



18 aniversario

Innovación tecnológica como impulso al desarrollo de la sociedad: CeNAT-CONARE Y EL Proyecto ELAN Network



Transformando conocimiento en desarrollo





UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



TEC



Desde 1998
(Ley N° 7806)



VISIÓN Y MISIÓN

- **Visión:** ... Órgano interuniversitario especializado en programas de investigación, desarrollo e innovación (I&D+i) en áreas de alta tecnología, promoviendo proyectos conjuntos con los sectores público y privado.
- **Misión:** Desarrollar actividades de I&D+i para solucionar problemas de nuestra sociedad a través de ciencia, tecnología, innovación y desarrollo.

SECTOR
ACADÉMICO



CeNAT

Centro Nacional de Alta Tecnología

SECTOR
PÚBLICO

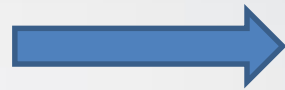
SECTOR
PRIVADO

AREAS

LABORATORIOS Y PROGRAMAS

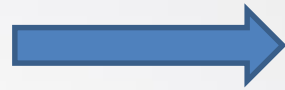
UNIDADES DE LABS

Ciencia e Ingeniería
de Materiales



Nanoestructuras
Nuevos materiales
Nanobiodiversidad

Biotecnología



Bioprocesos
Bioprospección
Genómica
Org. Fototrópicos

Computación
Avanzada



Modelado
Simulación
Procesamiento Paralelo

Gestión Ambiental



- Sistemas Inf. Geográfica
- Teledetección y Fotogrametría
- Infraestructura Datos Espaciales
- Geodesia
- Misiones aerotransportadas

Ciencia, Cultura y
Sociedad





ELAN

European and Latin American
Technology based Business Network

www.elannetwork.org

ELAN Network

Red Europea y Latinoamericana de
negocios de base tecnológica



This project is funded by the European Union.

ELAN Network es un Proyecto financiado por la Unión Europea

El programa ELAN es una iniciativa de la Unión Europea (UE) que inició en 2015 y que consiste en dos proyectos independientes:



European and Latin American Business Services (**ELAN Biz**): Cuyo principal objetivo es proveer información comprensiva y actualizada para las PYMEs Europeas sobre cómo hacer negocios en América Latina.



European and Latin American Technology based Business Network (**ELAN Network**): Cuyo principal objetivo es generar Oportunidades de negocio basadas en tecnología (TBBOs por sus siglas en inglés) entre PYMEs de Europa y América Latina.

¿Qué clase de Red es ELAN Newtwork?

Una Red de triple hélice compuesta por organizaciones intermedias que apoyan PYMEs en el desarrollo de TBBOs entre la UE y LATAM.

Organizaciones de apoyo a negocios (BSO) las cuales trabajan con PYMEs en diferentes ámbitos: innovación, internacionalización, competitividad, emprendimientos...



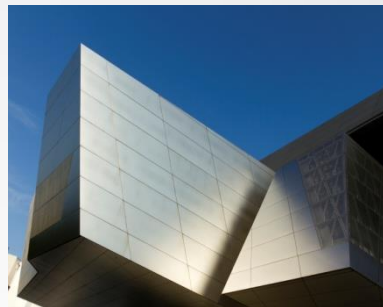
Organizaciones basadas en el conocimiento y la tecnología (KTBO) con habilidad e interés en identificar las mejores ideas, para transformarlas en negocios.

Actores del Sector Público, Directores del ecosistema de innovación en sus territorios y poseedores de programas y políticas que apoyan la generación de oportunidades de negocios.

En los siguientes ámbitos



**RENEWABLE
ENERGY**



NEW MATERIALS



ICT



**BIOTECHNOLOGY
BIOECONOMY**



HEALTH



**ENVIRONMENTAL
TECHNOLOGY**



NANOTECHNOLOGY

Servicios de apoyo a las empresas

Antes

DURANTE

Después

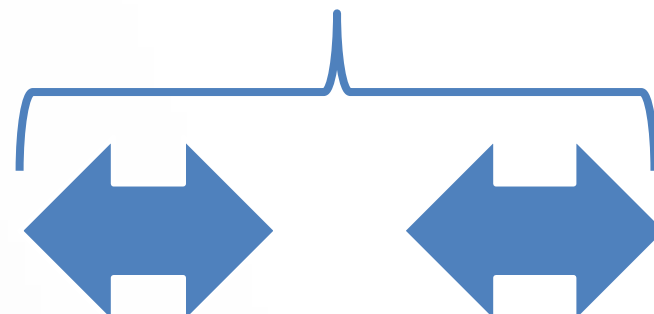
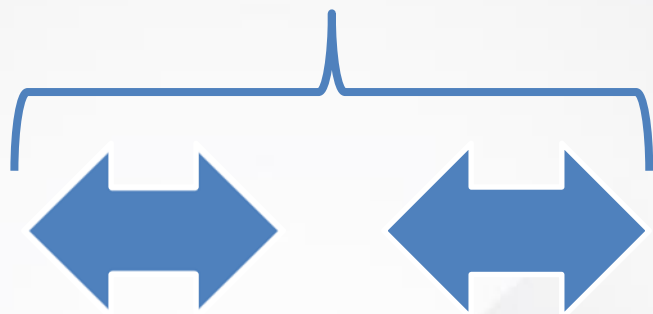
Acompañamiento

Preparación previa

Eventos & Misiones

Seguimiento de TBBOs

ELAN Network



Valoración de necesidades

Preparación

Examen

Seguimiento

- Entrevista inicial
 - Intereses país
 - Prod & servicios
 - Necesidades de apoyo
- Preparar plan
- Contactar miembro local
 - Dar contexto
 - Solicitud de apoyo
 - Planeamiento de agenda

- Entrevista de examen
 - Evaluación de reuniones
 - Priorización de acciones
 - Plan próximos pasos
- Follow-up interview
 - Help resolving challenges that arise
 - Plan next actions
 - Support in negotiation / signature

¿Cómo se benefician los miembros de la Red ELAN?

Fortalecimiento de los miembros de la Red

Herramienta que contribuye al efecto multiplicador para servicios a los miembros

Networking activo con agentes líderes del ecosistema de innovación y compañías innovadoras

Herramienta de desarrollo para incrementar capacidades: Auto-diagnóstico y roadmap

Oportunidad de consolidar visión compartida de agentes del mismo ecosistema y actuar en armonía

Combinar capacidad para habilitar cambio, basado en comprensión de necesidades, diferencias y retos

Reducir la brecha en los servicios y programas existentes entre Europa y América Latina



ELAN

European and Latin American
Technology based Business Network

Red Europea y Latinoamericana para fomentar la co-generación y desarrollo de oportunidades de negocio basadas en tecnología.

European and Latin American network to promote the co-generation and development of technology based business opportunities.

www.elannetwork.org
info@elannetwork.org

Este proyecto está financiado por la Unión Europea
This project is funded by the European Union



Espacio de colaboración, co-generación y desarrollo de oportunidades de negocio basadas en tecnología entre Europa y Latinoamérica.

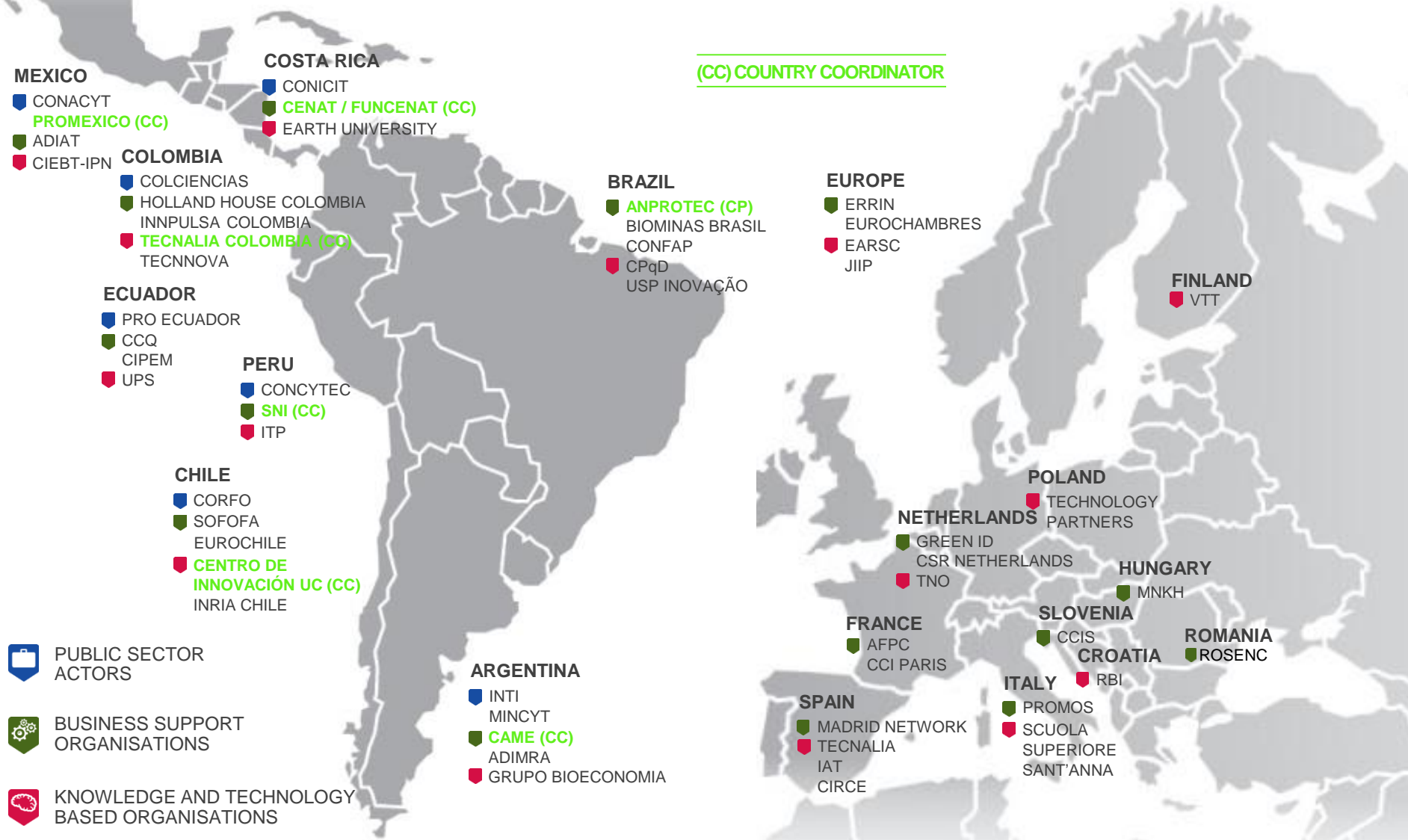
La Red para PYMEs con visión de futuro, interesadas en aprovechar las mejores oportunidades de negocio basadas en tecnología.

Sólo las entidades proactivas, participativas, abiertas al aprendizaje, colaborativas y dispuestas a generar un contexto win-win, pueden ser parte de la ELAN Network.

ELAN Network: motor que impulsa la co-generación de oportunidades de negocio basadas en tecnología entre Europa y Latinoamérica.

Miembros de ELAN Network

ELAN Network has a total of **55 members**



PARTICIPANTES POR COSTA RICA

Coordinador General ELAN Network



Coordinador país ELAN Network



Miembros ELAN Network en Costa Rica



Colaboradores Costa Rica



RESULTADOS: COLABORACIÓN ESTRATÉGICA Y SINERGIAS

ELAN Network **colabora con otras iniciativas complementarias** a nivel de miembros estatales europeos.

INICIATIVAS EUROPEAS



MIEMBROS Y ALIADOS ESTATALES



(*) To be confirmed



RESULTADOS A NIVEL GENERAL

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO BASADAS EN TECNOLOGÍA (TBBO)

FIRMADAS

19

EN
NEGOCIACIÓN

61

POTENCIALES

353

GENERADAS

478

RESULTADOS DE EVENTOS (EN 2016)

- Más de **1.839 participantes** en los eventos y misiones ELAN Network.
- Más de **400 participantes Europeos** en los eventos ELAN Network en LATAM.
- 17 sesiones de co-creación.
- En promedio, **450 conexiones** establecidas por evento.
- **7 sesiones** en 2016 enfocadas en **financiamientos R&D europeos o bilaterales** y colaboración (H2020, Eureka GlobalStars).

ALIANZAS ESTRATÉGICAS TBBO

FIRMADAS

3

55

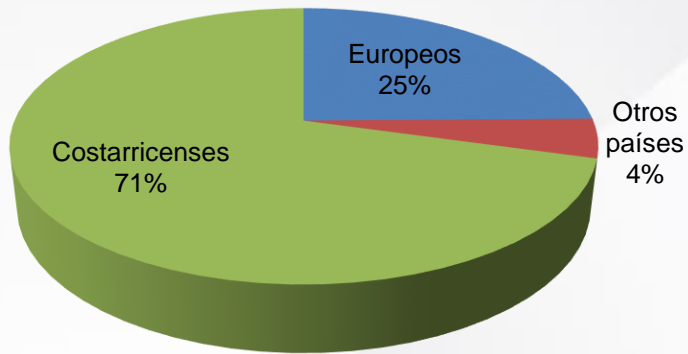
POTENCIALES

RESULTADOS EVENTO ELAN NETWORK COSTA RICA 2015

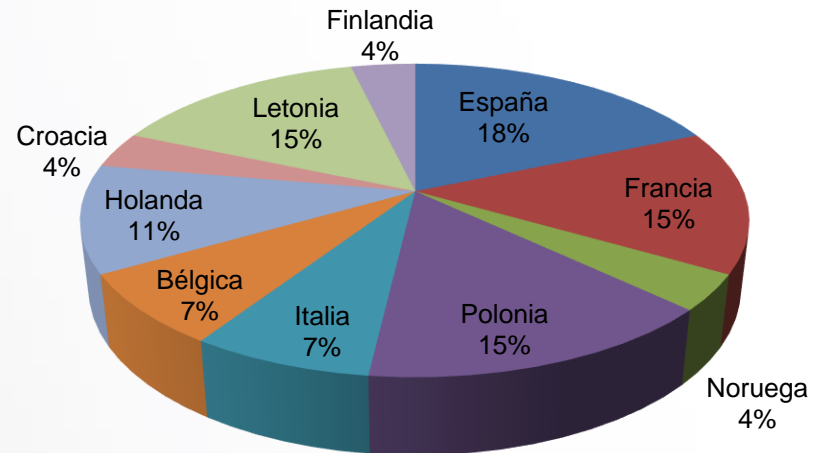
	TOTAL	Asociaciones EU-LAC	Asociaciones LAC-LAC
Conexiones/contactos rápidos	784	392	392
Reuniones Bilaterales	118	83	35
Propuestas colaboración público-privada	56	N/A	N/A
Potenciales TBBOs	58	41	17
TBBOs llevadas a plano de negocios	5	5	0
TOTAL	1021	521	444

RESULTADOS EVENTO ELAN NETWORK COSTA RICA 2015

Distribución de la Población



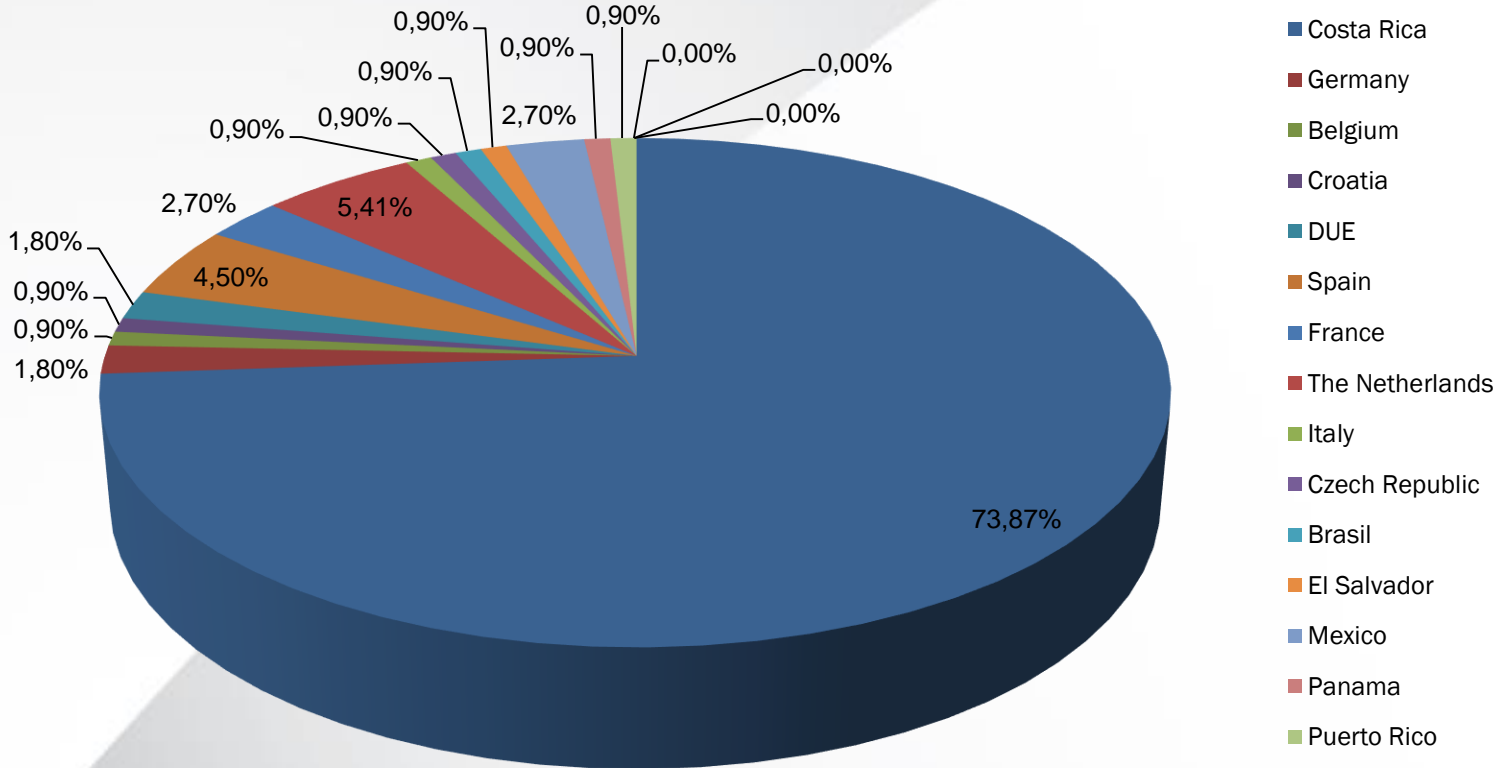
Participación Europea



RESULTADOS EVENTO ELAN NETWORK COSTA RICA 2016

PARTICIPANTES	UE	País Anfitrión	Resto de LATAM	TOTAL
	22	82	7	111
POTENCIALES TBBO	<ul style="list-style-type: none"> • 60 posibles Oportunidades de negocios generadas entre PYMEs de Europa y Latinoamérica. • 102 reuniones bilaterales entre PYMEs de la UE y LATAM. • 1 Alianza multiplicadora formalizada • 5 Oportunidades de Negocio UE - LATAM materializadas 			
OTROS RESULTADOS RELEVANTES	<ul style="list-style-type: none"> • 50 participantes en la sesión de co-creación. • 88 participantes in los talleres y entrenamientos. • Hubo más de 30 reuniones entre PYMEs e instituciones de LATAM y Costa Rica durante el evento. • Hubo 7 participantes de otros países de Latinoamérica, regionalizando el evento. 			

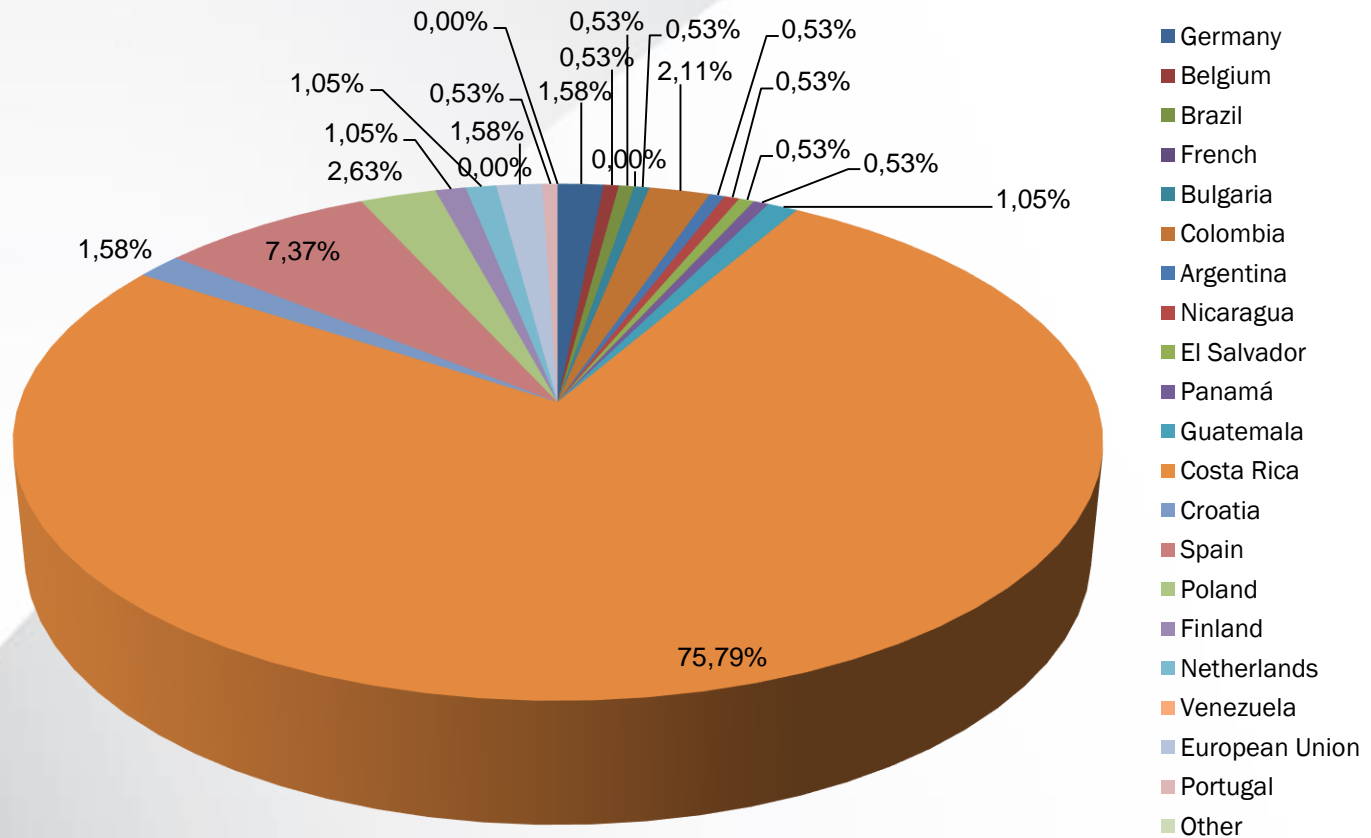
RESULTADOS EVENTO ELAN NETWORK COSTA RICA 2016



RESULTADOS EVENTO ELAN NETWORK COSTA RICA 2017

PARTICIPANTES	UE	País Anfitrión	Resto de LATAM	TOTAL
	35	144	11	190
POTENCIALES TBBO	<ul style="list-style-type: none"> • 76 posibles Oportunidades de negocios generadas entre PYMEs de Europa y Latinoamérica. • 211 reuniones bilaterales entre PYMEs de la UE y LATAM. • 2 Alianzas multiplicadoras formalizadas • 10 Oportunidades de Negocio UE - LATAM materializadas 			
OTROS RESULTADOS RELEVANTES	<ul style="list-style-type: none"> • 85 participantes en la sesión de co-creación. • 175 participantes in los talleres y entrenamientos. • Hubo más de 40 reuniones entre PYMEs e instituciones de LATAM y Costa Rica durante el evento. • Hubo 11 participantes de otros países de Latinoamérica, regionalizando el evento. 			

RESULTADOS EVENTO ELAN NETWORK COSTA RICA 2017





ELAN
European and Latin American
Technology based Business Network

Red Europea y Latinoamericana para fomentar la co-generación
y desarrollo de oportunidades de negocio basadas en tecnología.
*European and Latin American network to promote the co-generation
and development of technology based business opportunities.*

www.elannetwork.org
info@elannetwork.org

Este proyecto está financiado por la Unión Europea
This project is funded by the European Union 

Muchas gracias

Ing. Allan Campos G.
acampos@cenat.ac.cr