



ESPOL
"Impulsando la sociedad del conocimiento"

FICT

Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra



Boletín Electrónico
FICT - 021

Noticias de tu Facultad!

Guayaquil, Viernes 3 de Marzo de 2017
Redacción y Diseño: Ing. Xavier Salas Barzola

NEWS

NOTICIAS

EXPO MATERIA INTEGRADORA: IDEAR (CREAR Y DISEÑAR)



El viernes 23 de febrero, el **Centro de Información Bibliotecaria de la ESPOL - CIB** fue sede la *Exposición de la Materia Integradora: IDEAR (Crear y Diseñar)*, en la que participaron los estudiantes registrados en la materia de graduación de las diferentes carreras de pregrado de la ESPOL.

IDEAR (Crear y Diseñar) es una exposición que se realiza semestralmente en la ESPOL desde 2016, y que permite a los estudiantes de esta Institución de Educación Superior presentar a la comunidad los proyectos que desarrollaron durante la materia integradora.



Alrededor de 568 estudiantes presentaron 329 proyectos con el propósito de brindar soluciones a problemas reales de la sociedad.

Por parte de la **Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra**, 56 estudiantes de Ingeniería Civil, Geología, Minas y Petróleo presentaron los diferentes trabajos, investigaciones, aplicaciones y casos de estudio a las autoridades, profesores, familiares y estudiantes que se dieron cita al evento.

Felicitemos a todos los graduados en este término y les deseamos el mayor de los éxitos en su carrera profesional.



PROYECTO DE VINCULACIÓN EN LA COOPERATIVA MINERA "EL TABLAZO"



El 21 de febrero se realizó una visita para la entrega de avance y validación de resultados del Proyecto de Vinculación: **Acompañamiento técnico al sector de la minería artesanal de la explotación de no metálicos, en la Cooperativa Minera "El Tablazo"**, *Provincia Santa Elena*. A la visita asistieron el **Ing. Joe Cobo** de la UVS ESPOL, **Dra. Paola Romero** (*Directora de Proyecto*), y la **Master Samantha Jiménez** (*Profesora encargada de la componente ambiental*).

Los estudiantes **Wilmer Catuto** y **Wilfrido Villaquirán** de la carrera de *Ingeniería de Minas* realizaron una presentación de la evaluación de riesgos laborales en la explotación minera **El Tablazo**, y se hizo la entrega de implementos de primeros auxilios y medios de protección colectiva para mitigación de los riesgos actuales. Además los estudiantes **Carlos Ganchala** y **Valeria Cantos** estudiantes de *EDCOM* presentaron el documental **"La Herencia del Tablazo"**, realizado sobre la vida cotidiana de los mineros artesanales de la *Cooperativa El Tablazo*.

CONFERENCIA: "UN ESTUDIO SOBRE LA PELIGROSIDAD VOLCÁNICA"



El día 8 de febrero en la ciudad de Quito, el **Dr. Maurizio Mulas** y **Master Daniel Garcés**, docentes de la carrera *Ingeniería en Geología de la FICT*, visitaron la **Universidad San Francisco de Quito (USFQ)**.

Durante esta visita fue entregado el convenio marco recién firmado entre **ESPOL** y **USFQ**, además se realizó una presentación sobre la historia y actividad de investigación de **ESPOL** y **FICT**. El mismo día el Dr. Maurizio Mulas dictó una charla titulada: *"Un estudio sobre la peligrosidad volcánica: casos Etna y Vesubio (Italia)"*.



FLASHES FICT



El **Dr. Fernando Morante** junto a sus alumnos de la materia *Geología de Minas*, realizaron el 28 de enero una visita técnica al **Proyecto Minero Telimbela**, con la finalidad de analizar las diversas litologías obtenidas a partir de testigos de perforación, tipos de contactos y estructuras geológicas.



El 7 de febrero en la sede de **IPGH (Instituto Panamericano de Geografía y Historia, Quito)**, fue presentado el libro **"Geología de terremotos y tsunamis"** (*autor Dr. Kervin Chunga*) donde los profesores de la FICT-ESPOL **Dr. Maurizio Mulas**, **Masters Daniel Garcés**, **Davide Besenon** e **Ing. Erwin Larreta** son co-autores.



El **Dr. Fernando Morante** participó el 30 de enero en las *Jornadas Académicas, Científicas y de Innovación 2017*, organizada por la **Universidad Técnica Estatal de Quevedo**, con la conferencia *"Parámetros ambientales para una gestión sostenible"*. Al evento también asistió el **Dr. Paul Carrión**.



Estudiantes de la materia **Laboratorio de Petróleos**, dictada por los **Ingenieros Xavier Salas** y **Bryan Medina**, diseñaron varios prototipos de permeámetros, esto como parte del desarrollo didáctico de la materia para comprender los principios básicos de la Ley de Darcy.



El 22 de febrero se realizó una reunión con *docentes investigadores de la FICT*, la cual estuvo presidida por la **Dra. Cecilia Paredes**, *Vicerrectora de la ESPOL*, en compañía de la **Dra. Julie Nieto**, *Decana de Investigación*, para tratar sobre la propuesta de planificación de investigación 2017.



Directivos y miembros de los *capítulos estudiantiles ACI ESPOL* e *IAHR ESPOL*, realizaron visitas técnicas a la **Hidroeléctrica "COCA CODO SINCLAIR"** y a los avances de la construcción del **Metro de Quito**.



PRÓXIMOS EVENTOS

- **Gestión de proyectos de ingeniería con Autocad Civil 3D (SME ESPOL)**

Fecha: 3, 4, 5, 10, 11, 12 de Marzo **Lugar:** Sala de Sesiones FICT **Contacto:** rmoriega@espol.edu.ec

Síguenos en:

@FictEspolEC @FictESPOL FICT ESPOL www.fict.espol.edu.ec

