

# NETIM

NEw Tools for Innovation Monitoring

Newsletter no. 2 – Enero 2017

*Una newsletter publicada por NETIM*

*Proyecto financiado por el programa europeo Horizonte 2020 de Investigación e Innovación*

## Editorial

Bienvenido a la segunda y última newsletter de **NETIM**, el proyecto H2020 enfocado en desarrollar y compartir metodologías y herramientas para evaluar la puesta en marcha de políticas de apoyo a la innovación en PYMES, con un enfoque específico en la definición de indicadores y sistemas de recogida de datos.

Esta edición contiene información de dos de los tres socios del proyecto, ARTI e IFKA, e informa sobre el entregable final del proyecto NETIM, el **Design Options Paper**.

¡Disfruta su lectura!

## Socio: ARTI

El proyecto NETIM une tres socios europeos de tres países diferentes: Italia, Hungría y España. Esta diversidad geográfica y cultural representa un gran valor añadido y una oportunidad significativa para intercambiar experiencia y conocimientos, y aprender más sobre el contexto socio-económico específico de cada socio. Conozcamos a dos de los tres socios, la Agencia Regional para la Tecnología y la Innovación de Apulia (Italia), coordinador del proyecto NETIM e **IFKA**, la Empresa Pública sin ánimo de lucro para el Desarrollo de la Industria (Hungría).



**ARTI** – La Agencia Regional para la Tecnología y la Innovación de Apulia (Italia) es la entidad coordinadora del proyecto NETIM.

Establecida en 2004 y operativa desde 2005, la Agencia es el principal instrumento para alcanzar los objetivos específicos establecidos por la Estrategia Regional de Innovación de Apulia, basados en la Investigación y la Innovación para el desarrollo económico y la cohesión social.

Por tanto, y en línea con las políticas nacionales y europeas, la actividad de ARTI se centra en la promoción y satisfacción tanto la demanda de innovación del sistema productivo regional como la cualificación de los recursos humanos; su principal función es la de reforzar los agentes regionales de la innovación y las relaciones entre ellos para ayudar y desarrollar los flujos de innovación entre los centros de investigación y las empresas.

La Agencia apoya a **los responsables políticos locales de la I+D** cooperando en la definición de informes políticos y monitorizando y evaluando programas, actividades y acciones regionales de I+D.



ARTI desarrolla su misión a través de actividades en las áreas de:

- valorización de resultados de investigación y promoción de empresas innovadoras
- seguimiento y evaluación
- internacionalización de la innovación de Apulia
- difusión de la cultura de innovación

Con los años, ARTI ha obtenido una gran experiencia en el área del seguimiento y la evaluación de las políticas de innovación, participando en proyectos internacionales y diversos grupos con expertos nacionales e internacionales (ARTI y la Región de Apulia participan en la Plataforma de Especialización Inteligente y en el Grupo Piloto de Seguimiento de la RIS3).

Desde 2014 ARTI ha apoyado a la Región de Apulia en la definición y ejecución del sistema de seguimiento de su Estrategia de Especialización Inteligente, contribuyendo a la definición de indicadores apropiados y a puesta en marcha de herramientas de seguimiento y sistemas de recogida de datos adecuados.

## Socio: IFKA



IFKA, la Empresa Pública sin ánimo de lucro para el Desarrollo de la Industria, [www.ifka.hu](http://www.ifka.hu), es una organización auxiliar (agencia gubernamental) para el Ministerio para la Economía Nacional de Hungría. Durante 25 años, la amplia red de contactos de IFKA ha promovido enlaces entre ambos lados de la economía, oferta y demanda, en áreas como la educación, la mejora de oportunidades de

trabajo, la investigación y la innovación. IFKA es un socio estratégico de la Red de Empresas Europeas (EEN) en Hungría, relacionada con la transferencia de tecnología entre agentes interesados.

IFKA es además socio estratégico de la Asociación Húngara de la Innovación como miembro del Departamento de Evaluación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, y patrocina el Premio István Harsányi y el Concurso de Planes de Negocio. Como parte del Gobierno Húngaro, IFKA está diseñando un enfoque global sobre cómo conectar la educación formal con las necesidades del mercado de trabajo para mejorar el espíritu empresarial. Gracias a esta experiencia, IFKA ha estado participando activamente en la definición de la Estrategia de Especialización Inteligente de la Región Centro de Hungría. Además IFKA ha estado involucrada en la preparación del Programa Operativo de Desarrollo Económico y de Innovación de Hungría, apoyando al Ministerio de Economía Nacional, el mayor programa operativo de Hungría con un presupuesto total de 8,813,195,514 de Euros, responsabilidad del Ministerio como Autoridad de Gestión.

A nivel nacional IFKA también promueve la transferencia de conocimiento a los actores industriales, colaborando a través de licitación y proyectos internacionales de cooperación en el desarrollo de la ciencia y las estrategias sectoriales de tecnología en Hungría, como la Estrategia Política a Medio Plazo del Sector de la Logística (2014-2020) aceptadas tanto por el Gobierno y el comercio.

Hungría representa un amplio portfolio de estrategias de investigación e innovación enfocadas en la promoción de la economía basada en el conocimiento. El marco político está construido sobre dos principales corrientes políticas, denominadas la Estrategia de Innovación (2013-2020) y la Estrategia Política de la Ciencia (2014-2020):

- la nueva Estrategia de Innovación 2013-2020 se enfoca en tres principales áreas de intervención: la creación de conocimiento, la transferencia de conocimiento y el uso del conocimiento. Fomentando la especialización inteligente, construyendo un sistema sostenible capaz de crear igualdad de oportunidades, sosteniendo condiciones de financiación estables, mejorando la sensibilización pública y reforzando el reconocimiento del conocimiento y la tecnología, y creando un entorno económico y legal apto para la innovación – todo esto puede conducir a unos niveles crecientes de la intensidad en I+D en los años venideros. La estrategia y su ejecución está siendo



- complementadas con la Estrategia de Especialización Inteligente (RIS3) que ha sido adoptada
- La Estrategia Política de la Ciencia 2014-2020 está enfocada en mejorar el atractivo del entorno de la investigación, incrementar la excelencia científica, y revertir la fuga de talento

## Progreso del proyecto NETIM: Design Options Paper

¿Cómo mejorar la efectividad de las acciones de seguimiento y evaluación de las medidas de apoyo a la innovación en las PYMEs?

Los socios del proyecto NETIM han tratado de dar respuesta a esta pregunta y han elaborado un documento titulado “Un herramienta de evaluación novedosa para las políticas RIS3”, enfocado en encontrar un mecanismo efectivo para el seguimiento y evaluación de las políticas de innovación y diseñar una herramienta que recopile información de forma sistemática, sin costes excesivos y a través de procesos fáciles de poner en marcha.

El documento proporciona un contexto del seguimiento y evaluación de las políticas de innovación y un enfoque específico en políticas altamente integradas como las que abarcan las estrategias de especialización inteligente (RIS3), seguido por una descripción sintética de las buenas prácticas desarrolladas por los tres socios del proyecto NETIM. Los resultados de esta primera etapa han ayudado a identificar claramente los principales puntos críticos en el seguimiento y evaluación de las políticas de innovación y los requisitos para una herramienta de evaluación.

La elección de aplicar la herramienta al caso específico de las políticas de innovación desarrolladas en el marco de las estrategias de especialización inteligente ha añadido desafíos adicionales, relacionados con la necesidad de considerar la dimensión de la especialización y desagregar la información recogida a través de las áreas de especialización.

El enfoque propuesto en el documento está basado en los siguientes principios e instrumentos:

- Desagregación de los indicadores recogidos a través de las diferentes prioridades de la RIS3, de acuerdo a una triple clasificación (Áreas prioritarias, Cadenas de valor de la innovación, Áreas de innovación)
- Uso de diferentes sets de indicadores: contexto, rendimiento, resultado, transición
- Seguimiento y evaluación basado en la información proporcionada de forma obligatoria por los participantes y beneficiarios de convocatorias públicas
- Datos de seguimiento recopilados a través de cuestionarios, en el momento de la presentación de las propuestas, a la finalización de los proyectos y en fases posteriores de seguimiento
- Entrevistas directas, grupos objetivo y otros enfoques cualitativos usados para las evaluaciones de impacto

La herramienta de seguimiento y evaluación resultante es presentada en términos de un entorno general (sistema de provisión de servicios), que tiene tres conceptos básicos principales: los **agentes** objetivo del servicio (grupos objetivo), las condiciones del **entorno** y las organizaciones a las que se les proporciona el servicio, y el **proceso** realizado para el diseño del servicio, su ejecución y su seguimiento.

Para testear la viabilidad de este enfoque, un ejercicio piloto de la herramienta ha sido aplicado en las RIS3 de Apulia (Italia) y Extremadura (España).

El documento está disponible [aquí](#)



## Progreso del proyecto NETIM: el evento final

El 26 de Enero, la Oficina de Extremadura en Bruselas (Bélgica) acogió el evento público final **“Proyecto NETIM: presentación de resultados del proyecto NETIM”**, organizado por **FUNDECYT-PCTEx** – Parque Científico y Tecnológico de Extremadura (España). Durante el evento, los socios del proyecto – **ARTI** (Italia), **IFKA** (Hungría) y **FUNDECYT-PCTEx** (España) – gracias a las actividades de aprendizaje entre pares desarrolladas en el marco del proyecto, presentaron conocimiento, ideas, experiencias y recomendaciones sobre mecanismos efectivos para la monitorización de la ejecución de medidas apoyando la innovación en PYMEs.

El evento se inició con una presentación del proyecto por Giuseppe **Creanza** de ARTI. A continuación se desarrolló la primera sesión relacionada con los desafíos y problemas de la evaluación de la RIS3. Los ponentes fueron Jennifer **Grisorio** (coordinadora del proyecto) de ARTI, Lucila **Castro** de FUNDECYT-PCTEx y Peter **Kiss** de IFKA.

La segunda sesión estuvo enfocada en la presentación de la herramienta NETIM, descrita por Giuseppe **Creanza**. A continuación Jennifer **Grisorio** y Lucila **Castro** presentaron las aplicaciones pilotos de la herramienta en las regiones de Apulia y Extremadura, respectivamente.



## Links/noticias

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

<http://www.arti.puglia.it>

<http://www.fundecyt-pctex.es>

<http://www.ifka.hu>

## Contacto



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 699631. The contents of this document are the sole responsibility of the NETIM partnership and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or of the Programme's management structures.

Jennifer Grisorio – Coordinadora del proyecto

ARTI

[m.grisorio@arti.puglia.it](mailto:m.grisorio@arti.puglia.it)

