



FACULTAD DE INGENIERÍA EN GEOLOGÍA, MINAS, PETRÓLEOS Y AMBIENTAL



FIGEMPA AL DÍA

Informativo mensual

FIGEMPA COMPROMETIDA CON LA VIDA Y EL DESARROLLO



MARZO 2024

EDITORIAL



Ing. Elías Ibadango Anrrango

Decano (E) FIGEMPA

EDITORIAL

Expreso mi entusiasmo por asumir este nuevo desafío como Decano y mi compromiso de trabajar en estrecha colaboración con el cuerpo docente, el personal administrativo y de apoyo y los estudiantes de FIGEMPA. Mi enfoque se centrará en la promoción de la excelencia académica y en la creación de un ambiente inclusivo y diverso, basado en mi propuesta de trabajo “FIGEMPA de cara a los desafíos sociales y de la profesión”. Mi objetivo es fortalecer aún más la reputación de excelencia de la institución, al mismo tiempo que me enfoco en la responsabilidad social y en la aplicación de conocimientos acordes con la tecnología.

Mi objetivo es seguir posicionando a FIGEMPA como un referente nacional en los sectores estratégicos, abordando las problemáticas sociales, políticas, económicas y ambientales de nuestro territorio. Trabajaré en estrecha colaboración con diferentes actores, como la academia, el Estado, las empresas y la sociedad, para impulsar el desarrollo sostenible y responsable de nuestra región.

Buscaré retomar el liderazgo histórico en el campo geológico-minero. Trabajaré en conjunto con la academia, el Estado, las empresas y la sociedad para promover la exploración y explotación de los recursos naturales de manera socialmente responsable y respetando el medio ambiente. Esto incluirá el fomento de prácticas sostenibles y el uso de tecnologías innovadoras para minimizar el impacto ambiental de la actividad minera.

Apuesto por la innovación social como una plataforma de apoyo para articular el conocimiento generado en la facultad y resolver problemáticas con soluciones sostenibles y replicables. Contribuiré a mejorar la calidad de vida de las personas en las comunidades mediante la colaboración entre docentes investigadores, estudiantes y comunidades. Buscaré establecer alianzas estratégicas con organizaciones locales y regionales para impulsar proyectos innovadores que aborden desafíos sociales y promuevan el desarrollo sostenible.

Me comprometo a promover el bienestar en la facultad, fomentando un ambiente de diálogo, respeto y tolerancia. Buscaré la participación de todos los estamentos en los diferentes espacios académicos, formativos, lúdicos y de resolución de conflictos. Crearé espacios de escucha activa y promoveré la equidad y la diversidad en todos los aspectos de la vida universitaria.

Invito a todos los miembros de la comunidad FIGEMPA a acompañarme en la elaboración y ejecución del plan de acción que permitirá dar vida a mi propuesta de trabajo “FIGEMPA comprometida y empoderada con el desarrollo e innovación de los sectores geológico, minero, petrolero energético y ambiental”. Con su compromiso y trabajo conjunto, lograremos alcanzar nuestras metas y contribuir al bien común.

**FIGEMPA COMPROMETIDA
CON LA VIDA Y EL DESARROLLO**

ESPECIALES

FIGEMPA SE COMPLACE EN ANUNCIAR AL NUEVO DECANO

La facultad da la bienvenida al Ing. Elías Ibadango Anrrango como el nuevo decano (E) de la FIGEMPA. Con una destacada trayectoria académica es reconocido en el campo de la geología y gestión de riesgos y ha desempeñado roles de liderazgo en instituciones públicas de renombre. Su experiencia y visión serán fundamentales para fortalecer la innovación y el crecimiento de nuestra facultad.



PROYECTOS ESTACIÓN CIENTÍFICA - PLUSPETROL



La Universidad Central a través de FIGEMPA realizó una reunión con una delegación de Pluspetrol para discutir el desarrollo de dos proyectos conjuntos tanto en el área de Oglán como en el bloque de Pluspetrol, así como el fortalecimiento de la infraestructura y las actividades de investigación en la estación científica. Además, se abordó el proyecto de gestión integral ambiental en las comunidades que se encuentran dentro del área de influencia del proyecto.

PODCAST LUNA DE MAÍZ



En marzo, el podcast Luna de Maíz presentó su segunda temporada "Mi herencia, mi memoria", destacando las voces de mujeres que enfrentaron los desafíos diarios tras la erupción del volcán Tungurahua. Este proyecto, financiado por JICA y BJE Ecuador con apoyo de FIGEMPA bajo la coordinación de la Ing. Liliana Troncoso, está disponible en Spotify. Un podcast que busca preservar la memoria y compartir testimonios de vida, revelando las experiencias de las comunidades afectadas por el volcán.

EQUIPO IBA 2024

El equipo del capítulo estudiantil AAPG, integrado por los estudiantes Paola Vargas, Víctor Flor, Heidy Cervantes, Caterine Yépez y Stephano Gallegos, junto con el apoyo del Ing. Cristian Zura como asesor académico, representó a nuestra universidad en el Imperial Barrel Award 2024 (IBA 2024). Durante 8 semanas, el equipo trabajó arduamente con datos reales. Aunque no alcanzaron el objetivo esta vez, queremos felicitarlos por su dedicación y entusiasmo en este desafío.



CONVENIOS INSTITUCIONALES



GAD PÍLLARO

El entonces decano de FIGEMPA, Ing. Gustavo Pinto Arteaga y el alcalde del Municipio de Píllaro, firmaron un convenio marco de cooperación interinstitucional, que permitirá ejecutar iniciativas conjuntas en áreas como la investigación, proyectos innovadores, capacitación, pasantías, prácticas pre-profesionales y proyectos de vinculación con la sociedad en áreas relacionadas con la Geología, Minería y Gestión Ambiental.



01 marzo 2024

CHARLAS Y CONGRESOS



RIESGOS DE DESASTRES

El Ing. Luis Pilatasig, docente de la carrera de Geología, fue invitado a participar en el “Foro Riesgos de Desastres ante Movimientos en Masa” organizado por la Secretaría General de Seguridad Ciudadana y Gestión de Riesgos de la Alcaldía Metropolitana de Quito y la Junta Provincial de Pichincha de la Cruz Roja Ecuatoriana. Durante su conferencia, presentó los valiosos aportes de la academia en el campo del conocimiento del riesgo por movimientos en masa. Su participación brindó una oportunidad para reflexionar sobre los desafíos en el monitoreo y la toma de decisiones frente a estos eventos en diferentes lugares de Ecuador.



21 marzo, 2024

PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN

PLANIFICACIÓN CAPACITACIÓN

Ex funcionarios de Petroecuador se reunieron con el ex decano, Ing. Gustavo Pinto y la unidad de capacitación de FIGEMPA. En esta alianza conjunta, se realizará una propuesta de capacitación especializada para operarios de la refinería de Esmeraldas. La facultad otorgará el aval académico y sus técnicos impartirán el curso.



ANÁLISIS GEOLÓGICO



El Ing. Luis Pilatasig, docente investigador de la facultad junto con estudiantes de Geología, llevaron a cabo un análisis geológico durante dos días en la parroquia de El Tingo para evaluar la susceptibilidad de las zonas afectadas por la temporada invernal. Durante este análisis, contaron con la participación del personal de Gestión de Riesgos tanto de la Prefectura de Cotopaxi como de la Municipalidad de Pujilí. Previamente a esto, se reunieron con el Comité de Emergencias Parroquial para compartir información y coordinar acciones.

SALIDA DE CAMPO AAPG

El Capítulo Estudiantil AAPG realizó una salida de campo a la base de Halliburton en la ciudad del Coca. Esta visita técnica brindó una experiencia para los participantes, quienes tuvieron la oportunidad de sumergirse en el mundo de la industria petrolera y conocer de cerca el trabajo y la función de Halliburton, una empresa de gran importancia a nivel nacional e internacional. Estas actividades fortalecen los lazos entre la academia y la industria.



POSGRADOS

MAGISTER EN GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS I COHORTE

El Ing. Jimmy Navarrete Coello defendió su trabajo de titulación previa obtención del título de Magister en Gestión Integral de Residuos Sólidos. El tribunal de evaluación estuvo conformado por Mgtr. Bolívar Enríquez, PhD. César Chávez y Mgtr. Willian Vargas. Esta maestría busca contribuir a la preservación del ambiente mediante la identificación de las fuentes de generación de residuos, la optimización de los procesos y el desarrollo de competencias en profesionales para aplicar modelos de gestión adecuada en la gestión integral de residuos sólidos, generando nuevas propuestas de manejo.



04 marzo, 2024

MAGISTER EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL I COHORTE

La Ing. Leslye Lara Brazantes defendió su trabajo de titulación previa obtención del título de Magister en Seguridad y Salud Ocupacional. El tribunal de evaluación estuvo conformado por Dr. Álvaro Raza, PhD. César Chávez y MSc. Byron Sandoval. Este programa de posgrado forma profesionales capaces de aplicar la normativa legal vigente en Seguridad y Salud Ocupacional, identificar e intervenir sobre los factores de riesgo, y promover la protección y promoción de la salud en el trabajo, además desarrollar una visión integral de los riesgos laborales y adquirir habilidades para la investigación científica en este campo.



11 marzo, 2024