la publicación es en modalidad continua. Invitamos a nuestros lectores a sumergirse en esta nueva entrega y disfrutar de un viaje enriquecedor a través de las páginas de nuestra publicación.

**ENLACE**



01 agosto, 2024

# ESPECIALES

## Reunión interinstitucional

Representantes de CNPC Chuanqing Drilling Engineering Company Limited (CCDC), subsidiaria de China National Petroleum Corporation (CNPC), fueron recibidos por el decano de la facultad, Ing. Elías Ibadango, para revisar el avance del convenio institucional existente entre las dos entidades. Durante la reunión, se discutieron los logros alcanzados hasta la fecha y se establecieron nuevas metas para fortalecer la colaboración mutua.



14 agosto, 2024

## Participación en Congreso Internacional



29 agosto, 2024

En el "XXI CONGRESO COLOMBIANO DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA" se presentó sobre el "Análisis técnico-económico para la implementación de una nueva tecnología de reemplazo de bombas electrosumergibles sin uso de torre en pozos de un campo del oriente ecuatoriano" realizado por el Ing. Johnny Guamán, recién graduado de la facultad y el Ing. Fernando Lucero, docente de FIGEMPA.

## Reconocimiento a FIGEMPA

El decano de la facultad, MSc. Elías Ibadango, recibió un reconocimiento a la FIGEMPA por parte del presidente de la Cooperativa Docentes Universitarios, MSc. Franklin Cabascango. Esta distinción se otorga en conmemoración de los 40 años de vida institucional de la facultad, un hito significativo que resalta su trayectoria y contribuciones al ámbito académico y profesional.



13 agosto, 2024

# CONVENIOS INSTITUCIONALES

## Convenio con Lundin Gold-Aurelian

En un significativo avance hacia la colaboración interinstitucional, la FIGEMPA suscribió un Convenio Marco con la empresa Lundin Gold-Aurelian. El convenio establece una base para el desarrollo conjunto de actividades académicas, culturales y científicas. Asimismo, promoverá iniciativas de capacitación, transferencia de tecnología, proyectos de vinculación con la sociedad.

En el marco de este acuerdo, Lundin Gold donó una caja con muestras de testigos de perforación exploratoria, destinada a apoyar la investigación y la formación de nuestros estudiantes. Esta contribución no solo enriquecerá el acervo educativo de nuestra universidad, sino que también fortalecerá la conexión entre el ámbito académico y el sector industrial.

Estuvieron presentes por parte de LundinGold: el Gerente Senior de Sostenibilidad de Negocios, Ec. Juan José Herrera; Gerente de Exploración, Ing. Diego Mena; por la facultad: el decano, Ing. Elías Ibadango; la subdecana, Ing. Silvia García; los directores de carrera: Ing. Francisco Viteri, Quím. Bolívar Enríquez e Ing. César Chávez, además docentes y estudiantes.

Aurelian Ecuador S.A., filial de Lundin Gold Inc. (compañía canadiense), es la empresa titular del proyecto minero Fruta del Norte.



27 agosto, 2024

# CHARLAS Y CONGRESOS

## Remociones en masa

El 20 de agosto la MSc. Liliana Troncoso, docente de la facultad, experta en Gestión del Riesgo de desastre y Geología Social, expuso sobre Remociones en masa en ambientes urbanos, ello como parte de los resultados logrados por el grupo de investigación de la carrera de Geología. El evento se realizó en la Universidad de O'Higgins en Chile.



# POSGRADOS

## Participación en Congreso Colombiano

El pasado 28 de agosto del 2024 se presentó en el "XXI CONGRESO COLOMBIANO DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA" en Barranquilla - Colombia, el trabajo denominado "Desarrollo de los procesos de inyección de agua en el Ecuador: estado actual, lecciones aprendidas y oportunidades futuras" de los tesisistas de la Maestría en Ingeniería de Petróleos con mención en Recuperación Mejorada: Ing. Carolina Almeida, Ing. Henry Iza e Ing. Joshua Mendoza con el apoyo del docente de la FIGEMPA, Ing. Luis Herrera Silva y su tutor PhD. Rubén H. Castro, en sinergia con investigadores de VYP Consulting Services de Argentina y del Grupo de Investigación en Fenómenos de Superficie—Michael Polanyi de la Universidad Nacional de Colombia.



# VIDA FIGEMPA

## Jornada deportiva, cultural y científica

Los estudiantes de Nivelación se llenaron de energía y diversión, comenzando con una gincana donde todos demostraron su espíritu competitivo y trabajo en equipo. Luego, disfrutaron de unos intensos partidos de baloncesto y fútbol que hicieron vibrar a todos los presentes. Además, participaron en el Figempa test, que puso a prueba sus habilidades, culminando con danza llena de ritmo y alegría.



30 agosto, 2024

## Geoeducación



28 agosto, 2024

El Proyecto de Difusión de Ciencias de la Tierra bajo la coordinación del Ing. Galo Albán junto con representantes del Geoparque Volcán Tungurahua, aspirante a UNESCO, planificaron actividades de Geoeducación dirigidas a niños y jóvenes de las Unidades Educativas de la Coordinación Zonal 3. Estas actividades buscan fomentar el conocimiento y la apreciación del entorno geológico, promoviendo así una cultura de conservación y respeto por la naturaleza.

## Arbolado Urbano y su impacto ambiental

Estudiantes del proyecto de vinculación "Arbolado Urbano y su impacto ambiental" caracterizaron el arbolado urbano para evaluar su estado. Además, como parte del compromiso con la comunidad, acompañaron al Municipio de Quito en el Tour de la Basura, concientizando sobre la gestión de residuos y su impacto en el medio ambiente.



01 agosto, 2024