

**PARTICIPACIÓN
VIII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE
INVESTIGACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL,
TECNOLÓGICA Y UNIVERSITARIA
VI ENCUENTRO DE SEMILLEROS DE
INVESTIGACIÓN
V ENCUENTRO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y II FERIA DE
PROTOTIPOS Y SOLUCIONES
EMPRESARIALES DE ACIET**

DINÁMICA EMPRESARIAL

Estrategias empresariales para la micro, pequeña y mediana empresa del municipio de Cartago .

Influencia de las tic en la comunicación de los migrantes cartagueños.

Posición financiera de las mipymes de Cartago.

GRUPOS

AGROINNOVA

Ensayo de adaptación de tres variedades de sachá inchi en la Unidad Productiva La Esperanza.

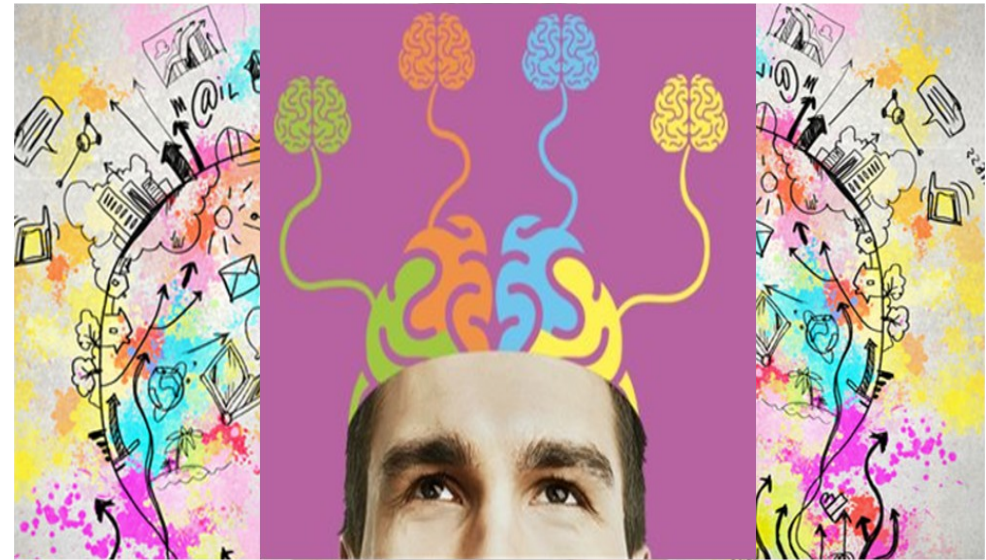
EMPRENDER

Causas y características de la Informalidad Empresarial en el municipio de Cartago.

SEMILLEROS

INVESTIGADORES CONTABLES Y FINANCIEROS

Informalidad Económica de las empresas de Cartago Valle.



CONTENIDO

	2	
LAS ABEJAS Y EL HAMBRE	4	<i>Es verdad que en la ciencia no hay caminos reales; la investigación se abre camino en la selva de los hechos.</i>
INFORMALIDAD EMPRESARIAL: MOTIVOS POR LO QUE TU EMPRESA DEBE SER FORMAL	6	
INFORMALIDAD ECONÓMICA: ¿ILEGALIDAD O SUPERVIVENCIA?	8	
LAS TIC: UNA ALTERNATIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS MIPYME	10	
PARTICIPACION ENCUENTRO DE GRUPOS Y SEMILLEROS ACIET	12	<i>Mario Bunge</i>

ACTIVIDAD INVESTIGATIVA EN LA CORPORACIÓN DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DEL NORTE DEL VALLE

Por: Marlene Rocío Moscoso Quiceno

DIRECCIÓN

Marlene Rocío Moscoso Quiceno

COMITÉ EDITORIAL

Carolina Castañeda Mejía
Sonia Elena Godoy Hortua
Estefanía Morales Rivas

COTECNOVA

Presidente Consejo Directivo

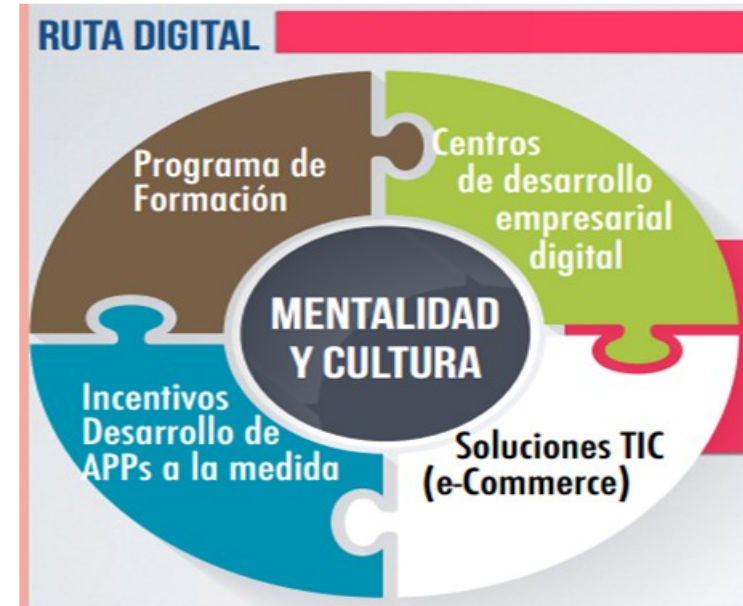
María de la Cruz Moscoso Quiceno.

Rector

Leonardo Villamil Gamba

Vicirectora Académica

Leidy Tatiana Rebellón Lugo



Fuente: www.mintic.gov.co

Programa de formación: A través de capacitaciones virtuales y presenciales con el programa "Empresario Digital"

Centros de desarrollo empresarial digital, con acompañamiento y asesoría personalizada en la digitalización del modelo de negocio

Soluciones TI en Comercio electrónico: apoyo para la implementación en las Mipyme, promoviendo las transacciones en línea entre las empresas Grandes y las Mipyme de su

cadena productiva (B2B) y las ventas en línea de los productos o servicios ofrecidos por las Mipyme. (B2C)

Incentivos al desarrollo de aplicaciones a la medida: Desarrollo de aplicaciones para las Mipyme a la medida de su sector o tamaño por parte de proveedores TIC del Ministerio.

Mentalidad y Cultura: Busca dinamizar todas las líneas para transformar las percepciones de los actores en el uso eficiente de las TIC (Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC), s.f.)

LAS TIC: UNA ALTERNATIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS MIPYME

Por: Ramón Fredy Quebrada

Las Mipyme (micro, pequeña y mediana empresa) componen el 96,4% del sector productivo colombiano, con un número de empleados que va desde uno hasta doscientos, con activos que no superan los 30.000 smmlv, generan aproximadamente 40% del PIB y 81% de los empleos formales.

Pese a las anteriores cifras el fracaso de este tipo de empresas en los primeros cinco años se acercan al 60% (Castro, Santiago, 2018), en gran medida por la poca innovación en los procesos productivos, ubicación geográfica, bajo acceso al sector financiero formal y la dificultad para adaptarse a los nuevos avances tecnológicos tanto en infraestructura como capital humano. Estas razones “ permiten que las MiPyme sean las más vulnerables en la

competencia actual o en la entrada de nuevas empresas nacionales o extranjeras que desarrollen objetos similares” (KienyKe, 2017).

El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) creó la nueva estrategia Mipyme Vive Digital 2016-2018 buscando que las MiPyme aumenten el acceso, uso y apropiación de Internet, que a través de las TIC se transformen los modelos de negocio para que mejoren su productividad y competitividad, de cara a la economía digital, pasar del Internet del consumo al Internet de la productividad y así emprender la ruta digital.

Dicha ruta la comprenden cinco líneas de acción, que se muestran a continuación.

LAS ABEJAS Y EL HAMBRE

Por : Grupo investigación Agroinnova



La comunidad científica se encuentra preocupada, desde hace algunos años, ante la continua reducción de la población de abejas especialmente en Europa y en Estados Unidos, lo cual podría desencadenar una crisis alimentaria en el mundo. Organizaciones ecologistas como Greenpeace han advertido sobre este fenómeno, indicando que es necesario revisar el modelo de agricultura que actualmente se practica y aconsejando retomar el modelo de agricultura ecológica (Diario Excelsior, 2016).

Las abejas son insectos que han acompañado al ser

humano desde los inicios de la agricultura, proporcionándole productos de alto valor alimenticio como la miel, la jalea real, el propóleo y el polen. Pero el servicio más valioso que

prestan es la polinización de las plantas con flores al posarse sobre ellas, libar su néctar y depositar el polen que han recolectado de otras plantas, permitiendo así la fecundación y formación de nuevos frutos, muchos de ellos utilizados en la alimentación humana. Se estima que un tercio de los alimentos consumidos en el mundo son producto de la polinización propiciada por las abejas. (Fernández, s.f). Estos insectos poseen su propio sistema de comunicación: cuando la obrera descubre una fuente de néctar o polen, al volver a la colmena, realiza sobre los panales una serie de movimientos llamados danza

Principalmente, en las Calles, plazas, playas y mercados de abastos de Latinoamérica, África y Asia es cotidiana la informalidad; es una reacción apenas lógica ante la imposibilidad del aparato productor de absorber toda la mano de obra disponible en el mercado (desempleo). Es decir, las personas deben subsanar necesidades fisiológicas de primer orden, que no admiten el largo plazo: alimentación, vivienda. Si bien tener un empleo formal, con las prestaciones de ley sería ideal, no todos poseen la suerte y/o la preparación para acceder a tal.

Particularmente, en los países que se han efectuado desplazamientos poblacionales, ya sea por efectos de la violencia o por la decadencia inducida de la agricultura, la informalidad económica y laboral aumenta en las urbes, que tienden a acoger esta población- sin hacer alusión, también, a los índices de marginalidad, pobreza y miseria-. Colombia no es la excepción, es muy común encontrar en la mayoría de las ciudades empresas de todo tipo o sector que desarrollan sus actividades en medio de la informalidad. Existen

en este caso muchas excusas a la hora de mantener en la clandestinidad en sus operaciones económicas, una de ellas son los obstáculos que el mismo estado impone a las microempresas para formalizarse, donde determina condiciones y obligaciones que difícilmente pueden cumplir. Para muchas empresas la formalidad es sinónimo de fiscalización, de elevados costos impositivos y de pérdidas.

A grandes rasgos, la informalidad en cualquiera de sus manifestaciones, procede de la inexequibilidad de los individuos o las poblaciones a mejores condiciones de vida, provistas por el estado como garante de derechos fundamentales, salvo los que ellos mismos puedan procurarse por los medios posibles.



INFORMALIDAD ECONÓMICA: ¿ILEGALIDAD O SUPERVIVENCIA?

Por: Semillero Investigadores Contables y financieros



puesto que se prescindirían ingresos derivados de impuestos que ayudarían al desarrollo de políticas públicas, que en teoría,

Se conoce como informalidad económica a las actividades realizadas con ánimo de lucro y que no son vigiladas por entes de control. A primera vista, se infiere que, una de las mayores motivaciones del sector informal, es la evasión de tributos (“la regulación excesiva”). No en vano, se considera al estado como un socio parásito de todos los establecimientos industriales, comerciales y de servicios legalmente constituidos, que drena las utilidades.

Se le atribuye a la economía informal, la desaceleración del crecimiento económico de las regiones y países,

beneficiarían a gran parte de la población, pero, a nivel mundial, existen estudios que evidencian la relación directamente proporcional entre corrupción e informalidad. Por ejemplo: En 2007, el diario La Nación de Argentina publicó: “En síntesis, en un país que dispone de un aparato gubernamental con baja corrupción y adecuada regulación, los costos de situarse en el sector informal son más altos, puesto que el gobierno cumple con su función de regresar mediante bienes y servicios los impuestos a sus contribuyentes y, paralelamente, la

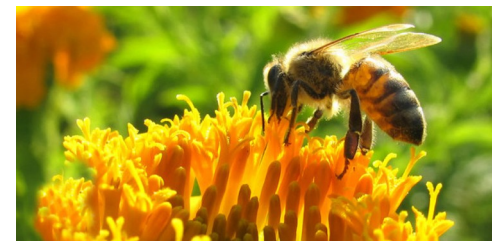
de las abejas que consiste en hacer círculos, medios círculos o movimientos en forma de ocho, que repite insistentemente frente a las demás obreras. Estos bailes indican la dirección y distancia de la fuente de alimento con respecto a la colmena. (Universidad la Serena, Chile, s.f).

Infortunadamente, los ecosistemas en que las abejas mielíferas se desempeñan están siendo afectados severamente por la aplicación continuada de insecticidas del tipo neonicotinoides, un grupo de insecticidas que actúa en el sistema nervioso central de los insectos (Wikipedia). Estos insecticidas representan un riesgo tanto para la abeja mielífera como para la abeja común y los abejorros. Estos pesticidas son de uso frecuente en todo el mundo en cultivos de maíz, colza y algodón, y desde el 2013, se ha restringido su uso en Europa por los daños antes anotados. (Ansede, 2018).

Los hallazgos científicos indican que la exposición continuada origina desorientación de los insectos polinizadores, que los

torna incapaces de regresar a las colmenas, con lo que baja la producción de la miel, entre otros impactos ambientales. (Cerillo, Antonio. Diario Vanguardia, España, 03/01/2018). Es de agregar que la mayoría de estos insectos mueren al no encontrar su colmena.

La situación anterior debe motivarnos a la reflexión sobre el estado actual de nuestra apicultura en el norte del Valle. COTECNOVA, institución de educación superior comprometida con la agricultura ecológica como su línea de investigación, es consciente de su misión de investigar, divulgar y proponer soluciones a los problemas que afectan al norte del Valle y por esa razón, con la colaboración de sus semilleros de investigación, se propone iniciar un análisis de la situación actual de la apicultura en los municipios nortevallecaucanos.



INFORMALIDAD EMPRESARIAL: MOTIVOS POR LO QUE TU EMPRESA DEBE SER FORMAL

Por: Semillero Emprender



Posiblemente tengas un negocio y desconozcas si tu empresa es formal o informal. La informalidad empresarial es entendida como el conjunto de actividades económicas que se desarrollan con incumplimiento de la ley comercial, laboral y tributaria. (Informe de Competitividad Nacional, 2012). El incumplimiento de la ley comercial se refiere a la carencia de registro público en las Cámaras de Comercio, la ley laboral se refiere a la ausencia de afiliación a los sistemas de

salud y pensión y la ley tributaria hace referencia a la evasión o irresponsabilidad en el campo fiscal. Cabe aclarar que el incumplimiento de solo uno de estos requisitos, conlleva a que una empresa sea catalogada como informal.

La informalidad ha sido vista erróneamente como una manera de ganar, de acuerdo a la Cámara de Comercio de Bogotá (2010) muchas empresas no se constituyen legalmente pensando que la evasión de impuestos las hará más rentables, ideas erradas que a mediano y largo plazo producen mayores gastos. Y es que actuar fuera del marco legal y normativo que rige la actividad económica del país, puede llevar a las empresas a una situación desfavorable que limita el acceso a créditos con entidades financieras, genera

desprotección social, problemas con entidades de control y reduce la capacidad de participar en mercados internacionales, situaciones que conllevan la pérdida de ventajas que ofrece la legalidad.

Entre los impactos que contiene la formalización empresarial caben mencionar: Adquirir la Matrícula Mercantil genera la ciudadanía empresarial; llevar la contabilidad de la empresa permite tener un registro de los ingresos y gastos del negocio, lo que facilita el control y la toma de decisiones; realizar los aportes de salud, pensión y parafiscales de los trabajadores, contribuye a generar empleos de calidad y pagar impuestos, se traduce en un aporte al desarrollo del país.

Es claro que es necesario seguir una serie de regulaciones estatales las cuales los empresarios en su mayoría consideran una barrera, ya que pueden significar costos adicionales, prefiriendo en ocasiones la informalidad. Como menciona Loayza (2012) la informalidad surge cuando los costos de circunscribirse al marco legal y normativo de un país son

superiores a los beneficios que ello conlleva, sin embargo por tratar de eludir los controles del estado, un negocio corre el riesgo de mantenerse siempre pequeño, o desaparecer, y esta es la situación que realmente se debería evadir.

Por lo anterior, y considerando el desconocimiento o falta de información de los empresarios del municipio de Cartago, el semillero Emprender de la Corporación de Estudios Tecnológicos del Norte del Valle, adelanta actualmente un proyecto de investigación que busca conocer más a fondo las causas y características de la informalidad empresarial en el municipio, de manera que se identifique los factores causantes de dicha situación, para posteriormente concientizarlos de la importancia de tener sus empresas constituidas formalmente, entendiendo la formalización como un beneficio que brinda la posibilidad de crecer y expandirse.