



Congreso Iberoamericano  
**IBERGECYT'25**  
Palacio de Convenciones de La Habana



Feria por la **Innovación**  
para el **Desarrollo**  
**La Habana 2025**

# Retos del vínculo universidad-empresa

Dra. Alicia Alonso Becerra. Viceministra

# Objetivo Estratégico 3

Fortalecer el vínculo de la Educación Superior con las empresas de producción de bienes y servicios, extendiendo formas organizativas que incentiven la aplicación de los resultados de la ciencia, la tecnología y la innovación, con impacto en los Sectores Estratégicos para el desarrollo.

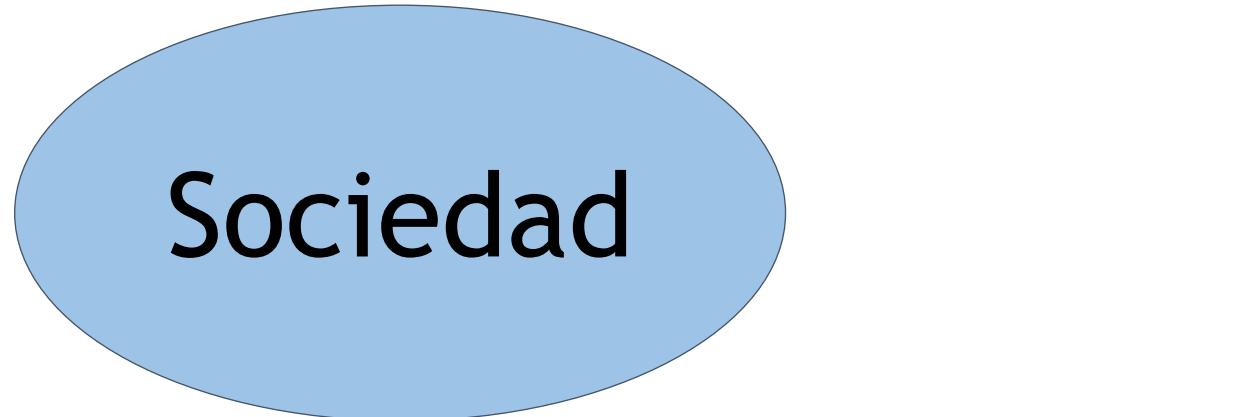
# Vínculo Universidad - Empresa

## Universidad - Empresa

### Gestión del conocimiento



# Vínculo Universidad - Empresa



Plan Nacional de Desarrollo  
Económico y Social hasta el 2030

# Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 2030

## Sectores Estratégicos



Construcciones



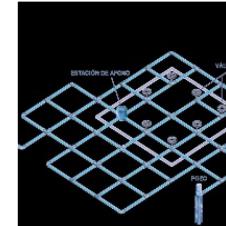
Electroenergético



TICs



Logística de  
transporte,  
almacenamiento y  
comercio



Logística de redes e  
instalaciones  
hidráulicas



Turismo



Servicios técnicos  
profesionales



Alimentos



Industria  
farmacéutica,  
biotecnológica y  
biomédicas



Agroindustria  
azucarera



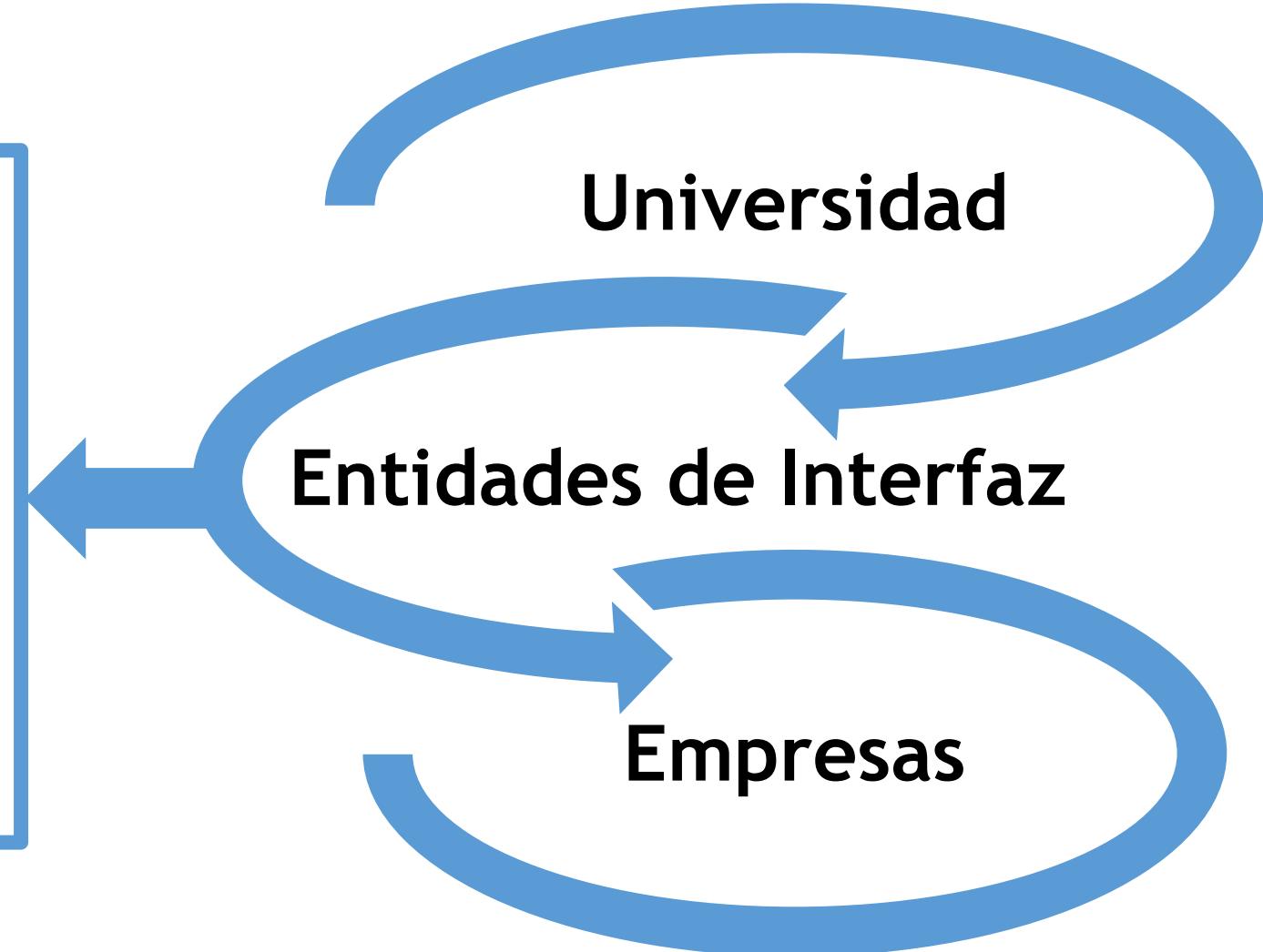
Industria ligera

# Universidad, investigación, innovación y desarrollo



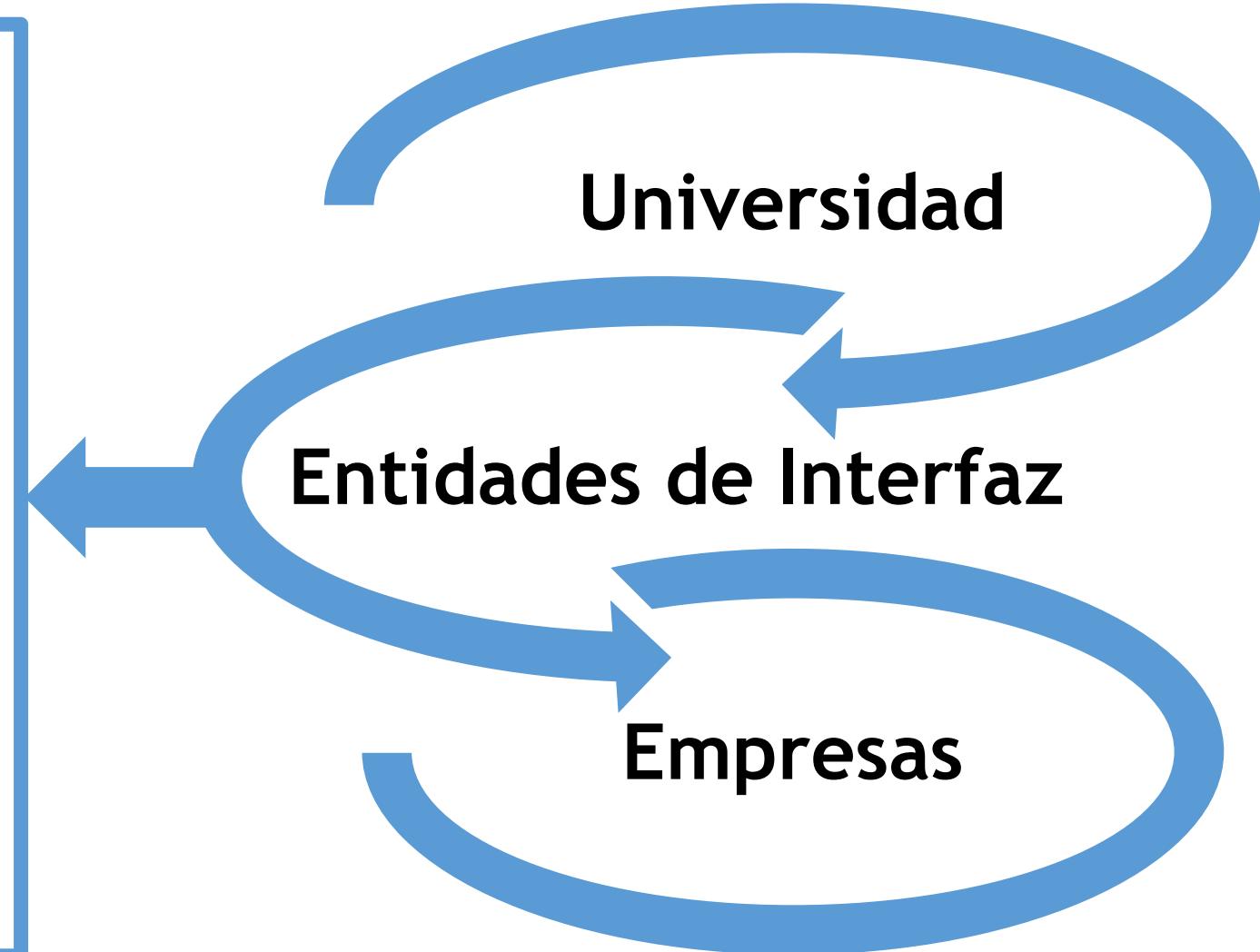
# Estructuras dinamizadoras de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

- Parques científicos tecnológicos.
- Empresas de interfaz.
- Fundación.
- MIPyMES.



# Estructuras dinamizadoras de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

- Incentivan la **aplicación** de los **resultados** de la **ciencia**, la **tecnología** y la **innovación**.
- Estimulan el **flujo** de **conocimiento** y **tecnología** entre **universidades**, **empresas** y **mercados**.
- Utilizan el **potencial científico** de la Educación Superior.



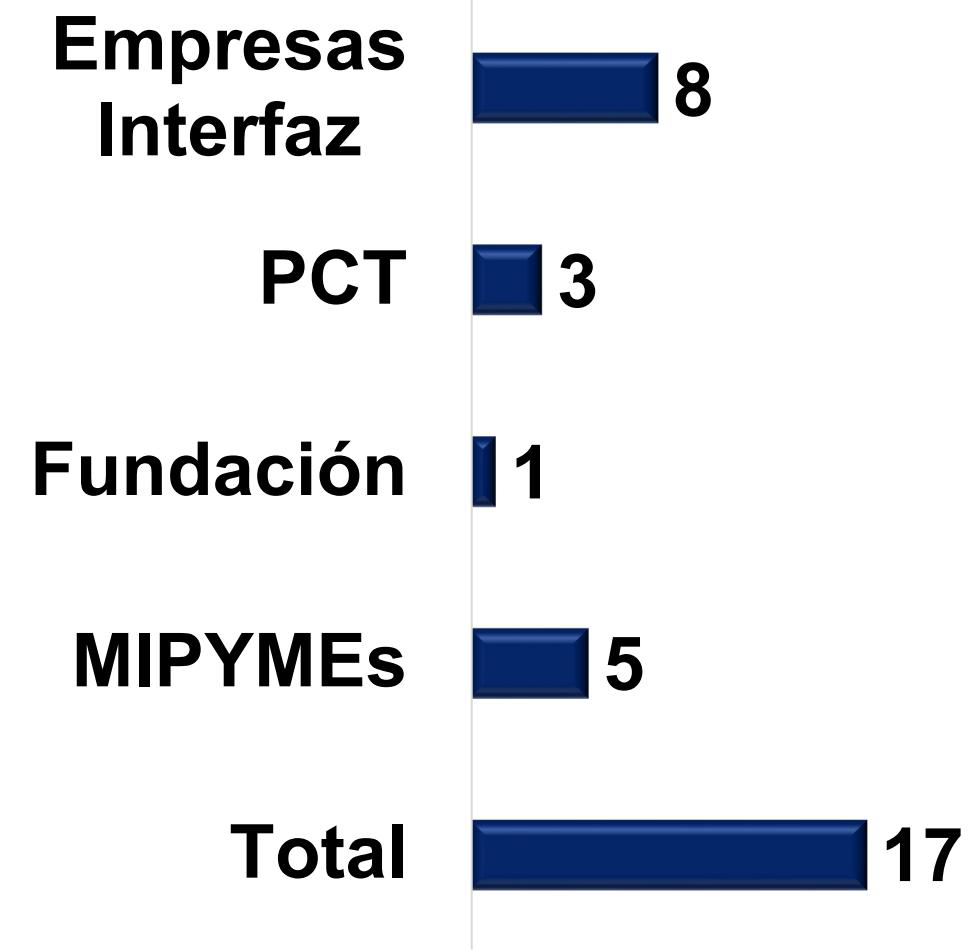
# Estructuras dinamizadoras de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

**Empresas de Interfaz y PCT:**  
Sociedades mercantiles de capital **100 % cubano.**

- Empresas de **interfaz**: 100% de las **acciones** de **Universidades** y **ECTI** del MES.
- **PCT**: las **universidades** son **accionistas**.

**Fundación:** UH

**MIPYMEs**: socio único universidad  
**(UPR, UDG, UCPEJV, UH, Fundación)**



# Parques científicos y tecnológicos

Los dos primeros constituidos están en campus universitarios

## PCT de La Habana

UCI (49% de las acciones)



Constituido el 29 de enero de 2020

## PCT de Matanzas

UM (25% de las acciones)



Constituido el 19 de noviembre de 2020

# Sociedad de Interfaz de Ciencia y Tecnología de:

La Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas  
Accionistas: UCLV (95%), CUJAE (5%)



La Universidad Tecnológica de La Habana “José Antonio Echeverría”  
Accionistas: CUJAE (95%), UCLV (5%)



Constituidas el 5 de agosto de 2020

# Fundación de la Universidad de la Habana



**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA  
DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO**

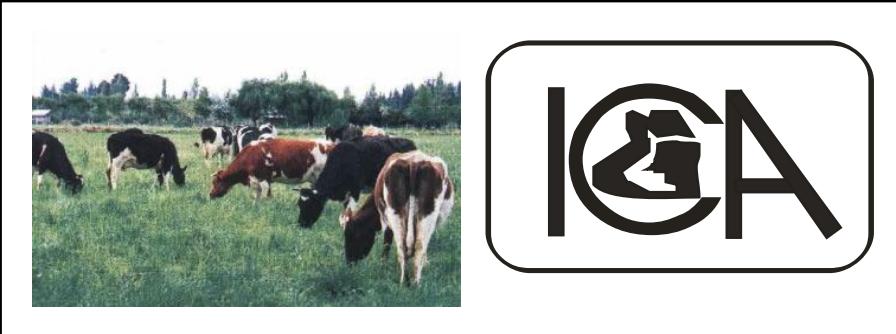
UNIVERSIDAD DE LA HABANA

Constituida el 6 de marzo del 2021

# Sociedad de Interfaz del Complejo Científico Docente de Mayabeque (Accionistas: 25% cada uno)



Universidad Agraria de La Habana



Ciencia Animal



Instituto Nacional de Ciencias  
Agrícolas



al de Sanidad  
cuaria

Constituida el 7 de enero de 2022

# MIPYME Consultores UPR S.U.R.L.

Consultoría de gestión



**CONSULTORES  
UPR S.U.R.L.**

**Único socio**



**UNIVERSIDAD  
DE PINAR DEL RÍO  
HERMANOS SAÍZ MONTES DE OCA**



Constituida el 26 de enero de 2022

# Sociedad Mercantil de Ciencia y Tecnología de Interfaz de la Universidad de Oriente

**CINTRO s.a.**  
*Conectamos la ciencia con el desarrollo*



85% de las acciones



15% de las acciones



Constituida el 13 de julio de 2022

# Sociedad Mercantil Empresa de Ciencia y Tecnología de Interfaz de la Universidad de Holguín, EICT S.A.

**Universidad de Holguín**  
80% de las acciones



**Universidad de Moa**  
20% de las acciones



Constituida el 16 de septiembre de 2022

# Sociedad de Interfaz de Ciencia y Tecnología de la Universidad de Camagüey



**Universidad de Camagüey**  
80% de las acciones



**Universidad de Ciego de Ávila**  
20% de las acciones



Constituida el 26 de octubre de 2022

# MIPYME INNOVAUDG



**Único socio**



Servicios de consultoría y asesoría



Constituida 22 diciembre 2022

# Sociedad de Interfaz de Ciencia y Tecnología de la Universidad de las Ciencias Informáticas



95% de las acciones



Constituida 17 de abril de 2023



5% de las acciones



# Parque Científico Tecnológico de Villa Clara



Constituido el 15 de noviembre de 2023

# MIPYME AGROCEL-MEDILABS SURL

Único socio



**ENRIQUE JOSÉ VARONA**  
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS PEDAGÓGICAS



Constituida 24 de noviembre de 2023



MES

MINISTERIO  
EDUCACIÓN  
SUPERIOR  
CUBA

# Sociedad de Interfaz de Ciencia y Tecnología de la Universidad De Cienfuegos.



UNIVERSIDAD  
DE CIENFUEGOS  
CARLOS RAFAEL RODRÍGUEZ

60% de las acciones



TECNOFAZ S.A.



40% de las acciones



Constituida el 19 de diciembre de 2023

# MIPYME Estatal SINERGIAS S.U.R.L.

Único socio



Constituida 1ro de febrero 2025

# MIPYME Estatal AgroSano

Único socio



Aprobada por el MEP en abril 2025, en proceso de constitución

# Entidades dinamizadoras de la ciencia, la tecnología y la innovación

Principales resultados  
2024

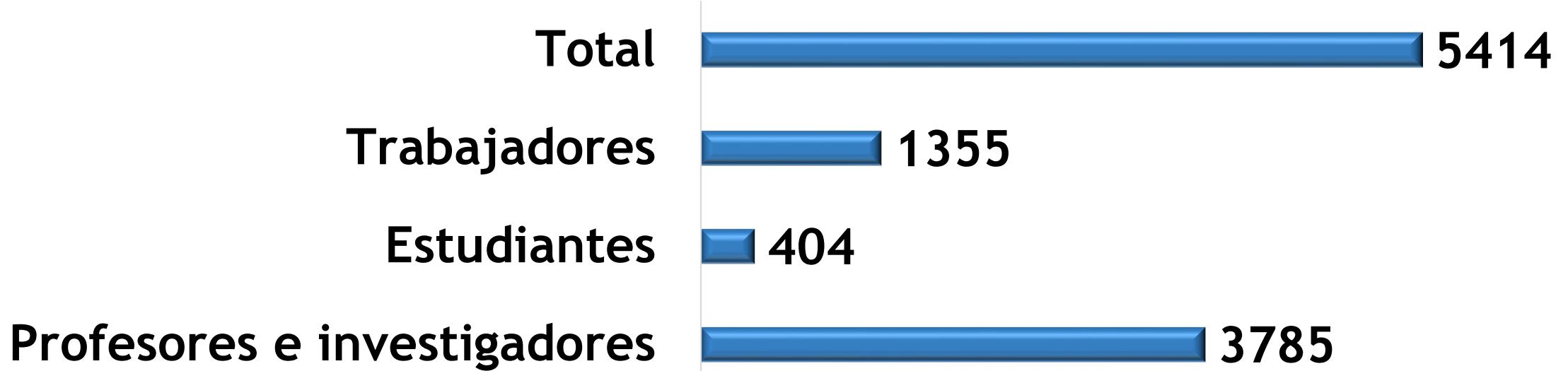
# Principales resultados 2024

## Cantidad de proyectos contratados



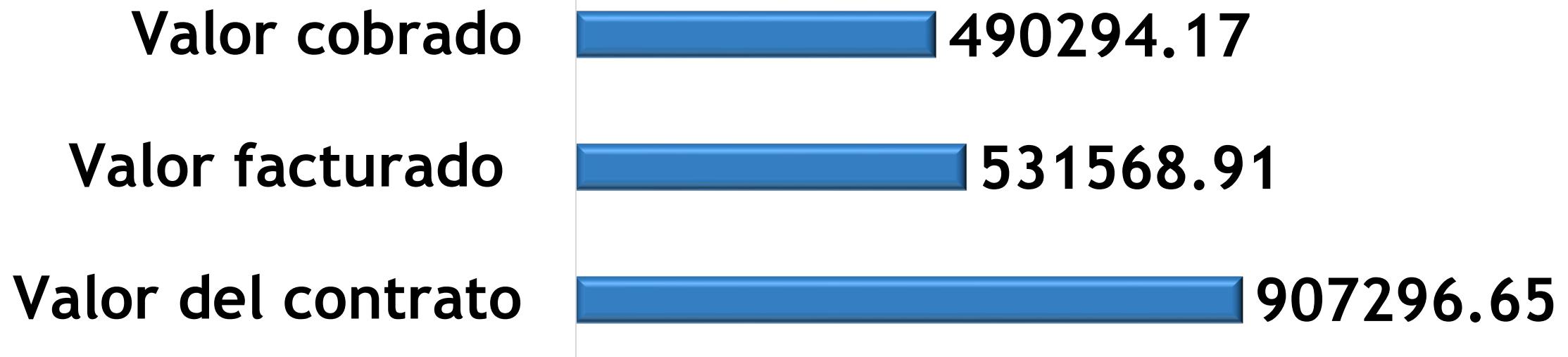
# Principales resultados 2024

## Cantidad de participantes



# Principales resultados 2024

## Valor en MP

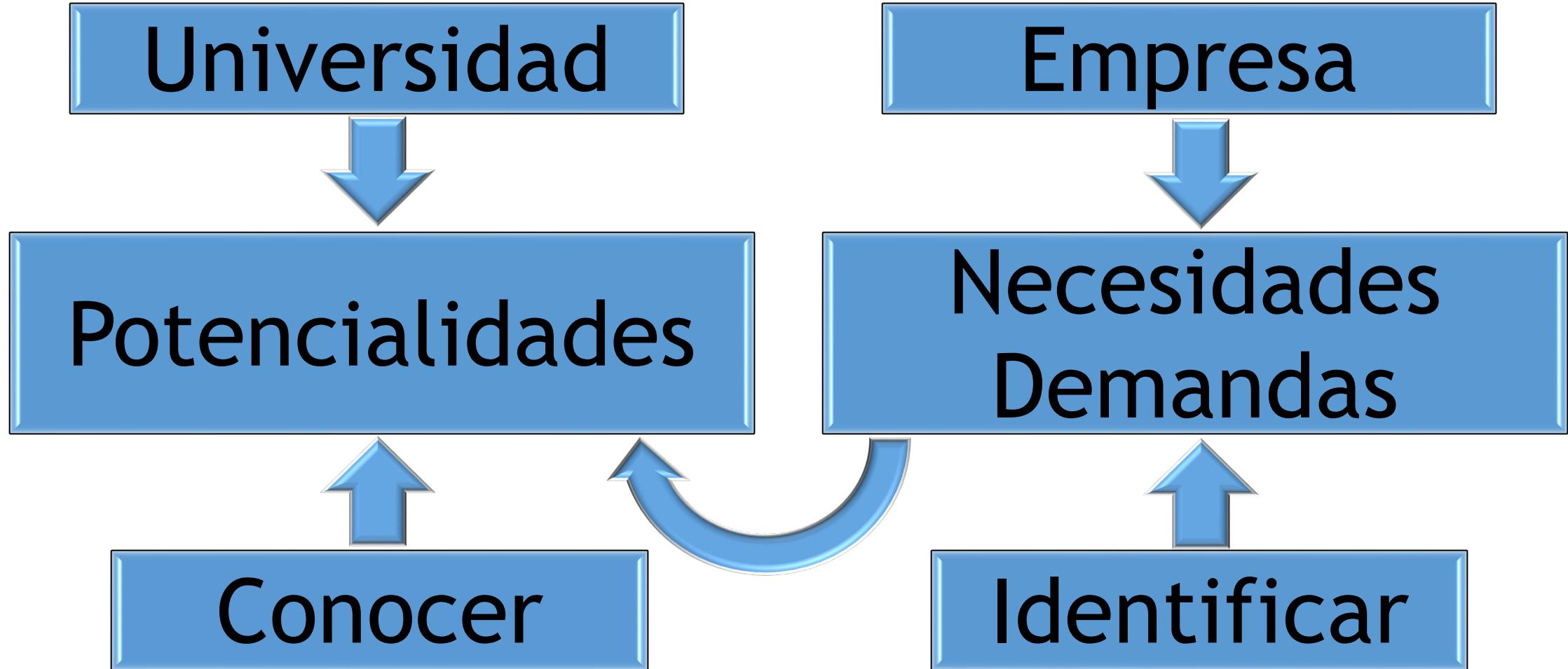


# Principales resultados 2024

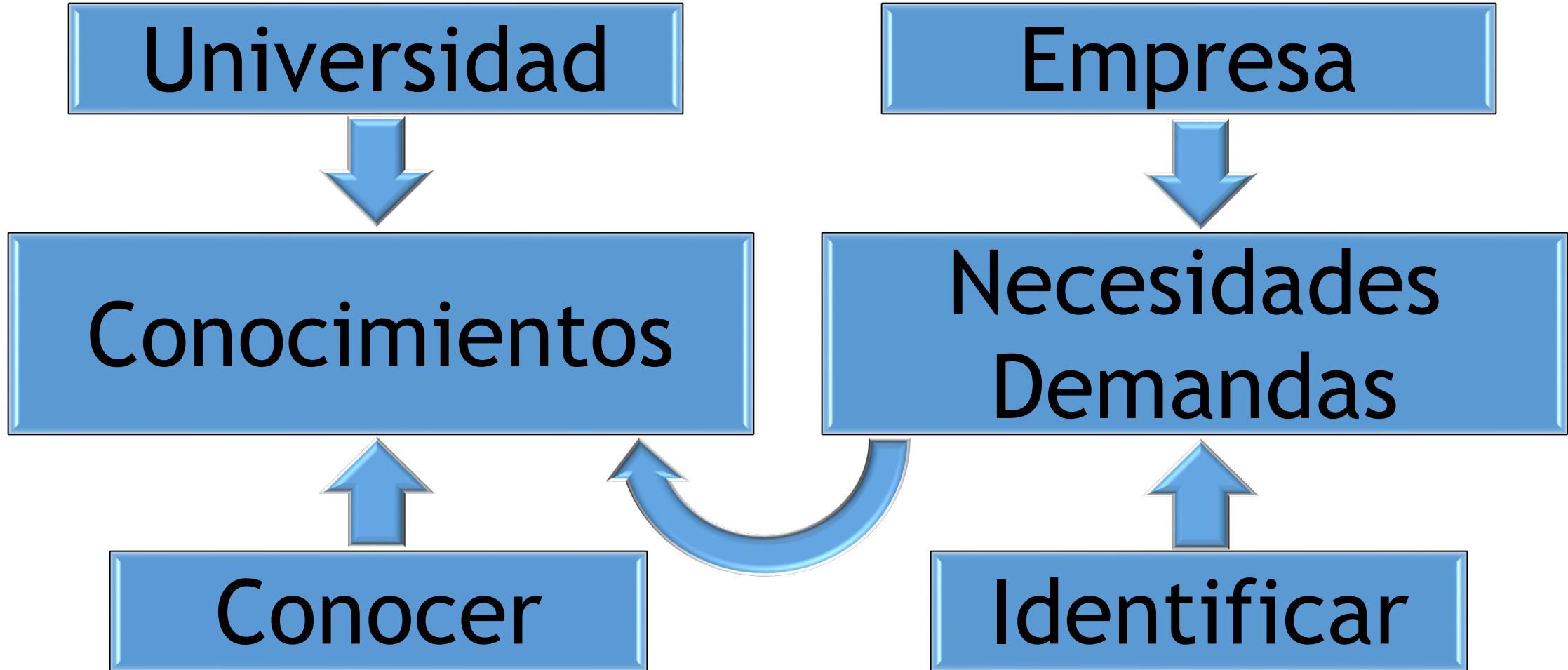
## Exportaciones (MUSD)



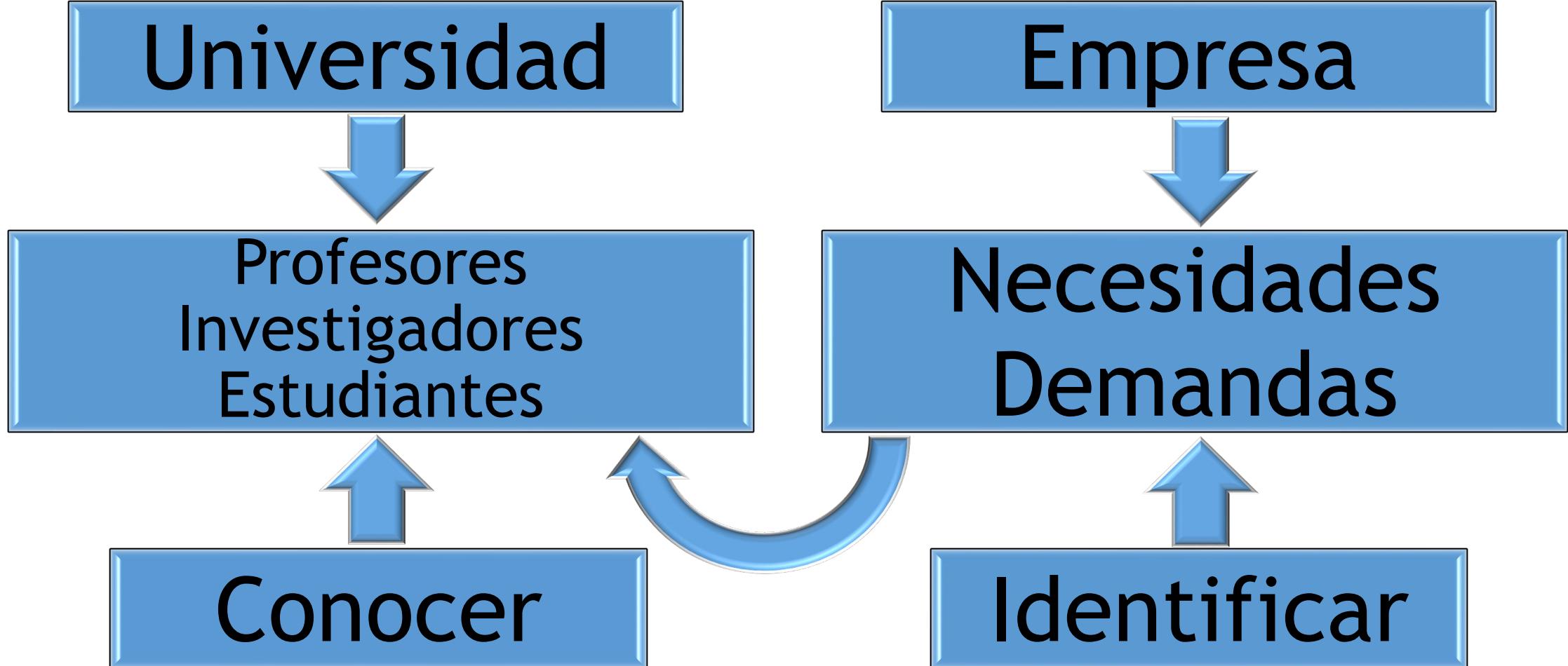
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



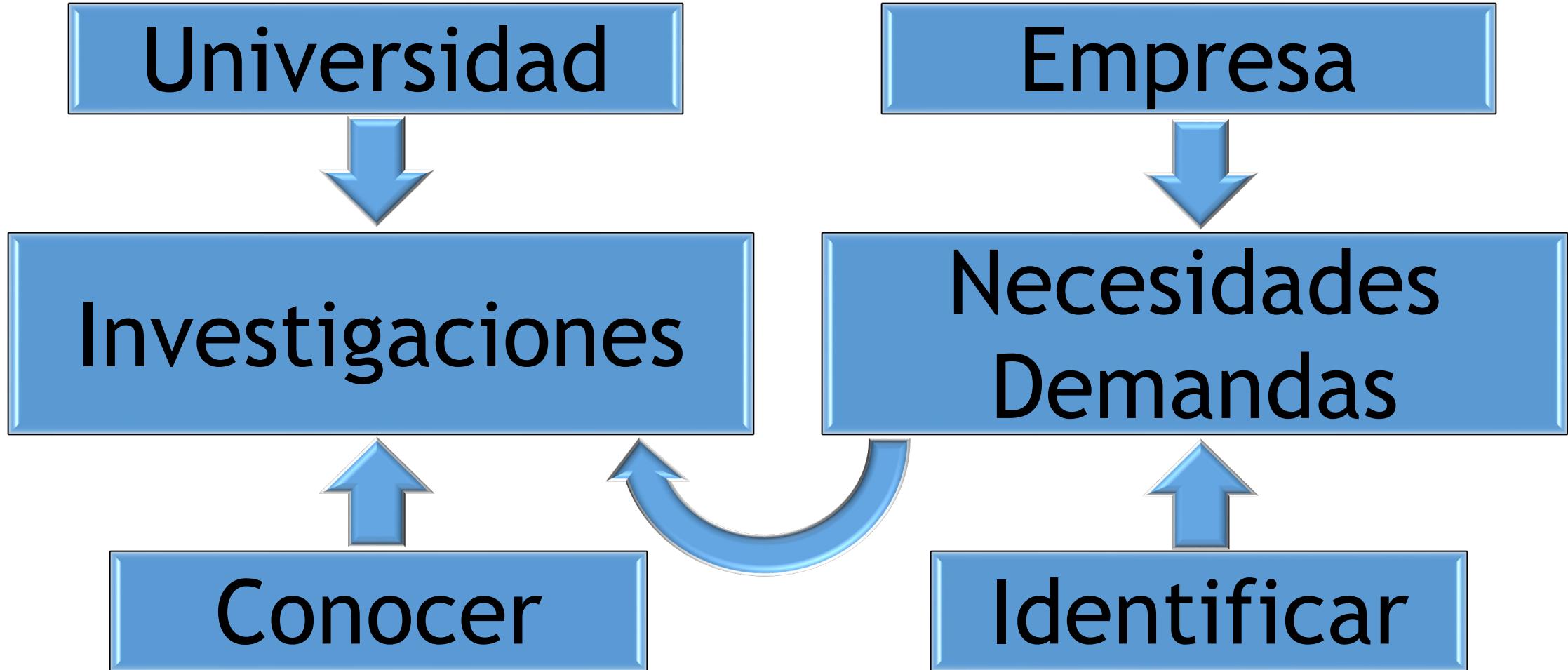
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



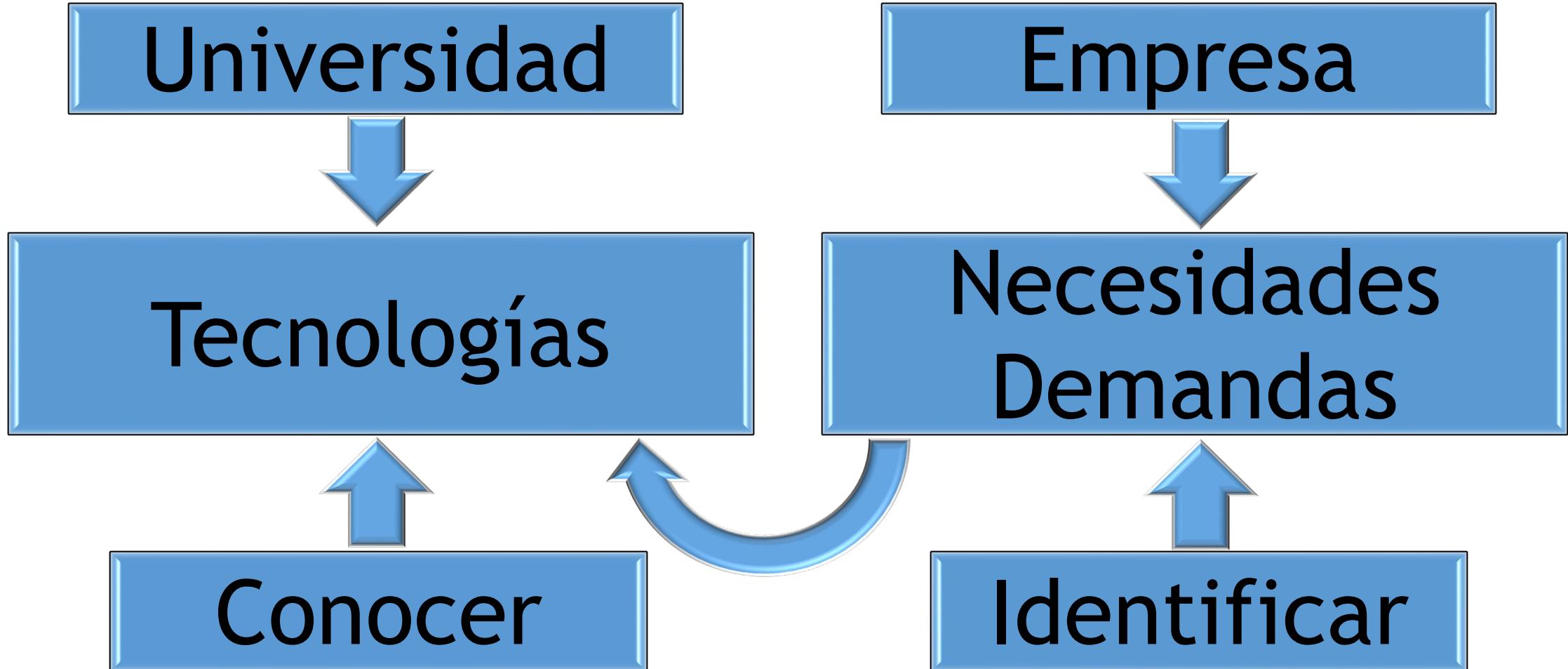
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



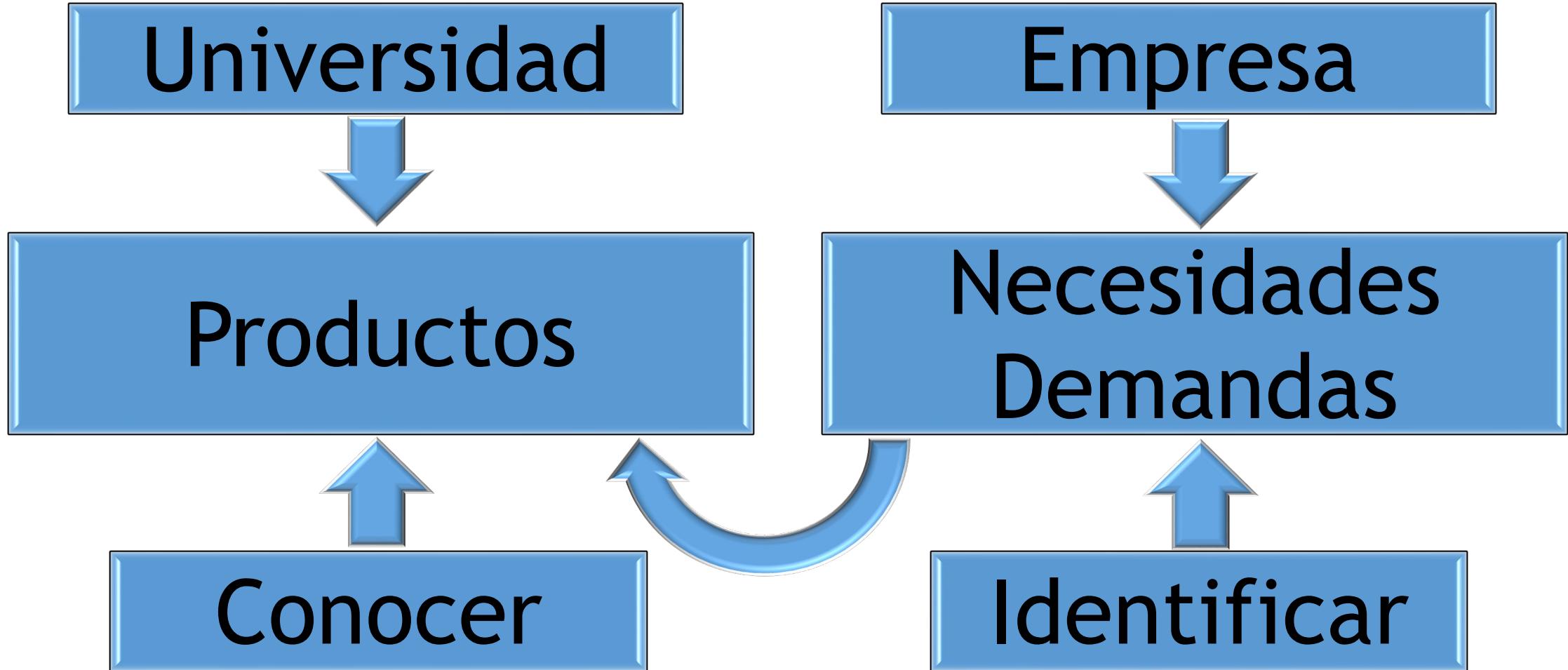
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



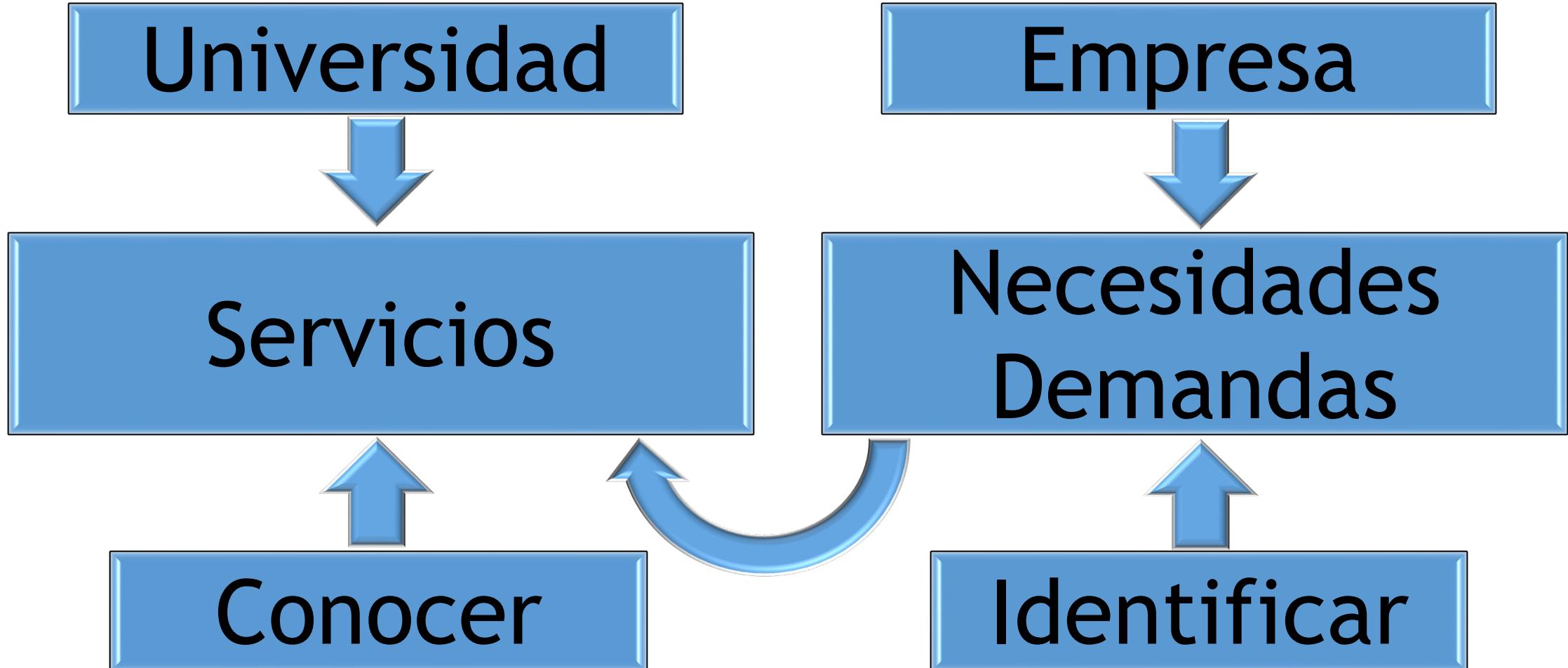
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



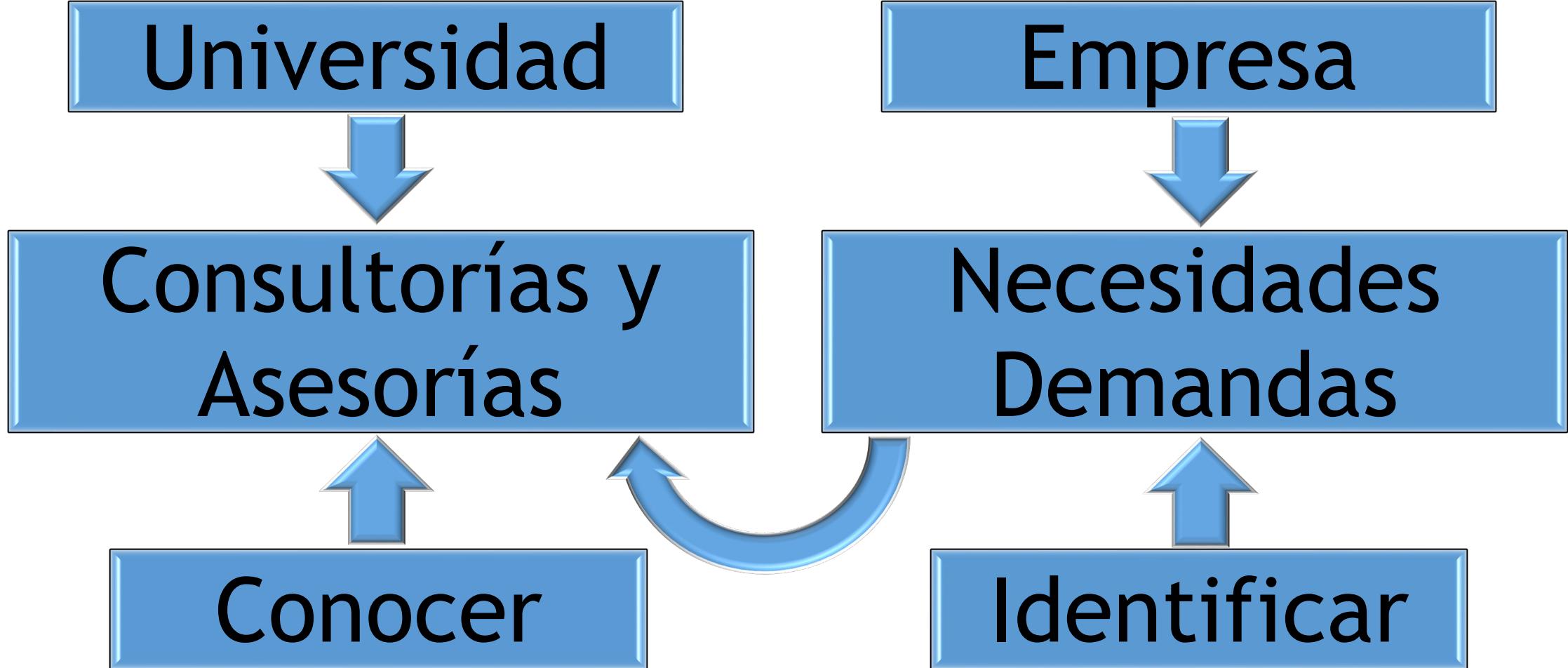
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



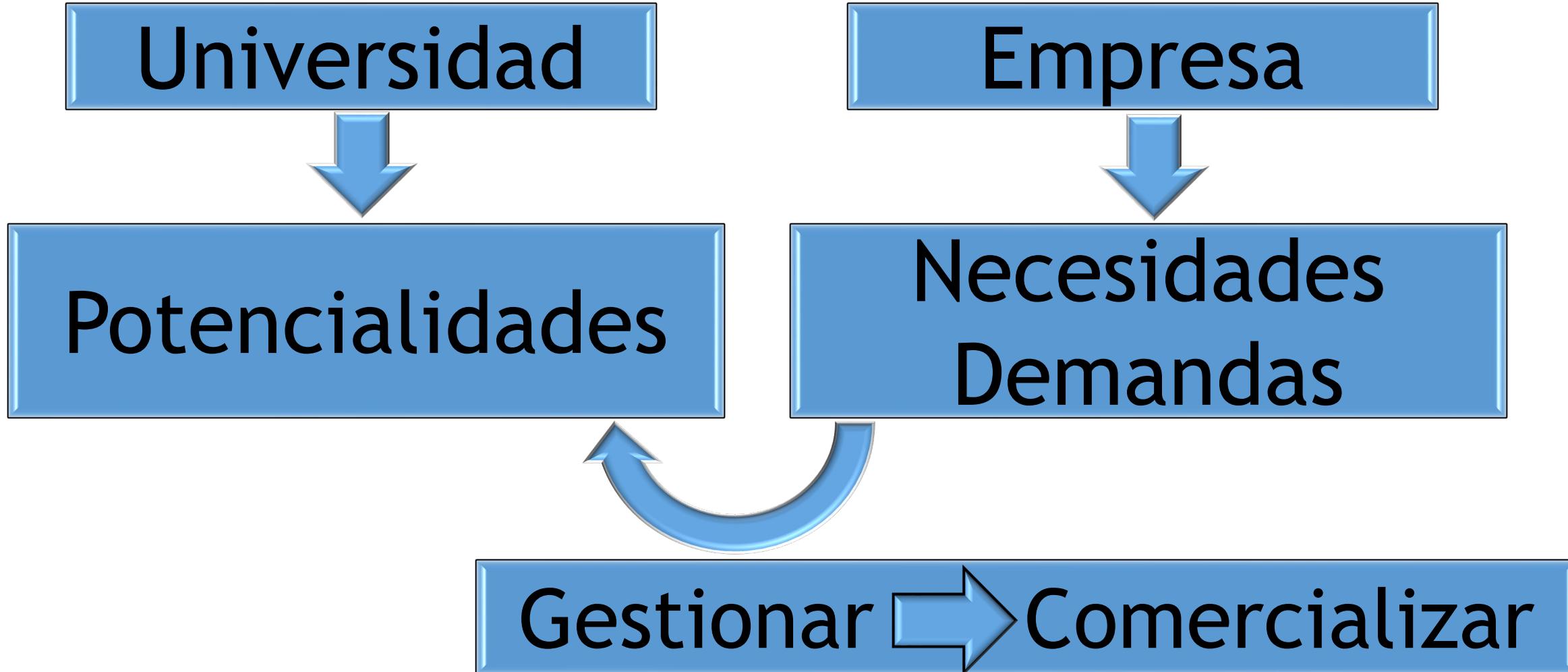
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



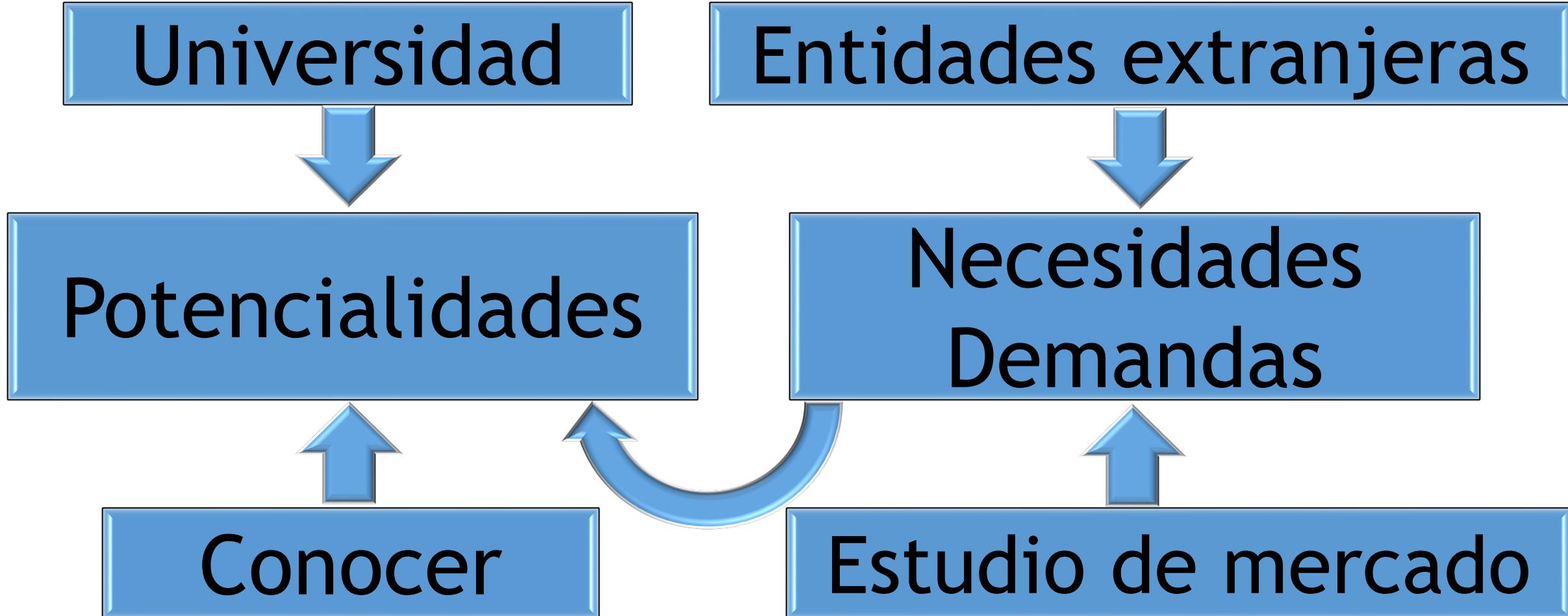
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



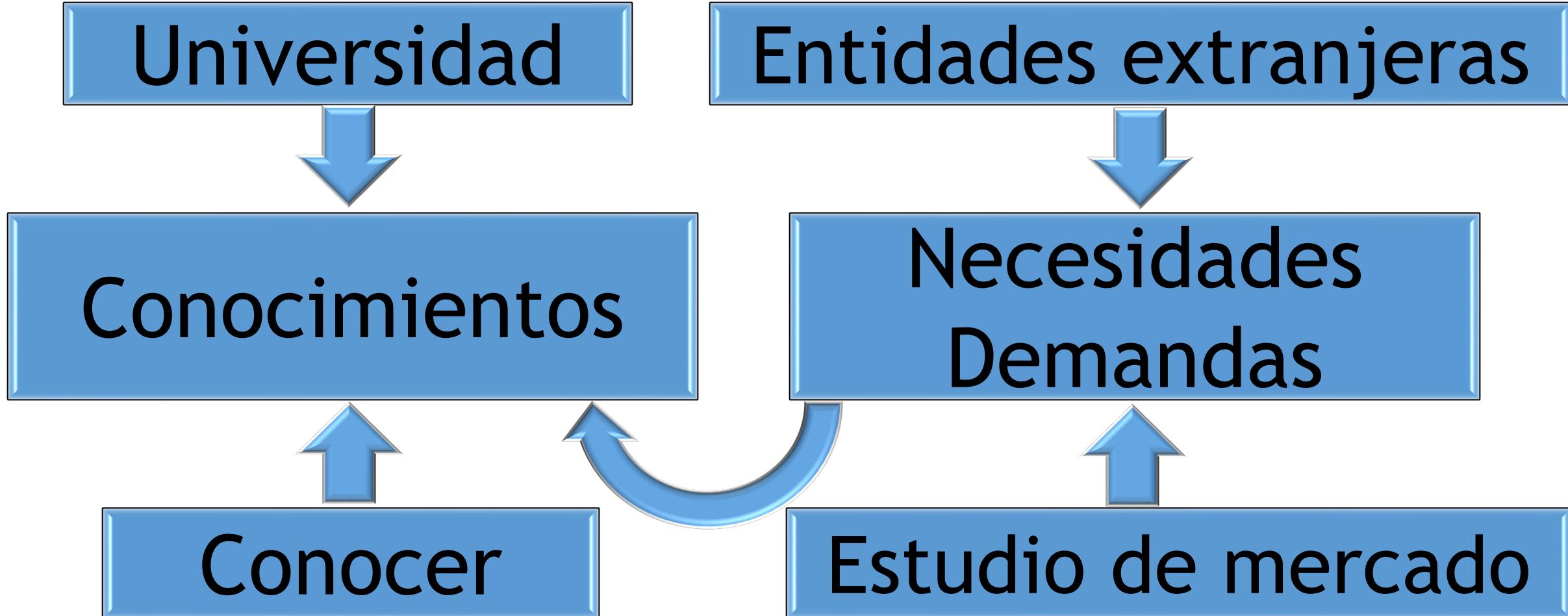
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



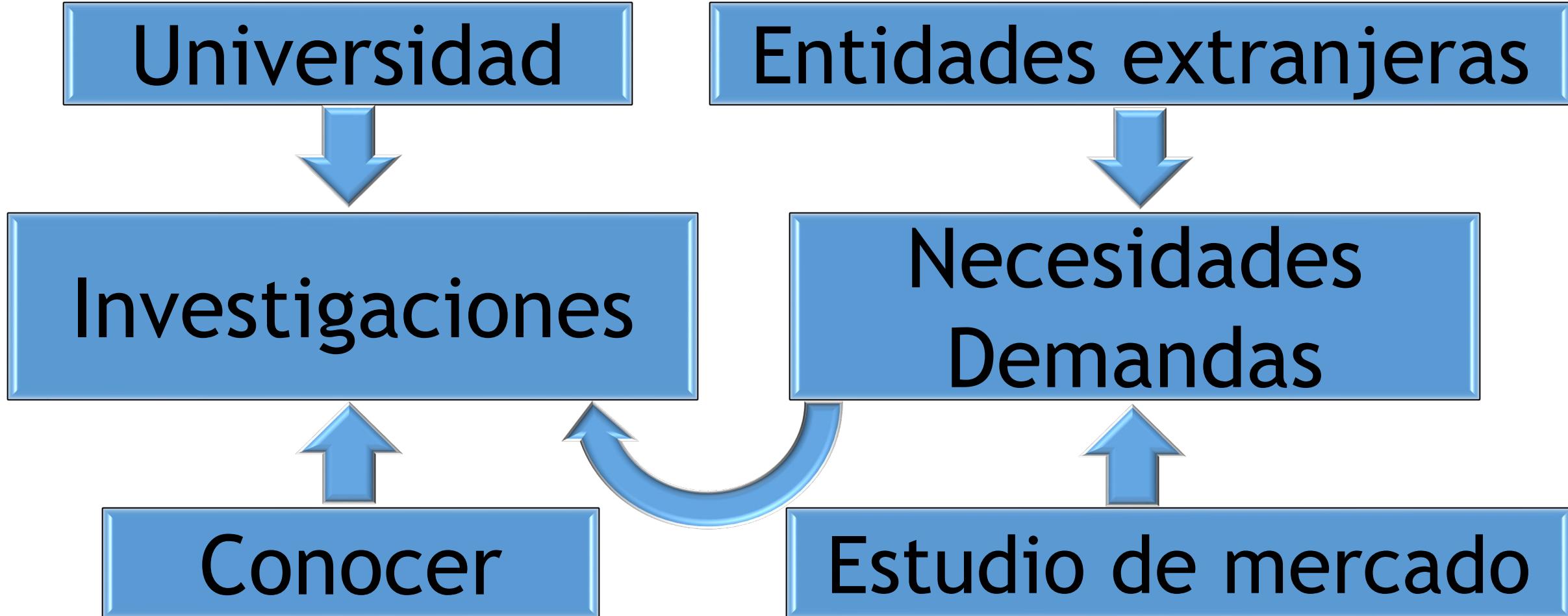
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



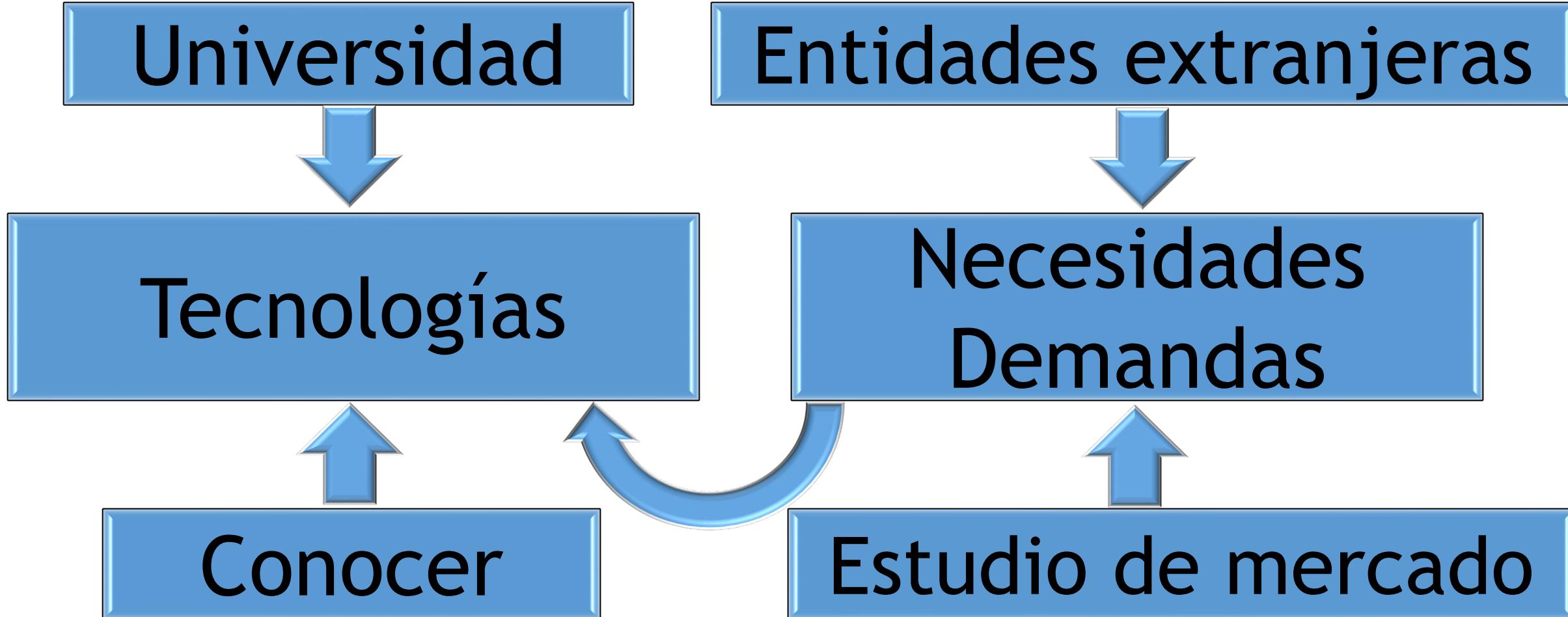
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



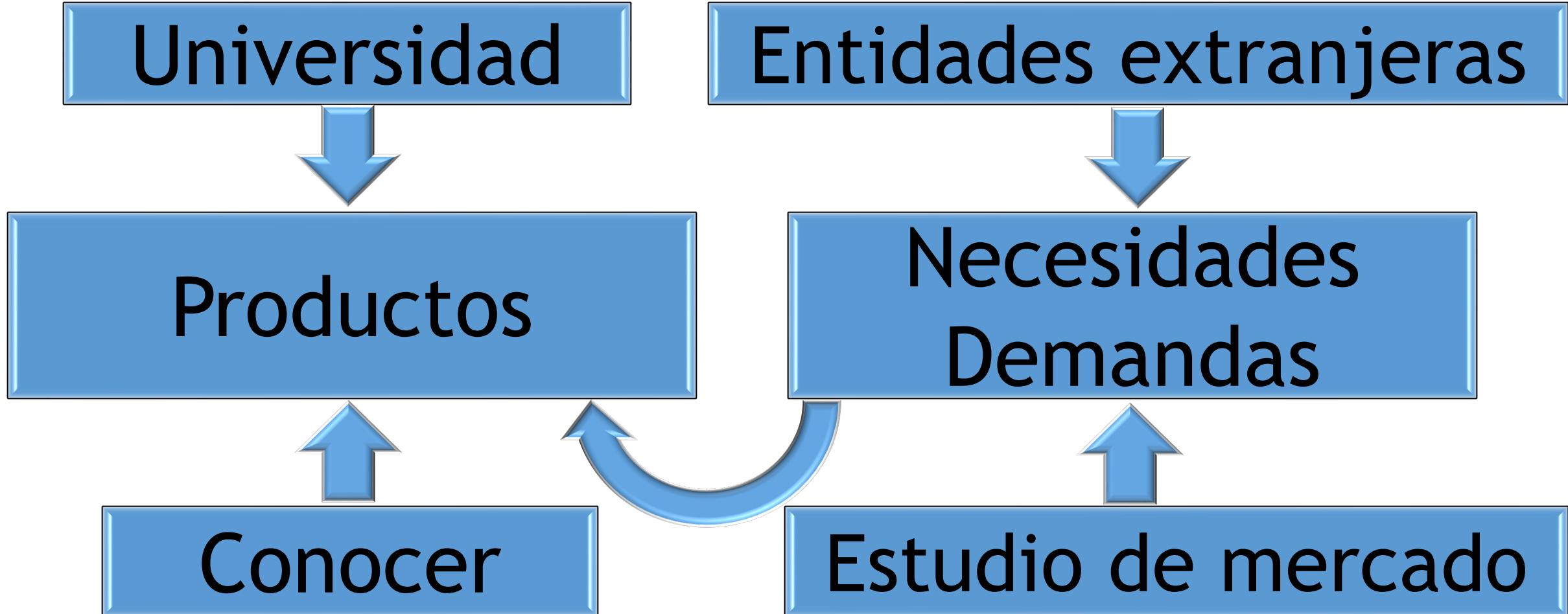
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



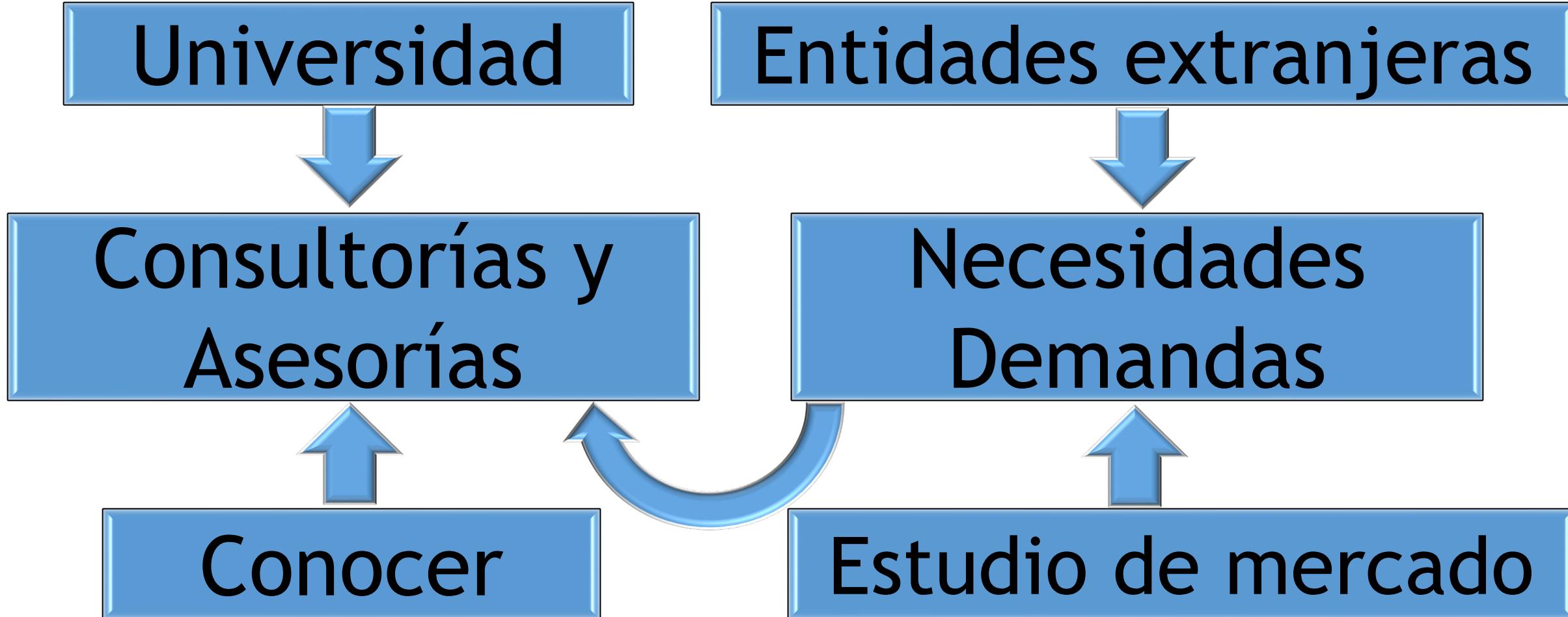
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



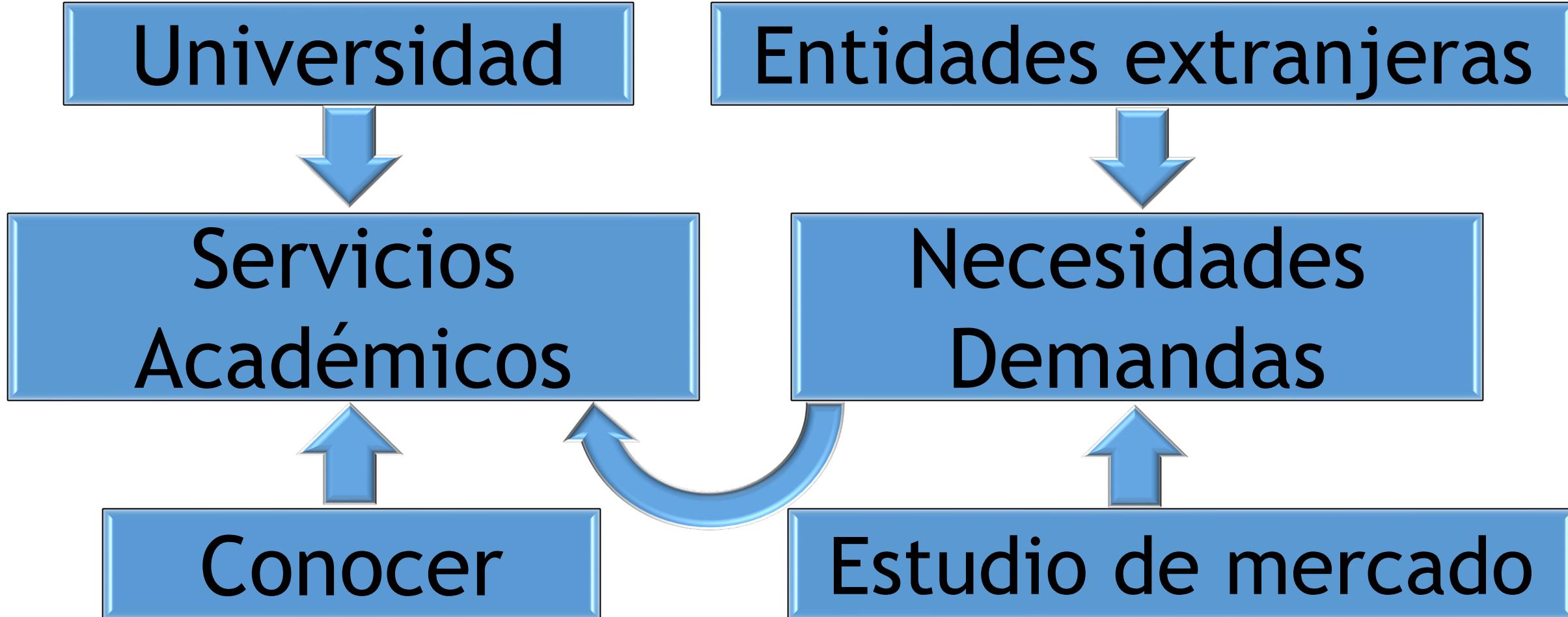
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



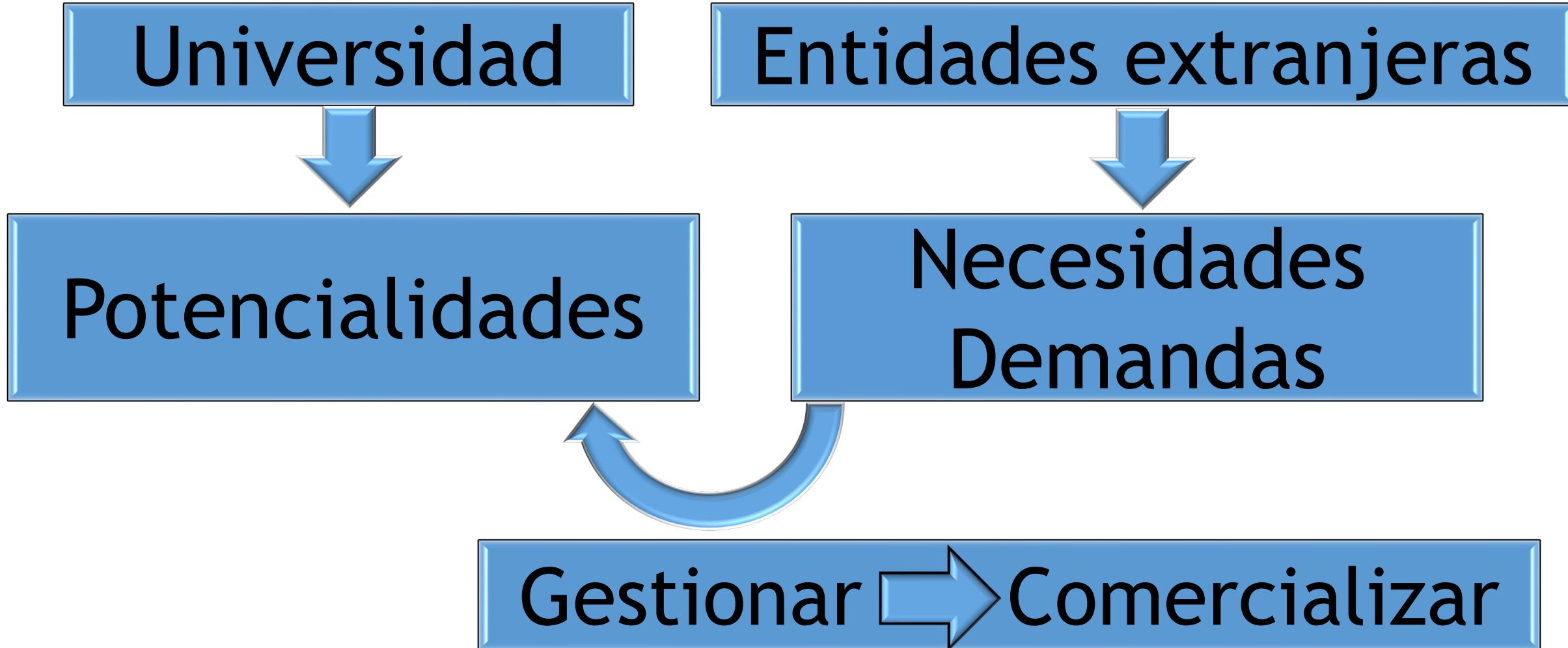
# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?

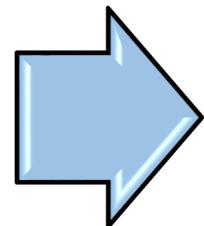


# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



# ¿Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?

**¿Cómo medir con objetividad el desarrollo de las capacidades?**



**Indicadores y sus metas**

# Conclusiones

1. Las entidades dinamizadoras favorecen el vínculo de la universidad con la producción y los servicios y demuestran su factibilidad y sostenibilidad.
2. El valor de las exportaciones aún resulta insuficiente dadas las potencialidades existentes.
3. Es necesario continuar desarrollando capacidades para gestionar, comercializar y exportar, que aseguren cubrir los gastos de los proyectos, destinar fondos para el desarrollo de investigaciones y de nuevos proyectos en universidades y ECTI.



**UNIVERSIDAD 2026**  
15<sup>to</sup> Congreso Internacional  
de Educación Superior

"Innovación y Transformación social: apuestas de una educación superior  
por el desarrollo sostenible e inclusivo"

**Fecha: 9 al 13 de febrero de 2026**  
**Lugar: Palacio de Convenciones**



"Innovación y Transformación social: apuestas de una educación superior  
por el desarrollo sostenible e inclusivo"

## **Simposio 6: “La relación Universidad Empresa, motor impulsor de la ciencia, la innovación, la pertinencia de la educación superior y el desarrollo sostenible”.**

Presidente: Dra. C. Alicia Alonso Becerra

Secretaria ejecutiva: M.Sc. Hilmabel Pérez Cruz

# Simposio 6. Talleres:

"Innovación y Transformación social: apuestas de una educación superior  
por el desarrollo sostenible e inclusivo"

- **III Taller Internacional: Vínculo de las Universidades con las Empresas de producción de bienes y servicios: una visión estratégica para el desarrollo sostenible”.**
- **I Taller Internacional: “Conectando ecosistemas para el desarrollo sostenible”.**
- **I Taller Internacional: “La tercerización de los servicios universitarios no académicos y su incidencia en la pertinencia de las universidades”.**

# Retos del vínculo universidad-empresa

Dra. Alicia Alonso Becerra. Viceministra