



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



# FIGEMPA AL DÍA

## Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



# ABRIL 2024



# EDITORIAL



Ing. Elías Ibadango Anrrango  
Decano (E) FIGEMPA

## EDITORIAL

### PRONUNCIAMIENTO SOBRE GESTIONES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Estimada comunidad universitaria - FIGEMPA, les saludo cordialmente. En este número les informamos sobre las gestiones administrativas y académicas que estamos realizando en conjunto con el cuerpo Directivo de la Facultad en beneficio de todos.

#### ACADÉMICAS

Se continúa con los trámites sobre los procesos de cambios sustantivos de cada una de las carreras, a la espera de los informes finales de la Dirección Académica sobre los alcances y evaluaciones de los formatos de contenidos.

Se inició el semestre 2024 – 2024 sin novedad alguna en coordinación con los Directores de Carrera y bajo la responsabilidad de cada uno de los docentes de la Facultad, al igual de los procesos de titulación de grado.

Las salidas de campo que se encuentren dentro del cronograma de prácticas serán autorizadas. Continuamos con acercamiento con empresas relacionadas para la firma de nuevos convenios interinstitucionales y la actualización de otros.

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

Se construye y elabora documentos científicos para revistas indexadas a nivel interno y externo por parte de docentes y estudiantes.

Apoyo a capítulos estudiantiles de cada una de las carreras.

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

#### ADMINISTRATIVAS

Se realizó la evaluación del PAP I trimestre del 2024, y la definición de actividades relevantes, para procesos de adquisición y cumplimiento de actividades de la Planificación anual.

Sobre el personal administrativo que venía colaborando en Posgrado, puedo informar que debido a que en los presupuestos aprobados de las maestrías vigentes no contaban con los rubros para el pago de honorarios de los funcionarios para todo el año, sus contratos estuvieron vigentes hasta el 30 de abril de 2024, sin embargo, se reabrirá nuevos procesos para la contratación de personal de apoyo en mejores condiciones, a la espera de lineamientos generales por parte de las autoridades de la Universidad Central del Ecuador.

FIGEMPA COMPROMETIDA  
CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



# ESPECIALES

## Estudiantes ganan PETROTEST 2024

El capítulo estudiantil SPE de la Carrera de Petróleos obtuvo el 1º lugar en el PETROTEST 2024, realizado en la ESPOCH. El equipo liderado por los docentes Ing. Fernando Lucero e Ing. Luis Mejía, junto con los estudiantes Pablo Ramírez, Sebastián Altamirano, Alexis Rosero, Anthony Chalá, Timothy Molina y Joao Ugalde, obtuvo el cupo al PETROBOWL Regional en Río de Janeiro.



05 abril, 2024

## Informe Técnico sobre aluvión de La Gasca



04 abril, 2024

En el Pre-Seminario “El aluvión de La Gasca” Retos y Desafíos para la Universidad Central del Ecuador, la Comisión Técnica Científica, encabezada por el decano (e) de FIGEMPA, Ing. Ibadango, y conformada por los expertos MSc. Liliana Troncoso, MSc. Luis Pilatasig, PhD. Olegario Alonso, MSc. Marlon Ponce y MSc. Stalin Solano, presentó un informe detallado del estudio realizado sobre el evento ocurrido el 02 de abril de 2024 en La Gasca.

## Mesa técnica: aluvión La Gasca



03 abril, 2024

El decano (e) de la FIGEMPA, formó parte de la mesa técnica científica para el apoyo tras el nuevo aluvión de La Gasca. Un equipo de docentes especialistas en geología y gestión de riesgos de la facultad, dio soporte desde la parte técnica científica para contribuir a la generación de soluciones y estrategias que permitan mitigar los efectos del aluvión y garantizar la seguridad de la comunidad afectada.

## Presentación de prototipo autónomo

En la Secretaría de Gestión de Riesgos se presentó el prototipo autónomo para la medición de precipitaciones en tiempo real, para el área de influencia de la Quebrada El Tejado – La Gasca, base fundamental para generar un futuro sistema de alerta temprana; este prototipo está siendo desarrollado por los egresados de nuestra facultad Cynthia Saltos y Alejandro Reyes, bajo la tutoría del Ing. Byron Guerrero.



09 abril, 2024



# ESPECIALES

## Visita de Colegio de Ingenieros Geólogos, de Minas, Petróleos y Ambiental

El decano (e) de la facultad, Ing. Elías Ibadango, recibió al presidente y una delegación de CIGMIPA. El propósito de esta reunión fue invitar a la FIGEMPA a coorganizar el Congreso de Geología, Minas y Ambiental previsto para junio de 2025. El evento tiene como objetivo dar a conocer las actividades que se efectúan en el país dentro de estas áreas.



03 abril, 2024

## Visita AIME



04 abril, 2024

Representantes de la Asociación de Ingenieros de Minas del Ecuador (AIME) fueron recibidos por el decano (e) Ing. Ibadango, en una reunión en la que manifestaron su voluntad de trabajar con la facultad en proyectos conjuntos, especialmente en el área minera. El decano manifestó que la academia está presta para apoyar en los sectores estratégicos y colaborar con la comunidad en la entrega de información técnica.

## Visita GAD Alausí

El decano (e) de FIGEMPA, Ing. Elías Ibadango junto con la Ing. Liliana Troncoso e Ing. Luis Pilatasig recibieron la visita del Alcalde de Alausí, Ing. Remigio Roldán, con el propósito de mantener el proceso de cooperación con el GAD cantonal de Alausí e iniciar procesos de monitoreo del deslizamiento y sensibilización frente a la recurrencia de las amenazas geológicas en entornos urbanos en el sector.



05 abril, 2024



# ESPECIALES

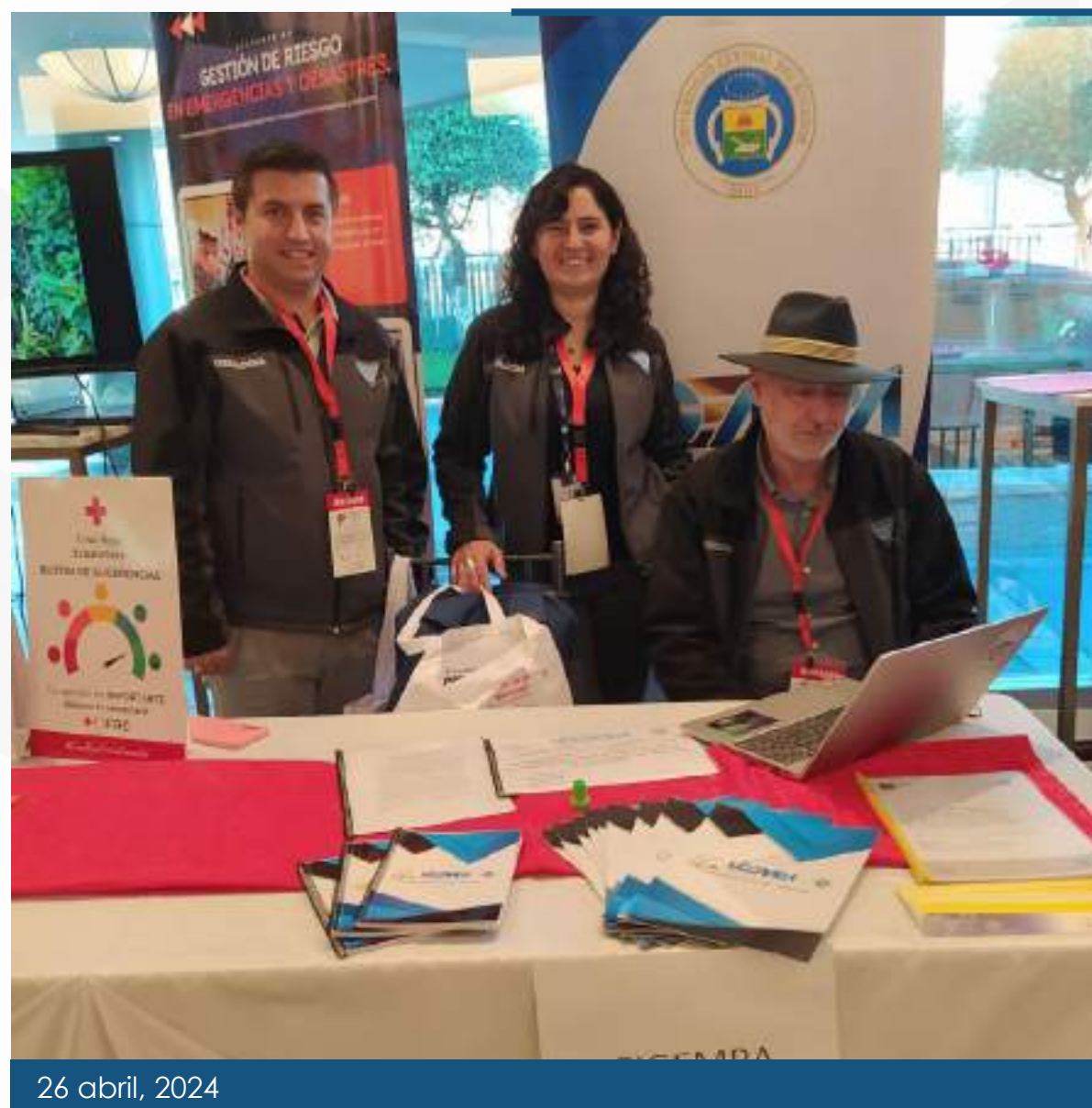
## Visita coordinador de Fluidos de Perforación

Recibimos la visita de Blass Molina, Coordinador de Fluidos de Perforación de la empresa CCDC. En la reunión se informó al nuevo Decano (e), Ing. Elías Ibadango, sobre los convenios suscritos con la empresa y los proyectos que se tienen en pasantías, operación del laboratorio de fluidos de perforación, oportunidades laborales para graduados y cooperación con universidades de China.



08 abril, 2024

## Primera Plataforma de Diálogo Nacional



26 abril, 2024

Una delegación de la FIGEMPA participó en la 1ª Plataforma de Diálogo Nacional sobre acciones anticipatorias organizada por la Cruz Roja Ecuatoriana y la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos. El objetivo es promover un espacio de encuentro entre diversas organizaciones y su rol en la construcción e implementación de acciones anticipatorias ante amenazas a nivel local y nacional.

## Visita CCDC

Recibimos la visita de Li Jun, Deputy Manager CCDC, que se reunió con el Decano (e), Ing. Elías Ibadango a fin de tratar temas relacionados con el Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Central del Ecuador y CNPC Chuanqing Drilling Engineering Company Limited, convenio coordinado por la FIGEMPA.



30 abril, 2024



# CHARLAS Y CONGRESOS

## Taller de líneas de Investigación

La Comisión de Investigación de la facultad, COIF, organizó un taller de líneas de investigación dirigido a los docentes de la carrera de Petróleos, con el objetivo de brindar a los participantes herramientas necesarias para desarrollar líneas de investigación que respondan a las necesidades nacionales, regionales y globales en el campo de los hidrocarburos y energía. El taller fue impartido por el MSc. Fernando Lucero.



11 abril, 2024

## Inducción de levantamiento artificial



25 abril, 2024

El Capítulo Estudiantil SPE llevó a cabo un taller de levantamiento artificial en colaboración con los expositores de Baker Hughes: Ing. Magaly Fontalvo e Ing. Fabricio Peñafiel, brindando a los estudiantes la oportunidad de adquirir conocimientos prácticos que complementan su educación académica. Magaly Fontalvo Díaz, que cuenta con varios años de experiencia laborando en diversas empresas del ámbito petrolero, se graduó en la Carrera de Ingeniería de Petróleos de nuestra Facultad.

# PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

## Reunión en Petroecuador

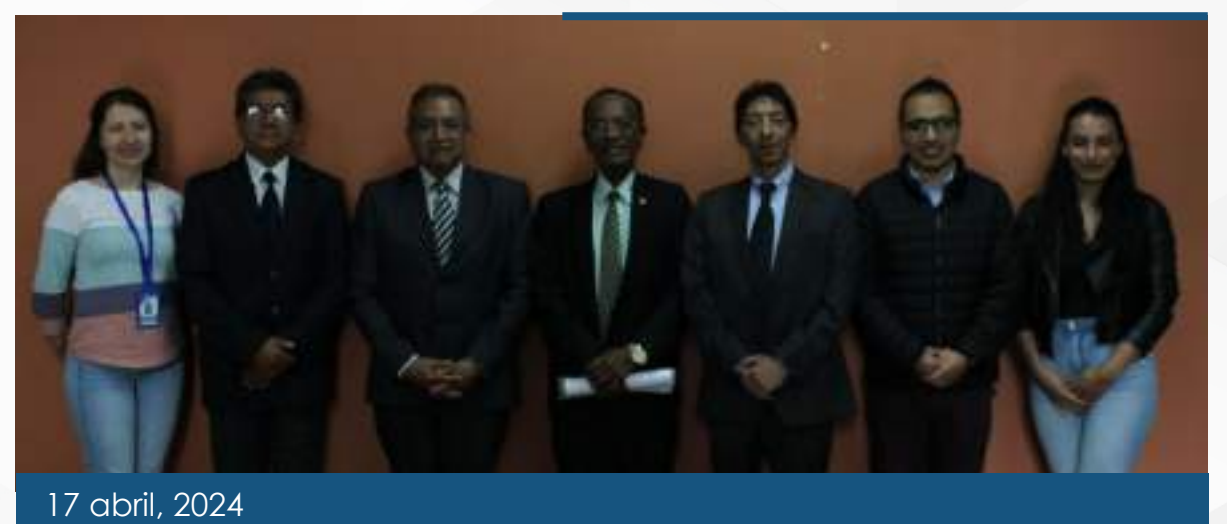


11 abril, 2024

El decano (e) de la FIGEMPA junto con representantes de la carrera de Petróleos, se reunieron en la Subgerencia de Talento Humano de Petroecuador, abordando temas relacionados con la Coordinación de Capacitación y Servicios además promocionando las maestrías ofrecidas por la facultad.

## Reunión con Fundación Frente Nacional Energético

El Decano (e) y el equipo de capacitación de la facultad se reunieron con miembros de la Fundación Frente Nacional Energético, para tratar sobre programas de capacitación que pueden ser de interés del sector petrolero. De la fundación estuvieron el Abg. Eduardo Quiñonez, Ing. Marco Hinojosa e Ing. Pedro Jaramillo. El equipo de capacitación de FIGEMPA está conformado por el Ing. Javier Miranda, Ing. Ambar Guerrero e Ing. Helen Sánchez.



17 abril, 2024



# VIDA FIGEMPA

## Inauguración semestre

El Ing. Elías Ibadango, decano (e), inauguró oficialmente el nuevo periodo académico 2024-2024, expresó su confianza en el éxito y los logros que aguardan a los estudiantes. En su mensaje de motivación resaltó la importancia del compromiso, el esfuerzo y el enfoque en el aprendizaje para alcanzar metas académicas y profesionales. El evento contó con la presencia de autoridades, docentes, estudiantes y personal administrativo y de servicios.



## Cooperación con GAD de Alausí



Durante dos días una comisión conformada por los docentes: Ing. Luis Pilatasig, Ing. Liliana Troncoso e Ing. Stalin Solano de la carrera de Geología de la FIGEMPA, ejecutaron varias actividades para la instalación de una red de monitoreo con el apoyo de los moradores del barrio Casual y personal del GAD cantonal de Alausí.

## Arbolado Urbano



En el marco del proyecto de vinculación con la sociedad "Arbolado Urbano y su impacto ambiental", en colaboración con la Administración Especial Turística La Mariscal del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito, se llevó a cabo una sesión formativa dirigida a los estudiantes que participarán en esta iniciativa. La Ing. Jenny Portilla es la coordinadora de este proyecto que inicia desde este semestre.

## Lanzamiento de la estadística del sector eléctrico

El decano (e) de la facultad, Ing. Elías Ibadango, como delegado del Rector de la Universidad Central del Ecuador asistió al lanzamiento de la estadística anual y multianual del sector eléctrico ecuatoriano, realizada por la Agencia de regulación y Control de Energía y Recursos Naturales no Renovables.





# POSGRADOS



## Programa de becas para el fortalecimiento de la industria de hidrocarburos – 2024

Las becas están disponibles para los siguientes programas:

- Maestría en Gestión Integral de Residuos Sólidos
- Maestría en Cambio Climático y Recursos Hídricos
- Maestría en Eficiencia Energética
- Especialización en Auditoría y Peritaje en Hidrocarburos
- Especialización en Ingeniería de Petróleos con Mención en Recuperación Mejorada
- Especialización en Ingeniería de Petróleos con Mención en Diseño y Construcción de Pozos de Hidrocarburos
- Especialización en Auditoría y Peritaje en Hidrocarburos

Revisa los requisitos para postular a las becas hasta el 31 de mayo en

**ENLACE**

## PREINSCRIPCIONES ABIERTAS

Maestría en Economía Circular y Producción Sostenible II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/hikJDDqcC3>

Maestría en Gestión Integral de Residuos Sólidos II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/uL1dg7G52Y>

Esp. Auditoría y Peritaje en Hidrocarburos:

<https://forms.office.com/r/PdYYGVgi7h>

Esp. Gerencia de Yacimientos Hidrocarburíferos:

<https://forms.office.com/r/6f0Xx34b7D>

Maestría en Ingeniería de Petróleos con Mención en Recuperación Mejorada II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/NCnXKke9Yy>

Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/VLNKZaWUsN>

Maestría en Gestión de Proyectos Mineros II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/PHPeBCguLH>

Esp. Auditoría y Peritaje Ambiental:

<https://forms.office.com/r/hX7TNYqRgK>

Esp. Diseño y Construcción de Pozos de Hidrocarburos:

<https://forms.office.com/r/J0JHfd8JiM>

Maestría en Eficiencia Energética II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/WD7XPx0izr>

Maestría en Cambio Climático y Recursos Hídricos II Cohorte:

<https://forms.office.com/r/HeVJJWLhT5>



# FIGEMPA EN MEDIOS Y REDES SOCIALES



## Entrevista Radio Pichincha

El Ing. Elías Ibadango, decano (e) de la facultad en la 1era emisión de Punto Noticias habló sobre el aluvión: alternativas ante emergencia en La Gasca. Indicó que es urgente evaluar el estado actual de todos los drenajes relacionados a las laderas del volcán Pichincha para establecer posibles escenarios de riesgos y poner en marcha acciones preventivas y correctivas.

**ENLACE**

