



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

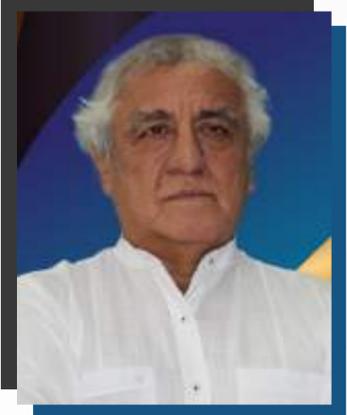
Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



FEBRERO 2024

EDITORIAL



Ing. Gustavo Pinto
Arteaga

Decano FIGEMPA

EDITORIAL

En la actualidad, la sostenibilidad se ha convertido en un tema de gran importancia en todas las áreas de la sociedad, incluida la educación superior. Las universidades desempeñan un papel crucial en la formación de las próximas generaciones, por lo que es fundamental que trabajen hacia la sostenibilidad en todos los aspectos de su funcionamiento.

La implementación de prácticas sostenibles en una universidad es fundamental para reducir su impacto en el medio ambiente. Esto incluye la adopción de tecnologías verdes, la gestión eficiente de los recursos naturales y la reducción de residuos. Al trabajar por una universidad sustentable, no solo se contribuye a la preservación del entorno local, sino que también se envía un mensaje poderoso a la comunidad académica y a la sociedad en general sobre la importancia de la responsabilidad ambiental.

Una universidad sostenible no solo beneficia a su entorno inmediato, sino que también impacta positivamente a la comunidad en la que está inserta. Al fomentar la sostenibilidad, las universidades pueden convertirse en centros de innovación y desarrollo sostenible, generando oportunidades de colaboración con empresas locales, organizaciones comunitarias y gobiernos. Además, al promover un estilo de vida sostenible entre sus estudiantes, el personal y la comunidad, las universidades pueden influir en la adopción de prácticas sostenibles a nivel local.

En un mundo cada vez más consciente de los desafíos ambientales y sociales, es crucial que la universidad prepare a sus estudiantes para enfrentar estos desafíos. Al incorporar la sostenibilidad en su plan de estudios, podemos formar profesionales con una comprensión integral de los problemas actuales y las habilidades necesarias para desarrollar soluciones sostenibles. De esta manera, no solo se contribuye al avance de la sociedad, sino que también se cumple con la responsabilidad de preparar a las futuras generaciones para un mundo en constante cambio. Solo a través del compromiso continuo con la sostenibilidad, la Central puede cumplir su papel como agente de cambio positivo en el mundo.



FIGEMPA COMPROMETIDA
CON LA VIDA Y EL DESARROLLO

ESPECIALES

INCORPORACIONES

Se realizó la incorporación de 59 nuevos Ingenieros en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental y 9 Magísteres. En el evento estuvo presente la Vicerrectora Académica y de Posgrados de la Universidad, Dra. María Augusta Espín, y las máximas autoridades de la facultad, quienes expresaron su felicitación a los nuevos profesionales.



02 febrero, 2024

REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL



25 febrero, 2024

Cynthia Saltos, estudiante de FIGEMPA y delegada del capítulo estudiantil SME UCE, asistió a MINEXCHANGE 2024 SME Annual Conference & Expo en Phoenix, Arizona. Durante el evento, estableció contactos con estudiantes y profesionales de la industria a nivel mundial y participó en conferencias realizadas del 25 al 28 de febrero.

REUNIÓN CON EL MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

El decano, Ing. Gustavo Pinto; el director del Instituto de Investigaciones Hidrocarburíferas (IIH-UCE), Dr. Rony Parra y otros miembros del IIH sostuvieron una reunión con representantes del Ministerio de Energía y Minas para discutir el Plan Energético Minero para el Ecuador. Durante la reunión, se abordaron aspectos fundamentales de este plan, con la participación de representantes académicos y del gobierno.



28 febrero, 2024

ESPECIALES

TALENTO FEMENINO EN LA FIGEMPA

Un evento especial fue organizado por los capítulos estudiantiles SME, AAEEES, AAPG, SEG y SPE para homenajear el potencial femenino en los Sectores Estratégicos e inspirar y empoderar a las mujeres en la industria, con la participación de destacadas figuras como la Ing. Liliana Troncoso, Ing. Vanessa Sánchez, Ing. Andrea Chávez e Ing. Jenny Portilla.



20 febrero, 2024

REUNIÓN FIGEMPA - PLUSPETROL



27 febrero, 2024

El Ing. Gustavo Pinto Arteaga, Decano, se reunió con la gerencia de asuntos comunitarios de Pluspetrol para abordar temas y proyectos de desarrollo conjunto, enfocándose en el progreso y desafíos de iniciativas colaborativas entre la academia y el sector empresarial para promover el desarrollo en áreas de interés común.

NIÑO MINERO

Los sacerdotes 2023-2024 del Niño Minero coordinaron la Misa tradicional de la carrera de Minas, congregando a estudiantes, profesores y personal en un ambiente de serenidad y fervor. Además, se nominó a los nuevos sacerdotes. Esta arraigada tradición religiosa fortalece la unidad y fomenta el mutuo respeto en la facultad y la universidad.



09 febrero, 2024

CHARLAS Y CONGRESOS

POTENCIAL MINERO

El evento “¿Ecuador tiene potencial minero?” facilitó un diálogo constructivo entre expertos, autoridades y actores vinculados al sector. Organizado por la carrera de Geología, contó con la participación de destacados expertos como Jhon Bolaños, Arturo Egüez, Marcelo Llerena y Alain Bureau. Se discutieron temas económicos, socioambientales y el potencial minero del Ecuador para su desarrollo.



08 febrero, 2024

JORNADAS GEOLÓGICAS



21 febrero, 2024

Durante los días 21 y 22 de febrero, la carrera de Geología llevó a cabo con éxito la Jornada de Difusión Geológica. Fue un espacio para la difusión de conocimientos contribuyendo así al crecimiento y la innovación en esta área del conocimiento consolidando el compromiso de la facultad con la promoción de la investigación geológica.

CAPACITACIONES SEG-UCE



07 febrero, 2024

El 7 y 8 de febrero, SEG UCE organizó dos conferencias de capacitación en la FIGEMPA. El primer día, Christian Romero dictó una conferencia sobre el Intrusivo de Potrerillos, que contó con una visita de estudiantes de la Universidad de Guayaquil a las instalaciones de la facultad. El segundo día, William Arteaga, experto y asesor del capítulo, ofreció una conferencia sobre la Mina Mirador.

MANEJO DEL SUIA

El Capítulo estudiantil AAES y la carrera de Ingeniería Ambiental organizaron por segunda vez la Capacitación “Manejo del SUIA y Regularización Ambiental”, con expositores del Ministerio del Ambiente, brindando a los asistentes la oportunidad de aprender sobre la gestión ambiental a través del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA).



24 febrero, 2024

PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

CHINO MANDARÍN

Comenzó el curso gratuito de Chino Mandarín gracias al convenio con la Universidad de Tecnología de Chengdu de China y la UCE-FIGEMPA.

Este curso ofrecido a través del Instituto Académico de Idiomas de la Universidad Central del Ecuador está dirigido a 120 participantes seleccionados de entre aproximadamente 500 postulantes. Los docentes pertenecen a la Universidad de Chengdú, quienes estarán durante un semestre enseñando el idioma virtualmente. La semana final vendrán al Ecuador para culminar presencialmente este curso.

Durante la inauguración estuvieron por parte de la Universidad de Tecnología de Chengdu (CDUT): Li Shan, Subdirectora del Departamento de Intercambios y Cooperación Internacionales; Liu Yongzhi, Decano de la Facultad de Lenguas y Culturas Extranjeras; Guo Fengming, Subdecana de la Facultad de Lenguas y Culturas Extranjeras; Chen Qian, Jefa de la Sección de Estudiantes Extranjeros del Departamento de Intercambios y Cooperación Internacionales; Liu Hao Funcionario de la Sección de Asuntos Exteriores del Departamento de Intercambios y Cooperación Internacionales; Zhang Yu y Fu Yuwei, profesoras de chino. Por parte de CCDC Ecuador estuvieron Li Jun, Subgerente general; Zhang Bin Director del departamento de Servicios Técnicos y Tang Lunshuai, subdirector del Departamento de Servicios Técnicos y de la Universidad Central del Ecuador Gustavo Pinto Arteaga, Decano de la FIGEMPA y Santiago Sanguña, Director del Instituto Académico de Idiomas.

Es importante destacar que el Chino Mandarín es considerado la segunda lengua más hablada en el mundo después del inglés, por lo que aprender este idioma puede brindar una ventaja competitiva en el ámbito laboral. Además, estudiar en China también permite sumergirse en su rica cultura y comprender mejor al país y su gente.



VIDA FIGEMPA

GEOEDUCACIÓN

La Ing. Sonia Chamorro e Ing. Cristian Zura, Docentes de FIGEMPA y sus estudiantes, impartieron una charla en la Facultad de Psicología sobre Geoeducación de Ciencias de la Tierra. El objetivo es promover una actitud crítica, ética, flexible y de responsabilidad social en los profesionales para abordar los desafíos de la gestión de recursos naturales.



07 febrero, 2024

VISITA TÉCNICA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA



07 febrero, 2024

Los días 7 y 8 de febrero, el capítulo estudiantil SEG UCE, invitado por el SEG – EPN bajo la colaboración del PhD. Arturo Egüez, realizó dos visitas técnicas a las empresas Agroindustrial Corazón S.A y Unacem Ecuador S.A. Durante estas visitas, los estudiantes adquirieron valiosos conocimientos sobre los procesos de explotación de recursos y las operaciones industriales de las empresas.

CASA ABIERTA



09 febrero, 2024

Estudiantes de la carrera de Petróleos bajo la tutoría del Ing. Alberto Castillo, realizaron exposiciones de diversos proyectos y trabajos relacionados con la mecánica de fluidos. La mecánica de fluidos es una rama de la física que estudia el comportamiento de los fluidos, como líquidos y gases, y su interacción con fuerzas externas.

FINAL FÚTBOL

El torneo de fútbol FIGEMPA organizado por la Asociación de estudiantes, culminó con una serie de emocionantes encuentros que se disputaron en las canchas de la facultad. El evento reunió a los estudiantes creando un ambiente vibrante y promoviendo el compañerismo entre los participantes.



09 febrero, 2024

POSGRADOS

MAGISTER EN GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS

El Ing. Fernando Benalcázar Saavedra, ex viceministro de Minas, presentó su trabajo de titulación como requisito para obtener el título de Magíster en Gestión de Proyectos Mineros de la I Cohorte. El tribunal evaluador, integrado por destacados expertos de la industria minera como los Magísteres Danny Burbano, Daniel Alegría y Marcelo Llerena, calificaron la sustentación de la tesis titulada “Política pública minera y plan nacional de desarrollo del sector minero: su impacto en la gestión de proyectos mineros en Ecuador”.

El programa de la Maestría en Gestión de Proyectos Mineros tiene como objetivo formar profesionales con las capacidades necesarias para afrontar los desafíos de la industria minera, proporcionando conocimientos en áreas tales como gestión empresarial, evaluación de proyectos, gestión ambiental y gestión de riesgos.



29 febrero, 2024