



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN  
BOLETÍN DE PRENSA N° 324  
17 de septiembre de 2021

## **Figempa lanza nuevo número de su revista**

La Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleos y Ambiental de la Universidad Central del Ecuador efectuó la presentación del último número de la revista titulado "FIGEMPA: Investigación y Desarrollo", Vol. 11, Núm. 1 (julio 2021): Renacer". Esta revista es el instrumento de transferencia de información científica de la Facultad; recoge el progreso de la ciencia e incluye avances y nuevas investigaciones de diversas universidades del país. El evento se realizó el 10 de septiembre del año en curso.

En el acto, la Dra. María Mercedes Gavilánez, Vicerrectora de Investigación, Doctorados e Innovación, expresó: "Quiero resaltar la calidad científica presente en esta revista, con análisis especializados y con información pertinente en los diferentes contextos que se abordan. Ellos muestran la calidad de la investigación que se hace en la facultad, en la universidad y a nivel nacional". Felicitó a los autores y al Consejo Editorial por el trabajo sostenido que seguro llevará a la indexación a nivel internacional; "cuentan con todo el apoyo del Vicerrectorado para llegar a ese destino", sostuvo. El tema de la revista "Renacer" es pertinente con los momentos que estamos viviendo, no es regresar a lo viejo, indicó. Se plantea investigar para proponer procesos más eficientes, menos contaminantes y conscientes con el medio ambiente, que permitan obtener recursos a largo plazo y aportar con medidas de mitigación al cambio climático. "Espero que este concepto de "Renacer" lleve a repensar nuestro rol como universidad, en respuesta a esa amenaza tan evidente y que debemos hacerle frente desde la investigación", finalizó.

Por su parte, el Ing. Gustavo Pinto Arteaga, Decano de la Facultad de Geología, Minas, Petróleos y Ambiental manifestó que "a partir del 2014, el actual rector Fernando Sempértegui, dio un nuevo enfoque a la actividad de la difusión del conocimiento. La universidad tiene varias revistas en diversas áreas del conocimiento, ya indexadas. "Figempa: Investigación y Desarrollo" comenzó en el año 2000, y en el año 2002 ya la indexamos, Latindex, y hoy nos encontramos en el inicio del proceso para el registro en otras bases de datos internacionales. También hemos fortalecido nuestra cooperación con otras revistas a nivel nacional e internacional". El reto de publicar ciencia en un mundo cada vez mas digital tiene varias aristas. La UNESCO en "Recomendaciones para una ciencia abierta" reflexiona sobre la necesidad de abordar nuevos desafíos que afectan a la sociedad. El investigador requiere generar información verificable de calidad, y la academia es la llamada a brindar ese espacio con información confiable para la sociedad.

Posteriormente, los escritores científicos de los diversos artículos de la revista realizaron una síntesis importante de sus valiosas investigaciones, entre otras: Modelos de Depósitos Tipo VHMS para las divisiones de la Cordillera Real Alao y Salado; Huella Química de elementos identificadores en los distritos mineros Nambija y Zaruma-Portovelo; Comportamiento del margen de refinación en el sector hidrocarburífero del Ecuador en el 2018; Diseño sostenible de un proceso industrial local para la obtención de una bebida de hoja de tuna; y Factores que inciden en la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales en el Ecuador.

Mira el evento: <https://fb.watch/84Hxjup7DF/>

