¡Que no mueran nuestros inventos!

Capitán de Navío
Luis Bouroncle Llerena

¿Sabe Ud. que cada vez que percibe una situación incómoda tiene la oportunidad de crear "algo" que solucione esa situación incómoda?

¿Y sabe Ud., que permanentemente está encontrando soluciones a situaciones incómodas utilizando "algos" que Ud. sabe que existen?

También Ud. sabe que muchas veces ha pensado en "algo" que no existe, pero que soluciona una situación incómoda mejor que los "algos" que conoce.

¿Pero ha pensado Ud. en por qué no ha cristalizado ese "algo" concebido por Ud.?

¿Y que de haberlo hecho, Ud. ya sería un inventor?

Pues bien, visualicemos el siguiente cuadro en el que se muestran las fases de la invención, así como las habilidades requeridas y el porcentaje de personas que tienen esas habilidades.

Fases de la invención	**Habilidades personales requeridas**	**Porcentaje de personas**
Detectar que falta algo	Sentido común	100
Imaginar una solución	Sentido común Imaginación Conocimiento técnico bajo	50
Idear cómo concretar lo imaginado	Conocimiento técnico alto Motivación	10
Armar el proyecto y probarlo	Conocimiento técnico sofisticado Motivación Recursos económicos	01
Fabricar y comercializar el proyecto	Conocimiento comercial Motivación Recursos económicos	01

Si bien las fases del cuadro y las cifras mostradas no son oficiales, se basan en estudios de investigación relacionados.

De este cuadro se aprecia que si bien todas las personas (100%) llegan a percibir alguna situación incómoda, detectando por tanto que falta algo, sólo el 50% intenta imaginar una solución y sólo el 10% intenta concretar esa solución imaginada.

Peor aún. Por falta de medios insalvables como son el conocimiento técnico sofisticado y los recursos económicos, estos proyectos se reducen al 1% para su fase de prueba y al 0.1% para su fase de fabricación y comercialización.

Eso significa que si se apoya con dichos medios, el porcentaje de inventos concretables puede elevarse hasta en 100 veces, lo que significa un incremento de desarrollo tremendamente significativo para la humanidad.

Es importante acotar que los proyectos imaginados tendrían una tendencia preponderante hacia la satisfacción de necesidades de la gente común. (Proyectos "domésticos").

Es más importante aún hacer notar que si bien las personas imaginan proyectos nuevos periódicamente, lo cual puede convertirse en una metodología de invención que se inicia con la detección de una situación incómoda como las que nos suceden casi a diario, también olvidan esos proyectos con la misma velocidad pues las exigencias del trabajo diario no contemplan ese valioso aporte potencial, por más que busque el beneficio de todos.

De alguna manera diversos organismos tratan de elevar ese potencial de inventos desde diversas ópticas. Así:

INDECOPI busca proteger al inventor proporcionándole garantías para que nadie copie sus inventos, cobrándole por ese servicio. Eso sí, la persona tiene que concretar su invento por su cuenta y riesgo.

CONCYTEC, por su lado, apoya con recursos económicos, siempre y cuando el proyecto lo amerite, y luego que la persona haya cumplido con el desarrollo de todos los trámites solicitados.

El Programa Televisivo PROMOVIENDO hace conocer al público e inversionistas sobre algunos proyectos de fabricación casera que resultan rentables a través de estrategias de comercialización.

Estos organismos también promueven concursos para incentivar la invención en el Perú.

La invención es una forma de desarrollo del conocimiento científico porque su aplicación lleva en sí un fundamento de sustento. Ciertamente, pese a la rigurosidad que exige el conocimiento científico, las ideas que aún no han sido transformadas en inventos no deben ser consideradas como nada pues llevan en sí un valor potencial significativo de conocimiento para la humanidad.

Es decir, si muestras ideas innovadoras no se cristalizan, no existen.

Si todos nosotros tenemos las habilidades que figuran en el cuadro, entonces realmente podemos concretar nuestras grandes ideas dándoles vida en este mundo.

En la actualidad, el Centro de Investigación Científico y Tecnológico de la Marina (CICITEC) está captando las ideas para lograr en conjunto su cristalización.

Si alguna de las ideas que gravitan en nuestra mente, susceptibles de concretarse en inventos visan algún interés para la Marina, podemos entonces, como autores intelectuales, acercarnos al CICITEC y coordinar la posibilidad de concretarlos.

No permitamos, pues, que aquellas ideas ingeniosas que ebullen periódicamente en nuestras mentes no se cristalicen y terminen muertas en el rincón del desconocimiento.

"Nuestras ideas son tan grandes como nuestra capacidad".

Si requerimos apoyo para completar las habilidades que figuran en el cuadro, busquemos entonces ese apoyo adicional.

La experiencia adquirida a través de los años en el Instituto me permite aseverar que muchas "situaciones incómodas" han sido solucionadas en gran medida por ese "algo" concebido por personal nuestro, y que en la actualidad existen muchas "situaciones incómodas" que vienen siendo estudiadas y evaluadas, tratando de encontrar ese "algo" que las solucione; pero debido a limitaciones de índole económica y/o técnica de apoyo a la investigación y desarrollo, éstos no se logran.