



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



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



**MES**

MINISTERIO  
EDUCACIÓN SUPERIOR



# 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

Sociedad

2020



2030

Plan Nacional de Desarrollo  
Económico y Social hasta el 2030

# Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 2030

## Sectores Estratégicos



Construcciones



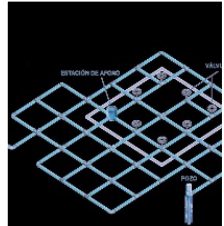
Electroenergético



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



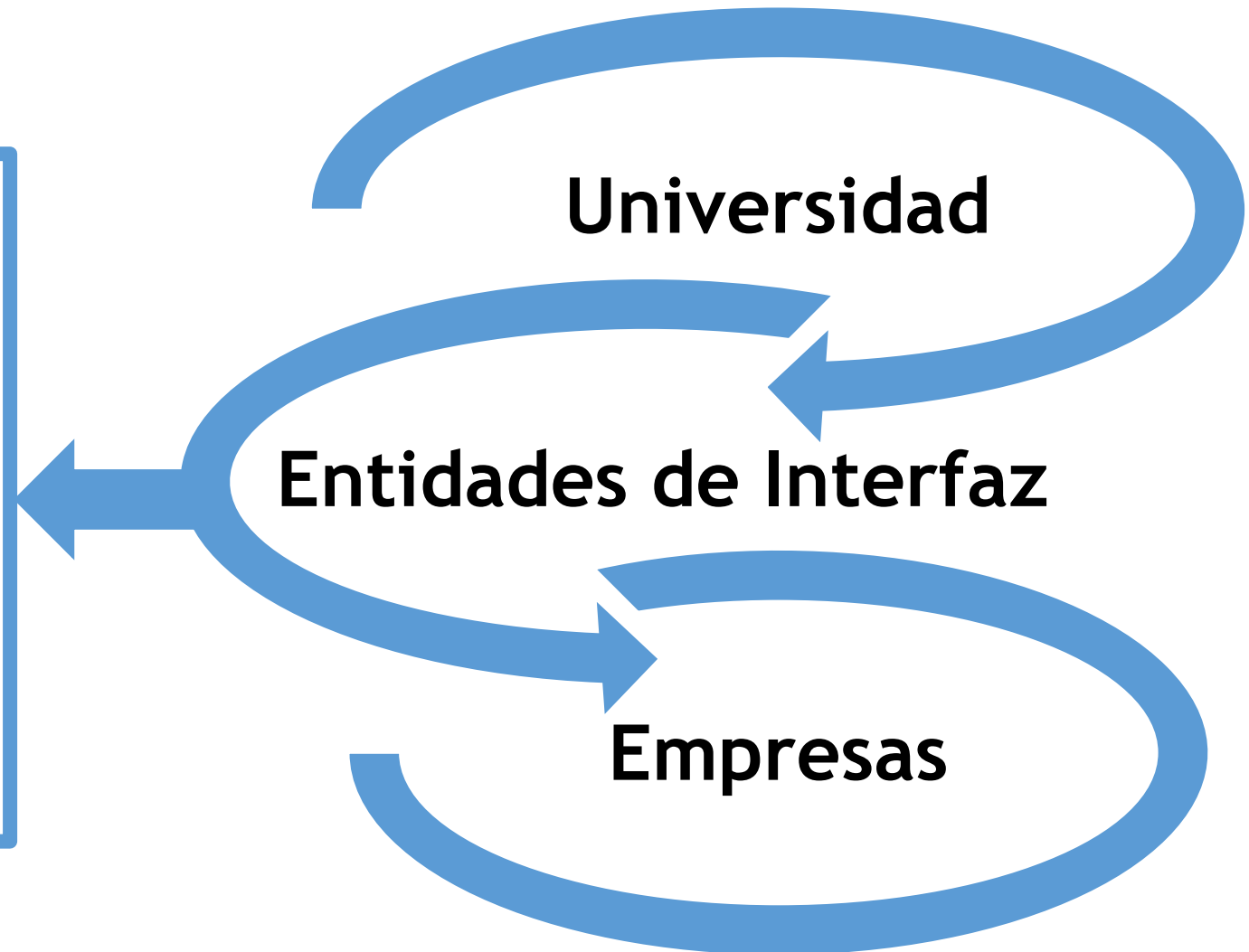
Industria ligera

# Universidad, investigación, innovación y desarrollo



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

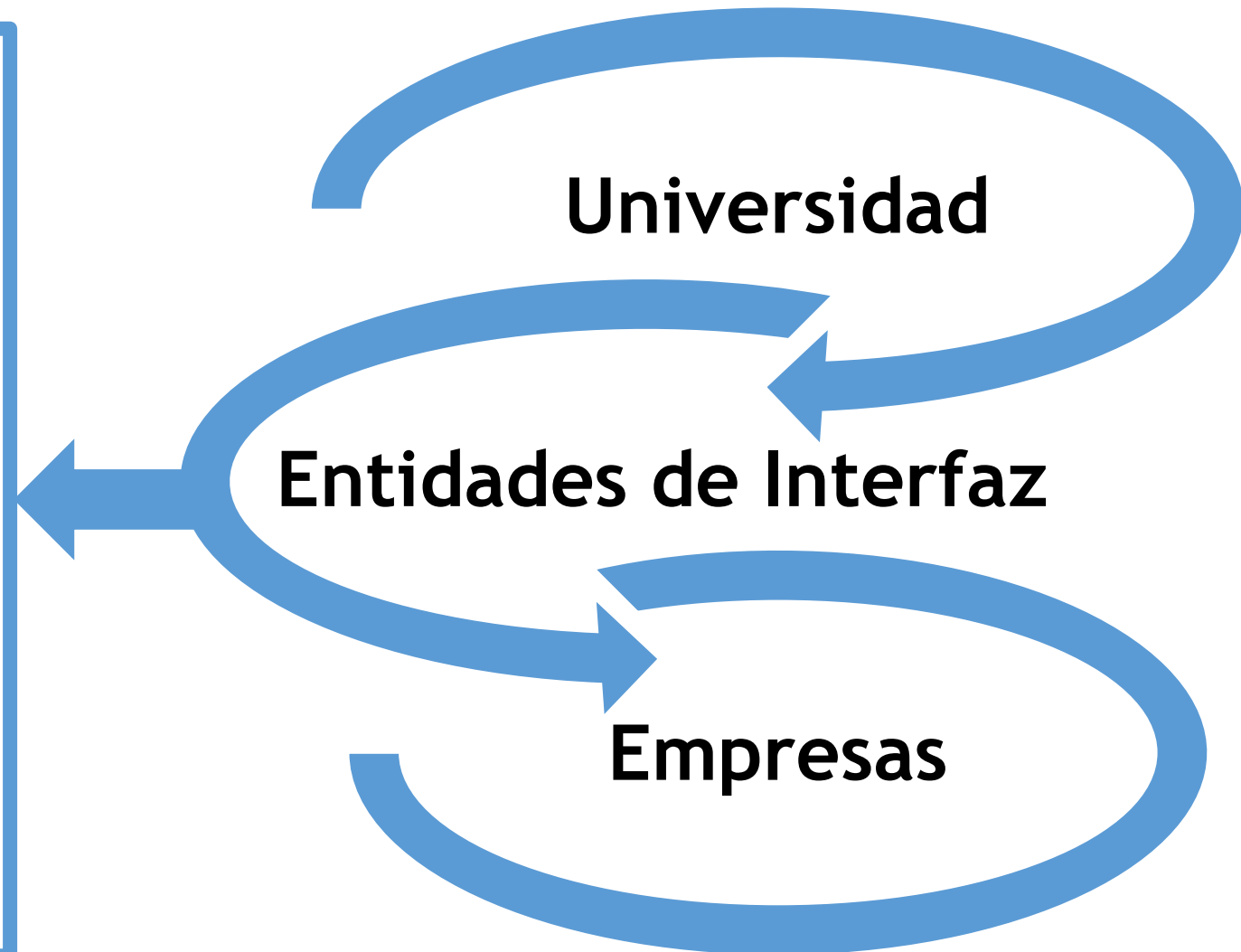
- **Parques científicos tecnológicos.**
- **Empresas de interfaz.**
- **Fundación.**
- **MIPyMES.**





# 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**.



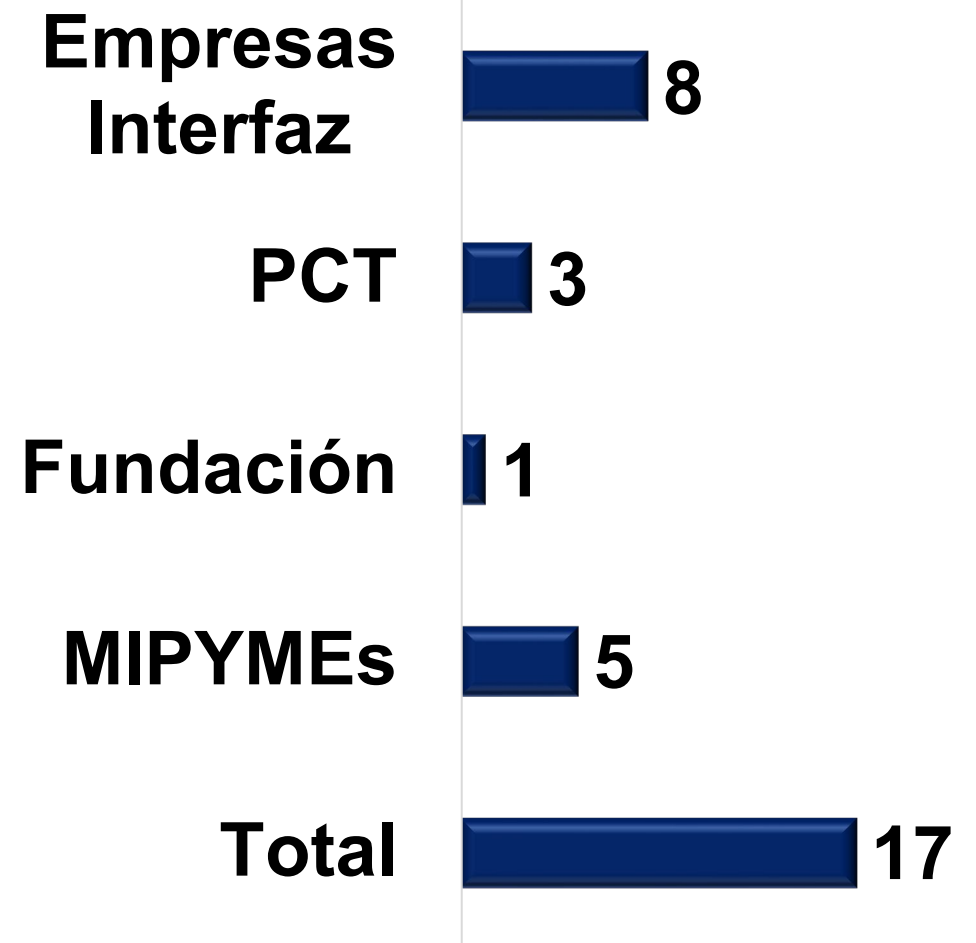
# Estructuras dinamizadoras de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

**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

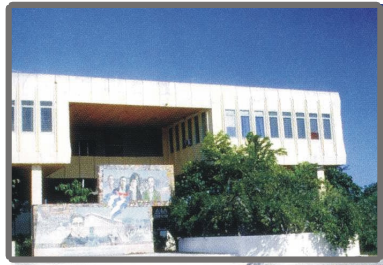
# Fundación de la Universidad de la Habana



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



Constituida el 7 de enero de 2022



al de Sanidad  
cuaria



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

Consultoría de gestión



**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



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

Servicios de consultoría y asesoría



Único socio



Constituida 22 diciembre 2022

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



95% de las acciones



Universidad Tecnológica de La Habana  
José Antonio Echeverría

cujae

5% de las acciones



Constituida 17 de abril de 2023



# Parque Científico Tecnológico de Villa Clara



Constituido el 15 de noviembre de 2023

# MIPYME AGROCEL-MEDILABs SURL

Único socio



Constituida 24 de noviembre de 2023



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



**TECNOFAZ S.A.**



60% de las acciones

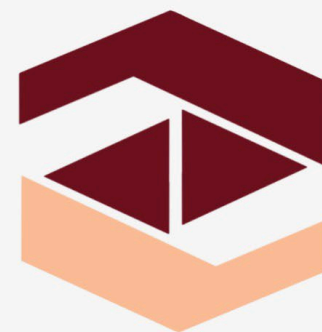
40% de las acciones



Constituida el 19 de diciembre de 2023

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

**Único socio**



**SINERGIAS**  
— S.U.R.L. —

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

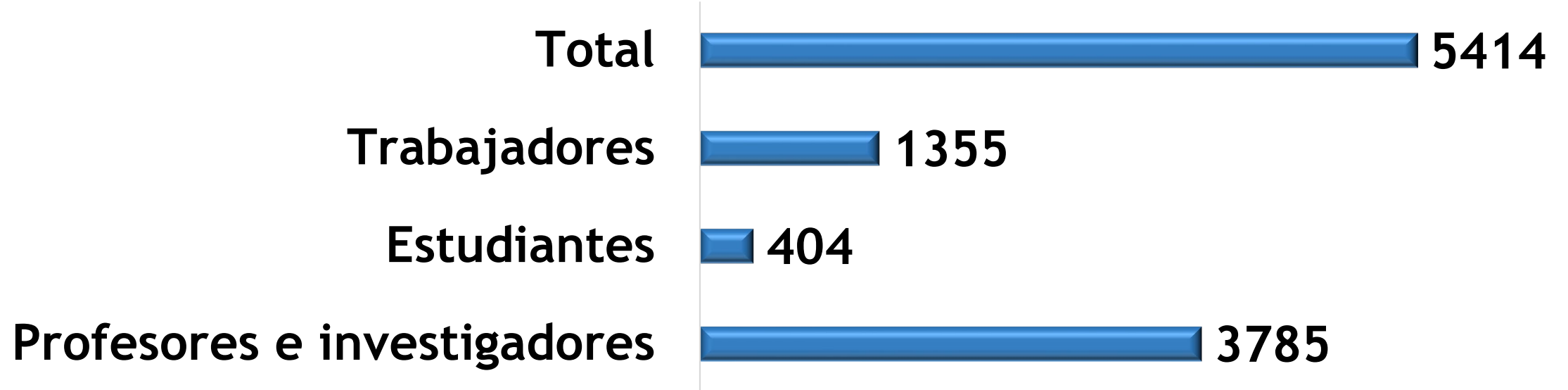
# Principales resultados 2024

## Cantidad de proyectos contratados



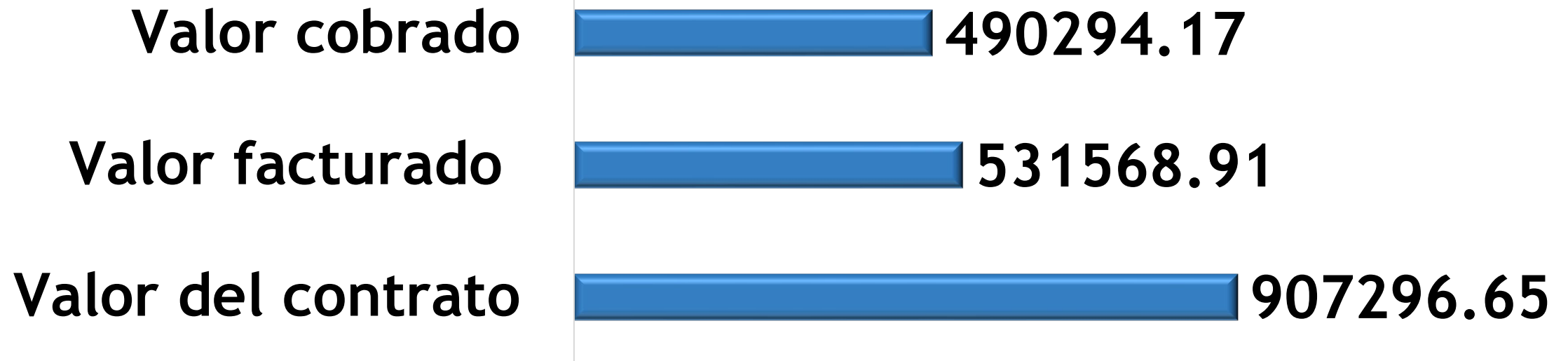
# Principales resultados 2024

## Cantidad de participantes



# Principales resultados 2024

## Valor en MP

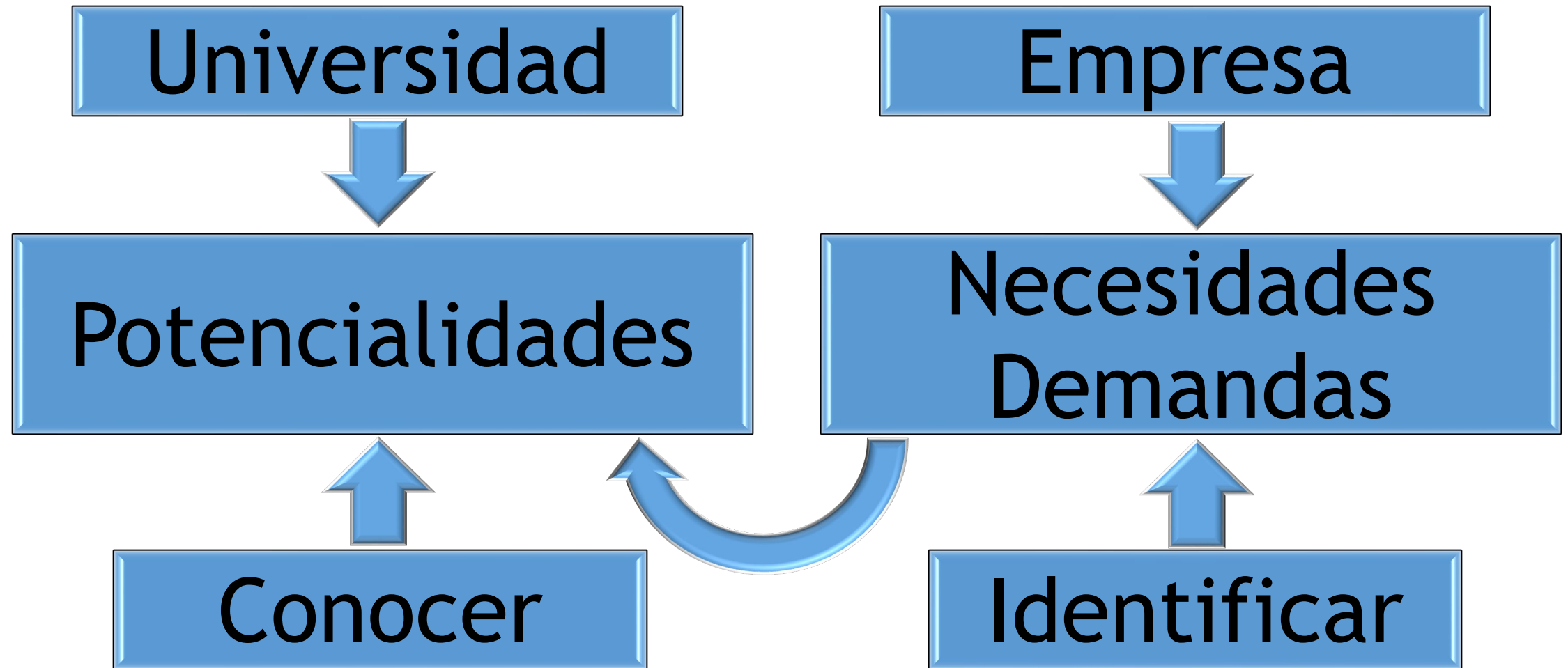


# Principales resultados 2024

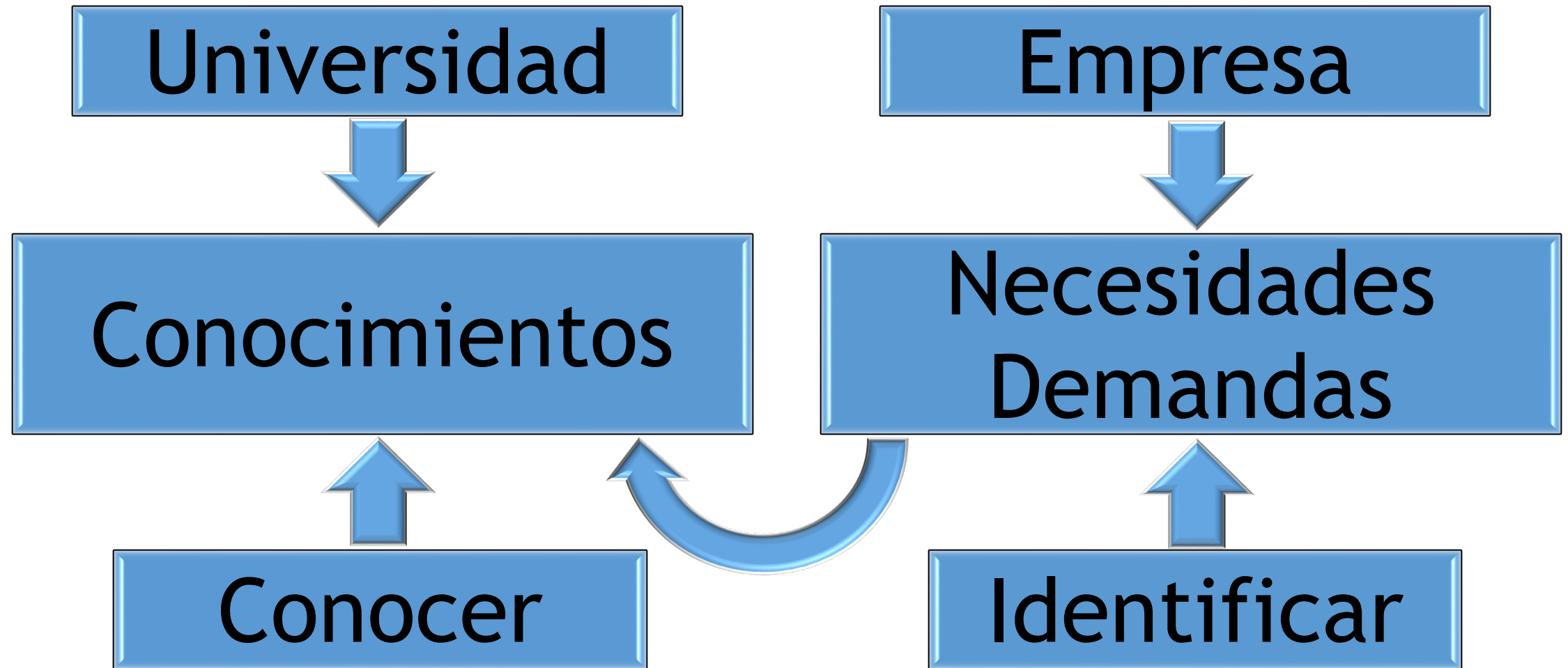
## Exportaciones (MUSD)



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

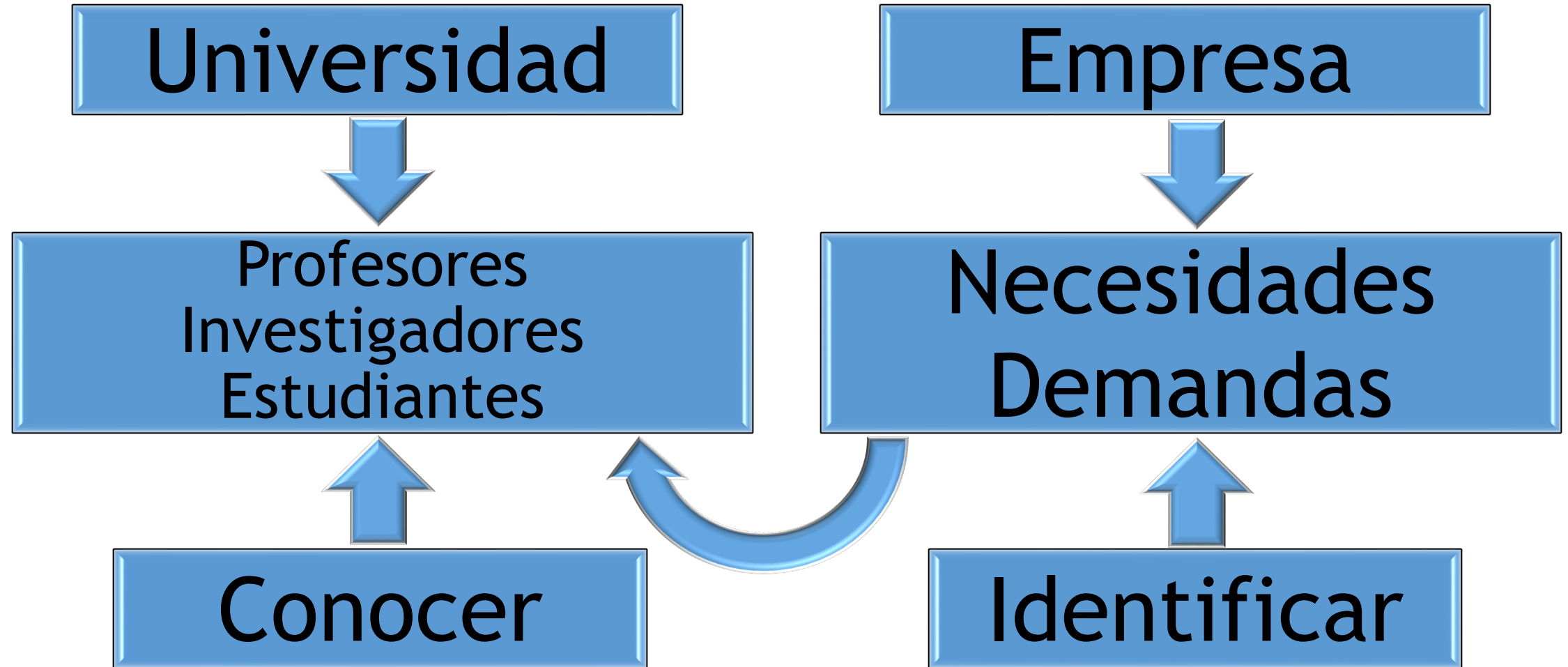


# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?

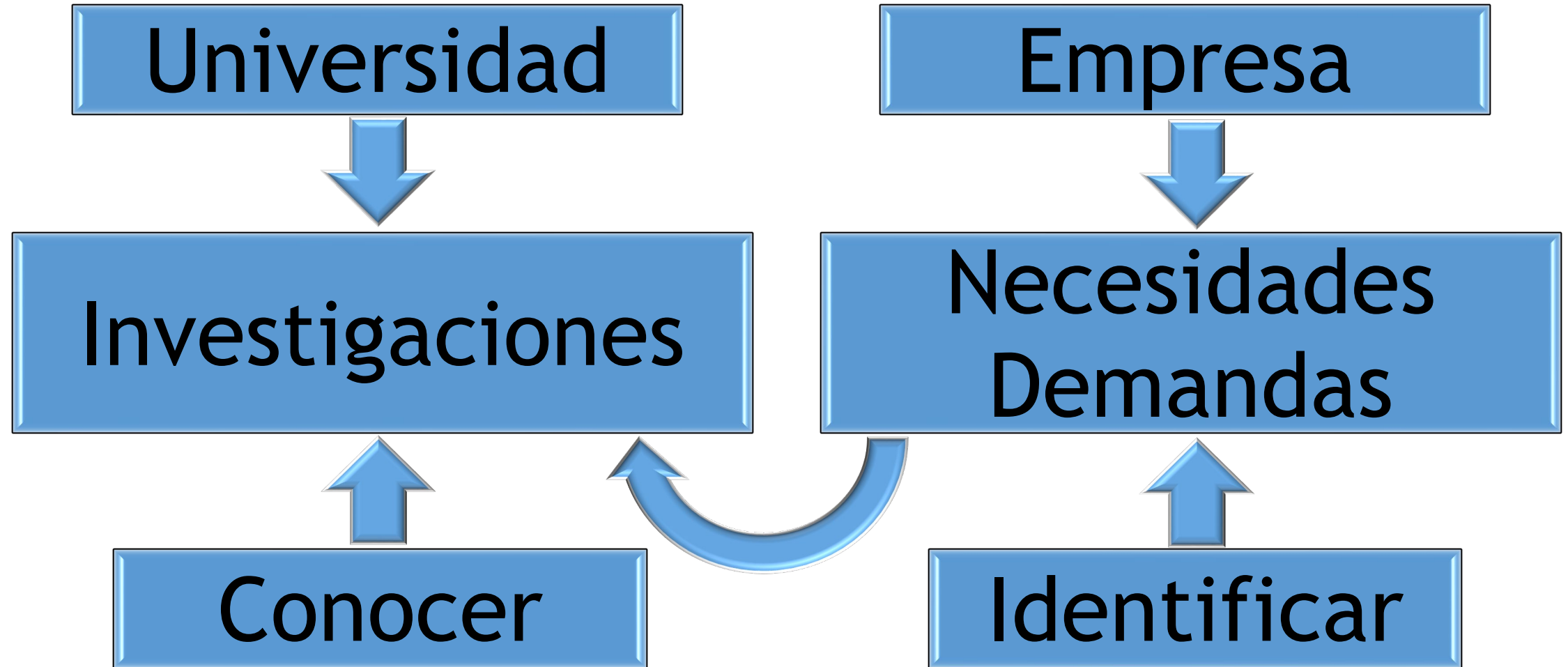




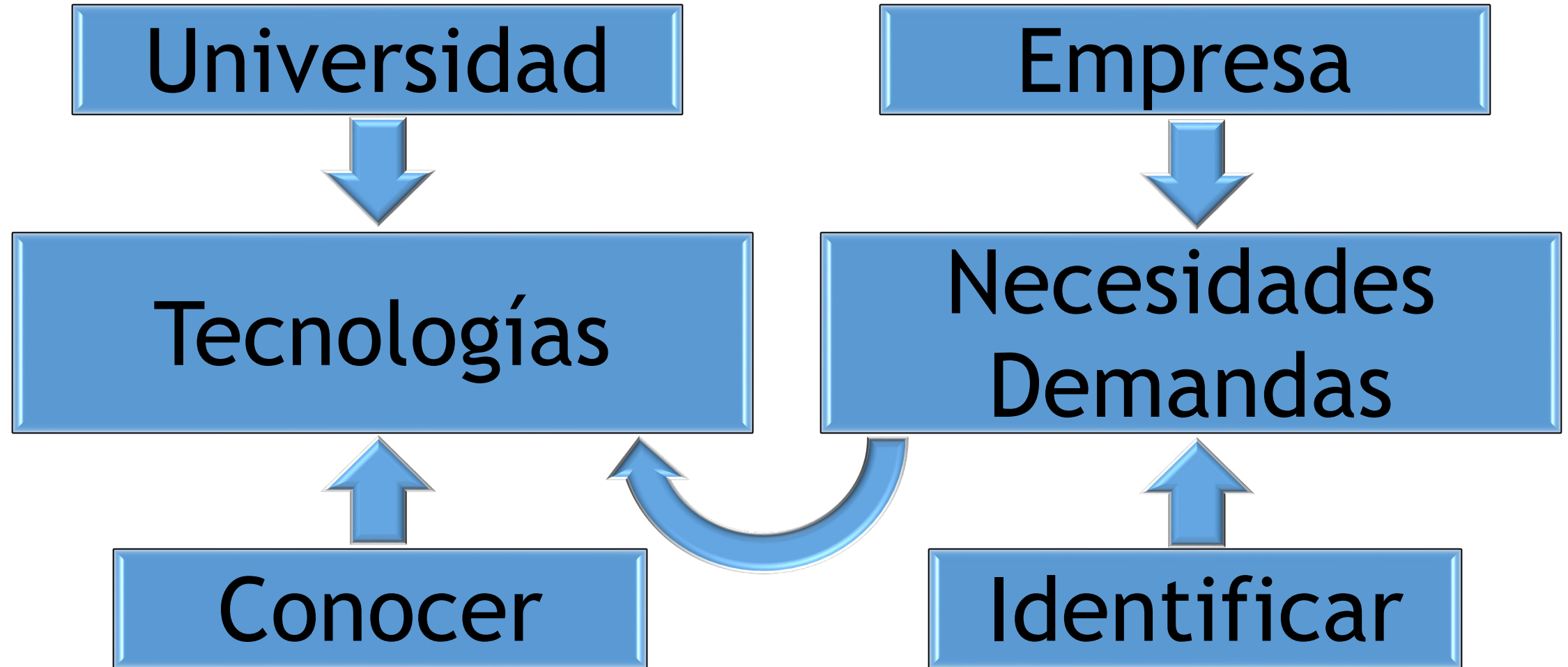
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



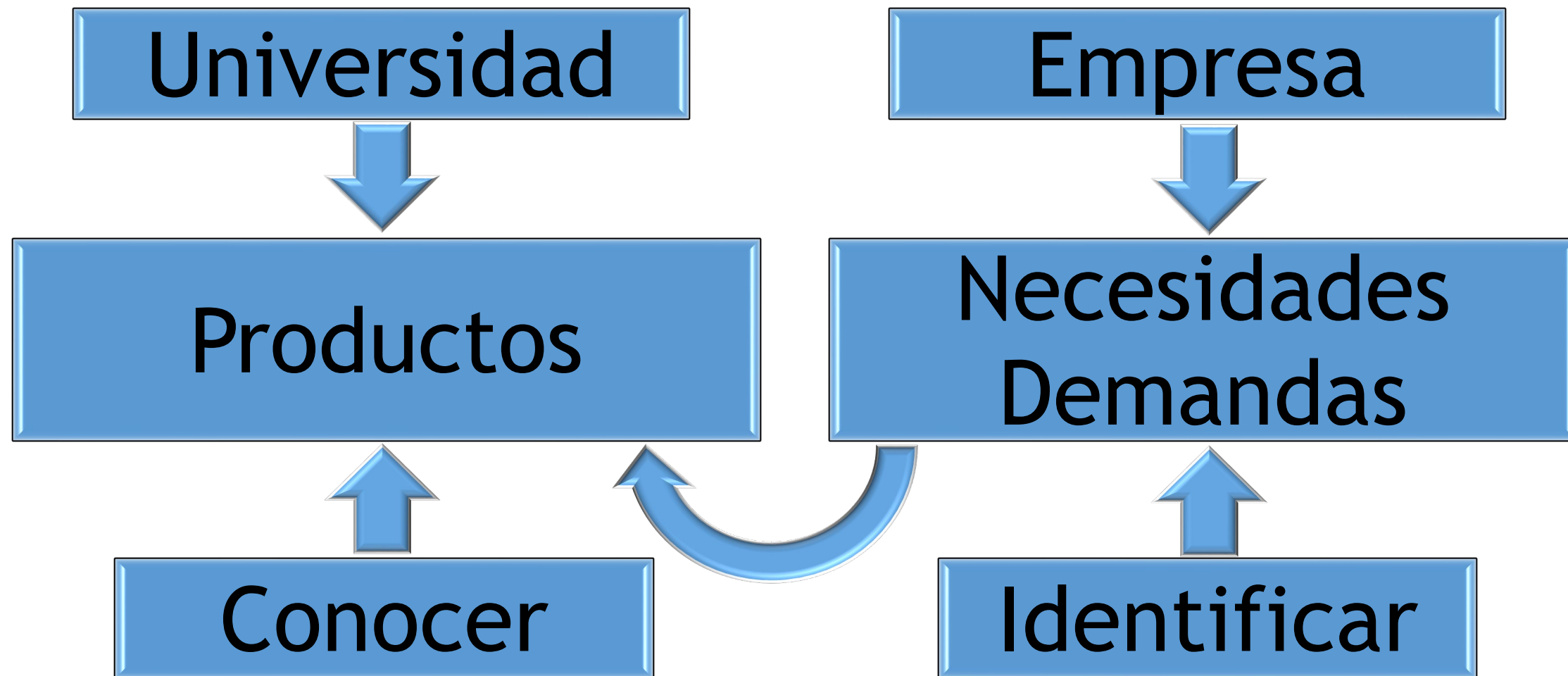
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



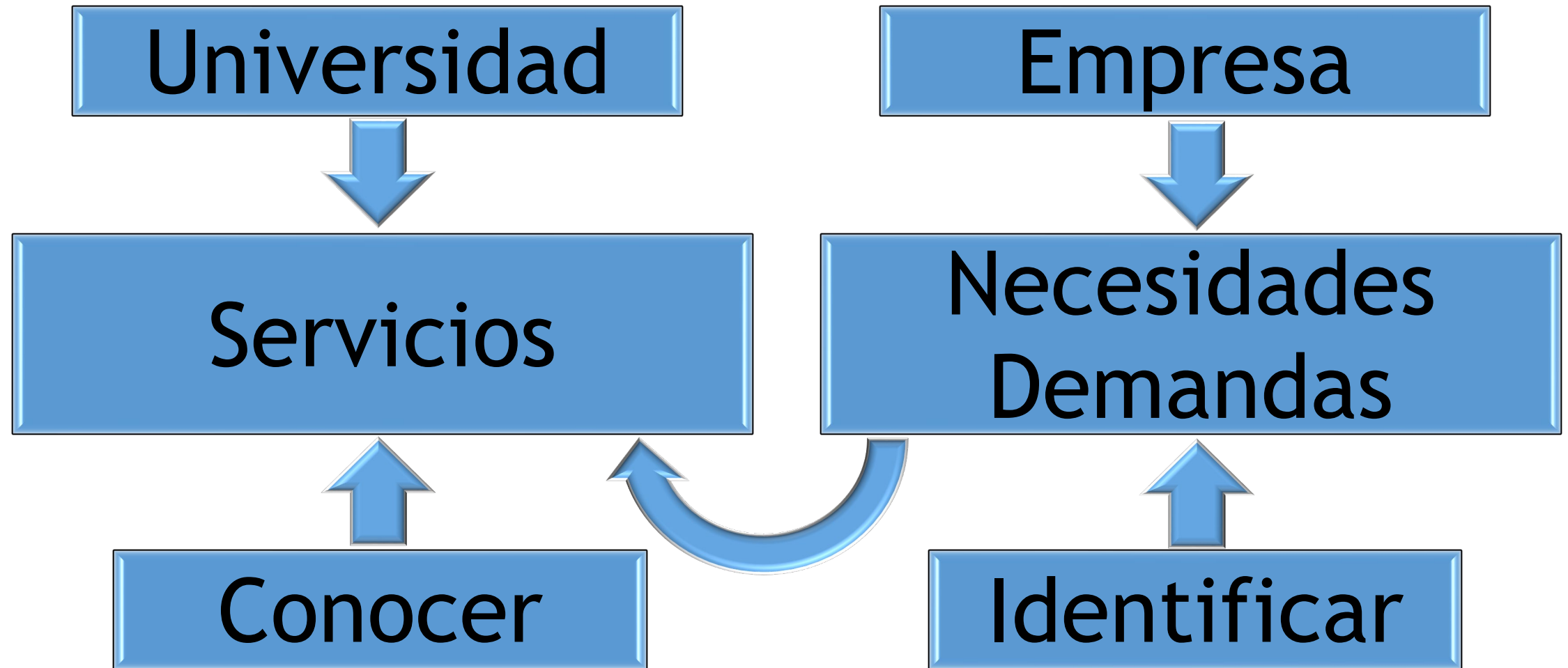
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



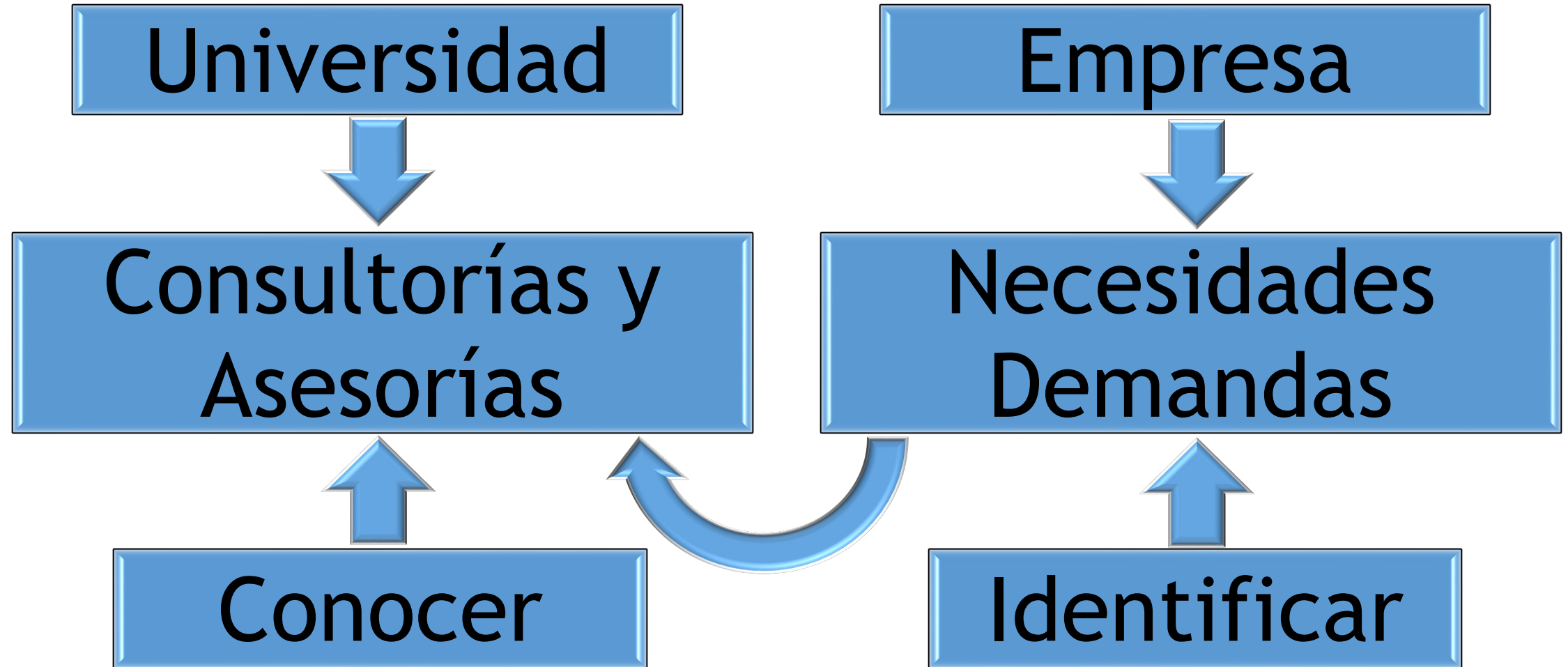
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



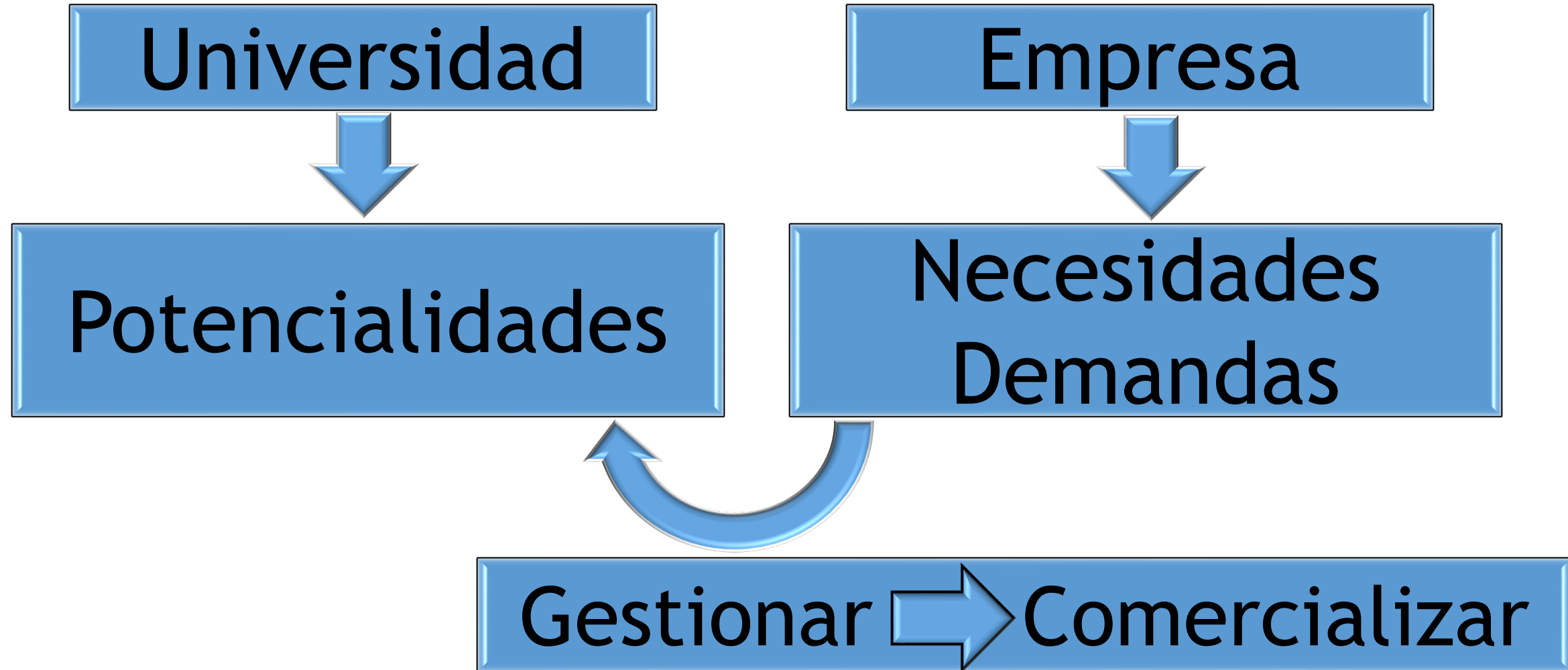
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



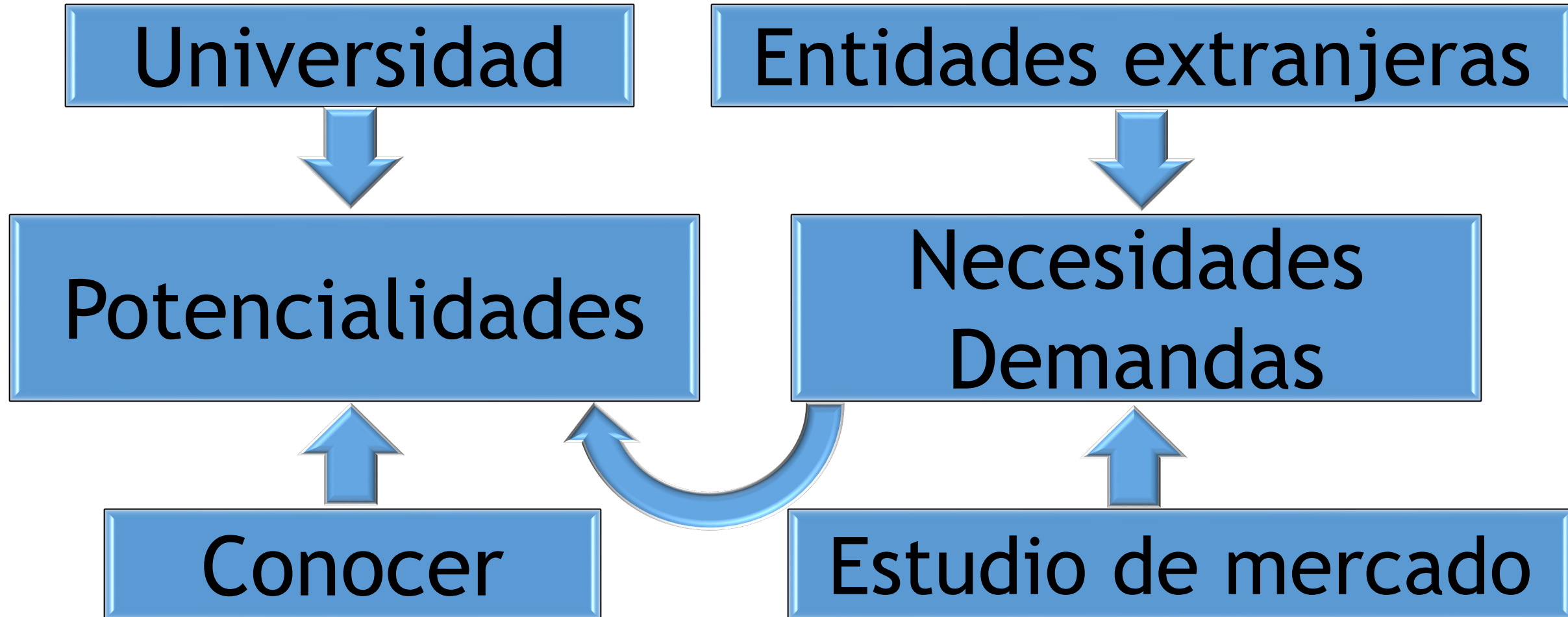
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



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

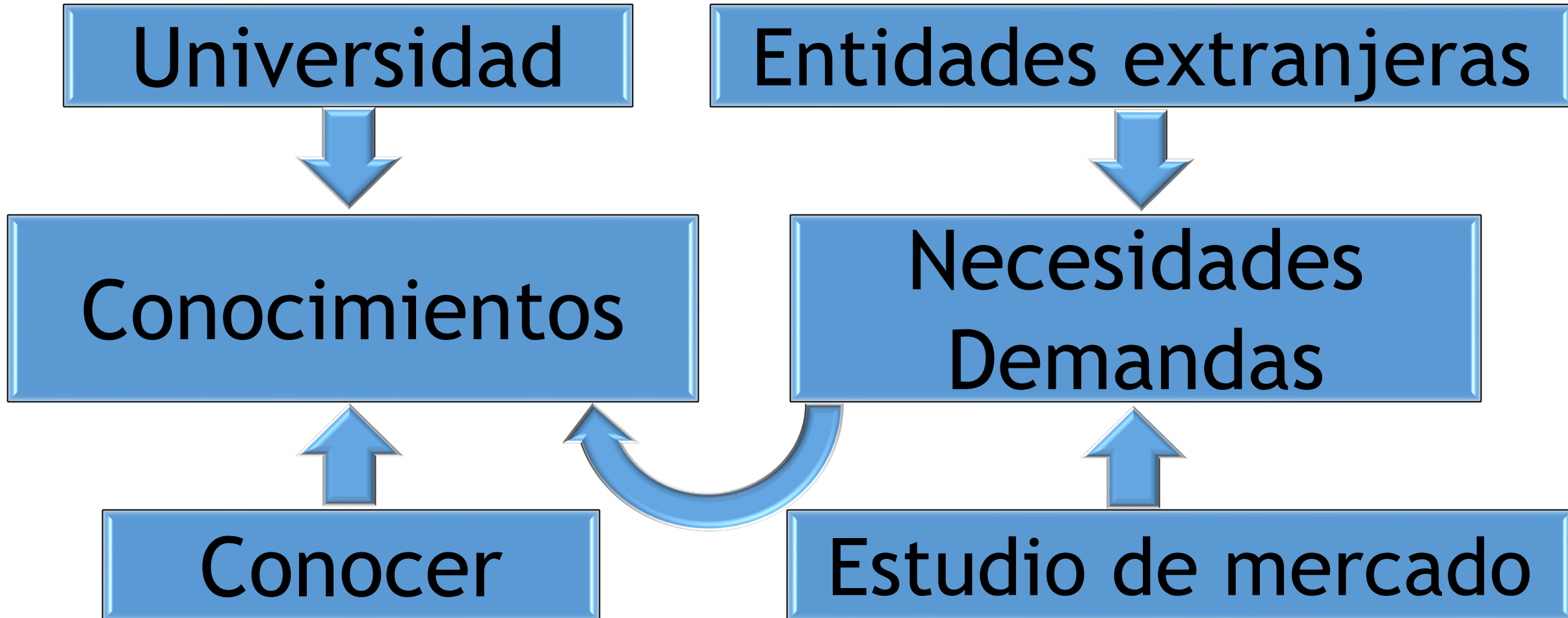


# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?

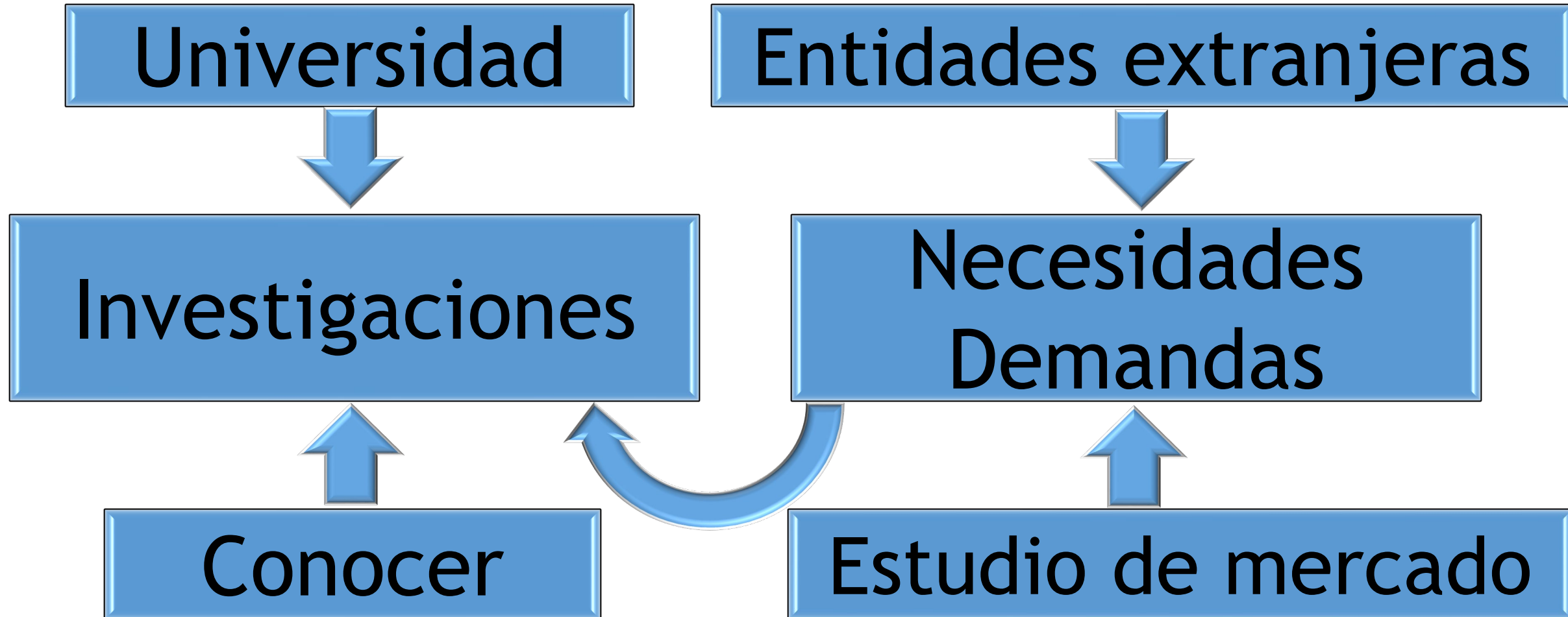




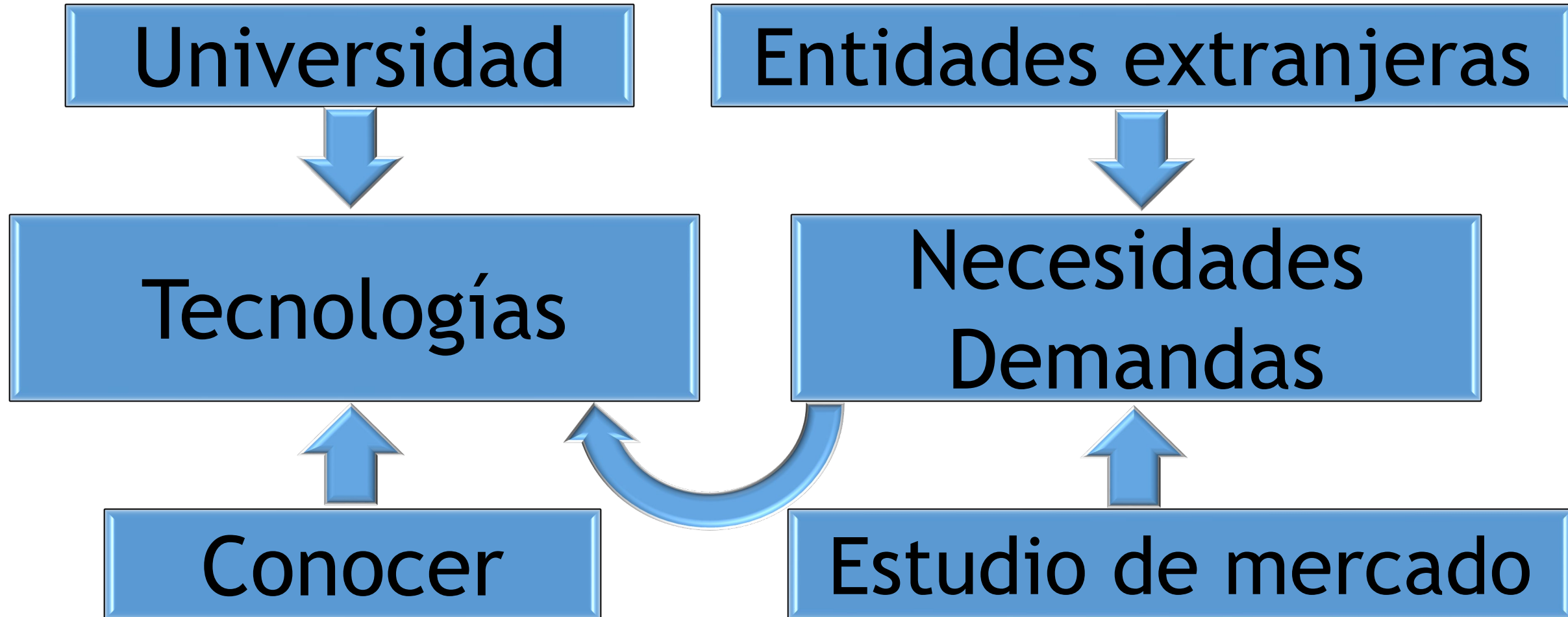
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



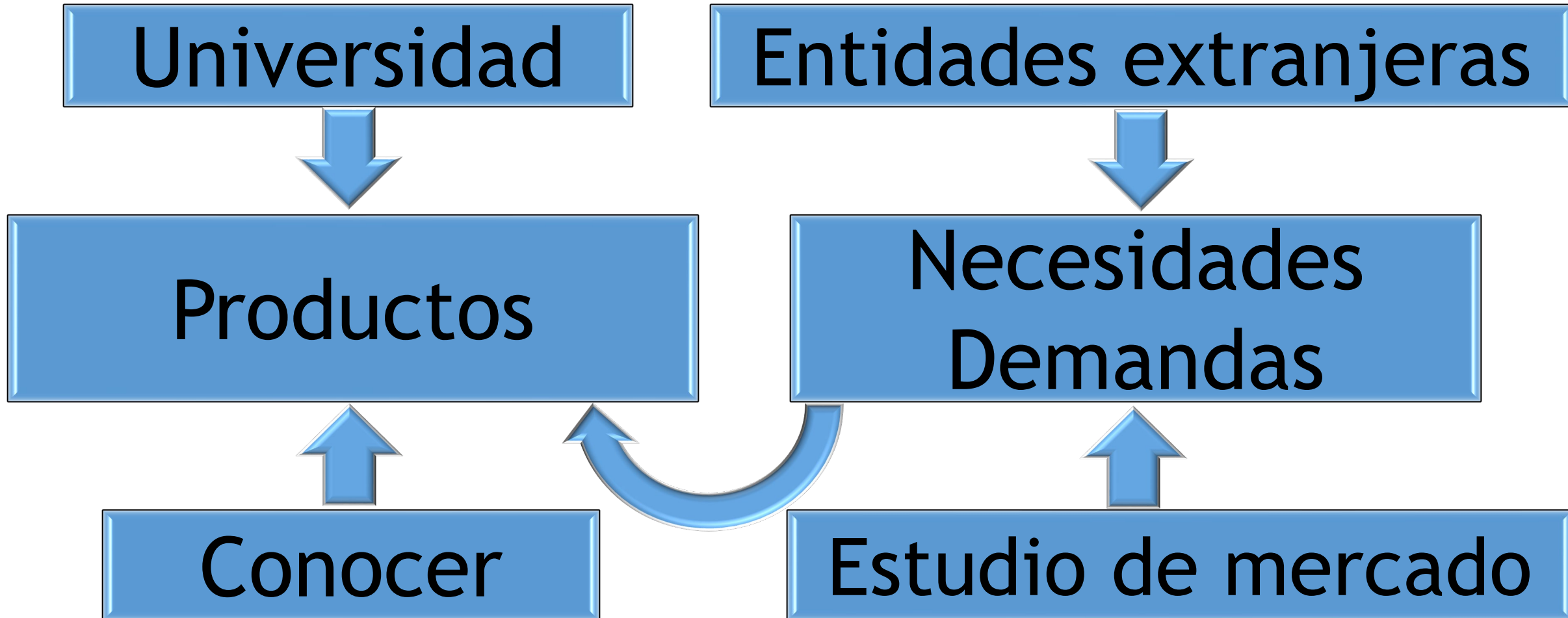
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



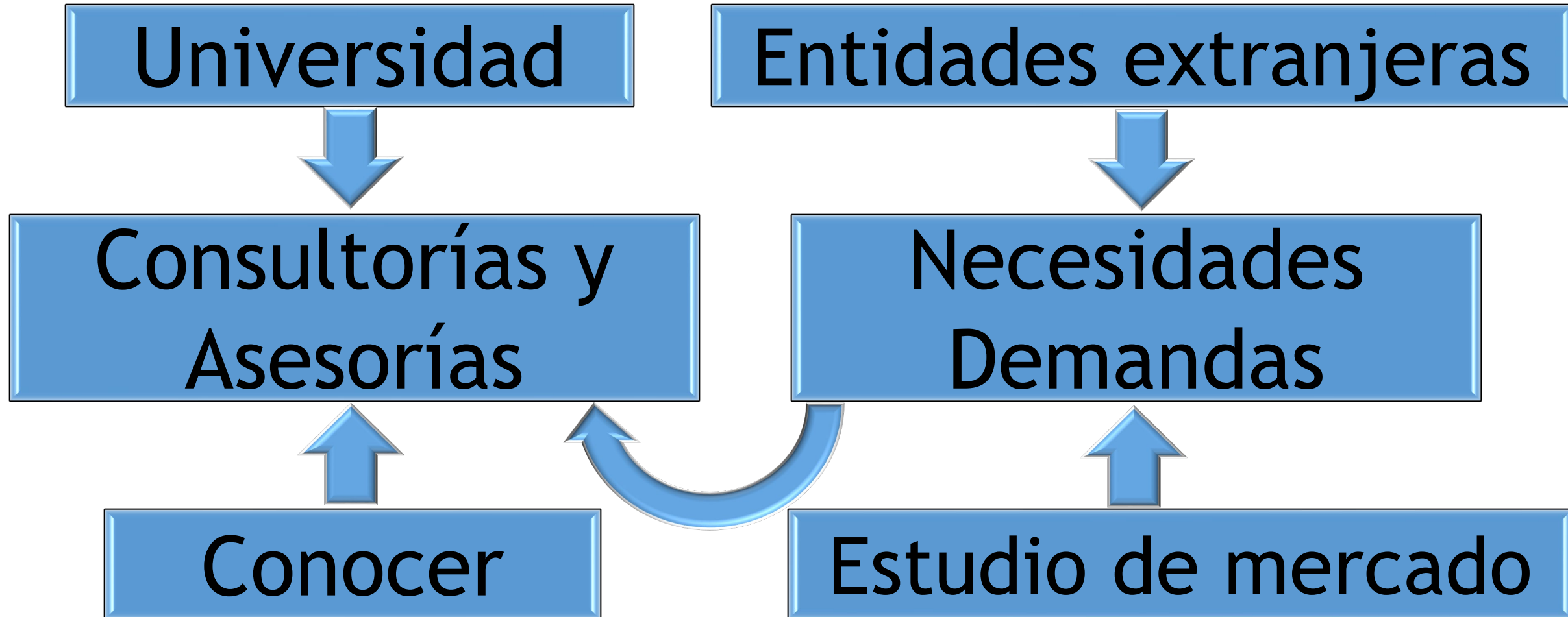
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



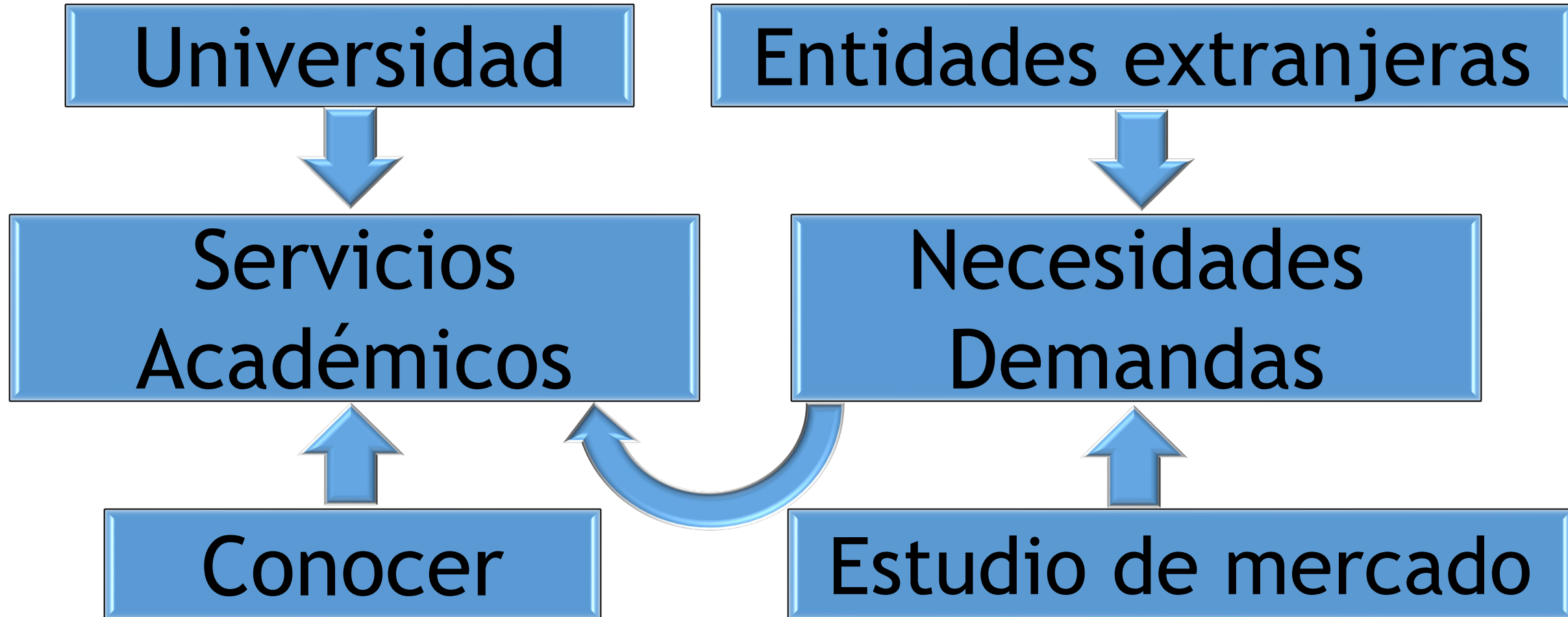
# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



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

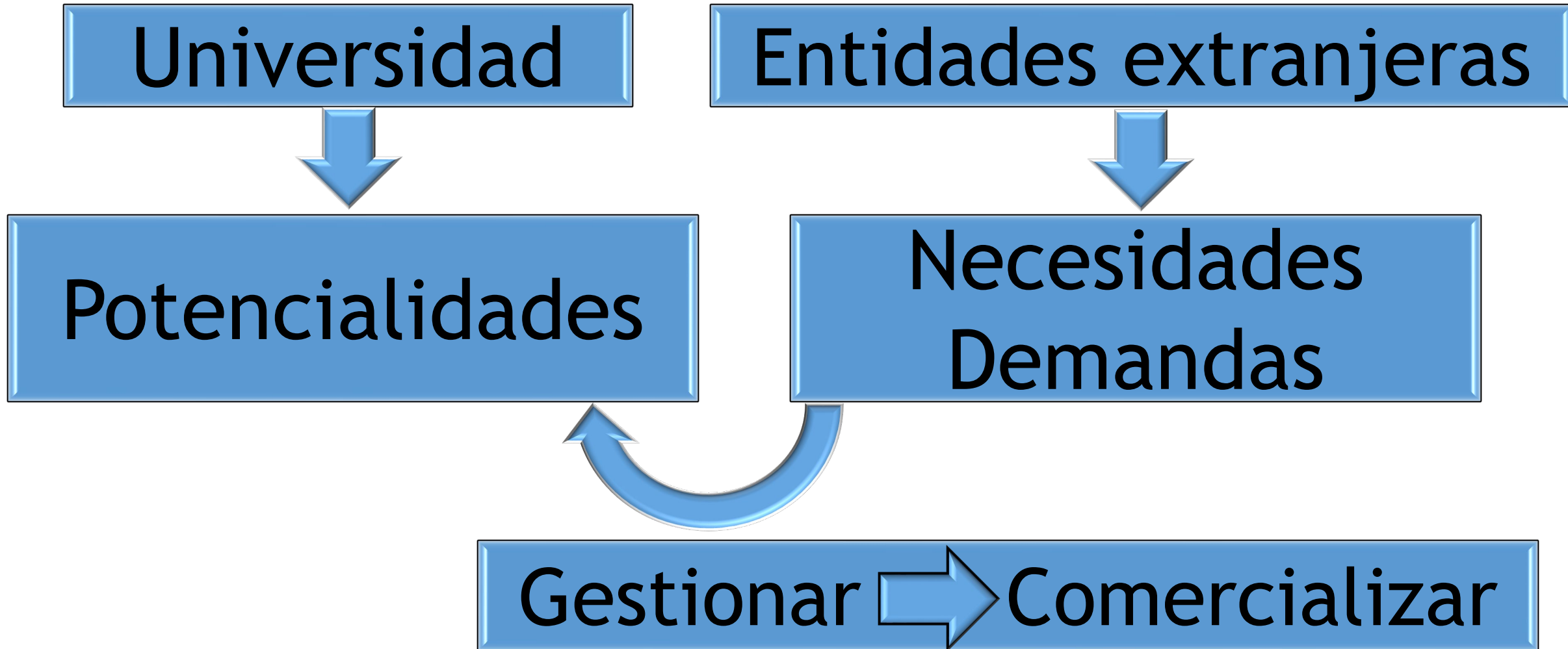


# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



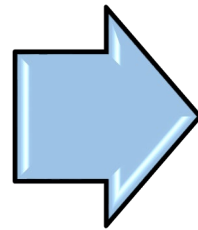


# ¿ Qué capacidades hay que desarrollar en la gestión de las empresas de interfaz?



# ¿ 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:

- **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”.**



**MES**

MINISTERIO  
EDUCACIÓN SUPERIOR



# Retos del vínculo universidad-empresa

**Dra. Alicia Alonso Becerra. Viceministra**