



Smart Specialisation
Strategies
for Sustainability
in Latin America

A place-based innovation
approach for development in transition



S4LatAm – Estrategias de Especialización para la sostenibilidad en América Latina

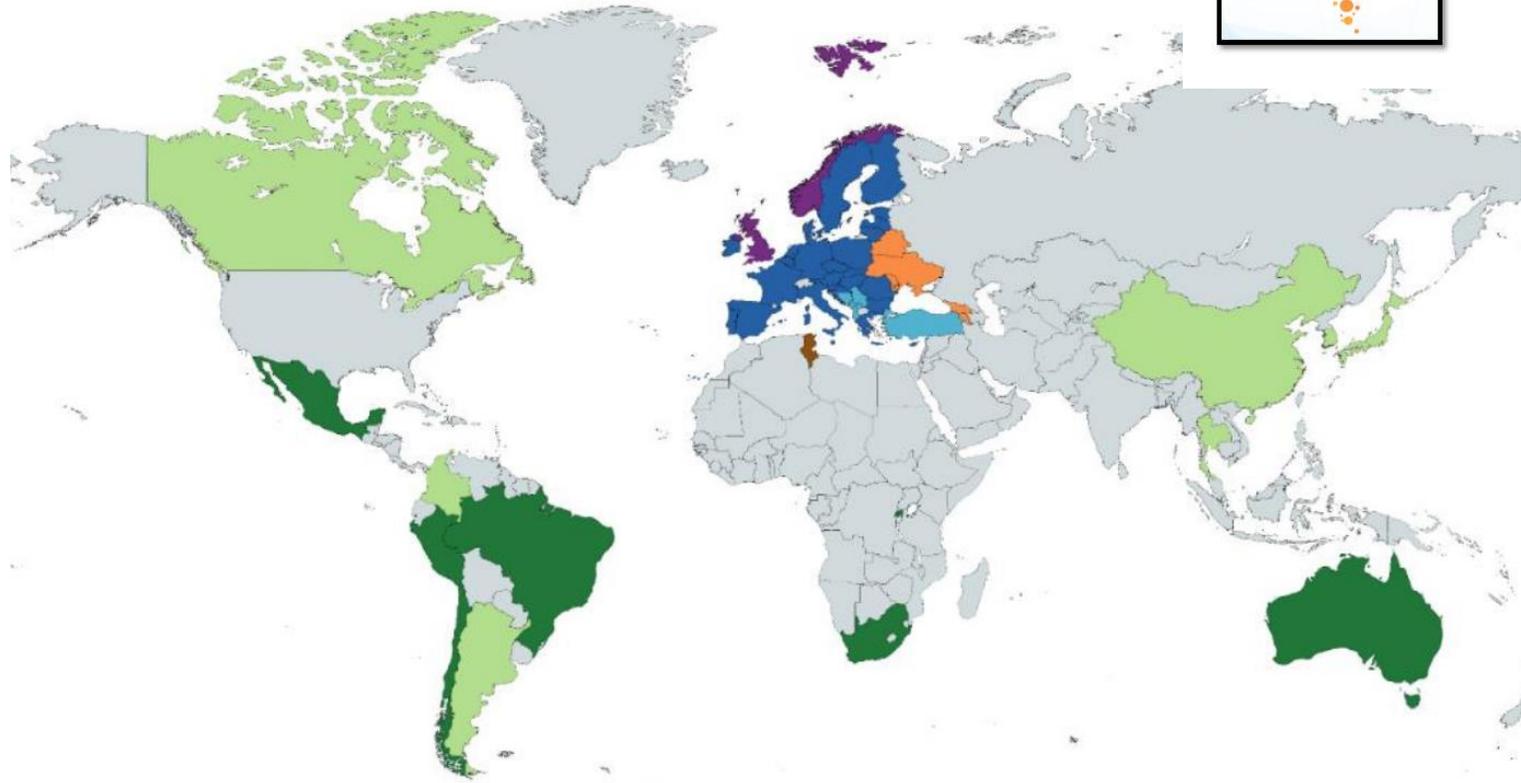
Fatime Barbara Hegyi, PhD

“Reimpulsando la reactivación sostenible en tiempos de Coronavirus”

Estrategias de Especialización para la sostenibilidad en América Latina

El objetivo:

Confirmar el potencial del enfoque de Especialización de la Union Europea para orientar el desarrollo territorial impulsado por la innovación, en consonancia con los principios de desarrollo sostenible.

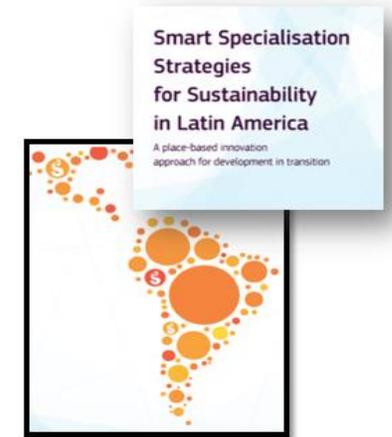


Países internacionales: cooperación estructurada
Países internacionales: expresaron interés en S3

Análisis comparativo: implicaciones y desafíos de promover un concepto basado en la especialización en América Latina

Análisis de los desafíos al implementar la política regional de innovación basada en especialización:

- ❑ implicaciones y desafíos de promover un concepto de política de innovación basada en la especialización,
- ❑ disposición para comenzar a desarrollar una innovación basada en una agenda de especialización considerando todos los determinantes del sistema y las interconexiones del sistema de innovación,
- ❑ un marco comparativo entre países de Latinoamérica.



Encuesta sobre las Estrategias de Especialización en Latinoamérica

Smart Specialisation
Strategies
for Sustainability
in Latin America
A place-based innovation
approach for development in transition



Encuesta sobre las Estrategias de Especialización en Latinoamérica

Los campos marcados con * son obligatorios.



La Unidad de Desarrollo Urbano y Territorial del Centro Común de Investigación (CCI) está desarrollando diferentes actividades de investigación para analizar la aplicación de las Estrategias de Especialización en países de Latinoamérica.

Esta encuesta tiene como objetivo confirmar el potencial del concepto de política de especialización (inteligente) de la Unión Europea (UE) para orientar el desarrollo territorial impulsado por la innovación a nivel regional, en línea con los principios del desarrollo sostenible. Con base a la información de la encuesta, ofreceremos un análisis sólido sobre el estado, las oportunidades y los desafíos que se enfrentan al implementar una política regional de innovación basada en la especialización en América Latina.

Por favor, tenga en cuenta:

- La fecha límite para completar la encuesta es ahora el 15 mayo 2021.
- Responder a la encuesta no le ocupará más de 15-20 minutos y puede guardar sus respuestas y volver al cuestionario más tarde.
- Si considera que usted no es la persona adecuada para completar esta encuesta, reenvíela a quien considere oportuno.
- La encuesta no pretende recopilar información confidencial. Sin embargo, si considera que cualquier información de la encuesta puede plantear cuestiones de confidencialidad, póngase en contacto con nosotros. El nombre/datos de los participantes individuales no se harán públicos.

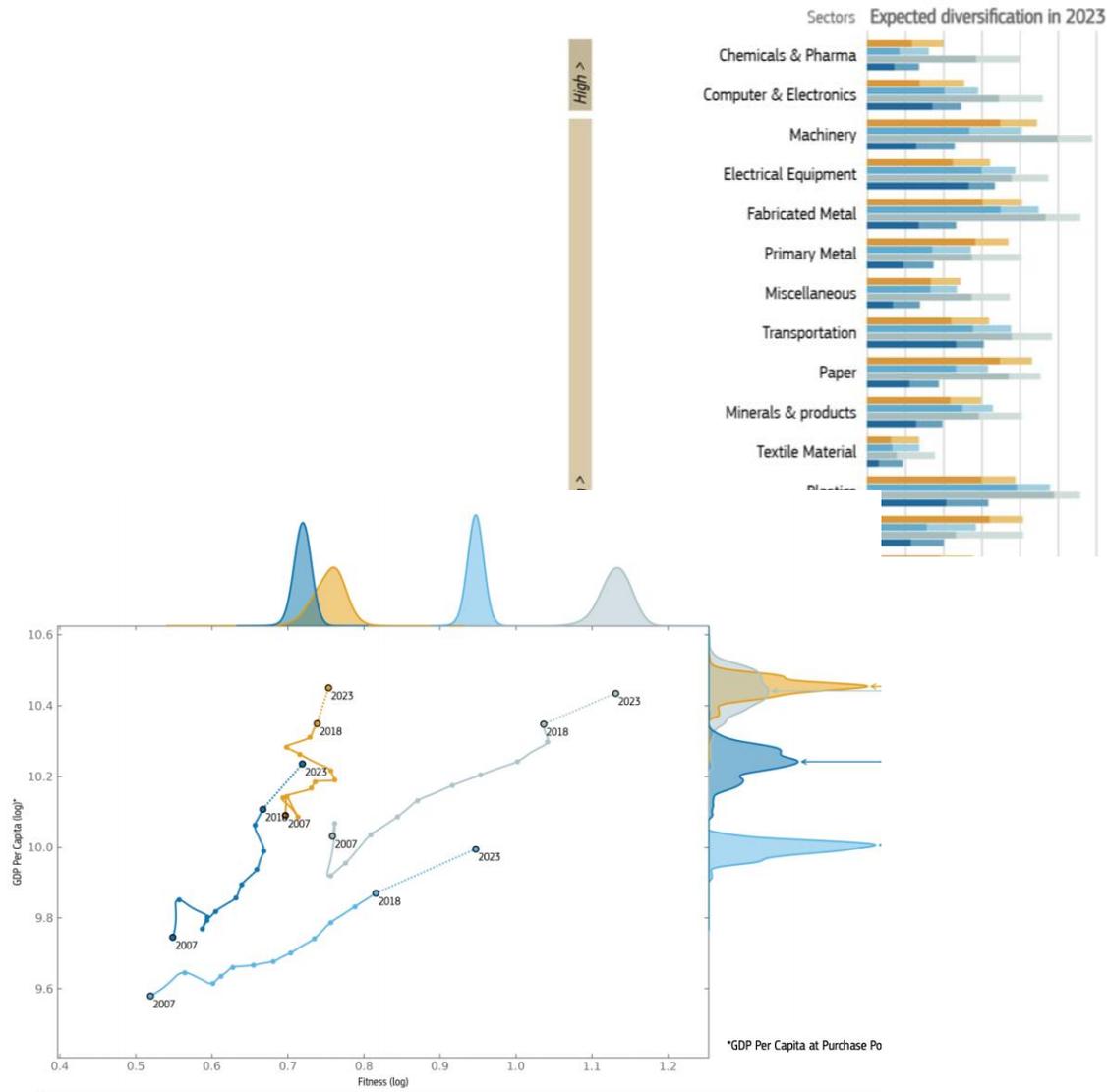
Gracias por tomarse su tiempo para contribuir a nuestra investigación!

Confirmar el potencial del concepto de política de especialización de la Unión Europea para orientar el desarrollo territorial impulsado por la innovación a nivel regional:

- Elementos generales de las estrategias de innovación y especialización,
- Capacidad institucional,
- Participación de los agentes del Sistema de innovación,
- Elementos específicos de la estrategia de investigación e innovación.

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/LatAm_2021_v2

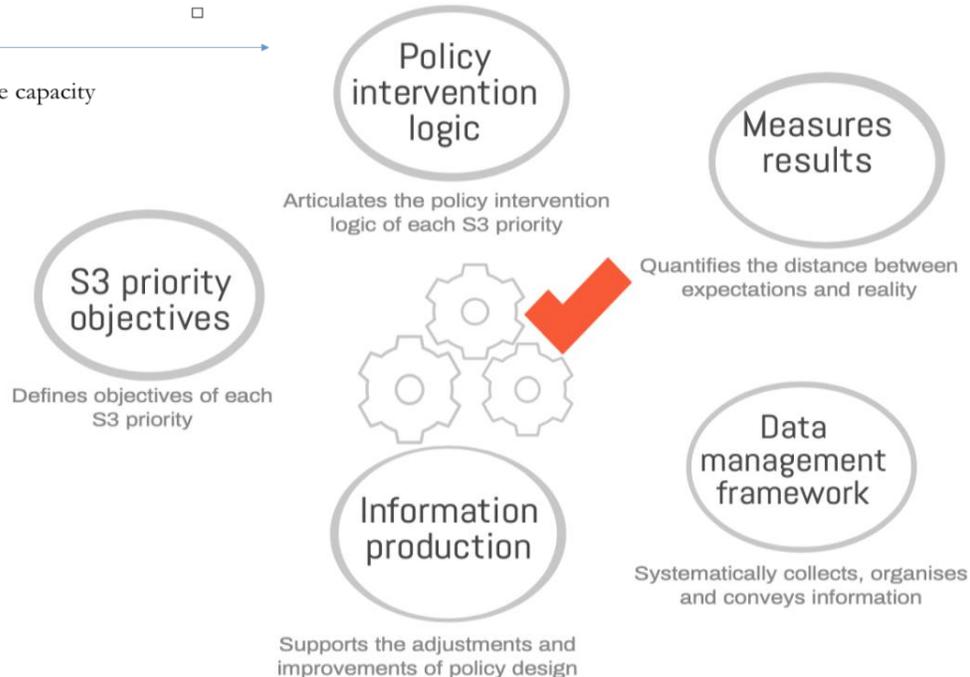
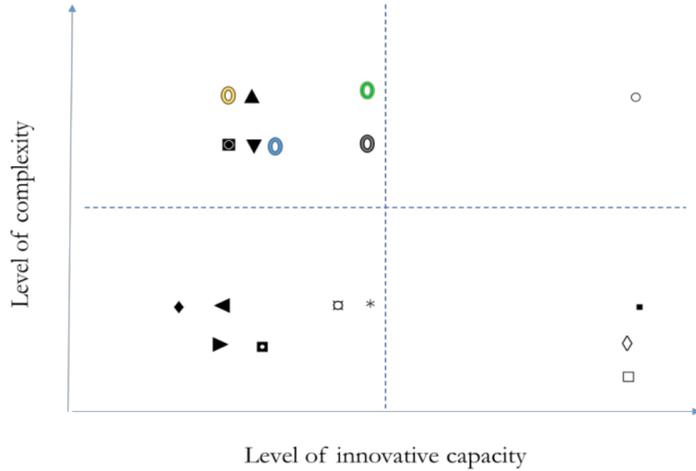
Análisis de potencial de crecimiento



- Dinámica y pronóstico de crecimiento y aptitud sectorial (sector fitness) junto con clases de complejidad y pronóstico de sectores,
- Cuantificación de la relación (relatedness) de sectores / áreas tecnológicas con posible ventaja competitiva
- Análisis de huellas digitales tecnológicas de productos seleccionados con ventaja competitiva



Evaluación de procesos: sistemas de seguimiento y evaluación



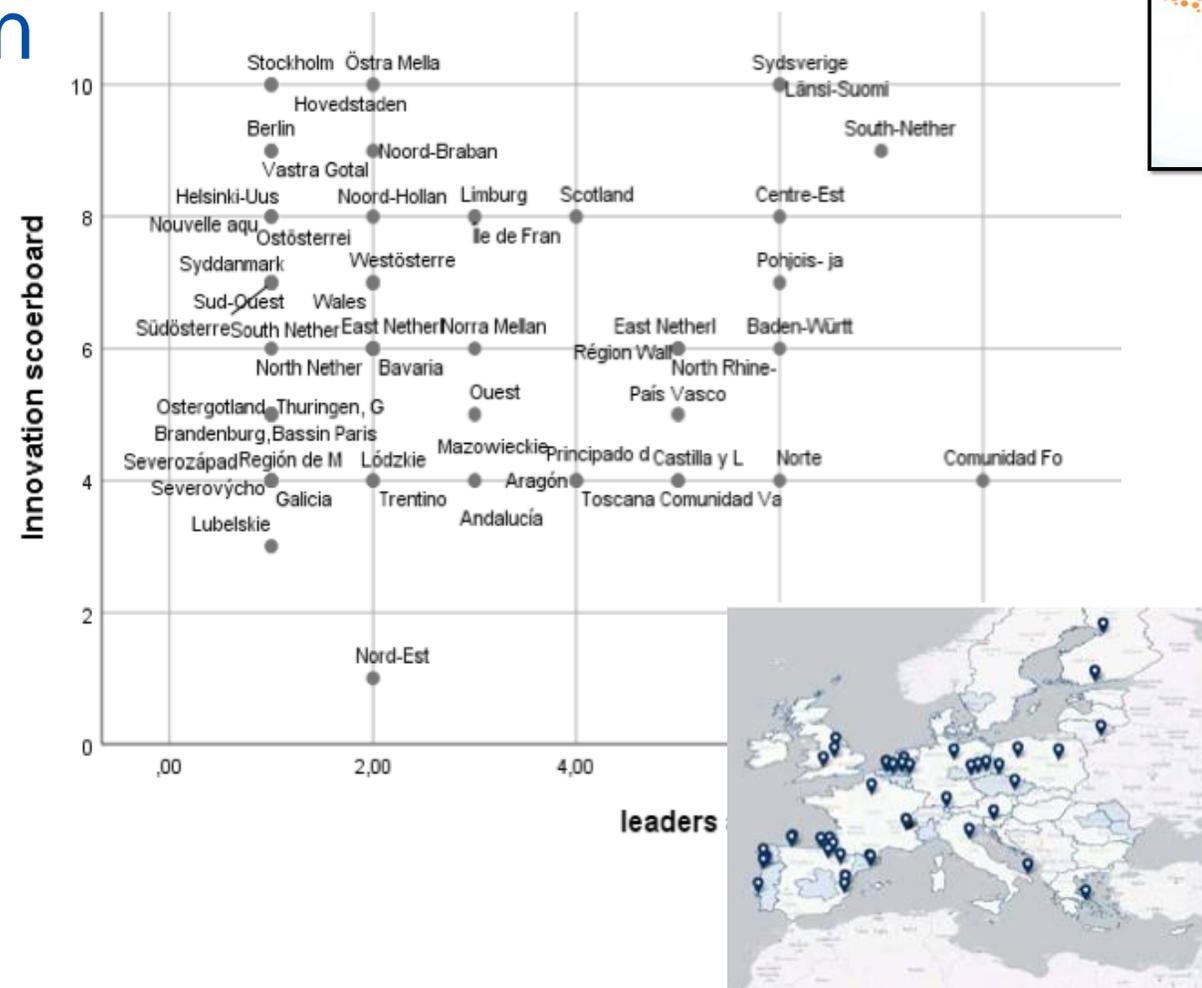
Recomendaciones de políticas vinculadas a los sistemas de seguimiento y evaluación basados en 7 años de experiencia en políticas:

Evalúando el contenido de los sistemas de evaluación y seguimiento que permiten y contribuyen a un proceso cíclico de aprendizaje de políticas para mejorar el diseño y los mecanismos de políticas.

Conectando ecosistemas regionales de innovación

Vincular a los actores de la investigación y la innovación con las partes interesadas de la industria para aprovechar las complementariedades en el desarrollo de productos y el diseño de procesos:

- ❑ Centrándose en los sectores más prometedores
- ❑ Construyendo y remodelando las cadenas de valor fomentando la sinergia de inversión entre el sector público y el privado.



Fuente: Mariussen and Hegyi, 2020

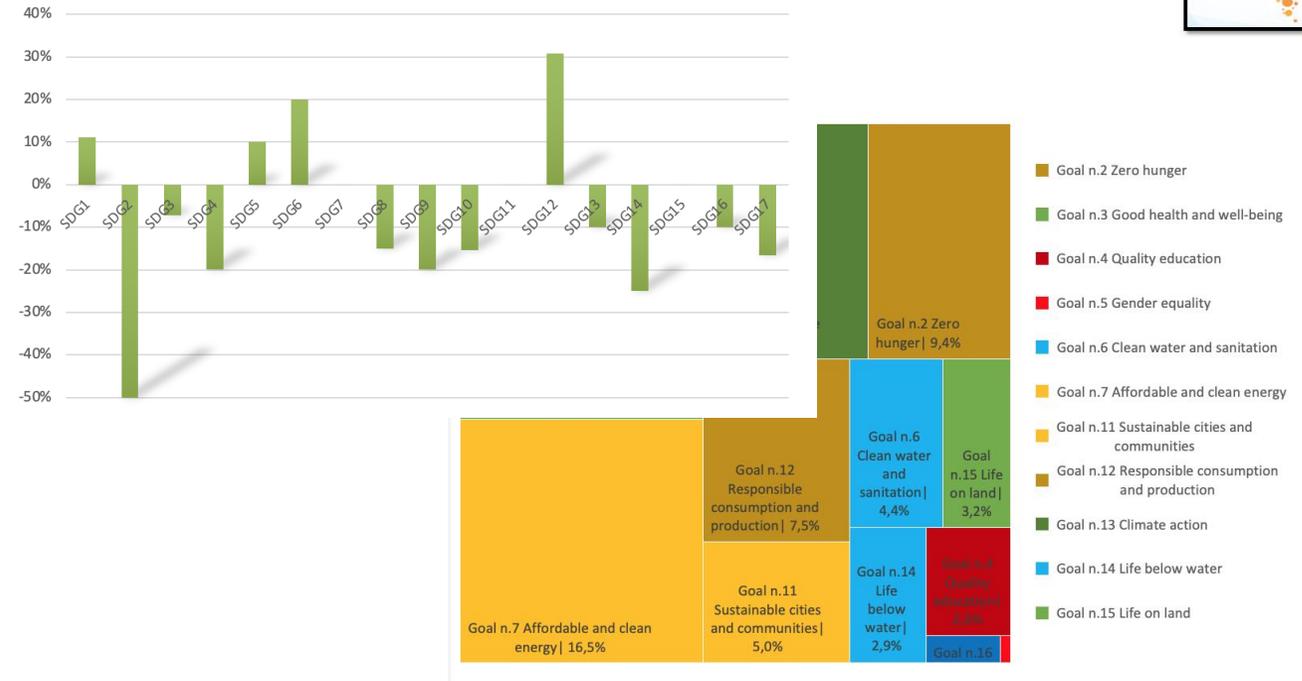


Lograr los objetivos de desarrollo sostenible a través de acciones de innovación colaborativas transfronterizas



Examinar hasta qué punto las diversas prioridades de innovación y acciones relacionadas están vinculadas a la innovación sostenible:

- ❑ conexión entre las estrategias de especialización los objetivos de desarrollo sostenible (ODS),
- ❑ capacidad de las colaboraciones transfronterizas para contribuir al logro de estos objetivos y cómo estas contribuciones cambian con el tiempo
- ❑ comprender los beneficios y las limitaciones de la cooperación interregional en el contexto del desarrollo sostenible



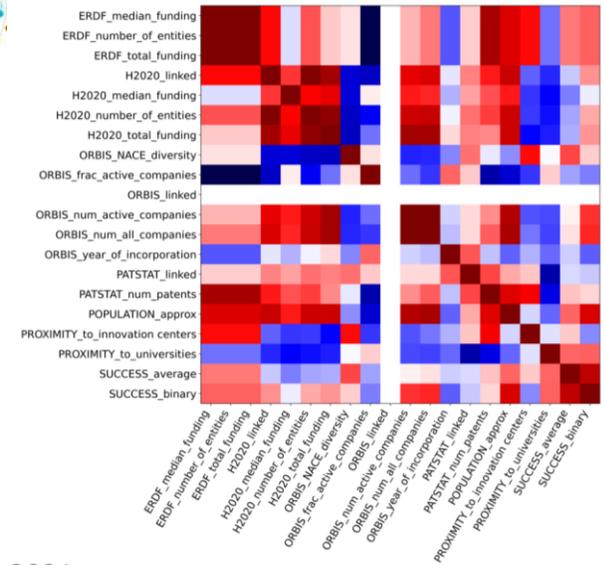
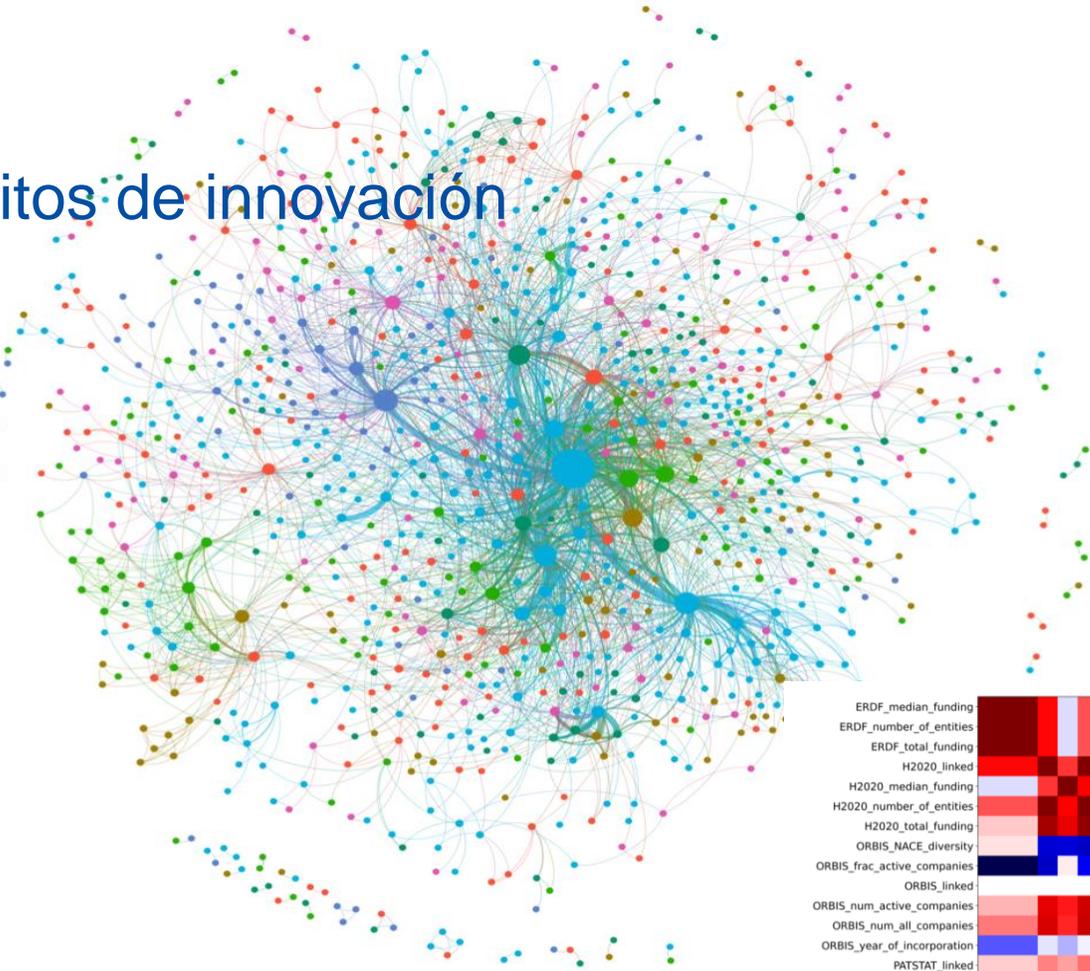
Fuente: Rakhmatullin and Hegyi, 2021



Midiendo el impacto de los distritos de innovación

Reconociendo el posible impacto social y económico del distrito de innovación en el desarrollo regional

- una metodología para identificar y medir la concentración geográfica de las actividades de innovación
- puede permitir la experimentación de políticas y la prueba de nuevas herramientas de políticas



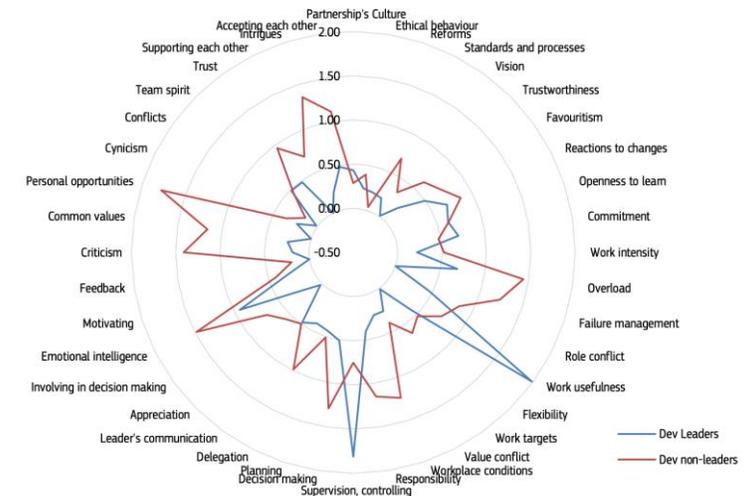
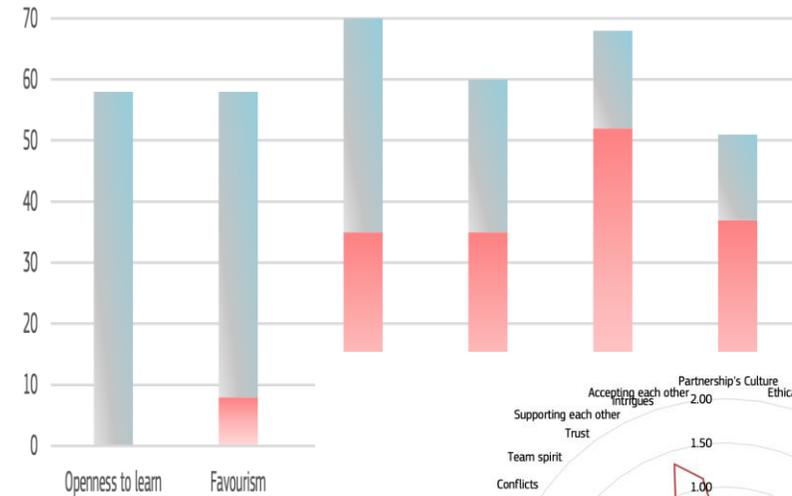
Fuente: Hegyi, Zhu and Janosov, 2021 and Galan-Muros and Hegyi, 2021



Medir los factores de la actitud de liderazgo en las políticas públicas

Marco que analiza el efecto del liderazgo de colaboración transfronterizas en la motivación y la sostenibilidad a largo plazo de sus operaciones

- aplicar a cualquier configuración de red que tenga una estructura de gobierno con un liderazgo claro,
- con el ajuste de prácticas de liderazgo, la motivación se puede mejorar a niveles óptimos y, a través de reevaluaciones regulares.



Fuente: Hegyi, Bobely and Bekesi, 2020.

Fuentes y lecturas adicionales



Hegy, F.B., and L. Borbely and G. Bekesi, Factors of Leadership Attitude Enhancing Interregional Collaboration. Dynamic interregional strategic partnerships' leadership impact on motivational commitment. EUR 30151 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020.

Hegy, F.B. Urban and regional leadership. Encyclopedia of Urban and Regional Futures, Palgrave, 2021 (Forthcoming).

Hegy, F.B. Leadership to address urban environmental challenges. Mark and Focus, Volume 3, Issue 1, 2020.

Pugliese, E. and Tacchella, A. "Economic Complexity for competitiveness and innovation: a novel bottom-up strategy linking global and regional capacities" Industrial R&I – JRC Policy Insights – 2020.

Hegy, F.B., M. Zhu and M. Janosov, Measuring the Impact of Urban Innovation Districts. European Union, Seville, 2021 (Forthcoming).

Hegy, F.B. and A. Mariussen, Connecting Urban and Regional Eco-systems to Enhance Competitiveness. Encyclopedia of Urban and Regional Futures, Palgrave, 2021 (Forthcoming).

Hegy, Fatime Barbara and Prota, Francesco, Assessing Smart Specialisation: Monitoring and Evaluation Systems, EUR30654EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-32592-5, doi:10.2760/443642, JRC123734.

Hegy, Fatime Barbara and Francesco Prota (2021), Smart Specialisation Monitoring and Evaluation Experiences across Europe, Smart Specialisation – JRC Policy Insights, JRC123920, February.

Hegy, F. B., Guzzo F., Perianez-Forte I. & Gianelle C. (2021), The Smart Specialisation Policy Experience: Perspective of National and Regional Authorities, EUR 30683 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-36370-5, doi:10.2760/554632, JRC123918.

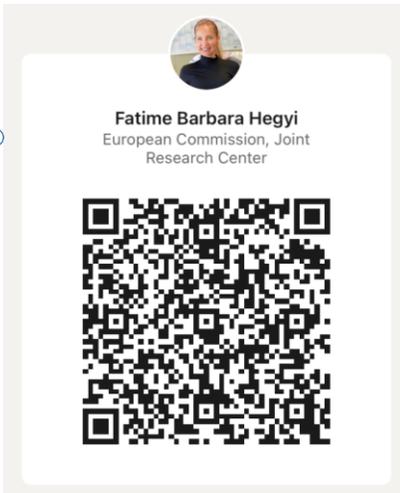
Galan-Muros V. and F.B. Hegyi, Definition and Classification of Geographies of Innovation. European Union, Seville, 2021 (Forthcoming).

Mariussen, Age and Fatime Barbara Hegyi, Creating Growth by Connecting Place-Based Development Strategies, EUR 30417 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020.

Rakhmatullin, Ruslan and Fatime Barbara Hegyi, Delivering SDGs through Smart Specialisation Partnerships. European Union, Seville, 2021 (Forthcoming).

Rakhmatullin R., Hegyi F.b., Ciampi Stancova K., Gomez J., and Mieszkowski K., Methodological Manual. Developing Thematic Interregional Partnerships for Smart Specialisation. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2020.

Gracias!



fatime-barbara.hegyi@ec.europa.eu

This presentation has been prepared for internal purposes. The information and views expressed in it do not necessarily reflect an official position of the European Commission or of the European Union.