



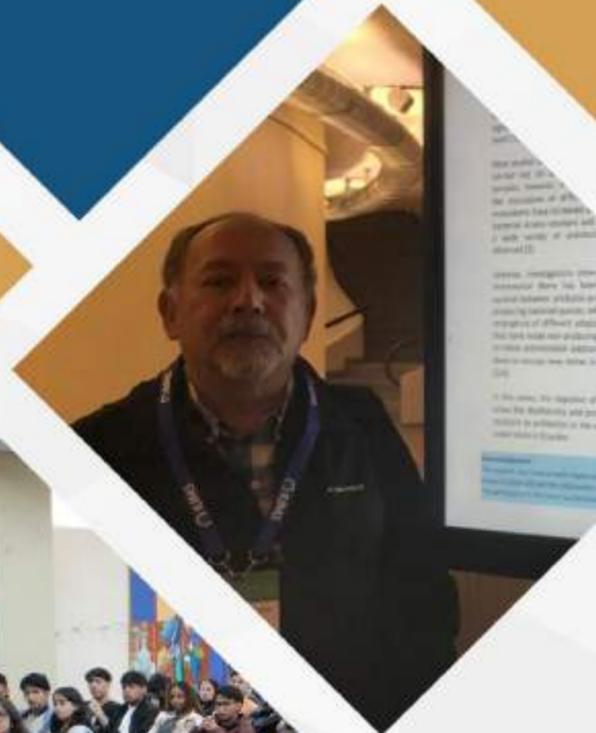
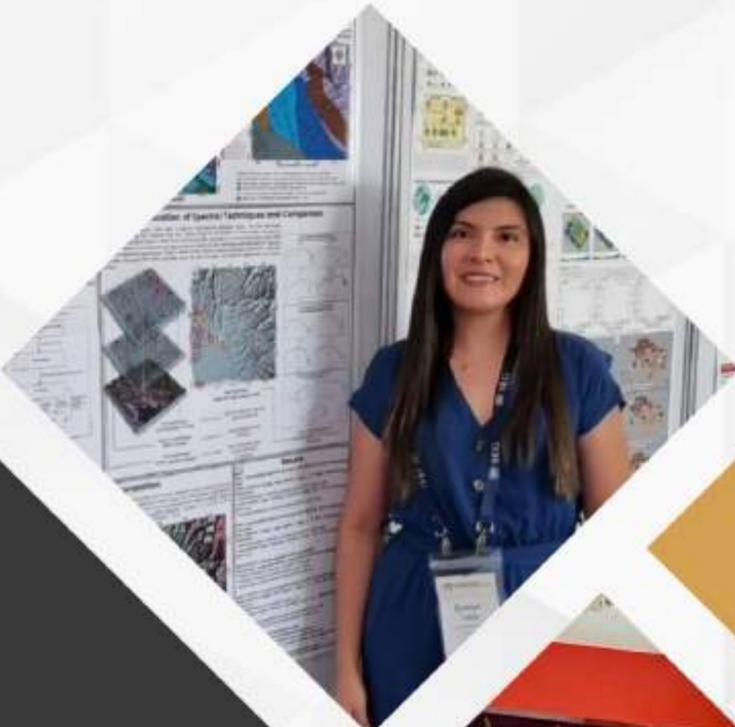
FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



# FIGEMPA AL DÍA

## Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



# OCTUBRE 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 en beneficio de todas y todos.

En el ámbito académico, se inauguró el periodo académico 2024 – 2024, con la participación del personal docente, administrativo y estudiantes, en el cual se reitera el compromiso de trabajar de manera conjunta para conseguir los objetivos propuestos en beneficio de la Facultad y de la Universidad.

En lo relacionado a los cursos extraordinarios 2024 realizados en la Facultad, se llevo a cabo su evaluación y seguimiento.

Continuamos realizando acercamiento con empresas relacionadas a la industria minera, petrolera y ambiental y dentro de este contexto se encuentran en proceso de revisión los convenios de cooperación interinstitucional con las Empresas Curimining S.A., QCS, IIGE, AIME y GREENSTATE ADVISORS.

De igual manera, nos encontramos en conversaciones con instituciones educativas internacionales para establecer convenios de cooperación para que los estudiantes y docentes puedan realizar cursos y estadías en dichas instituciones.

En lo relacionado a la Vinculación con la Sociedad se continúa trabajando en el Proyecto de Geoparques, en base al convenio firmado, Geoparque Volcán Tungurahua – FIGEMPA.

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

Apoyo a las diferentes actividades planificadas por los capítulos estudiantiles de cada una de las carreras.

Participación de docentes en foros, cursos y talleres a nivel nacional e internacional

En lo relacionado a la gestión administrativa financiera, se han realizado los ajustes respectivos del PAP 2024, priorizando las actividades relevantes, para ejecutar los procesos de adquisición y cumplimiento de la Planificación Anual programada y se han realizado reuniones para la planificación del PAP 2025.

# ESPECIALES



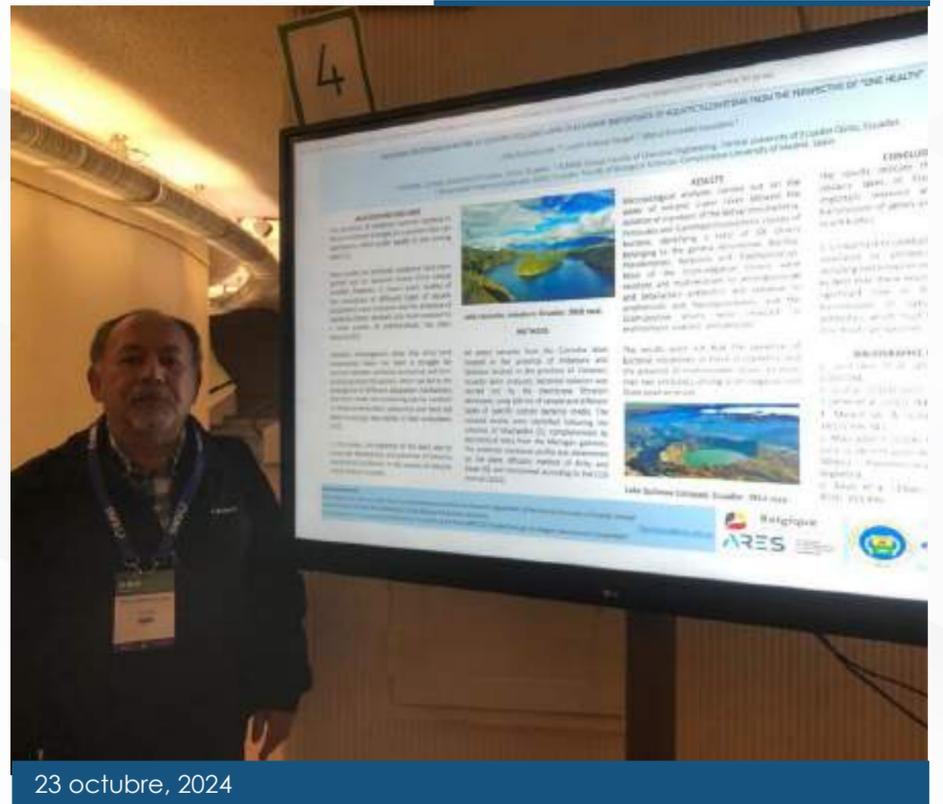
## Inicio semestre 2024-2025

El Ing. Elías Ibadango, decano (e) de FIGEMPA, inauguró un nuevo semestre lleno de oportunidades, aprendizajes y desafíos. En el evento participaron directores, docentes, estudiantes, así como personal administrativo y de servicios. Durante este periodo, se busca explorar nuevas fronteras del conocimiento, enfatizando que cada miembro de la comunidad universitaria tiene la capacidad de dejar una huella significativa en su trayectoria académica.



21 octubre, 2024

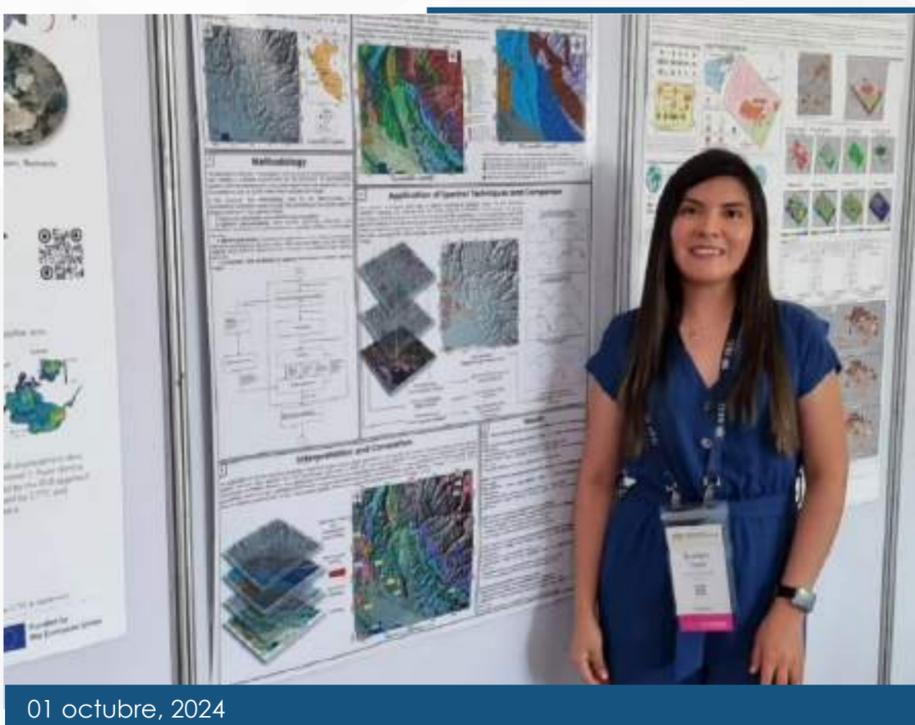
## International Union of Microbiological Societies



23 octubre, 2024

El Dr. Félix Andueza, Director de Posgrado de FIGEMPA, participó en el IUMS 2024, celebrado en Italia del 23 al 25 de octubre. Este evento se centró en el tema "Los microorganismos para soluciones sostenibles: implementaciones ambientales y clínicas". De los 94 países representados, solo dos delegados procedían de Ecuador, siendo el Dr. Andueza uno de ellos.

## Galardón en SEGConference 2024



01 octubre, 2024

En el SEGCONFERENCE 2024 realizado en Namibia, el Capítulo Estudiantil SEG UCE fue seleccionado a nivel mundial para presentar un video sobre sus actividades académicas, destacando la dedicación y excelencia de los estudiantes en geociencias. Además, la MSc. Evelyn Caiza recibió una mención honorable por su póster "Caracterización mineralógica, petrográfica, espectral y geoquímica de la mineralización de zafiro en Madagascar" realizada junto al MSc. Marcelo Llerena.

# ESPECIALES

## II Escuela Internacional de Cristalografía



24 octubre, 2024

El docente de la facultad, Dr. Yonathan Parra, quien además es integrante del grupo de investigación MoléMater, participó en la II Escuela Internacional de Cristalografía, que se llevó a cabo en Colombia del 24 al 26 de octubre. Este equipo fue el único representante de Ecuador en tan importante evento.

## Seminario Internacional



30 octubre, 2024

La MSc. Lilliana Troncoso, docente de la facultad, expuso en el seminario internacional "Retos del Conocimiento Científico y del Saber Comunitario frente al Riesgo" organizado por la Universidad de Nariño en Colombia el 30 y 31 de octubre de 2024. Este seminario tuvo como objetivo fomentar un intercambio de saberes que abarca desde el conocimiento comunitario hasta las contribuciones de la ciencia en la gestión del riesgo.

# CHARLAS Y CONGRESOS

## II Encuentro RERCIE

Miembros de la Revista FIGEMPA: Investigación y Desarrollo participaron en el II Encuentro de la Red de Editores y Revistas Científicas Ecuatorianas en la Universidad Politécnica Salesiana, los días 3 y 4 de octubre. Durante este encuentro, se discutieron temas sobre la edición, publicación y difusión de investigaciones científicas en nuestro país. Este espacio permitió el intercambio de conocimientos y experiencias entre editores y académicos.



03 octubre, 2024

## Reducción del Riesgo de Desastres



La Ing. Liliana Troncoso, Docente de FIGEMPA participó como expositora en la II Feria del día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, organizado por la EP Petroecuador, que se realizó al Conmemorar el Día Internacional para la Reducción del Riesgo de Desastres, con el fin de fortalecer la cultura organizacional preventiva ante amenazas de origen natural y socio tecnológico.

## Servicios Bienestar estudiantil



La Dirección de Bienestar Universitario llevó a cabo una charla informativa destinada a presentar los servicios disponibles para los miembros de la comunidad educativa. Este evento fue coordinado por la Subdecana (e) Ing. Silvia García, PhD., y contó con la participación de estudiantes y docentes. Resultó ser una excelente oportunidad para profundizar en el apoyo que se ofrece a todos.

# FIGEMPA EN MEDIOS Y REDES SOCIALES



Programa de geo educación

Geoeducación con la Coordinación Zonal 3 de Educación en la capacitación a Autoridades y docentes del Distrito Guano - Penipe por parte del Geoparque Volcán Tungurahua con la colaboración de la FIGEMPA de la Universidad Central del Ecuador.

[www.diariolosandes.com.ec](http://www.diariolosandes.com.ec)

## Capacitan a autoridades y docentes del distrito Guano-Penipe en Geo Educación

El viernes 4 de octubre, la Escuela Medalla Milagrosa, perteneciente a la Unidad Educativa Gabriel García Moreno, fue el escenario para esta jornada formativa. El objetivo principal de esta capacitación es impulsar el conocimiento sobre geología, medio ambiente y la importancia del geoparque, con miras a su acreditación ante la UNESCO.

Durante la capacitación, los docentes y autoridades recibieron información detallada sobre el rol del Geoparque Volcán Tungurahua como un espacio clave para la educación ambiental y el desarrollo sostenible en la región.

Se abordaron temas relacionados con la geología volcánica, la conservación del entorno natural, y cómo integrar estos conocimientos en el currículo educativo para sensibilizar a los estudiantes sobre la importancia de la protección de los recursos naturales.

La Coordinación Zonal 3 de Educación ha enfatizado la importan-



Preparación a autoridades y docentes del Distrito Guano-Penipe.

**CHIMBORAZO.** El programa de Geo Educación sigue avanzando en la Zona 3, con la reciente capacitación a autoridades y docentes del Distrito Guano-Penipe, como parte de una iniciativa liderada por el Geoparque Volcán Tungurahua, en colaboración con la Facultad de Ingeniería en Minas, Petróleos y Ambiente (FIGEMPA) de la Universidad Central del Ecuador.

cia de esta formación como parte de los esfuerzos por fortalecer el vínculo entre el sistema educativo y el patrimonio geológico de la región.

Este tipo de iniciativas no solo

busca enriquecer el conocimiento de los docentes, sino también convertirlos en multiplicadores de conciencia ambiental en sus comunidades educativas.(40)

INFORMATIVO

# VIDA FIGEMPA

## Vinculación Geoeducación

Durante octubre dentro de las actividades del proyecto "Difusión de Ciencias de la Tierra" se capacitó a autoridades y docentes en Guano, Baños, Patate, Pelileo, Guano y Penipe sobre el cuidado del patrimonio natural, explorando el valor del Geoparque y la riqueza de sus recursos naturales y biodiversidad. Estas sesiones se realizaron en colaboración con el Geoparque Volcán Tungurahua, la Coordinación Zonal 3 de Educación y el Bosque Protector Guamag.



## Reunión Aseguramiento de la Calidad



Las autoridades, directores de carrera, directores de programas y de la COIF de la facultad participaron en un taller con la Dirección de Aseguramiento de la Calidad - UCE, en el cual se presentaron los nuevos modelos de evaluación Institucional y de Carreras. El compromiso y gestión de las unidades académicas es la clave del mejoramiento permanente.

## Inducción del Proyecto de Vinculación



Se realizó la inducción a los estudiantes inscritos en el período académico 2024-2025 en el Proyecto "Difusión de Ciencias de la Tierra para la UCE y la comunidad". El decano, Ing. Ibadango, y su coordinador, Ing. Galo Albán, destacaron la importancia de este proyecto para la formación integral de los estudiantes y su conexión con la comunidad.

# POSGRADOS

Programas de maestría que iniciarán este último trimestre:

1. Maestría en Ingeniería en Petróleos con mención en Recuperación Mejorada II Cohorte
2. Maestría en Economía Circular y Producción Sostenible II Cohorte
3. Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional II Cohorte
4. Especialización en Petróleos con mención en Gerencia de Yacimientos Hidrocarburíferos I Cohorte

| ACTIVIDAD   | FECHA   |
|---|---|
| <b>Inscripciones</b>                                  | Jueves 14 – viernes 15<br>noviembre de 2024                                       |
| <b>Matrículas ordinarias</b>                          | Lunes 18 – miércoles 20<br>noviembre de 2024                                      |
| <b>Matrículas extraordinarias</b>                     | Jueves 21<br>noviembre de 2024  |
| <b>Inducción uso de<br/>plataforma y aula virtual</b> | Lunes 02<br>noviembre de 2024   |
| <b>Inicio de clases</b>                               | Maestrías: martes 03 diciembre de 2024<br>Especialidad: lunes 9 diciembre de 2024 |

Información: <https://www.uce.edu.ec/web/figempa>