

Parques tecnológicos: Herramientas para el desarrollo de las empresas de la región











Cuarta Revolución Industrial

**Insostenibilidad
ambiental**

Cuarta Revolución Industrial

**Insostenibilidad
ambiental**

**Insostenibilidad
económica**

Cuarta Revolución Industrial



The diagram features a central image of the Earth from space, showing the Americas. Overlaid on this is a large, semi-transparent purple circle. Three large red arrows point outwards from the center of the circle towards the top-left, top-right, and bottom-left. Each arrow contains white text. The text in the center of the circle is in a large, white, sans-serif font. The background is a dark space with stars.

Cuarta Revolución Industrial

Insostenibilidad
ambiental

Insostenibilidad
económica

Insostenibilidad
social



The diagram features a central image of the Earth from space, with a semi-transparent blue circle overlaid. The text 'Cuarta Revolución Industrial' is centered within this circle. Surrounding the circle are four large red arrows pointing outwards, each labeled with a type of unsustainability: 'Insostenibilidad ambiental' (top-left), 'Insostenibilidad económica' (top-right), 'Insostenibilidad sanitaria' (bottom-right), and 'Insostenibilidad social' (bottom-left). The background is a dark space with stars.

Cuarta Revolución Industrial

Insostenibilidad
ambiental

Insostenibilidad
económica

Insostenibilidad
social

Insostenibilidad
sanitaria

POSTGLOBALIZACIÓN



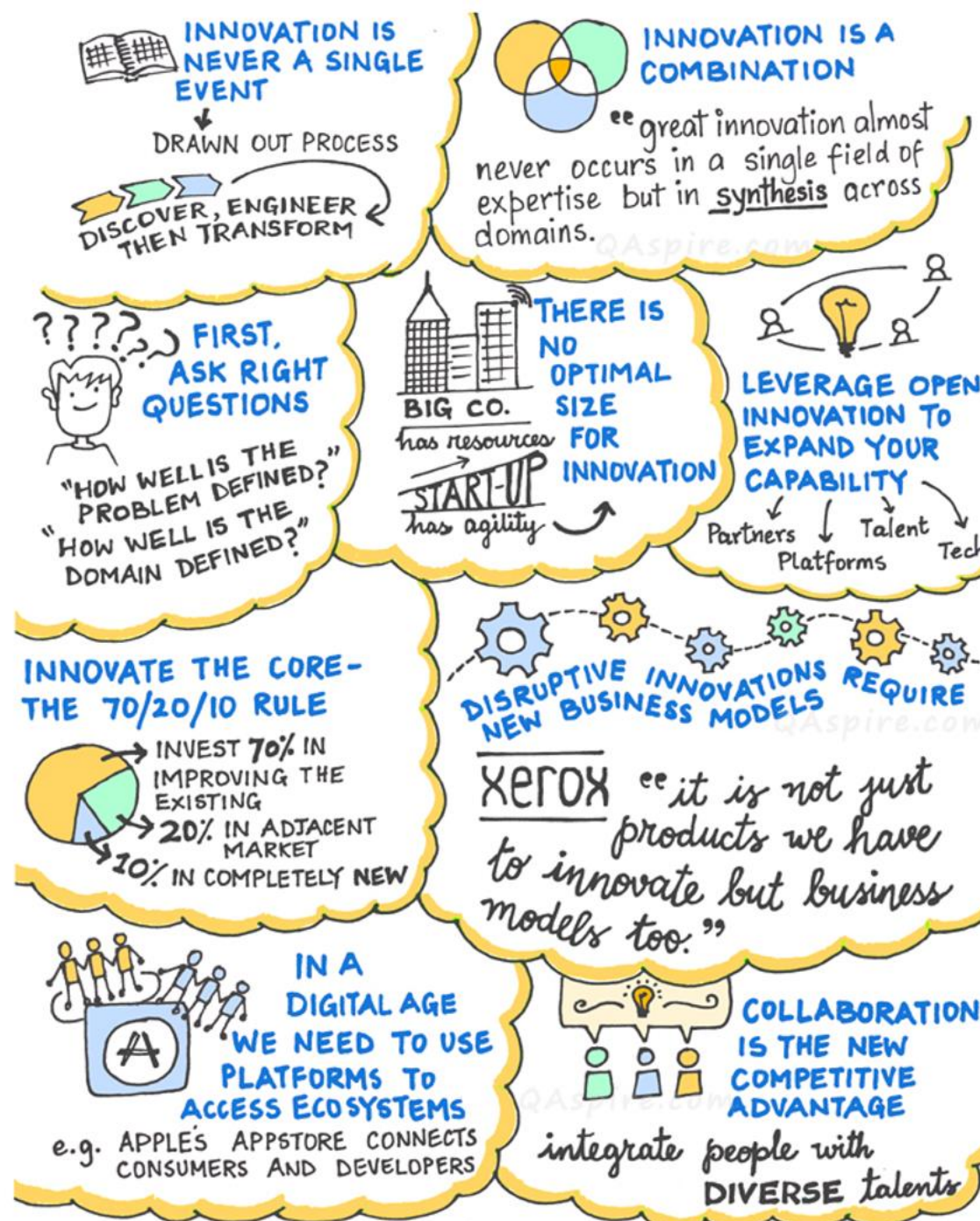
POSTGLOBALIZACIÓN

Plan de recuperación económica en el Reino Unido:

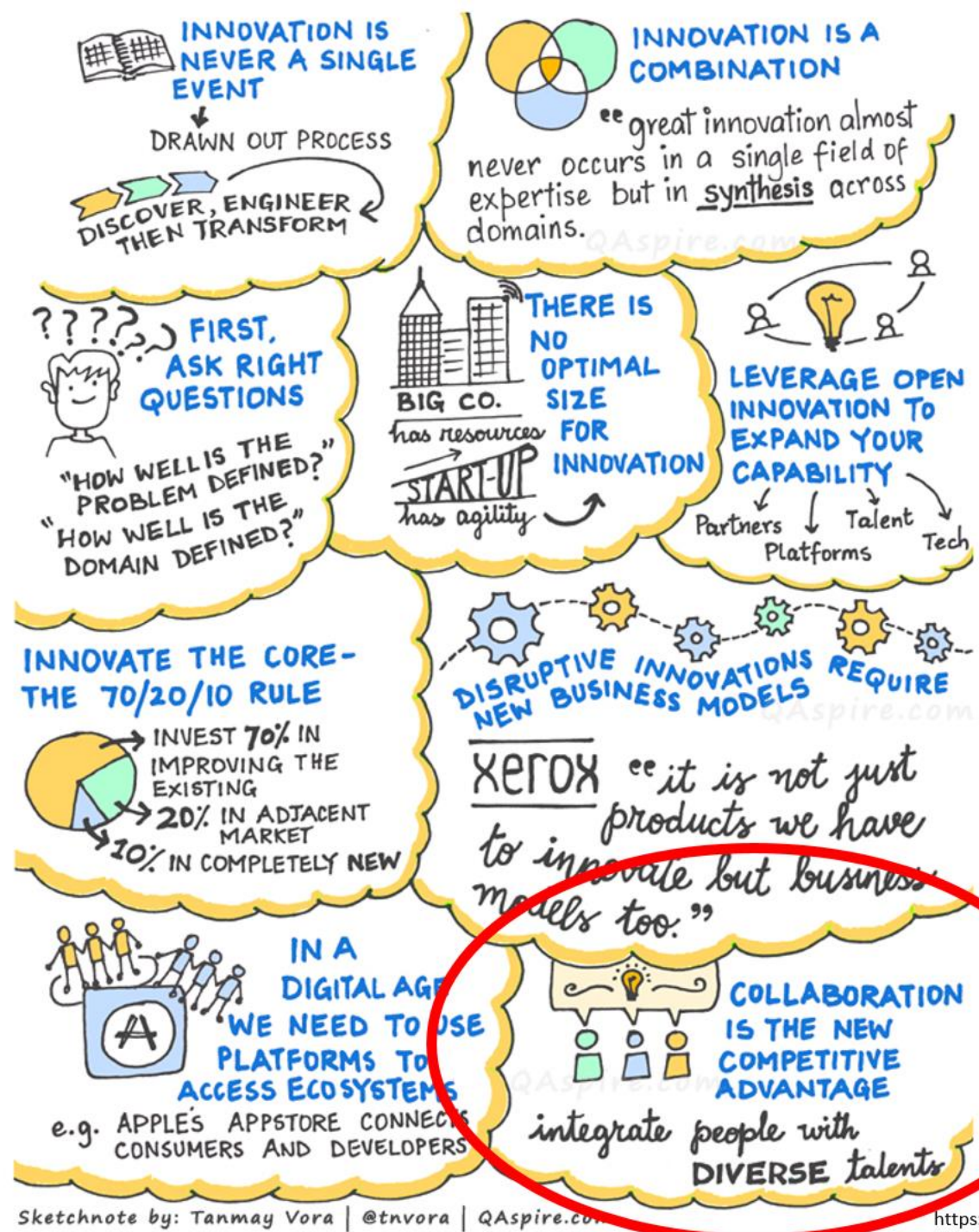
**Financiación + Colaboración x Innovación =
Éxito empresarial**



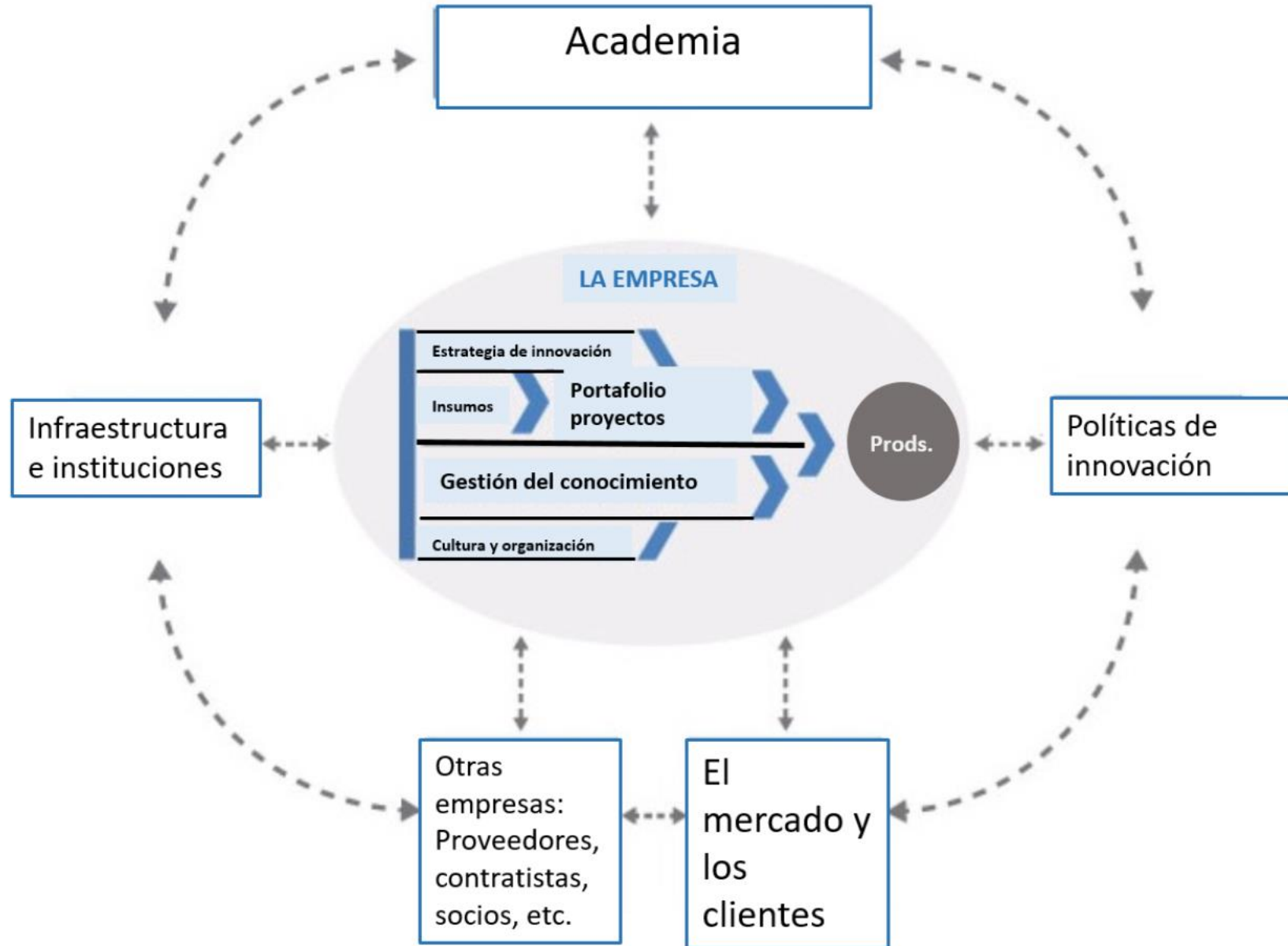
Las Nueve Reglas de la innovación



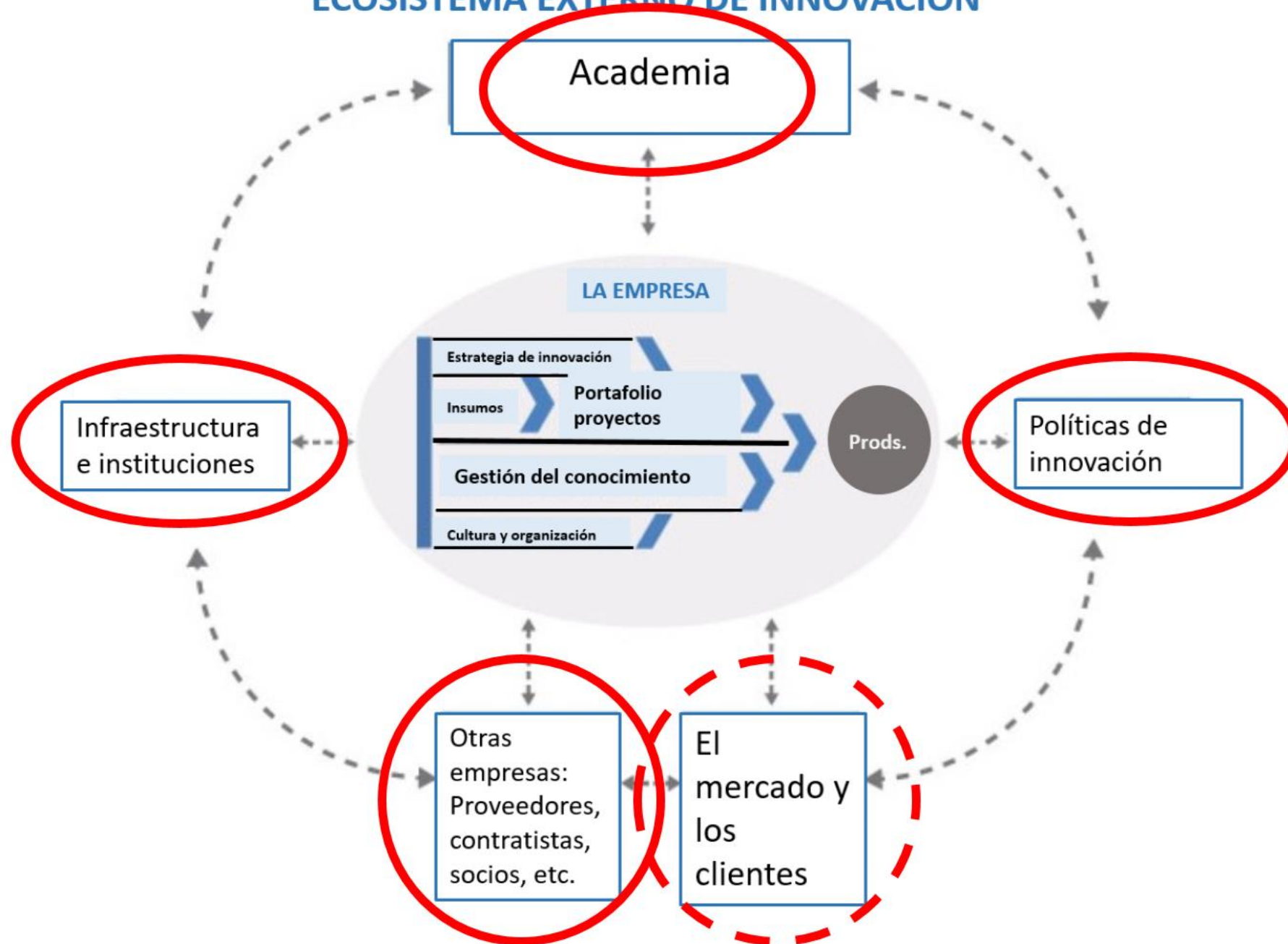
Las Nueve Reglas de la innovación



ECOSISTEMA EXTERNO DE INNOVACIÓN



ECOSISTEMA EXTERNO DE INNOVACIÓN



Adaptado de: The Conference Board Signposts of Innovation: Towards Better Innovation Metrics for Business – A primer (May 2017).

Parques Tecnológicos



Los PT en el desarrollo territorial



Hangzhou,
China



Madison,
EEUU



Daejeon,
Corea del Sur

Los PT en el desarrollo territorial

RED DE PARQUES TECNOLÓGICOS DEL PAÍS VASCO HOY:

- Vizcaya
- Álava
- Guipúzcoa

UN ECOSISTEMA INNOVADOR DE CONOCIMIENTO Y TALENTO

580

EMPRESAS

37%

GASTO TOTAL
EN I+D EN EUSKADI

5361

MILLONES DE €
DE FACTURACIÓN

107

PATENTES SOLICITADAS EN 2020

19472

PROFESIONALES

53%

TITULADOS/AS
SUPERIORES

8%

DOCTORES/AS

17%

MENORES DE 130 AÑOS

35

CENTROS TECNOLÓGICOS
Y DE INVESTIGACIÓN

3

INCUBADORAS
EMPRESARIALES

3

UNIVERSIDADES Y AGENTES
DE FORMACIÓN

12

CLUSTERS Y ASOCIACIONES
EMPRESARIALES

<https://parke.eus/es/>



Los PT en el desarrollo territorial

RED DE PARQUES TECNOLÓGICOS DEL PAÍS VASCO HOY:

- Vizcaya
- Álava
- Guipúzcoa

UN ECOSISTEMA INNOVADOR DE CONOCIMIENTO Y TALENTO

580

EMPRESAS

37%

GASTO TOTAL
EN I+D EN EUSKADI

5361

MILLONES DE €
DE FACTURACIÓN

107

PATENTES SOLICITADAS EN 2020

19472

PROFESIONALES

53%

TITULADOS/AS
SUPERIORES

8%

DOCTORES/AS

17%

MENORES DE 130 AÑOS

35

CENTROS TECNOLÓGICOS
Y DE INVESTIGACIÓN

3

INCUBADORAS
EMPRESARIALES

3

UNIVERSIDADES Y AGENTES
DE FORMACIÓN

12

CLUSTERS Y ASOCIACIONES
EMPRESARIALES

<https://parke.eus/es/>



<https://www.spri.eus/archivos/2020/03/pdf/unido-file-16411931.pdf>



Los PT en el desarrollo territorial

RED DE PARQUES TECNOLÓGICOS DEL PAÍS VASCO HOY:

- Vizcaya
- Álava
- Guipúzcoa

UN ECOSISTEMA INNOVADOR DE CONOCIMIENTO Y TALENTO

580

EMPRESAS

37%

GASTO TOTAL
EN I+D EN EUSKADI

5361

MILLONES DE €
DE FACTURACIÓN

107

PATENTES SOLICITADAS EN 2020

19472

PROFESIONALES

53%

TITULADOS/AS
SUPERIORES

8%

DOCTORES/AS

17%

MENORES DE 30 AÑOS

35

CENTROS TECNOLÓGICOS
Y DE INVESTIGACIÓN

3

INCUBADORAS
EMPRESARIALES

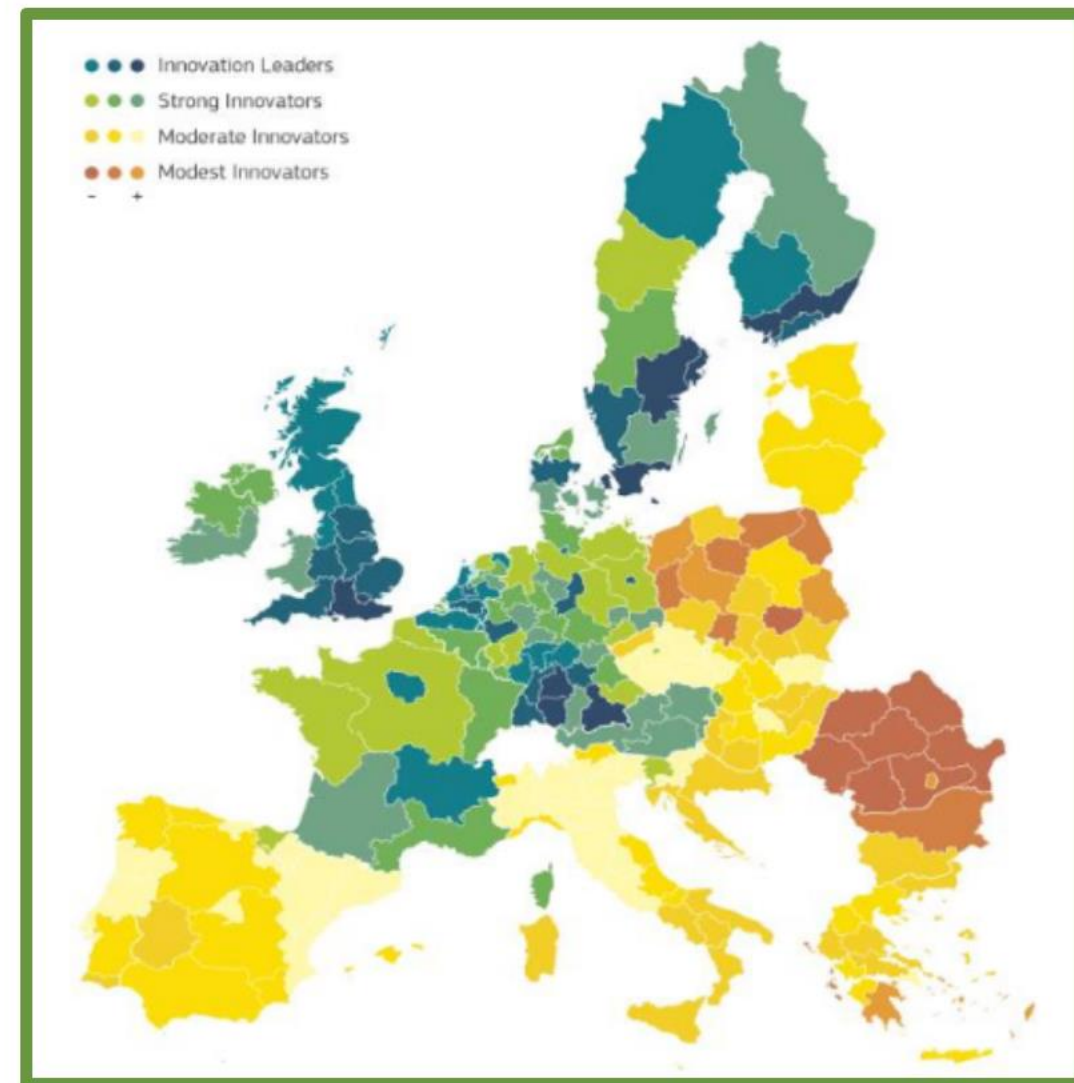
3

UNIVERSIDADES Y AGENTES
DE FORMACIÓN

12

CLUSTERS Y ASOCIACIONES
EMPRESARIALES

<https://parke.eus/es/>



<https://www.spri.eus/archivos/2020/03/pdf/unido-file-16411931.pdf>

Región más competitiva, innovadora y productiva del sur de Europa



INNOVAR PAGA



INNOVAR PAGA

RELACIONARSE PAGA



INNOVAR PAGA

RELACIONARSE PAGA



PAGA





[https://news.materials.business/
carlos.arroyave@materials.business](https://news.materials.business/carlos.arroyave@materials.business)

MUCHAS GRACIAS