

Capacidades institucionales en políticas de innovación

Dr. Arnault Morisson

9 de noviembre 2021

Arnault Morisson, PhD



E-mail

arnaultmorisson@gmail.com

Current positions:

- Thematic Expert in Research and Innovation at Interreg Europe Policy Learning Platform
- Independent consultant
- PostDoc at University of Bern (Switzerland)

Past positions

- Consultant (GAC Group, France), Junior Officer (UNIDO Viet Nam), Intern (Business France, Colombia)

Education

- PhD in Economic Geography from Utrecht University (the Netherlands)
- MA from Bocconi University (Italy) and FGV-EAESP (Brasil)
- BA from Boston University (USA)





24/04/2020

Artificial Intelligence (AI) in the health sector

The Region Sud hosted a Policy Learning Platform Peer Review on the topic of Artificial Intelligence in the health sector. Discover the outcome.

Type: [Platform](#)



26/08/2019

Policy recommendations on Structuring Centres of Excellence...

Take a look at the policy recommendations gathered from the peer review in Sofia, Bulgaria, in June.

Type: [Platform](#)



06/02/2019

Peer review on the innovation governance for Elvåg highway

On 29 and 30 January 2019, the Policy Learning Platform organised a peer review in Gävleborg, Sweden. Discover the policy recommendations.

Type: [Platform](#)



29/09/2020

Webinar recording on Centres of Competence

Watch the webinar recording on Centres of Competence that took place on 25 September 2020.

Type: [Platform](#)



19/08/2020

3 most popular #policylearning webinars

Discover the most popular webinars of the Policy Learning Platform and register for the upcoming ones!

Type: [Platform](#)



17/06/2020

Webinar recording on public procurement of innovation

Watch the webinar recording on how you can use public procurement of innovation as policy tool for your region.

Type: [Platform](#)



25/09/2020

Innovation networks

Innovation networks are central to the innovation process as they facilitate mutual learning and knowledge transfer....

Tags: [Policy-brief](#)



01/07/2020

Smart Specialisation Strategy (S3)

Learn from practices implemented in different regional institutional contexts such as concrete and transformative policy...

Tags: [Policy-brief](#)



28/01/2020

University-Industry collaboration

University-industry collaboration is a key component of the regional innovation policy-mix as the successful...

Tags: [Policy-brief](#)



02/09/2019

Industry 4.0

This policy brief features six policy recommendations to support the development of industry 4.0

Tags: [Policy-brief](#)



02/06/2020

Clusters: an established innovation policy for regional...

Discover four Interreg Europe projects that are dedicated to developing and delivering better cluster policies.

Type: [Platform](#)



29/05/2020

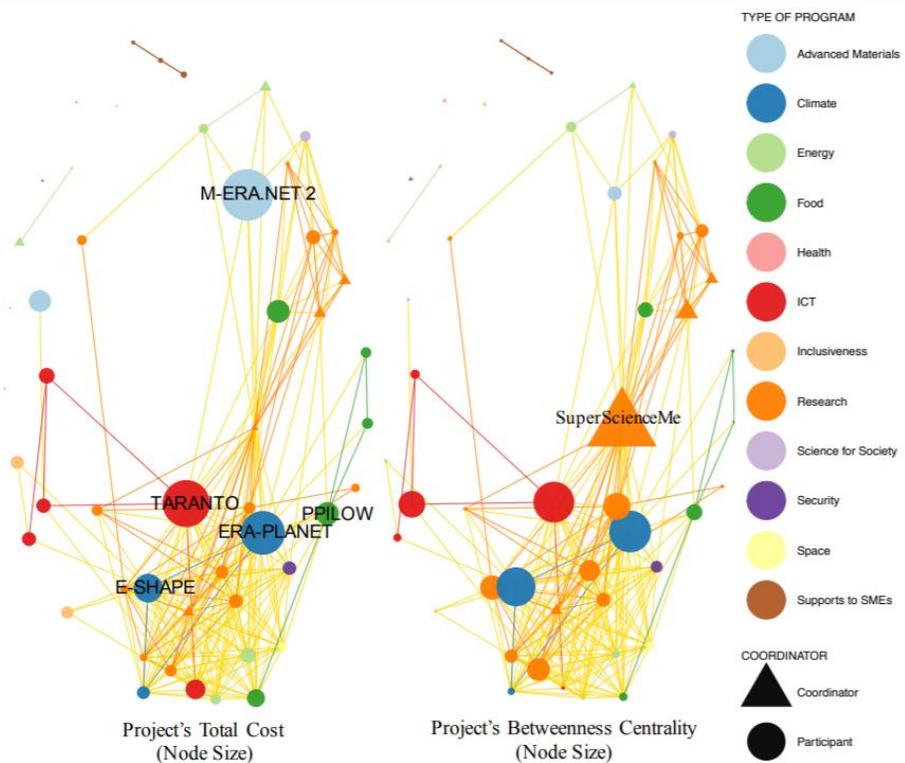
Interregional Collaboration for Smart Specialisation:...

Discover two reports developed by the Joint Research Centre Smart Specialisation Platform to enhance interregional collaboration.

Type: [Platform](#)

Diseñar estrategias de innovación

Usar instrumentos cualitativos y cuantitativos para mapear la innovación



L'avantage comparatif révélé (ACR)

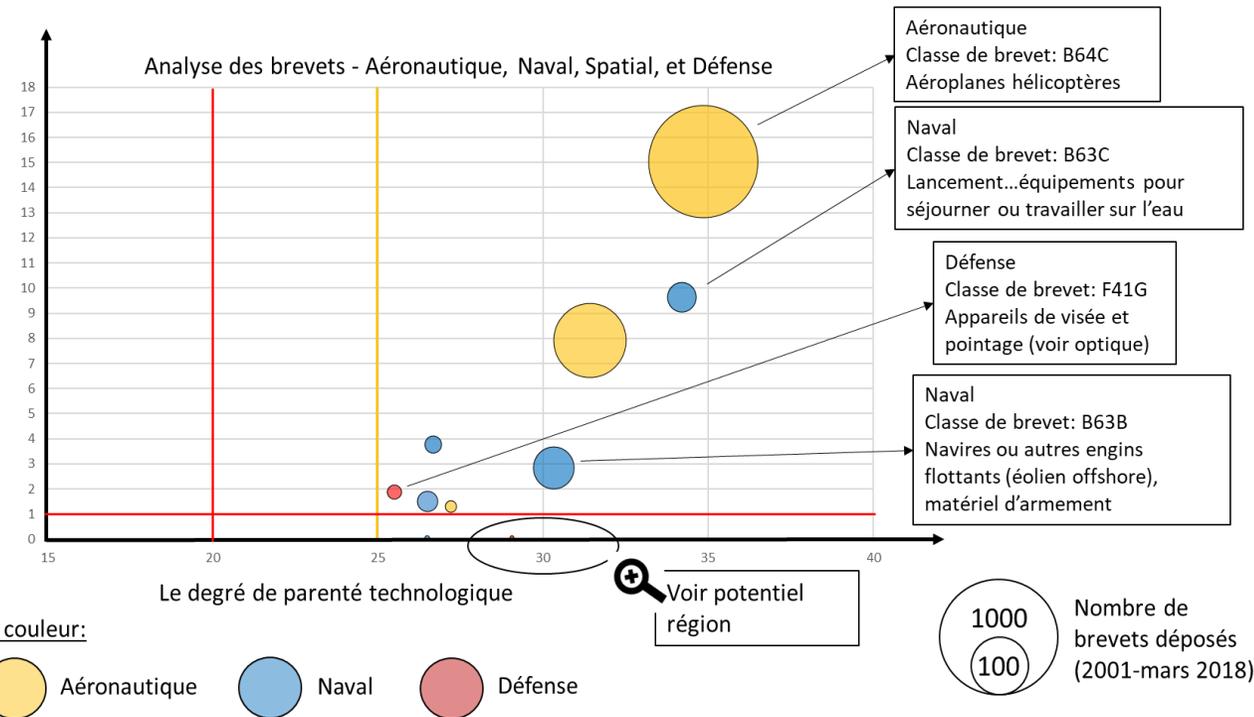


Fig. 1. Networks of H2020 projects in Calabria with their total costs (left) and betweenness centrality (right). Source: own design.

Mapeo de los actores de la innovación

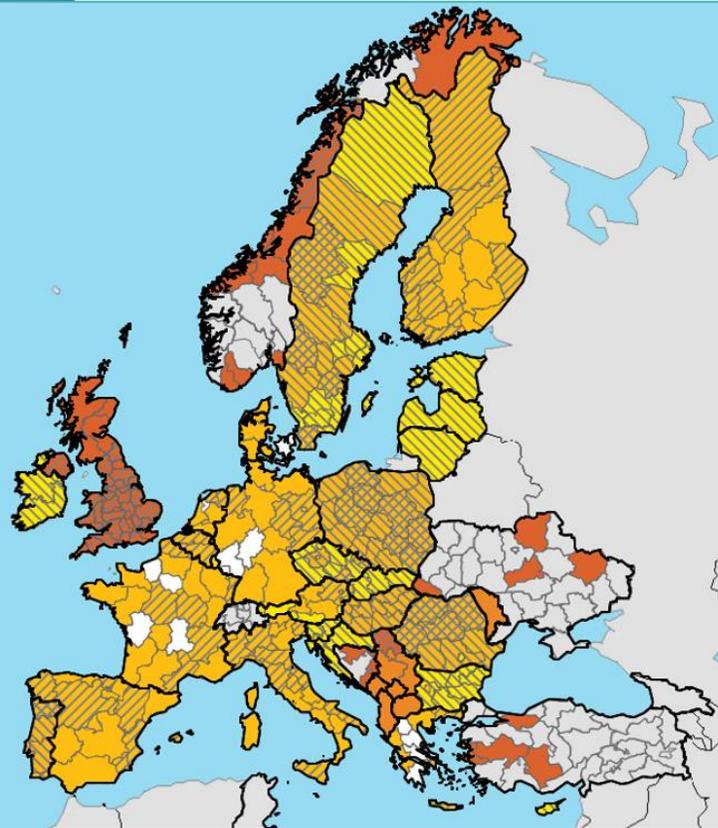
Identificación de prioridades sectoriales

¿Roald Amundsen o Robert Scott?



Primera expedición en llegar al Polo Sur en 1911

De Europa a Latina America



Platanizar la S3

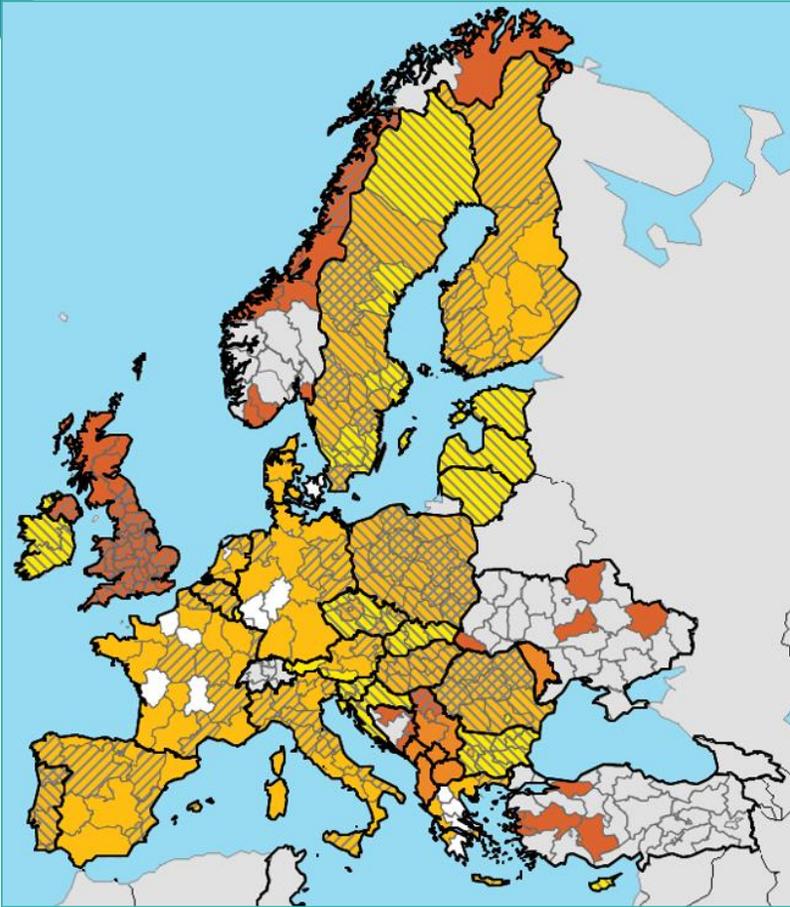


Tropicalizar la S3



Entender su contexto y tener capacidades institucionales

La S3 es un proceso complejo



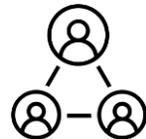
La S3 es un concepto muy complejo incluso para regiones europeas muy desarrolladas...



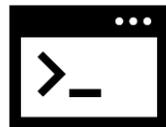
...y eso después una primera experimentación en 2014-2020...



...pero ha creado muchos conocimientos...



...que pueden aprovechar...



...pero necesitan capacidades para absorber y tropicalizar estos conocimientos!

Hay muchos conocimientos, por ejemplo:



180

Smart Specialisation Strategies

Over 180 Smart Specialisation Strategies (S3) have been developed, at regional and national level.



Smart Stories

The Smart Stories provide a direct account from managing authorities on the ways in which they implement their Smart Specialisation Strategies.



208

Regions registered

In total, 19 EU Member States and 7 non-EU countries as well as 178 EU and 30 non-EU Regions have registered.



01/07/2020

Smart Specialisation Strategy (S3)

Learn from practices implemented in different regional institutional contexts such as concrete and transformative policy...

Tags: [Policy-brief](#)

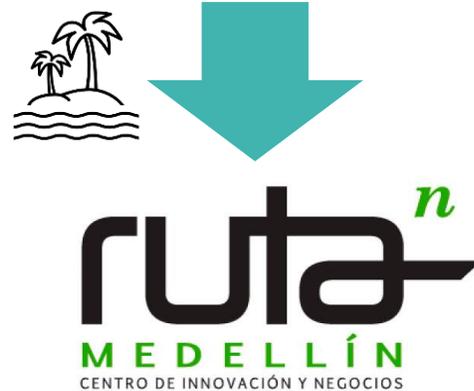


**26
Proyectos**

**>200 S3
Buenas
prácticas**

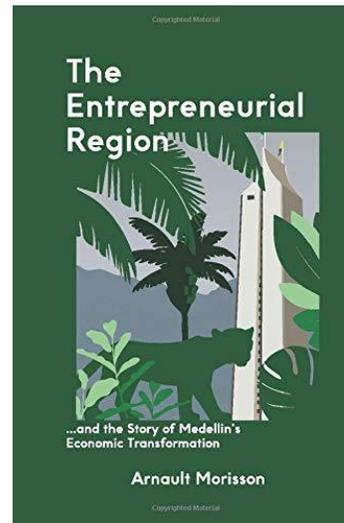
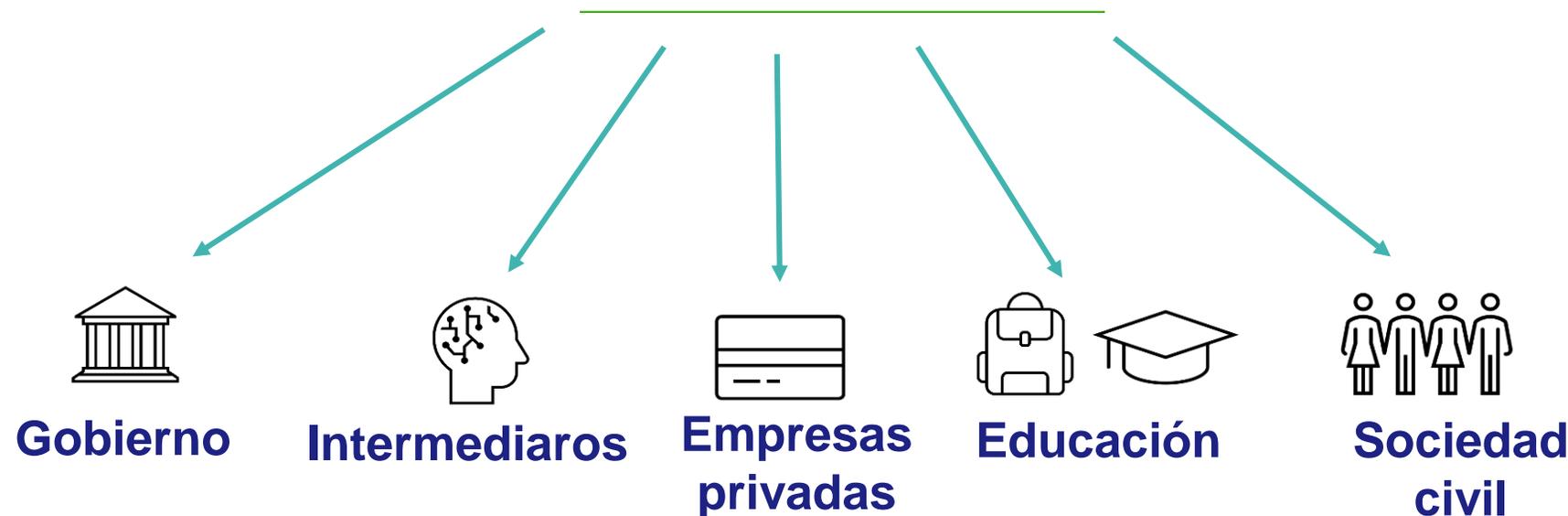
Fortalecer capacidades institucionales

Buenas practicas al nivel mundial



Agencia de innovación de “segundo piso”

- Fortalecer el sistema de innovación
- Transferir conocimientos internacionales
- “No hacer programa” – no competir



Capacidades institucionales

Mi definición: la capacidades de los actores institucionales del sistema regional de innovación para identificar fallas y observar, adquirir, absorber, difundir, y seguir nuevos conocimientos para fortalecer el sistema regional de innovación.

Enfoque sobre:

- Actores de la política pública (gobierno)
- Universidades y centros de investigación
- Intermediarios (incubadoras, aceleradoras, organizaciones de apoyo...)

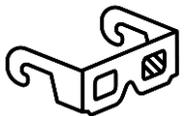
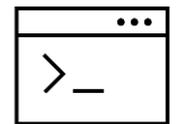
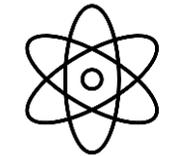
Recomendación 1 – identificar



1. Mapear capacidades y debilidades/fallas/retos del sistema de innovación

Prioridades

Escala de Madurez Tecnológica



TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1

ENTORNO REAL – INNOVACION – PRODUCTO

ENTORNO DE SIMIULACION – DESARROLLO - PROTOTIPO

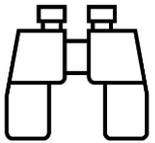
ENTORNO DE LABORATORIO - INVESTIGACION

Como apoyar el sistema para estas prioridades? Cuales son los actores de apoyo? Cuales son los debilidades del sistema?

Recomendación 2 – observar



1. Mapear capacidades y debilidades/retos del sistema de la innovación



2. Observar buenas practicas para fortalecer actores institucionales



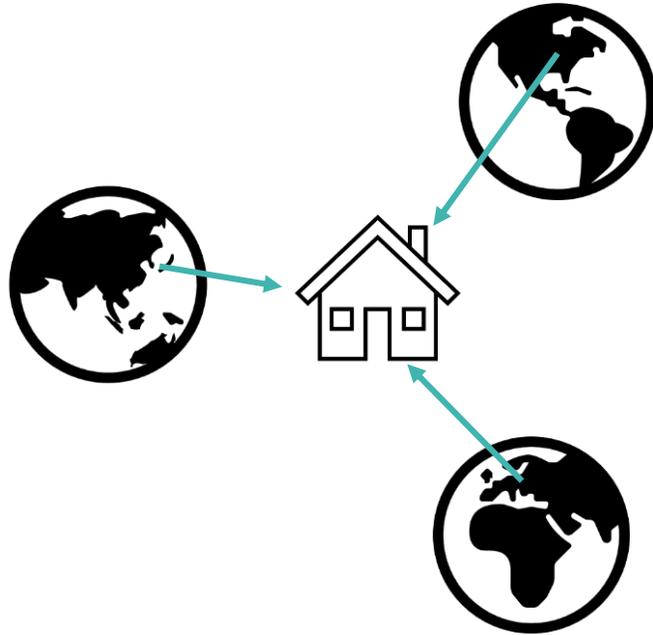
3. Un pequeño centro de desarrollo regional (partenariado publico privado) dentro de una universidad. Un rol de escribir reportes sobre buenas practicas para responder a las debilidades del sistema.



Interreg Europe

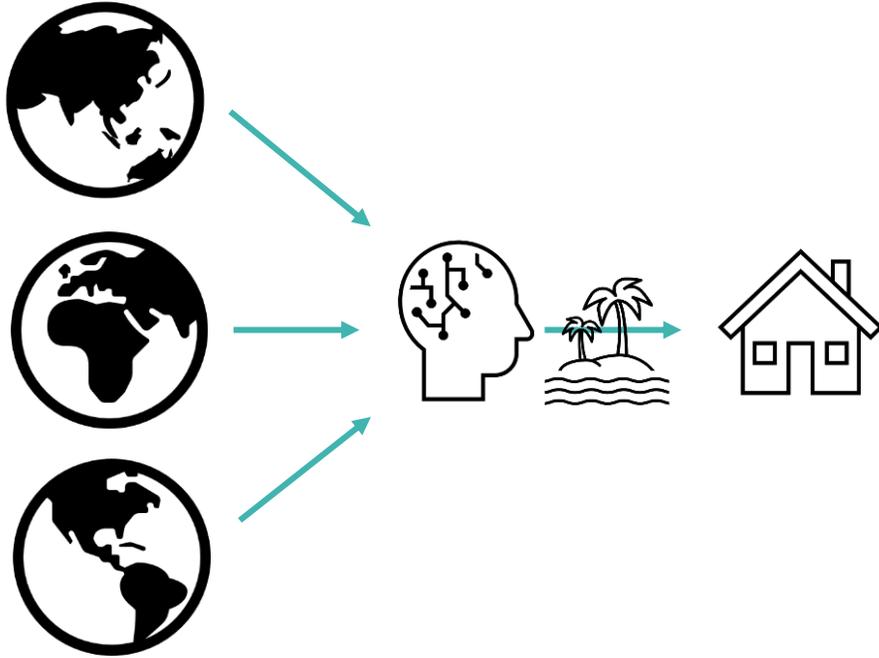
- Programa europea de capacitación institucional
- Enfoque sobre la colaboración interregional
- Cambio de buenas practicas

Recomendación 3 - adquirir



1. Buenas practicas que tengan sentido para su ecosistema.
2. Trabajar al largo plazo (>6 meses) con actores internacionales “como socios”.
3. Es mejor trabajar con universidades o actores institucionales que consultores.
4. Crear alianzas con regiones europeas estratégicas para cooperación a largo plazo.

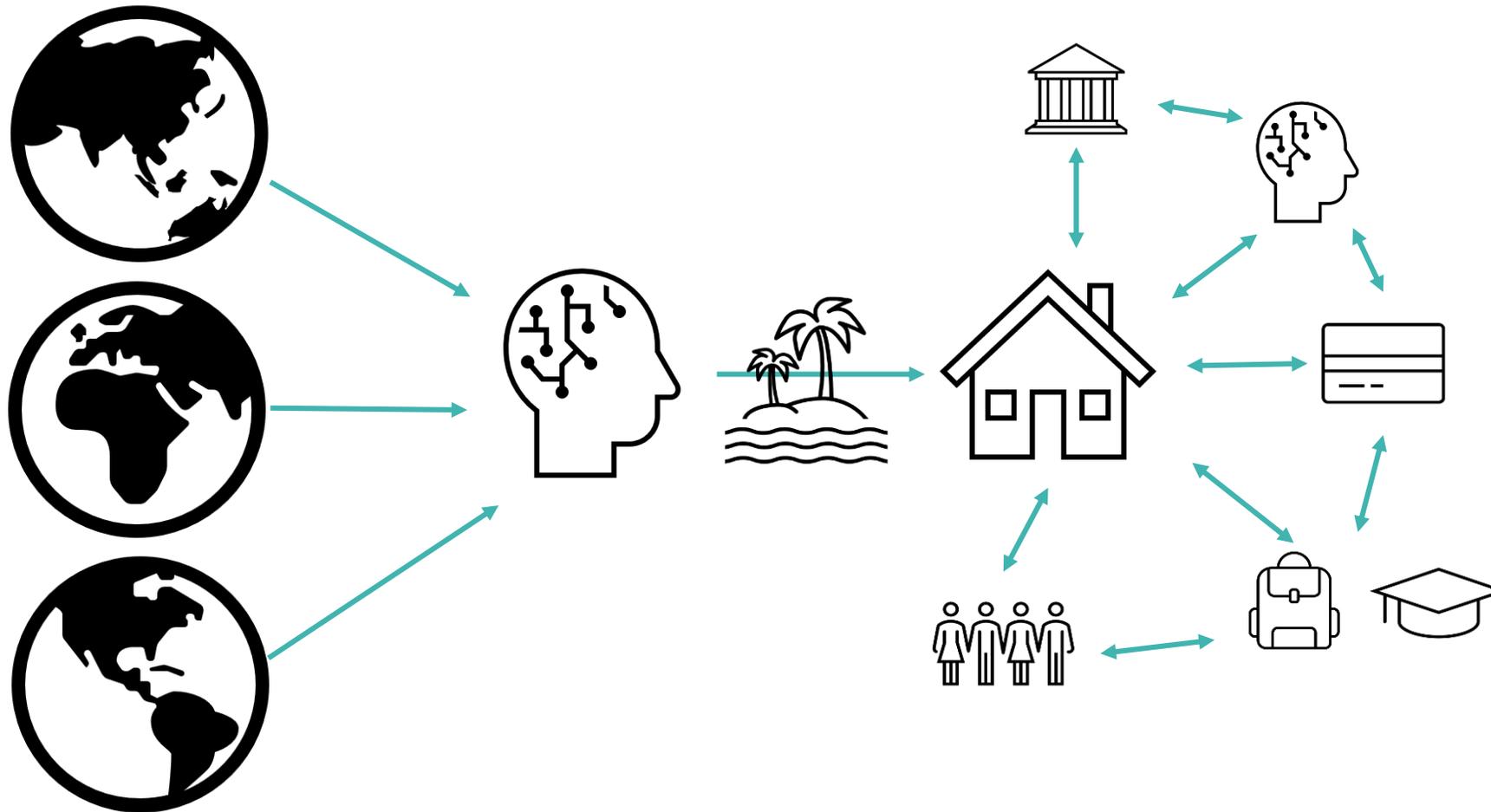
Recomendación 4 - absorber



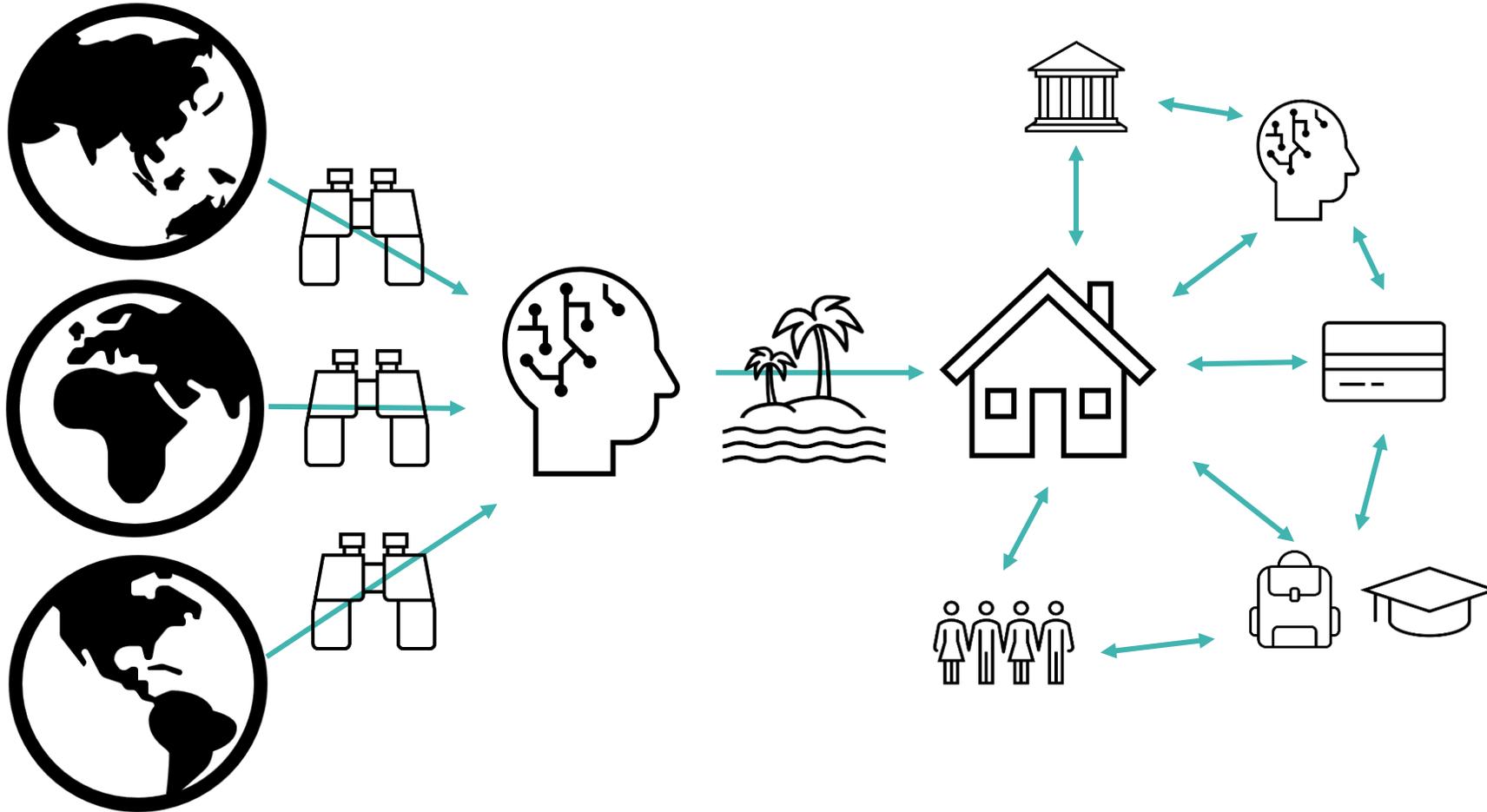
1. Una organización de segundo piso con pocas personas pero con muchas competencias y capacidades para tropicalizar conocimientos para fortalecer capacidades institucionales.
2. Ejemplo – Founders Institute (incubadores) en Medellín

Recomendación 5 - difundir

Crear y fortalecer networks (redes) para difundir conocimientos



Recomendación 6 - seguir



Prioridades

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1

Monitoring y evaluación

Su contacto



Dr. Arnault Morisson

Experto

Phone: +33 66 6084 933

Mail: arnaultmorisson@gmail.com

¿Preguntas?

Muchas gracias!