

Álex Herves

Cofundador de Inspire

“Inspire desarrollará investigación en el país”

→ El anhelo es que los profesionales y estudiantes de ingenierías, que se vinculen a los proyectos, se dediquen exclusivamente a producción de ciencia.

Miguel Jiménez / et

Redacción Sociedad
sociedad@telegrafo.com.ec
QUITO

Hace ocho meses surgió el proyecto Inspire con el fin de crear un instituto de investigación científica.

Sin embargo, el reclutamiento de personal comenzó hace dos años y hoy tiene seis integrantes. Su mentor, el azuayo Álex Herves, PhD en Matemáticas aplicadas de Caltech (Estados Unidos), detalló la iniciativa.

¿Ecuador registra avances en temas investigativos?

En los últimos años el Estado ha dado más importancia a la tarea, pero esto aún no logra alcanzar gran dimensión. Por eso nació Inspire, para dar una oportunidad laboral a la gente en los últimos años de sus carreras o recién graduados y quienes desean pasantías o probar con la investigación científica, porque ninguna empresa ofrece esa opción y menos con un sueldo competitivo.

¿En el país se la fomenta?

Ecuador en los últimos años avanzó en dirigir las universidades hacia el área de investigación que estaba desatendida, pero no hay la demanda de instituciones públicas ni privadas. Estados Unidos tiene a la NASA, la que demanda estudios todo el tiempo y allá existe la National Science Foundation para financiar proyectos. Acá los fondos se han limitado.

¿A nivel privado hay interés por desarrollar investigación?

Por ejemplo, empresas como la llantera Continental, de tecnología alemana, no



desarrolla nada, solo espera los resultados de las investigaciones exteriores para fabricar; no hay creación de nuestro conocimiento y eso es lo que nos hace quedarnos estancados; de lo contrario podríamos acercarnos a los países que envían a sus científicos a la Amazonía, colectan las plantas y saben los medicamentos que se pueden obtener; luego patentan y nos los venden.

¿Cómo logran financiarse?

Sabemos que eso es algo complicado hasta hoy; por eso participamos en concurso que oferta la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt) y otras instituciones particulares. Además somos parte de You Care, una

“La ciencia y el estudio desarrollan todo lo que el ser humano tiene a su alcance”.

página que recibe donaciones internacionales y por esa vía hemos recaudado en dos meses \$ 3.000. Hemos hecho propaganda afuera y ahora estamos empeñados en hacerlo acá porque al fin los proyectos van a beneficiar a Ecuador.

¿\$ 3.000 es un monto mínimo para iniciar un proceso de investigación científica?

Soy parte de la Universidad San Francisco de Quito y de la Escuela Politécnica del Litoral (Espol), por lo que he recibido aportes económicos de ambas entidades para proyectos. Aplicamos por una beca de \$ 100.000 en la Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (Cedia) que es un organismo público que otorga recursos.

¿Qué proyectos desarrollan?

Uno es el que está a cargo de Rafaela Betancurt, que recolecta muestras de suelo en 29 lugares turísticos. La idea de hacer una base de datos con las características mineralógicas, químicas y morfológicas y desarrollar un laboratorio donde reposen los datos. Cualquier ingeniero podrá conocer si el suelo de construcción es seguro. (I) et