



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 350
17 de agosto de 2018

Los docentes de la Universidad Central participan internacionalmente

El docente de la Universidad Central del Ecuador, Félix Andueza asistirá a España como parte de la delegación de investigadores de América Latina invitados por la Universidad de Salamanca por sus 800 años de vida institucional.

En entrevista para Radio Universitaria, el docente de la Facultad de Ingeniería en Geología, Minas, Petróleo y Ambiental, Félix Andueza comentó que la invitación se realizó para socializar el estudio que se lleva a cabo sobre las aguas termales, la vida de microorganismos en estos lugares y los beneficios que tienen en los seres humanos y el desarrollo en el área industrial.

El estudio nace hace dos años en la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo como un trabajo de grado y en la actualidad es liderada y financiada por la Unidad de Investigación de la Universidad Central del Ecuador. Los balnearios de Imbabura, Pichincha Cotopaxi y Tungurahua forman parte de la investigación que identificará las especies para luego determinar las características y beneficios de cada una.

Entre los beneficios a personas se pueden mencionar bacterias que influyen en el sistema nervioso, el área térmica y emocional, sin embargo, Andueza resaltó la importancia de que las personas sean tratadas por un médico hidrólogo que les oriente sobre la utilización de las aguas termales. Para el sector industrial se encontraron microorganismos que degradan petróleo y desechos de mercurio.

Al momento las aguas de siete balnearios han sido analizadas, a inicios de 2019 se contará con un mapa para identificar las aguas termales en todo el país. Félix Andueza intervendrá con la explicación del estudio en la mesa redonda sobre Microbiología que se desarrollará en el mes de septiembre de 2018, en España. **AC.**

