

# Ingeniería Financiera y Emprendimiento

**Isabel Cristina Barragán Arias**

**Docente UNAB. Programa de Ingeniería Financiera**

En Colombia, 2009 ha sido declarado el año del emprendimiento innovador; desde el 2000, el gobierno nacional ha creado un ambiente de apoyo y fomento a la creación de empresas a través de diferentes políticas como son la ley 590 del 2000 o Ley Mipyme y la ley 1014 de 2006 o Cultura del Emprendimiento.

De igual forma el sector privado se involucra con esta política nacional uniendo esfuerzos y entregando recursos a través de Fondos de Capital semilla para desarrollar proyectos de creación o fortalecimiento empresarial.

El impulso hacia este nuevo ambiente empresarial, se ha dado porque se reconoce que generar empresa es una de las fuentes más dinámicas para el desarrollo de la economía colombiana.

Es por eso mismo, que en este contexto se ha de considerar con mayor énfasis, el tema de alternativas de



financiación nuevas y flexibles para fomentar la promoción empresarial.

La evolución de un negocio implica pasar por una serie de fases para transformarse en una empresa sólida y rentable. Estas fases de desarrollo se pueden asociar con los factores del nivel de riesgo asumido del negocio y la consecución de recursos (proveedores de capital y de deuda).

Considerando estas dos variables el ciclo presenta cuatro fases:

1. Semilla: El nivel de riesgo es alto y se acude como proveedor de capital a familiares, amigos, incubadoras de empresas, inversionistas de capital y conocimiento (Programa Destapafuturo).
2. Creación: El nivel de riesgo es medio y se acude como proveedor de capital a Fondos de Capital Semilla y Fondos de Capital de Riesgo Público o Privado. (Programa Destapafuturo) y Banca de Fomento.
3. Crecimiento: El nivel de riesgo es medio (aparece la mediana empresa) y se acude como proveedor de capital a inversionistas estratégicos; como proveedor de deuda se acude a Entidades Financieras Nacionales, Corporaciones Financieras.

4. Consolidación: El nivel de riesgo es bajo (aparece la grande empresa) y se busca como proveedor de capital al mercado público de valores con la emisión de acciones; como proveedor de deuda se acude a emisión de títulos valores (bonos, titularización, otros), Entidades Financieras nacionales e internacionales.

En ese orden de ideas y atendiendo a las necesidades de transformación de ambientes empresariales y financieros, el programa de Ingeniería financiera incorpora a su proceso de formación la cultura de emprendimiento y creación de negocios, y quiere destacar el caso del emprendedor Ingeniero Financiero Iván Adolfo Gómez Acuña, promoción 2005 de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, UNAB.

Con el proyecto "Elaboración, Comercialización y Distribución de tamal a base de maíz", de la empresa Tamales Lucila de Gómez, modalidad fortalecimiento, el Ing. Iván Adolfo Gómez A. se hizo merecedor de un premio capital semilla por valor de \$32.000.000 en diciembre de 2006.

Este premio lo obtuvo en el programa Destapafuturo de Bavaria promoción 2006, con otros 60 proyectos, entre más de 7000 proyectos o ideas de negocio presentadas en todo el país.



Iván Adolfo Gómez, al graduarse como ingeniero financiero, tenía ya establecido que su proyecto de vida personal y profesional era liderar su propio negocio y crear permanentemente nuevas formas o prácticas de operación y gestión en la empresa familiar Tamales Lucila de Gómez, que desde 2007 se llama Alimentos procesados Lucila de Gómez.

Desde hace 3 años, la empresa Alimentos Procesados Lucila de Gómez es gerenciada por el Ing. Iván Adolfo Gomez A., creador y hacedor de negocios quien con sus competencias financieras en la gestión de procesos y operación de herramientas de finanzas corporativas, ha logrado que la empresa permanezca en el mercado de alimentos procesados en la región y se expanda con nuevas líneas de productos con rentabilidad y desarrollo sostenible para la región.

Para Iván Adolfo como ingeniero emprendedor, las lecciones aprendidas son, entre otras: "Es muy importante tener un proyecto de vida definido a largo plazo, con mucha responsabilidad social y compromiso con las personas que laboran en la empresa de la cual se es dueño; estar dispuesto a los riesgos financieros que se presenten, es decir, cambiar y asumir riesgos calculados para prosperar, eso sí, reconociendo que la satisfacción personal y empresarial se disfruta en todo el proceso de gestar, crecer y consolidar empresa, junto con el desarrollo y calidad de vida de sus aliados: empleados, proveedores, clientes, socios, entidades gubernamentales".

Se quiere destacar que para desarrollar un perfil emprendedor es importante fortalecer nuestro interior y combinar apropiadamente la actitud para observar, investigar, crear, cambiar, con la aptitud, conocimiento y competencias apropiadas (en este caso financieras), para poner a trabajar la mente, generar la idea y dar el salto a la acción con sensibilidad social, poner en marcha una empresa.

Este caso emprendedor y otros más que son héroes anónimos, refleja cómo un profesional ingeniero con todas sus competencias y saberes financieros desarrollados y cualificados durante su proceso de formación universitaria, le permitirá

ser sensible y crítico a las oportunidades del mundo empresarial (incluidas las crisis económicas y financieras) e identificarlas como la chispa o punto inicial para formular y desarrollar planes de negocios que serán opción de vida para crecer, desarrollarse y generar riqueza con sentido social y en los cuales se comprometen la inversión de tiempo, recursos, tecnología, conocimientos, entre otros, para llevar a feliz término la idea de negocio, basados en el principio de construir relaciones de largo plazo "ganar-ganar".

Destapafuturo es un programa de inversión social de la Fundación Bavaria que se enfoca hacia el emprendimiento, desarrollo de las empresas y generación de empleo. Mediante la capacitación, donación de capital semilla y el acompañamiento a las mejores iniciativas, contribuyen a la economía del país y a la generación de nuevos empleos.

La labor nacional del programa Destapafuturo es satisfactoria porque contribuye con un rol preciso y oportuno a la comunidad, apoyando en la etapa de semilla y creación de un negocio a todas las personas emprendedoras quienes, cuando asumen este reto con todos los riesgos posibles, buscan unir recursos, esfuerzos y confianza de padres, hermanos o amigos, para despegar y lograr desarrollo para el negocio.

Los interesados en participar en la convocatoria nacional que se abrirá en agosto de 2009 y que buscan cualquier información adicional, consultar la página [www.redemprendedoresbavaria.net](http://www.redemprendedoresbavaria.net).

*"El mundo está en las manos de aquellos que tienen el coraje de soñar y correr el riesgo de vivir sus sueños."* Paulo Coelho

## Bibliografía

Programa Destapafuturo Bavaria, promoción 2006.

Entrevista con el Ing. Iván Adolfo Gómez A.