

Para el investigador no hay alegría comparable a la de un descubrimiento

¿En qué ayudan los investigadores al país?

Objetivo

Búsqueda de conocimiento para acrecentarlo y así generar tecnología que contribuya a la solución de problemas nacionales y de la región geográfica de influencia; por medio de programas nacionales de formación de capital humano con enfoque territorial.

Los científicos y catedráticos de Guatemala han contribuido al desarrollo de elementos importantes tanto para su país como para el mundo. Sus avances van desde los descubrimientos en cardiología, física, astrofísica, antropología hasta las ciencias informáticas.

Investigadores son personas que dirigen un ensayo clínico o estudio de investigación, se encarga de preparar y llevar a cabo el protocolo del estudio, vigilar la inocuidad, recoger y analizar los datos e informar sobre los resultados.

El investigador tiene la responsabilidad fundamental de proteger a todas las personas que participan en la investigación y de colocar el bienestar de los participantes por encima de los intereses de la ciencia y la sociedad.

La mayoría de los científicos guatemaltecos han recibido su educación superior en el exterior y han residido fuera de Guatemala con el objetivo de crecer académicamente; ya que el Gobierno no invierte mucho dinero en eso, es por ello que Guatemala tiene muy pocos investigadores. Sin embargo, todos ellos han afirmado en algún momento de su carrera lo importante que les resulta poder contribuir al desarrollo de su país

Entre los científicos guatemaltecos más importantes podemos encontrar a Ricardo Bressani, Rodolfo Robles, Aldo Castañeda, Juan Fernando Medrano Palomo, Federico Lehnhof y Fernando Mazariegos, entre otros.

La investigación se define como la búsqueda de conocimiento original y desconocido hasta el momento, relacionado principalmente con la ciencia y la tecnología con el objetivo de desarrollar o mejorar una solución a un problema existente.

Hoy en día la investigación científica en los diferentes campos de la ciencia es un pilar fundamental porque contribuye a la calidad de vida y bienestar de las personas en la formación de nuevos profesionales.

La investigación, estimula el pensamiento crítico, la creatividad y es a través de ella que el proceso de aprendizaje se visualiza y se combate la memorización.

Hoy en día la tecnología es parte del sistema de vida de toda la sociedad, es la ciencia y la tecnología. Sin embargo, se está proporcionando a la sociedad una amplia variedad de opciones.

Se propone mejorar, optimizar nuestro control del mundo real para que responda de manera rápida y predecible a la voluntad o el capricho de la sociedad, aunque no siempre sea un beneficio.

Invertir un poco más en los investigadores y así lograr tener un país bien desarrollado, al mismo tiempo cumplir el sueño de muchos guatemaltecos que desean ser investigadores.