

# Conéctate con el **Observatorio Nacional de Emprendimiento**

Organiza



Apoya



# Determinantes de la innovación en microempresas del Valle Del Cauca

28/04/2022

*Santiago Ruiz García*

Organiza



Apoya



# Contenido

---

- ¿Qué es innovación?
- Contexto de microempresas en Colombia
- ¿Qué genera innovación?
- ¿Las microempresas del Valle generan innovación?
- ¿ De qué depende la innovación en las microempresas?
- Factores determinantes de innovación en microempresas
- Recomendaciones

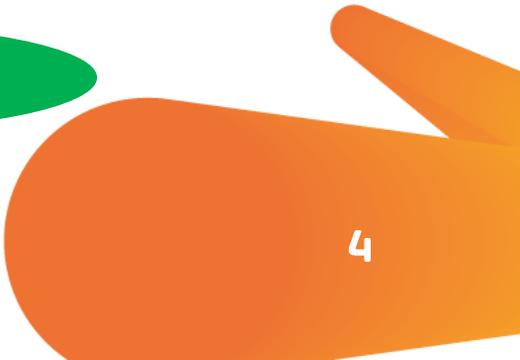
# ¿Que es innovación?

---

Estandarización  
del concepto

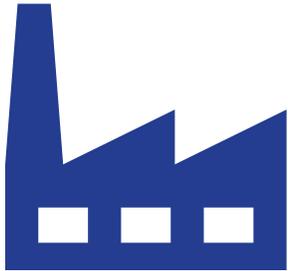
- 1 Producción de nuevos bienes o servicios
- 2 Nuevos métodos de producción
- 3 Apertura de nuevos mercados o formas
- 4 Nueva forma de organización

Innovacion es generar un cambio que aporte valor



# Microempresas en Colombia

---



***El 96% del tejido empresarial en Colombia es MiPymes***



***Las MiPymes generan 17 millones de empleos, además aportan el 40% al PIB***



***El 9,8% de las exportaciones nacionales son por MiPymes***

**55% De las MiPymes son Microempresas**

# ¿Que genera innovación?

---

## Factores

### Externos

- Factores extra-organizativos, en particular asociados a características del sector al que pertenece la empresa.

### Internos

- Las vinculadas a las características de los miembros de la organización, en especial los directivos, educación, sexo edad y experiencia.
- Las relativas a la propia organización, orientación estratégica, o la estructura financiera.

# Muestra

---



## ¿Las microempresas del Valle generan innovación?

***Se seleccionó microempresas con potencial innovador, rentable y sostenido, para brindarles estrategias y acompañamiento en generar crecimiento rápido.***

***De 103 variables, se analizaron las más relevantes. Aquellas utilizadas para el estudio, fueron las que mayor precisión otorgaba al modelo estadístico.***

***776 microempresas participantes del programa.***

# ¿De qué depende la innovación en las microempresas?

## Modelo Logit

$$prob(y = 1) = \frac{e^i}{1+e^i} = \Lambda(Z_i) \text{ Donde } Z_i = B_1 + B_2 * X_i$$

## Variables

Genero

Edad

Ciudad

Sector

Clúster

Socios  
familiares

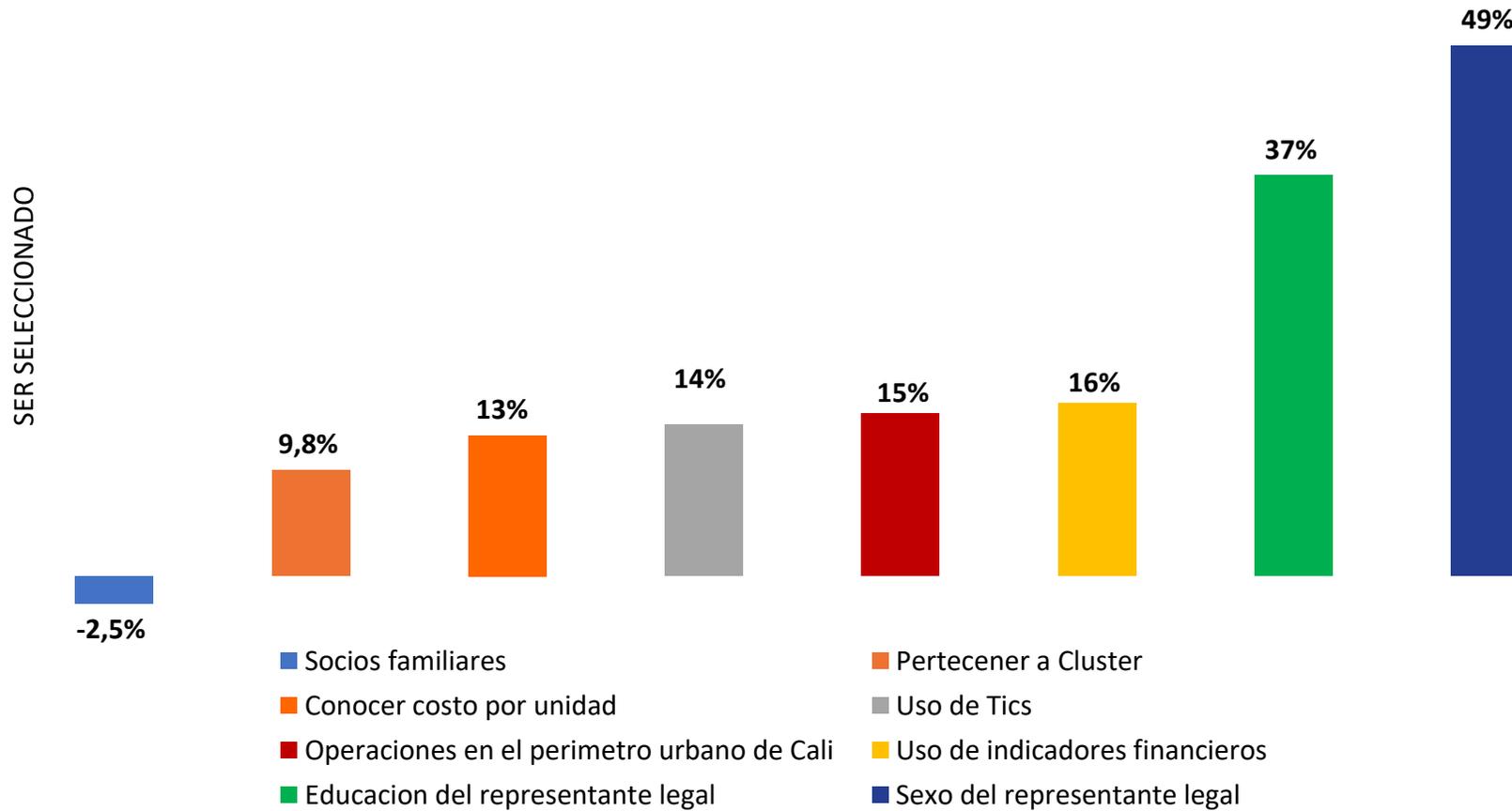
Uso de TICs

Educación del  
Representante legal

Uso de Indicadores  
Financieros

Costos  
unitarios

# Factores determinantes de innovación en microempresas



# Recomendaciones

---

- Incentivar la formación específica de los emprendedores en áreas de la administración, gestión y liderazgo.
- Promover el uso de TICs en procesos de gestión y financieros.
- Impulsar redes interconectadas de microempresas e instituciones que fortalezcan los factores internos empresariales.
- Diseñar programas enfocados a la participación de las mujeres.

**Gracias**

# Conéctate con el **Observatorio Nacional de Emprendimiento**

Organiza



Apoya



Invitado



# Transferencia de conocimiento y tecnología como pilar estratégico en las pymes

28/04/2022

*Juan Camilo Yepes Cano*

Organiza



Apoya



Invitado



# Contenido

---

- Hallazgos sobre estrategia en Pymes
- Modelo de transferencia de conocimiento
- Necesidades de transferencia de conocimiento
- Experiencias

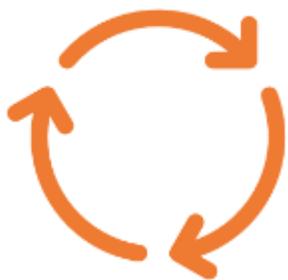


Para empezar..

---

El retiro, Antioquia.

Enero 4, 2020



*¿Está su empresa preparada para  
afrontar lo inesperado?*

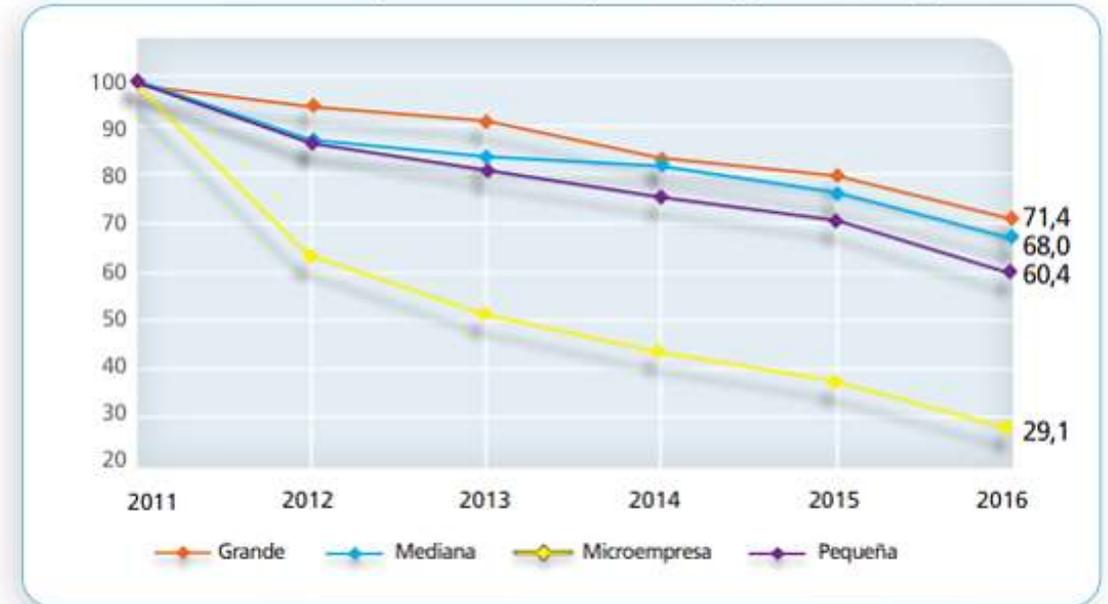


*¿Tenías idea que en 2020  
experimentaríamos una pandemia?*

# Estrategia en Pymes

EMPRESA	NÚMERO DE TRABAJADORES	ACTIVOS TOTALES POR VALOR
MICROEMPRESA **	Planta de personal no superior a los diez (10) trabajadores	inferior a quinientos (500) SMMLV  / excluida la vivienda
PEQUEÑA **	Planta de personal entre once (11) y cincuenta (50)	entre quinientos uno (501) y menos de cinco mil (5.000) SMMLV
MEDIANA **	Planta de personal entre cincuenta y uno (51) y doscientos (200)	entre cinco mil uno (5.001) a treinta mil (30.000) SMMLV

Fuente: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Colombia. 2012.



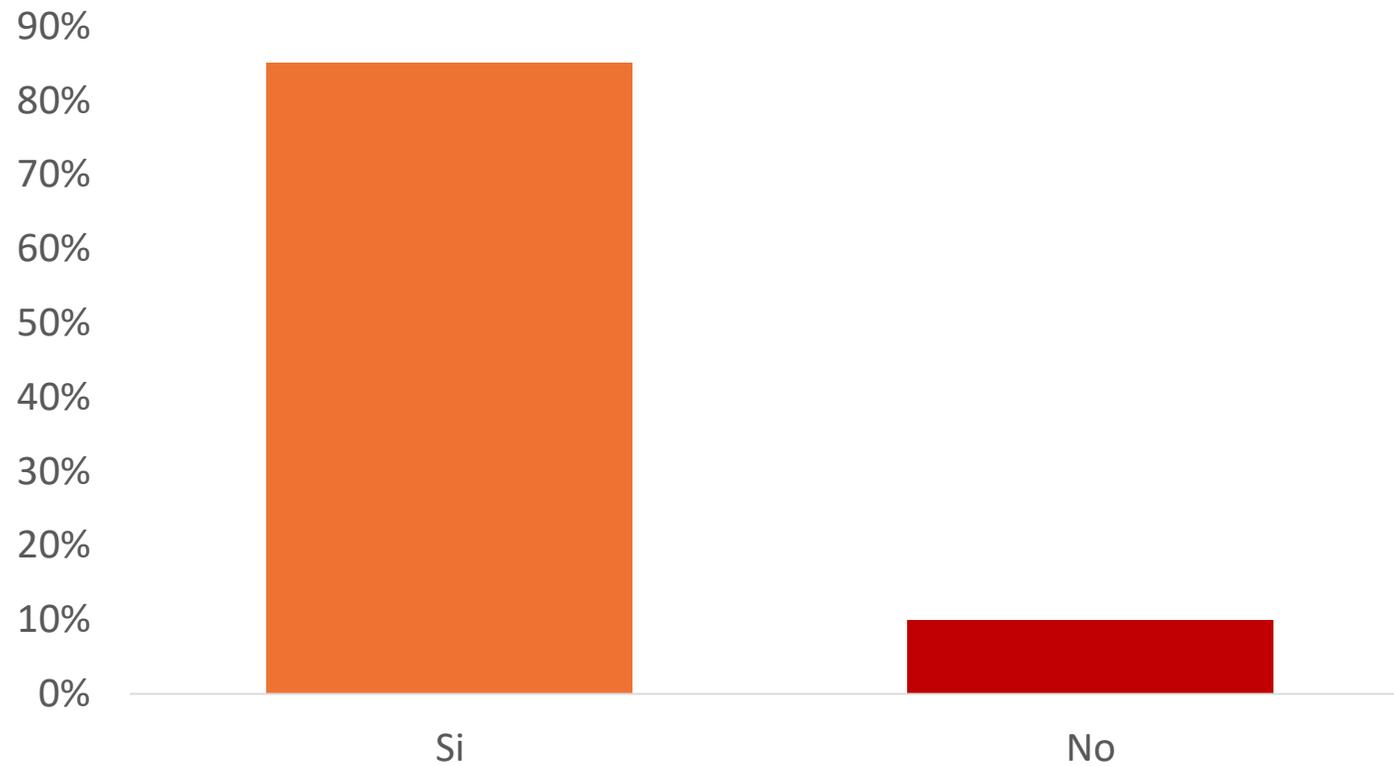
Fuente: RUES, cálculos propios

Ilustración 3. Tasas de supervivencia de las empresas a 5 años, por tamaño de empresa. Confecamaras. 2017

# Estrategia en Pymes

---

**Q4-¿ Considera que la estrategia es necesaria para el futuro de su negocio?**



(Elaboración propia ,2018)

# Modelo de transferencia de conocimiento

## *Bases del negocio*



Elaboración propia : (MBQ, 2017)

# Modelo de transferencia de conocimiento



DOFA



PESTEL

# Modelo de transferencia de conocimiento



Ilustración 22. Proceso de transferencia de conocimiento (traducido al español).

Fuente: Mirvis, Herrera, Googins & Albareda(2016).

# Modelo de transferencia de conocimiento

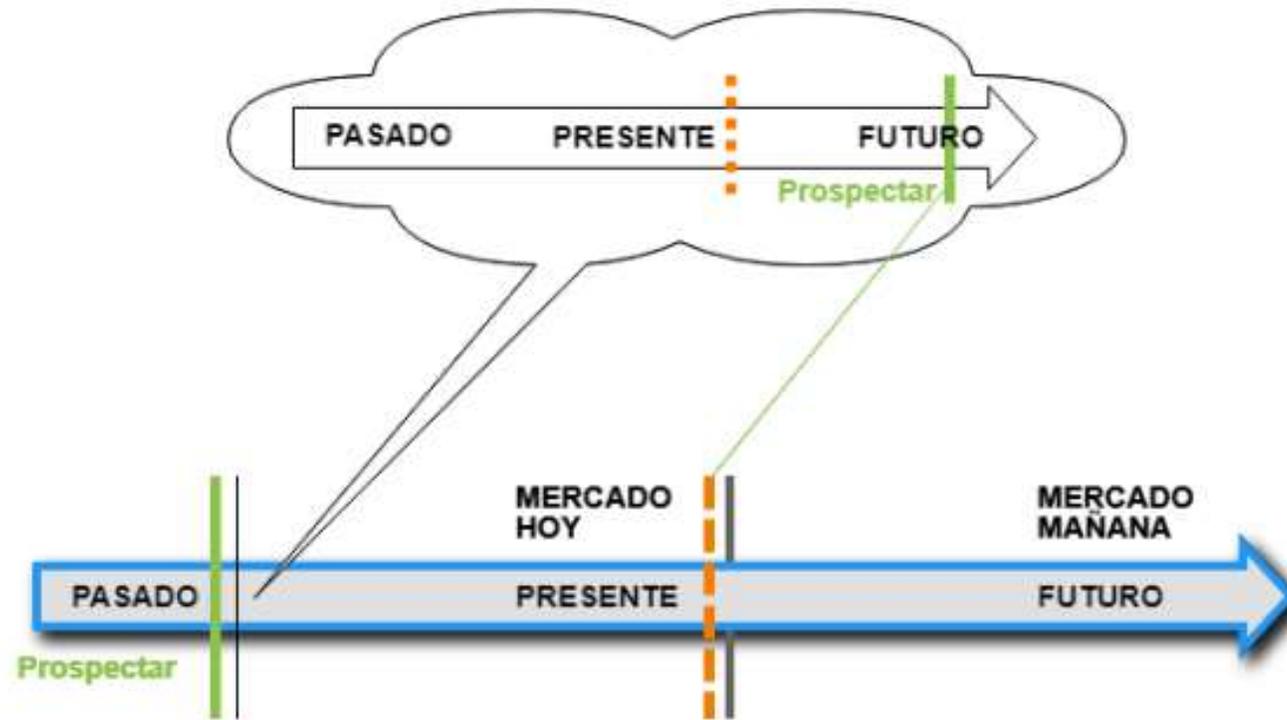
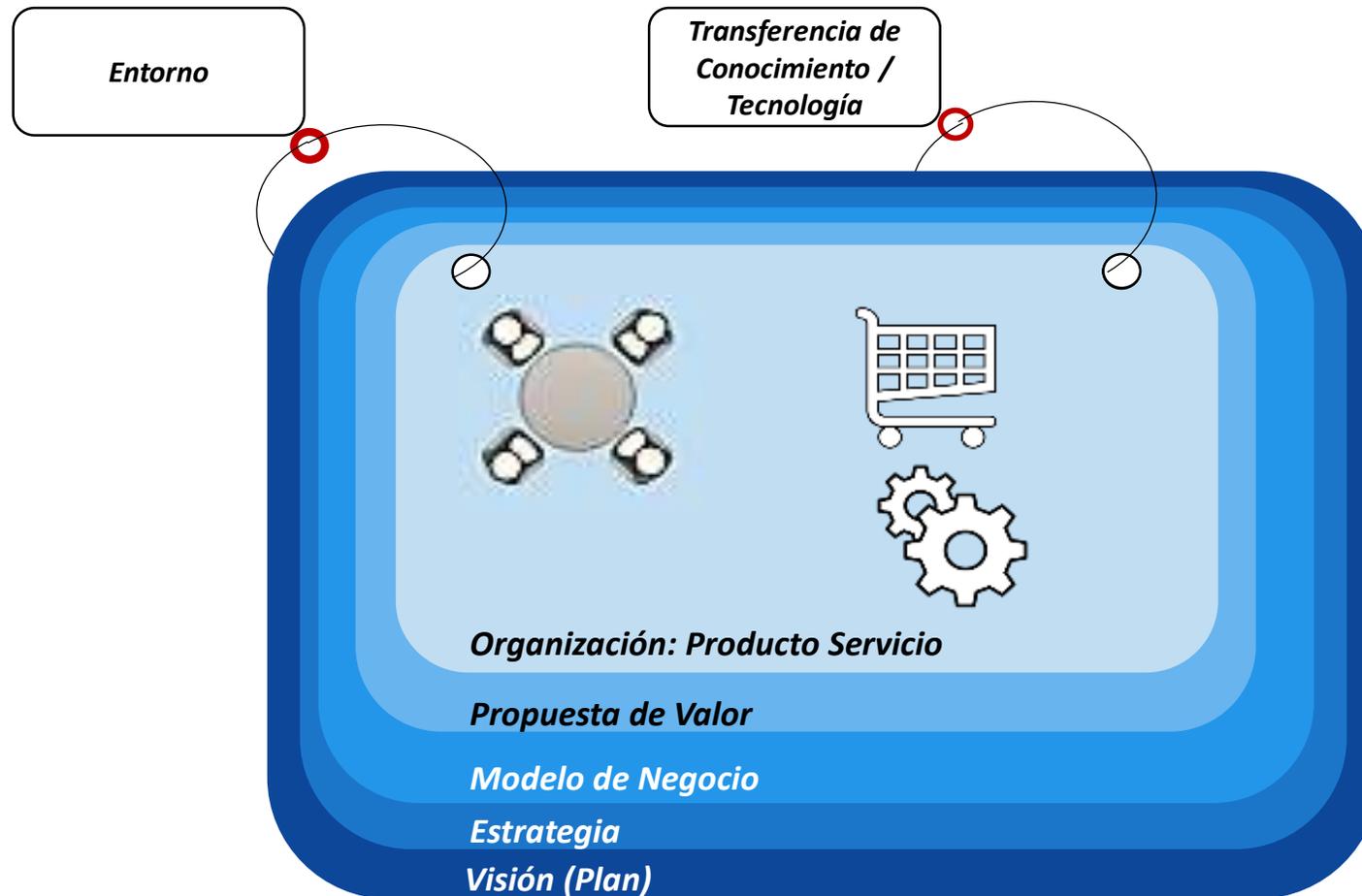


Ilustración 23. Visualización de la prospectiva para adoptar la transferencia de conocimiento y tecnología.

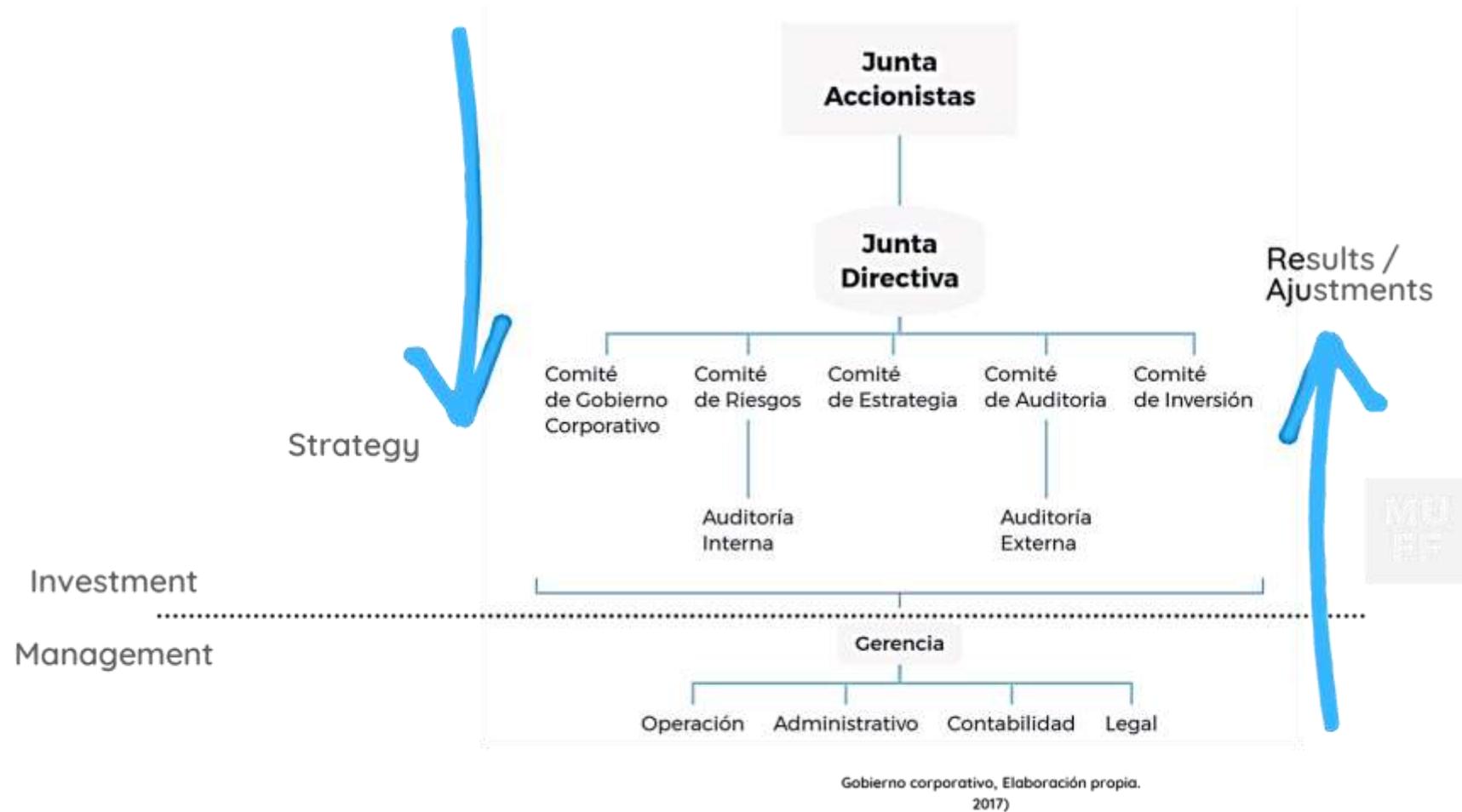
Fuente: Elaboración propia. 2018

# Modelo de transferencia de conocimiento



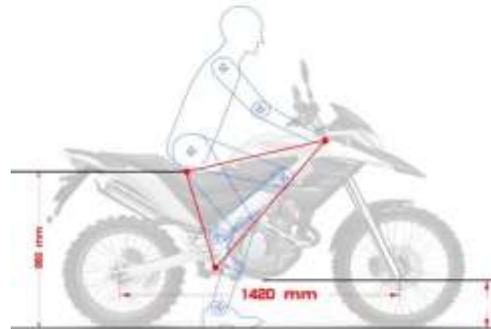
MODELO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA COMO PILAR ESTRATEGICO DE UNA ORGANIZACIÓN.

# Necesidades de transferencia de conocimiento



# Experiencias

## Colombia - Taiwan



## Colombia - China



**Gracias**